

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-293 от 16.03.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механические MediTech МТ-10

Номер в ГРСИ: 15788-07 Зав. Номер: AG492176 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "ЦНМТ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 51.9%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.1	2.9	±3
248	247.3	0.7	±3
198	200.2	2.2	±3
149	146.1	2.9	±3
100	98.0	2.0	±3
51	50.4	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-294 от 16.03.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND UA-100

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: G1506 28572 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "ЦНМТ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 51.9%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.7	0.7	±3
248	247.5	0.5	±3
198	199.3	1.3	±3
149	146.2	2.8	±3
100	101.6	1.6	±3
51	50.9	0.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-295 от 16.03.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления LEB AS-102

Номер в ГРСИ: 26787-04 Зав. Номер: 170106 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ООО "ЦНМТ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.020-2002

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 51.9%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.9	2.1	±3
248	246.4	1.6	±3
198	196.8	1.2	±3
149	147.7	1.3	±3
100	102.0	2.0	±3
51	51.4	0.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-465 от 05.04.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механические MediTech МТ-10

Номер в ГРСИ: 15788-07 Зав. Номер: АЕ491530 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 53.8%, давление 100.1кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.5	1.5	±3
248	249.7	1.7	±3
198	198.5	0.5	±3
149	148.0	1.0	±3
100	99.8	0.2	±3
51	53.8	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-714 от 25.05.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-30

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 141415157 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: НИИКЭЛ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.8°C, влажность 52.2%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.8	0.8	±3
248	249.6	1.6	±3
198	196.4	1.6	±3
149	151.1	2.1	±3
100	97.3	2.7	±3
51	49.7	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-715 от 25.05.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-30

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 3111103 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: НИИКЭЛ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.8°C, влажность 52.2%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.6	2.4	±3
248	245.8	2.2	±3
198	199.4	1.4	±3
149	146.5	2.5	±3
100	98.7	1.3	±3
51	48.6	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-716 от 25.05.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-30

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 141415136 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: НИИКЭЛ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.8°C, влажность 52.2%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.0	3.0	±3
248	247.1	0.9	±3
198	196.7	1.3	±3
149	149.1	0.1	±3
100	99.9	0.1	±3
51	53.6	2.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-717 от 25.05.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления ИАД-01 "Адьютор"

Номер в ГРСИ: 27710-04 Зав. Номер: 10070893794 Год выпуска: 2008

СИ принадлежит: НИИКЭЛ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.8°C, влажность 52.2%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.3	0.3	±3
248	246.8	1.2	±3
198	199.7	1.7	±3
149	150.2	1.2	±3
100	97.8	2.2	±3
51	51.7	0.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-718 от 25.05.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления ИАД-01 "Адьютор"

Номер в ГРСИ: 27710-04 Зав. Номер: 10070896265 Год выпуска: 2008

СИ принадлежит: НИИКЭЛ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.8°C, влажность 52.2%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.6	2.4	±3
248	246.5	1.5	±3
198	196.0	2.0	±3
149	149.4	0.4	±3
100	99.0	1.0	±3
51	48.1	2.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-825 от 30.05.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-30

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 22803845 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: НИИКЭЛ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.4%, давление 101.1кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.0	1.0	±3
248	249.4	1.4	±3
198	197.3	0.7	±3
149	150.3	1.3	±3
100	102.7	2.7	±3
51	51.5	0.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-826 от 30.05.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механический MediTech мод. МТ-15

Номер в ГРСИ: 35254-07 Зав. Номер: АЕ139573 Год выпуска: 2008

СИ принадлежит: НИИКЭЛ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.4%, давление 101.1кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.6	1.6	±3
248	246.7	1.3	±3
198	196.0	2.0	±3
149	146.2	2.8	±3
100	101.2	1.2	±3
51	52.5	1.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-858 от 03.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 321702367 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ООО "Новосибирский Гастроцентр"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.2°C, влажность 53.7%, давление 99.6кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.8	0.2	±3
248	245.7	2.3	±3
198	197.7	0.3	±3
149	146.9	2.1	±3
100	102.8	2.8	±3
51	52.0	1.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-988 от 18.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 241304676 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ООО "СМИТРА"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 53.5%, давление 98.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.1	2.9	±3
248	245.9	2.1	±3
198	197.9	0.1	±3
149	147.9	1.1	±3
100	100.0	0.0	±3
51	48.8	2.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-989 от 18.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 22800817 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ООО "СМИТРА"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 53.5%, давление 98.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.5	1.5	±3
248	246.9	1.1	±3
198	200.1	2.1	±3
149	149.5	0.5	±3
100	100.4	0.4	±3
51	49.2	1.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-990 от 18.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 161309604 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ООО "СМИТРА"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 53.5%, давление 98.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.8	2.2	±3
248	247.8	0.2	±3
198	196.9	1.1	±3
149	149.7	0.7	±3
100	100.0	0.0	±3
51	52.9	1.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-991 от 18.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 230602 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ООО "СМИТРА"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 53.5%, давление 98.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.8	0.2	±3
248	249.1	1.1	±3
198	198.2	0.2	±3
149	150.3	1.3	±3
100	97.8	2.2	±3
51	52.7	1.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1005 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182185 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.2	1.8	±3
248	245.9	2.1	±3
198	197.3	0.7	±3
149	149.7	0.7	±3
100	102.1	2.1	±3
51	49.1	1.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1006 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182188 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	296.0	3.0	±3
248	246.6	1.4	±3
198	195.5	2.5	±3
149	147.7	1.3	±3
100	102.1	2.1	±3
51	48.0	3.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1007 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182184 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.4	1.6	±3
248	247.6	0.4	±3
198	196.8	1.2	±3
149	149.8	0.8	±3
100	98.4	1.6	±3
51	48.4	2.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1008 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182187 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.3	2.3	±3
248	248.3	0.3	±3
198	195.0	3.0	±3
149	151.4	2.4	±3
100	99.0	1.0	±3
51	53.0	2.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1009 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182195 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.5	0.5	±3
248	249.0	1.0	±3
198	197.5	0.5	±3
149	147.0	2.0	±3
100	102.1	2.1	±3
51	49.8	1.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1010 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182194 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.9	0.9	±3
248	245.8	2.2	±3
198	196.6	1.4	±3
149	146.1	2.9	±3
100	100.7	0.7	±3
51	53.1	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1011 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182189 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	298.2	0.8	±3
248	247.8	0.2	±3
198	197.5	0.5	±3
149	146.7	2.3	±3
100	100.0	0.0	±3
51	52.9	1.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1012 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182186 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.3	0.3	±3
248	248.5	0.5	±3
198	198.1	0.1	±3
149	148.7	0.3	±3
100	101.7	1.7	±3
51	53.7	2.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1013 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182193 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.3	1.7	±3
248	247.2	0.8	±3
198	196.8	1.2	±3
149	146.9	2.1	±3
100	102.4	2.4	±3
51	49.5	1.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1014 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182181 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.5	2.5	±3
248	246.2	1.8	±3
198	199.5	1.5	±3
149	146.3	2.7	±3
100	101.1	1.1	±3
51	52.3	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1015 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182182 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	299.3	0.3	±3
248	250.0	2.0	±3
198	195.5	2.5	±3
149	147.5	1.5	±3
100	102.3	2.3	±3
51	48.5	2.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1016 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182179 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.4	0.4	±3
248	247.2	0.8	±3
198	198.4	0.4	±3
149	151.7	2.7	±3
100	97.6	2.4	±3
51	50.9	0.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1017 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0515182191 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.0	2.0	±3
248	248.9	0.9	±3
198	197.8	0.2	±3
149	151.3	2.3	±3
100	102.8	2.8	±3
51	49.7	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1018 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 491308626 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.2	1.2	±3
248	245.7	2.3	±3
198	198.7	0.7	±3
149	146.4	2.6	±3
100	100.0	0.0	±3
51	50.4	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1019 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 491308615 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.7	0.7	±3
248	245.0	3.0	±3
198	199.1	1.1	±3
149	146.3	2.7	±3
100	99.6	0.4	±3
51	51.3	0.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1020 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 491309248 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.6	2.6	±3
248	246.3	1.7	±3
198	196.8	1.2	±3
149	150.8	1.8	±3
100	102.2	2.2	±3
51	50.1	0.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1021 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 491302939 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.2	2.2	±3
248	245.2	2.8	±3
198	197.2	0.8	±3
149	146.5	2.5	±3
100	99.5	0.5	±3
51	51.5	0.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1022 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 491309900 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.3	2.7	±3
248	250.7	2.7	±3
198	196.0	2.0	±3
149	146.1	2.9	±3
100	100.8	0.8	±3
51	49.1	1.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1023 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 311201801 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.3	2.3	±3
248	245.1	2.9	±3
198	200.4	2.4	±3
149	148.4	0.6	±3
100	100.0	0.0	±3
51	49.1	1.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1024 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 491302925 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.6	1.6	±3
248	249.7	1.7	±3
198	199.9	1.9	±3
149	150.1	1.1	±3
100	98.1	1.9	±3
51	48.6	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1025 от 27.06.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife мод. BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 491308708 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Доверенный врач"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.6°C, влажность 54.3%, давление 98.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.6	0.6	±3
248	245.0	3.0	±3
198	199.0	1.0	±3
149	147.1	1.9	±3
100	99.0	1.0	±3
51	53.1	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1275 от 05.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 101608474 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ООО "Клиницист"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.2°C, влажность 53.5%, давление 99.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.3	1.7	±3
248	246.7	1.3	±3
198	199.2	1.2	±3
149	149.9	0.9	±3
100	102.6	2.6	±3
51	48.9	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1290 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094962493 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	300.2	1.2	±3
248	245.0	3.0	±3
198	199.6	1.6	±3
149	149.9	0.9	±3
100	99.0	1.0	±3
51	49.0	2.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1291 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 054847861 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	296.5	2.5	±3
248	247.7	0.3	±3
198	200.2	2.2	±3
149	148.7	0.3	±3
100	98.4	1.6	±3
51	50.1	0.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1292 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 096894118 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	Δ Риад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.0	3.0	± 3
248	245.1	2.9	± 3
198	195.7	2.3	± 3
149	148.6	0.4	± 3
100	100.1	0.1	± 3
51	50.2	0.8	± 3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	± 5
120	-	-	-	± 5
80	-	-	-	± 5
60	-	-	-	± 5
40	-	-	-	± 5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1294 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0718092309 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.6	2.4	±3
248	248.8	0.8	±3
198	200.5	2.5	±3
149	147.3	1.7	±3
100	99.2	0.8	±3
51	51.8	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1295 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0818114937 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.1	0.9	±3
248	246.9	1.1	±3
198	197.3	0.7	±3
149	147.2	1.8	±3
100	97.2	2.8	±3
51	48.5	2.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1296 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0818114946 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.3	0.3	±3
248	248.7	0.7	±3
198	197.7	0.3	±3
149	147.2	1.8	±3
100	101.0	1.0	±3
51	51.7	0.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1297 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0818114943 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.5	0.5	±3
248	248.9	0.9	±3
198	200.8	2.8	±3
149	149.4	0.4	±3
100	101.4	1.4	±3
51	48.5	2.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1298 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0816460524 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.9	1.1	±3
248	249.5	1.5	±3
198	196.2	1.8	±3
149	150.6	1.6	±3
100	99.6	0.4	±3
51	50.4	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1299 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0818114945 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.1	0.9	±3
248	247.8	0.2	±3
198	200.3	2.3	±3
149	147.5	1.5	±3
100	99.3	0.7	±3
51	50.9	0.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1300 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0818114947 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.2	1.2	±3
248	248.1	0.1	±3
198	199.7	1.7	±3
149	146.6	2.4	±3
100	101.7	1.7	±3
51	49.7	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1301 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094973878 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	Δ Риад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.6	1.6	± 3
248	249.6	1.6	± 3
198	197.5	0.5	± 3
149	146.3	2.7	± 3
100	100.7	0.7	± 3
51	53.3	2.3	± 3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	± 5
120	-	-	-	± 5
80	-	-	-	± 5
60	-	-	-	± 5
40	-	-	-	± 5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1302 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717780627 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.6	0.4	±3
248	247.2	0.8	±3
198	195.1	2.9	±3
149	146.8	2.2	±3
100	100.5	0.5	±3
51	51.0	0.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1303 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 141409903 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.5	2.5	±3
248	249.4	1.4	±3
198	197.5	0.5	±3
149	147.3	1.7	±3
100	97.2	2.8	±3
51	49.5	1.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1304 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 101604258 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.4	0.4	±3
248	250.6	2.6	±3
198	200.7	2.7	±3
149	147.3	1.7	±3
100	100.5	0.5	±3
51	50.3	0.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1305 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 2129011 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.9	0.9	±3
248	249.3	1.3	±3
198	199.3	1.3	±3
149	149.1	0.1	±3
100	99.8	0.2	±3
51	53.8	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1306 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Тонометр механический Riester

Номер в ГРСИ: 51067-12 Зав. Номер: 210202986 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.3	1.7	±3
248	250.3	2.3	±3
198	199.5	1.5	±3
149	146.2	2.8	±3
100	100.9	0.9	±3
51	50.3	0.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1308 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механический MediTech MT-10

Номер в ГРСИ: 15788-07 Зав. Номер: АЕ095973 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.6	0.6	±3
248	247.6	0.4	±3
198	195.2	2.8	±3
149	146.7	2.3	±3
100	98.4	1.6	±3
51	50.5	0.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1316 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 098855934 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.1	1.9	±3
248	246.4	1.6	±3
198	198.8	0.8	±3
149	150.7	1.7	±3
100	100.6	0.6	±3
51	52.7	1.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1317 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 035129900 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	299.8	0.8	±3
248	246.1	1.9	±3
198	197.1	0.9	±3
149	149.8	0.8	±3
100	100.2	0.2	±3
51	53.3	2.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1318 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 096418650 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.6	1.4	±3
248	249.1	1.1	±3
198	200.2	2.2	±3
149	146.6	2.4	±3
100	101.8	1.8	±3
51	52.1	1.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1319 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0219278691 Год выпуска: 2019

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.4	1.6	±3
248	249.3	1.3	±3
198	195.0	3.0	±3
149	146.3	2.7	±3
100	99.5	0.5	±3
51	52.7	1.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1320 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094973882 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.8	1.2	±3
248	249.1	1.1	±3
198	195.8	2.2	±3
149	146.7	2.3	±3
100	97.1	2.9	±3
51	48.2	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1321 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 61732 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	300.7	1.7	±3
248	249.9	1.9	±3
198	200.8	2.8	±3
149	151.3	2.3	±3
100	99.7	0.3	±3
51	49.5	1.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1322 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778960 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	301.1	2.1	±3
248	249.4	1.4	±3
198	200.5	2.5	±3
149	149.2	0.2	±3
100	100.4	0.4	±3
51	52.4	1.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1323 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 096418664 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.1	0.1	±3
248	249.9	1.9	±3
198	199.4	1.4	±3
149	148.2	0.8	±3
100	98.8	1.2	±3
51	49.8	1.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1324 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0219274713 Год выпуска: 2019

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.2	1.8	±3
248	245.5	2.5	±3
198	196.4	1.6	±3
149	148.2	0.8	±3
100	97.8	2.2	±3
51	51.8	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1325 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0219278677 Год выпуска: 2019

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	299.8	0.8	±3
248	245.8	2.2	±3
198	196.7	1.3	±3
149	150.0	1.0	±3
100	100.6	0.6	±3
51	53.2	2.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1326 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094962482 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.3	1.3	±3
248	246.4	1.6	±3
198	196.4	1.6	±3
149	149.2	0.2	±3
100	101.1	1.1	±3
51	52.0	1.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1327 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 017463520 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.8	0.2	±3
248	247.8	0.2	±3
198	196.4	1.6	±3
149	150.9	1.9	±3
100	97.7	2.3	±3
51	50.2	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1328 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 5546313 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	296.0	3.0	±3
248	248.4	0.4	±3
198	196.1	1.9	±3
149	149.6	0.6	±3
100	101.3	1.3	±3
51	51.9	0.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1329 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778954 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	300.2	1.2	±3
248	249.5	1.5	±3
198	196.4	1.6	±3
149	150.4	1.4	±3
100	101.1	1.1	±3
51	53.4	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1330 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778040 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.4	1.4	±3
248	249.4	1.4	±3
198	199.9	1.9	±3
149	146.0	3.0	±3
100	100.7	0.7	±3
51	48.1	2.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1331 от 08.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094962481 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.3°C, влажность 52.8%, давление 99.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	299.5	0.5	±3
248	245.1	2.9	±3
198	195.4	2.6	±3
149	151.1	2.1	±3
100	101.0	1.0	±3
51	52.4	1.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1344 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 37906148 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.0	1.0	±3
248	245.0	3.0	±3
198	197.8	0.2	±3
149	151.7	2.7	±3
100	99.6	0.4	±3
51	53.8	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1345 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 451103367 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.6	1.6	±3
248	249.4	1.4	±3
198	196.8	1.2	±3
149	147.0	2.0	±3
100	100.9	0.9	±3
51	48.9	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1351 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 073402330 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	300.3	1.3	±3
248	247.6	0.4	±3
198	196.7	1.3	±3
149	146.9	2.1	±3
100	100.6	0.6	±3
51	50.8	0.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1352 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 040314926 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.4	1.6	±3
248	245.3	2.7	±3
198	199.7	1.7	±3
149	151.1	2.1	±3
100	97.3	2.7	±3
51	50.8	0.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1356 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0916514231 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.3	0.7	±3
248	248.1	0.1	±3
198	195.1	2.9	±3
149	151.7	2.7	±3
100	97.1	2.9	±3
51	51.6	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1357 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 054847863 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.5	2.5	±3
248	250.1	2.1	±3
198	195.5	2.5	±3
149	146.8	2.2	±3
100	99.3	0.7	±3
51	53.0	2.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1358 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 054847856 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	299.0	0.0	±3
248	249.1	1.1	±3
198	196.3	1.7	±3
149	150.1	1.1	±3
100	98.5	1.5	±3
51	51.7	0.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1359 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 683739 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	301.7	2.7	±3
248	247.7	0.3	±3
198	197.3	0.7	±3
149	146.9	2.1	±3
100	98.7	1.3	±3
51	53.0	2.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1360 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717773064 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.3	1.3	±3
248	250.4	2.4	±3
198	197.1	0.9	±3
149	147.0	2.0	±3
100	98.9	1.1	±3
51	52.0	1.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1366 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 036013790 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	300.1	1.1	±3
248	250.7	2.7	±3
198	195.1	2.9	±3
149	151.0	2.0	±3
100	101.7	1.7	±3
51	53.8	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1367 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0916514230 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.1	0.9	±3
248	246.0	2.0	±3
198	195.7	2.3	±3
149	148.7	0.3	±3
100	99.2	0.8	±3
51	51.3	0.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1368 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механический MediTech MT-10

Номер в ГРСИ: 15788-07 Зав. Номер: AD751876 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.9	1.9	±3
248	250.2	2.2	±3
198	198.2	0.2	±3
149	151.7	2.7	±3
100	100.8	0.8	±3
51	51.9	0.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1373 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 067167273 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	Δ Риад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	299.8	0.8	± 3
248	249.5	1.5	± 3
198	195.0	3.0	± 3
149	148.7	0.3	± 3
100	99.0	1.0	± 3
51	49.6	1.4	± 3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	± 5
120	-	-	-	± 5
80	-	-	-	± 5
60	-	-	-	± 5
40	-	-	-	± 5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1374 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778047 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.4	1.6	±3
248	250.6	2.6	±3
198	198.7	0.7	±3
149	150.7	1.7	±3
100	97.7	2.3	±3
51	48.9	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1375 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717773054 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.6	1.6	±3
248	250.5	2.5	±3
198	195.1	2.9	±3
149	146.0	3.0	±3
100	102.1	2.1	±3
51	50.9	0.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1381 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778038 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.1	0.1	±3
248	245.3	2.7	±3
198	197.9	0.1	±3
149	147.6	1.4	±3
100	98.9	1.1	±3
51	50.4	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1382 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 070414527 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.2	0.8	±3
248	250.5	2.5	±3
198	196.9	1.1	±3
149	146.9	2.1	±3
100	97.7	2.3	±3
51	51.1	0.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1383 от 09.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 454439 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "НКЦРБ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.7°C, влажность 53.4%, давление 99.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	299.0	0.0	±3
248	246.9	1.1	±3
198	196.9	1.1	±3
149	147.8	1.2	±3
100	100.5	0.5	±3
51	53.8	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1389 от 11.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механический MediTech MT-10

Номер в ГРСИ: 15788-07 Зав. Номер: AF969663 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ООО "Санаторий Парус"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.6°C, влажность 53.1%, давление 100.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	296.8	2.2	±3
248	249.5	1.5	±3
198	199.0	1.0	±3
149	147.3	1.7	±3
100	97.5	2.5	±3
51	48.6	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1390 от 11.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механический MediTech MT-10

Номер в ГРСИ: 15788-07 Зав. Номер: AG492123 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ООО "Санаторий Парус"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 53.1%, давление 100.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.7	1.7	±3
248	248.7	0.7	±3
198	198.3	0.3	±3
149	147.4	1.6	±3
100	101.9	1.9	±3
51	50.2	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1392 от 11.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 291101703 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Санаторий Парус"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 53.1%, давление 100.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.6	2.4	±3
248	246.5	1.5	±3
198	197.9	0.1	±3
149	149.8	0.8	±3
100	97.3	2.7	±3
51	48.3	2.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1393 от 11.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0321102225 Год выпуска: 2021

СИ принадлежит: ООО "Санаторий Парус"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 53.1%, давление 100.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.2	1.2	±3
248	248.4	0.4	±3
198	195.0	3.0	±3
149	151.6	2.6	±3
100	100.5	0.5	±3
51	49.8	1.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1394 от 11.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0121074784 Год выпуска: 2021

СИ принадлежит: ООО "Санаторий Парус"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 53.1%, давление 100.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.8	2.8	±3
248	248.6	0.6	±3
198	199.2	1.2	±3
149	150.9	1.9	±3
100	100.4	0.4	±3
51	48.9	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1421 от 22.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 201405291 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "ЦПМ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.4°C, влажность 54.3%, давление 101.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.3	0.7	±3
248	248.9	0.9	±3
198	199.5	1.5	±3
149	151.4	2.4	±3
100	97.5	2.5	±3
51	49.6	1.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1422 от 22.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-10

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 161302226 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ООО "ЦПМ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.4°C, влажность 54.3%, давление 101.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.1	0.9	±3
248	250.8	2.8	±3
198	196.4	1.6	±3
149	148.1	0.9	±3
100	100.6	0.6	±3
51	49.2	1.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1430 от 22.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измерители артериального давления механические CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 113585947 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "ЦПМ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.4°C, влажность 54.3%, давление 101.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.0	2.0	±3
248	248.8	0.8	±3
198	196.5	1.5	±3
149	146.2	2.8	±3
100	97.6	2.4	±3
51	53.1	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1432 от 22.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AS-101 «ЛЕВ»

Номер в ГРСИ: 26687-04 Зав. Номер: 2012022145 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ООО "ЦПМ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.020-2002

Условия проведения поверки:

температура 21.4°C, влажность 54.3%, давление 101.9кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.3	1.3	±3
248	246.5	1.5	±3
198	200.5	2.5	±3
149	148.0	1.0	±3
100	100.5	0.5	±3
51	49.7	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1482 от 24.08.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 420663659 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: СУНЦ НГУ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.2°C, влажность 53.1%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.9	1.9	±3
248	249.0	1.0	±3
198	200.0	2.0	±3
149	148.1	0.9	±3
100	97.8	2.2	±3
51	52.6	1.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1839 от 05.09.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-30

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 211207663 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "КДП №2"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.2°C, влажность 53.1%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.2	1.2	±3
248	249.5	1.5	±3
198	195.5	2.5	±3
149	146.8	2.2	±3
100	99.2	0.8	±3
51	53.4	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1841 от 12.10.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измерители артериального давления механические CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 515178720 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ФКУЗ "МСЧ МВД России по Новосибирской области"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.1°C, влажность 54.3%, давление 101.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.7	0.7	±3
248	250.5	2.5	±3
198	200.6	2.6	±3
149	151.3	2.3	±3
100	98.3	1.7	±3
51	53.3	2.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1972 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1218223210 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.0	1.0	±3
248	247.0	1.0	±3
198	197.9	0.1	±3
149	148.8	0.2	±3
100	99.0	1.0	±3
51	52.3	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1973 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-107

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0917274344 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.5	0.5	±3
248	247.8	0.2	±3
198	199.9	1.9	±3
149	150.7	1.7	±3
100	97.6	2.4	±3
51	50.4	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1974 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1118172042 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.1	2.9	±3
248	245.8	2.2	±3
198	200.8	2.8	±3
149	146.4	2.6	±3
100	99.6	0.4	±3
51	48.0	3.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1981 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 211203701 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	298.8	0.2	±3
248	248.8	0.8	±3
198	200.2	2.2	±3
149	148.7	0.3	±3
100	100.2	0.2	±3
51	52.7	1.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-1998 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND UA-100

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: 2265503 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.3	0.7	±3
248	250.2	2.2	±3
198	197.7	0.3	±3
149	148.4	0.6	±3
100	100.8	0.8	±3
51	49.9	1.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2002 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механический Apexmed AT-10

Номер в ГРСИ: 29875-11 Зав. Номер: 626880 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.020-2002

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.4	2.4	±3
248	246.4	1.6	±3
198	198.8	0.8	±3
149	146.6	2.4	±3
100	102.3	2.3	±3
51	52.3	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2003 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления механический Apexmed AT-10

Номер в ГРСИ: 29875-11 Зав. Номер: 611176 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.020-2002

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	301.5	2.5	±3
248	247.9	0.1	±3
198	200.6	2.6	±3
149	150.0	1.0	±3
100	99.8	0.2	±3
51	52.1	1.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2017 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: C0807 005624 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.2	1.8	±3
248	245.3	2.7	±3
198	196.4	1.6	±3
149	148.2	0.8	±3
100	97.7	2.3	±3
51	50.2	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2023 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: G1912 06456 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.3	0.7	±3
248	248.8	0.8	±3
198	196.2	1.8	±3
149	151.4	2.4	±3
100	101.4	1.4	±3
51	50.8	0.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2038 от 01.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: 911221 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.2	0.8	±3
248	250.0	2.0	±3
198	199.7	1.7	±3
149	147.6	1.4	±3
100	101.7	1.7	±3
51	48.6	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2039 от 02.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1018164324 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.6%, давление 102.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.1	2.1	±3
248	245.5	2.5	±3
198	199.6	1.6	±3
149	150.3	1.3	±3
100	98.8	1.2	±3
51	53.1	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2064 от 02.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления «ТРИВЕС»

Номер в ГРСИ: 45693-10 Зав. Номер: 10050509023 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.6%, давление 102.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.8	1.8	±3
248	246.2	1.8	±3
198	196.0	2.0	±3
149	147.0	2.0	±3
100	98.0	2.0	±3
51	49.1	1.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2065 от 02.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 211210399 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.6%, давление 102.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.8	0.8	±3
248	247.2	0.8	±3
198	195.0	3.0	±3
149	151.5	2.5	±3
100	101.5	1.5	±3
51	48.9	2.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2072 от 02.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 048684571 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.4°C, влажность 53.6%, давление 102.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	296.5	2.5	±3
248	250.2	2.2	±3
198	197.9	0.1	±3
149	150.4	1.4	±3
100	97.0	3.0	±3
51	53.2	2.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2075 от 02.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND UA-100

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: G1607 01625 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО "ГКП №13"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.6%, давление 102.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.3	1.3	±3
248	249.2	1.2	±3
198	200.6	2.6	±3
149	150.2	1.2	±3
100	102.3	2.3	±3
51	50.2	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2213 от 11.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 24030842024 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: НИИКЭЛ- филиал ИЦиГ СОРАН

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.6°C, влажность 53.4%, давление 102.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.7	1.7	±3
248	247.8	0.2	±3
198	199.5	1.5	±3
149	149.8	0.8	±3
100	101.2	1.2	±3
51	48.2	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2433 от 21.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-30

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 3071171 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ООО "Претор"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.9%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.9	0.1	±3
248	250.2	2.2	±3
198	195.1	2.9	±3
149	146.7	2.3	±3
100	97.3	2.7	±3
51	52.3	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2438 от 21.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 312100024 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ООО "ЦППТ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.9%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.7	0.3	±3
248	248.2	0.2	±3
198	196.0	2.0	±3
149	146.9	2.1	±3
100	98.4	1.6	±3
51	50.2	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2439 от 21.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 32101049 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ООО "ЦППТ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.9%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.4	0.6	±3
248	246.3	1.7	±3
198	195.5	2.5	±3
149	148.4	0.6	±3
100	99.1	0.9	±3
51	53.6	2.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2440 от 21.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 312102146 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ООО "ЦППТ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.9%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.4	2.4	±3
248	249.7	1.7	±3
198	197.7	0.3	±3
149	149.8	0.8	±3
100	101.1	1.1	±3
51	50.0	1.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2441 от 21.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 312100749 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ООО "ЦППТ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 53.9%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.5	1.5	±3
248	249.4	1.4	±3
198	198.7	0.7	±3
149	147.2	1.8	±3
100	101.7	1.7	±3
51	51.0	0.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2513 от 29.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 141409941 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Вега-МСЧ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 55.7%, давление 102кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.4	0.6	±3
248	247.4	0.6	±3
198	197.4	0.6	±3
149	148.7	0.3	±3
100	98.5	1.5	±3
51	48.2	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2514 от 29.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 1104547 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Вега-МСЧ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 55.7%, давление 102кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.3	1.7	±3
248	248.1	0.1	±3
198	197.6	0.4	±3
149	146.9	2.1	±3
100	97.6	2.4	±3
51	51.2	0.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2515 от 29.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 491000059 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ООО "Вега-МСЧ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 55.7%, давление 102кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.5	1.5	±3
248	250.0	2.0	±3
198	200.0	2.0	±3
149	151.0	2.0	±3
100	100.0	0.0	±3
51	51.8	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2516 от 29.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 141413942 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ООО "Вега-МСЧ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 55.7%, давление 102кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.5	1.5	±3
248	248.2	0.2	±3
198	200.6	2.6	±3
149	148.7	0.3	±3
100	101.7	1.7	±3
51	52.7	1.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2523 от 29.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND

UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: 2149070 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ООО "Вега-МСЧ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 55.7%, давление 102кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.3	1.3	±3
248	245.2	2.8	±3
198	199.6	1.6	±3
149	148.7	0.3	±3
100	97.6	2.4	±3
51	53.2	2.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2527 от 30.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND

UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: G1403 04594 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГАУСО НСО "Маслянино КСОЦ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.2%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.0	2.0	±3
248	249.4	1.4	±3
198	196.2	1.8	±3
149	149.8	0.8	±3
100	98.9	1.1	±3
51	53.6	2.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2528 от 30.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND

UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: G1602 02049 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГАУСО НСО "Маслянино КСОЦ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.2%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.1	1.1	±3
248	248.3	0.3	±3
198	196.2	1.8	±3
149	150.4	1.4	±3
100	99.2	0.8	±3
51	51.4	0.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2529 от 30.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND

UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: 2196984 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГАУСО НСО "Маслянино КСОЦ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.2%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.7	0.7	±3
248	247.9	0.1	±3
198	197.1	0.9	±3
149	147.5	1.5	±3
100	102.2	2.2	±3
51	50.2	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2530 от 30.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления AND

UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: 2059285 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГАУСО НСО "Маслянино КСОЦ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.2%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.7	1.3	±3
248	246.0	2.0	±3
198	198.7	0.7	±3
149	151.8	2.8	±3
100	97.5	2.5	±3
51	50.8	0.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2535 от 30.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1019467124 Год выпуска: 2019

СИ принадлежит: ГАУСО НСО "Маслянино КСОЦ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.2%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.0	1.0	±3
248	248.6	0.6	±3
198	196.1	1.9	±3
149	148.4	0.6	±3
100	101.0	1.0	±3
51	52.1	1.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2536 от 30.11.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 118912747 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГАУСО НСО "Маслянино КСОЦ"

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.2%, давление 102.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.6	1.6	±3
248	247.3	0.7	±3
198	200.5	2.5	±3
149	151.3	2.3	±3
100	99.5	0.5	±3
51	52.0	1.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2588 от 08.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 102153412 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 54.3%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.5	0.5	±3
248	248.8	0.8	±3
198	197.2	0.8	±3
149	147.8	1.2	±3
100	98.3	1.7	±3
51	51.6	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2589 от 08.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 032971193 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 54.3%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.6	1.4	±3
248	249.1	1.1	±3
198	199.5	1.5	±3
149	146.0	3.0	±3
100	99.1	0.9	±3
51	53.4	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2590 от 08.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 070776266 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 54.3%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.7	1.3	±3
248	246.0	2.0	±3
198	199.9	1.9	±3
149	146.3	2.7	±3
100	102.6	2.6	±3
51	50.7	0.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2591 от 08.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 067158909 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 54.3%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.2	1.2	±3
248	247.1	0.9	±3
198	195.6	2.4	±3
149	148.5	0.5	±3
100	99.8	0.2	±3
51	49.3	1.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2592 от 08.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 067168923 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 54.3%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.0	0.0	±3
248	245.7	2.3	±3
198	200.4	2.4	±3
149	148.1	0.9	±3
100	99.5	0.5	±3
51	49.0	2.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2593 от 08.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 054846106 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 54.3%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.0	2.0	±3
248	249.7	1.7	±3
198	197.1	0.9	±3
149	149.7	0.7	±3
100	98.2	1.8	±3
51	52.6	1.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2599 от 08.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 050354 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.7°C, влажность 54.3%, давление 103.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.1	1.9	±3
248	250.5	2.5	±3
198	199.2	1.2	±3
149	146.6	2.4	±3
100	101.7	1.7	±3
51	48.5	2.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2608 от 09.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 70414529 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.3%, давление 103.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.2	0.8	±3
248	249.9	1.9	±3
198	200.7	2.7	±3
149	147.0	2.0	±3
100	101.6	1.6	±3
51	50.8	0.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2614 от 09.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 717778048 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.3%, давление 103.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.5	0.5	±3
248	249.1	1.1	±3
198	199.6	1.6	±3
149	150.0	1.0	±3
100	98.4	1.6	±3
51	49.7	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2629 от 09.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 40314934 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.4°C, влажность 54.3%, давление 103.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.8	1.8	±3
248	246.1	1.9	±3
198	197.1	0.9	±3
149	147.6	1.4	±3
100	102.2	2.2	±3
51	51.8	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2636 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778050 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.5	2.5	±3
248	247.1	0.9	±3
198	195.9	2.1	±3
149	150.8	1.8	±3
100	102.8	2.8	±3
51	48.8	2.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2658 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778951 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.9	0.1	±3
248	245.6	2.4	±3
198	195.3	2.7	±3
149	146.9	2.1	±3
100	100.4	0.4	±3
51	50.4	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2659 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094962485 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.7	0.7	±3
248	246.8	1.2	±3
198	198.3	0.3	±3
149	150.8	1.8	±3
100	102.1	2.1	±3
51	51.7	0.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2660 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0415147533 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.6	0.4	±3
248	248.8	0.8	±3
198	199.7	1.7	±3
149	146.0	3.0	±3
100	102.4	2.4	±3
51	48.3	2.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2661 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778046 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	299.1	0.1	±3
248	247.6	0.4	±3
198	198.6	0.6	±3
149	151.4	2.4	±3
100	98.9	1.1	±3
51	53.3	2.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2662 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 073402332 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.7	1.7	±3
248	247.9	0.1	±3
198	198.3	0.3	±3
149	149.1	0.1	±3
100	98.6	1.4	±3
51	51.8	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2663 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717773052 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.1	1.9	±3
248	248.8	0.8	±3
198	196.6	1.4	±3
149	146.3	2.7	±3
100	102.2	2.2	±3
51	52.0	1.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2664 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094962488 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.4	2.6	±3
248	247.7	0.3	±3
198	199.5	1.5	±3
149	149.8	0.8	±3
100	97.1	2.9	±3
51	49.1	1.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2665 от 12.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: 2265415 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.9°C, влажность 54.8%, давление 101.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	298.9	0.1	±3
248	248.6	0.6	±3
198	200.1	2.1	±3
149	148.8	0.2	±3
100	98.3	1.7	±3
51	49.9	1.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2673 от 13.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1017876180 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 54.9%, давление 99.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.7	0.7	±3
248	248.6	0.6	±3
198	197.8	0.2	±3
149	146.1	2.9	±3
100	97.3	2.7	±3
51	52.5	1.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2674 от 13.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717773053 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 54.9%, давление 99.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.4	0.4	±3
248	247.7	0.3	±3
198	198.3	0.3	±3
149	148.1	0.9	±3
100	97.1	2.9	±3
51	52.9	1.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2681 от 13.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 067168918 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 54.9%, давление 99.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.1	1.9	±3
248	246.5	1.5	±3
198	197.7	0.3	±3
149	149.5	0.5	±3
100	97.2	2.8	±3
51	48.3	2.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2682 от 13.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094974528 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.6°C, влажность 54.9%, давление 99.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	Δ Риад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	298.1	0.9	± 3
248	248.9	0.9	± 3
198	199.2	1.2	± 3
149	150.2	1.2	± 3
100	102.5	2.5	± 3
51	53.1	2.1	± 3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	± 5
120	-	-	-	± 5
80	-	-	-	± 5
60	-	-	-	± 5
40	-	-	-	± 5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2683 от 13.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 071773059 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 54.9%, давление 99.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.8	1.2	±3
248	247.9	0.1	±3
198	200.4	2.4	±3
149	148.9	0.1	±3
100	100.1	0.1	±3
51	51.9	0.9	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2690 от 13.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-30

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 31501234 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.6°C, влажность 54.9%, давление 99.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.3	2.3	±3
248	246.5	1.5	±3
198	196.9	1.1	±3
149	149.0	0.0	±3
100	97.4	2.6	±3
51	51.7	0.7	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2691 от 13.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 32948317 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.6°C, влажность 54.9%, давление 99.8кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	297.6	1.4	±3
248	250.7	2.7	±3
198	199.1	1.1	±3
149	147.1	1.9	±3
100	98.3	1.7	±3
51	51.6	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2701 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 34809714 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.5	2.5	±3
248	246.8	1.2	±3
198	195.8	2.2	±3
149	146.4	2.6	±3
100	98.2	1.8	±3
51	53.4	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2702 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 27600164 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.3	2.7	±3
248	248.8	0.8	±3
198	195.3	2.7	±3
149	149.3	0.3	±3
100	100.9	0.9	±3
51	51.5	0.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2703 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 073402336 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.4	2.4	±3
248	247.2	0.8	±3
198	197.1	0.9	±3
149	148.1	0.9	±3
100	100.9	0.9	±3
51	53.0	2.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2704 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 086078497 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.0	1.0	±3
248	245.7	2.3	±3
198	196.0	2.0	±3
149	150.3	1.3	±3
100	98.6	1.4	±3
51	52.2	1.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2705 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 094966725 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.1	0.1	±3
248	250.7	2.7	±3
198	198.6	0.6	±3
149	149.3	0.3	±3
100	98.1	1.9	±3
51	49.4	1.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2707 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: D210501964 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.9	1.9	±3
248	249.2	1.2	±3
198	196.6	1.4	±3
149	147.3	1.7	±3
100	102.0	2.0	±3
51	52.5	1.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2723 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 201400081 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.6	1.4	±3
248	250.4	2.4	±3
198	199.3	1.3	±3
149	149.5	0.5	±3
100	98.7	1.3	±3
51	48.7	2.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2724 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 451101271 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.6	1.6	±3
248	248.9	0.9	±3
198	198.5	0.5	±3
149	148.5	0.5	±3
100	97.4	2.6	±3
51	52.1	1.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2725 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 020633321 Год выпуска: 2014

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.9	2.1	±3
248	249.1	1.1	±3
198	195.9	2.1	±3
149	151.1	2.1	±3
100	97.4	2.6	±3
51	52.3	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2726 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 079136909 Год выпуска: 2013

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.3	0.7	±3
248	246.0	2.0	±3
198	200.8	2.8	±3
149	148.1	0.9	±3
100	98.6	1.4	±3
51	53.6	2.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2727 от 14.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0916510678 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 54.1%, давление 102.5кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.1	2.9	±3
248	248.4	0.4	±3
198	195.8	2.2	±3
149	146.0	3.0	±3
100	100.4	0.4	±3
51	49.6	1.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2734 от 15.12.2023

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 073402331 Год выпуска: 2019

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.6%, давление 103.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.0	1.0	±3
248	248.2	0.2	±3
198	200.8	2.8	±3
149	151.8	2.8	±3
100	98.9	1.1	±3
51	53.6	2.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2742 от 15.12.2023

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0415146470 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.6%, давление 103.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.2	1.2	±3
248	245.8	2.2	±3
198	200.4	2.4	±3
149	151.6	2.6	±3
100	100.7	0.7	±3
51	52.3	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2745 от 15.12.2023

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 129040 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 54.6%, давление 103.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.3	0.7	±3
248	245.5	2.5	±3
198	196.9	1.1	±3
149	147.4	1.6	±3
100	101.0	1.0	±3
51	48.2	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2752 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 080809905 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.7	0.7	±3
248	250.3	2.3	±3
198	196.3	1.7	±3
149	149.9	0.9	±3
100	97.4	2.6	±3
51	51.5	0.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2753 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1017876179 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.0	1.0	±3
248	245.1	2.9	±3
198	195.1	2.9	±3
149	146.5	2.5	±3
100	101.9	1.9	±3
51	49.7	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2754 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0819002571 Год выпуска: 2019

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.7	0.7	±3
248	248.2	0.2	±3
198	195.7	2.3	±3
149	147.5	1.5	±3
100	100.3	0.3	±3
51	52.0	1.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2755 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 073402334 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.2	2.2	±3
248	246.1	1.9	±3
198	196.8	1.2	±3
149	147.3	1.7	±3
100	102.4	2.4	±3
51	52.2	1.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2762 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1118197948 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.1	2.9	±3
248	248.1	0.1	±3
198	196.2	1.8	±3
149	150.0	1.0	±3
100	97.1	2.9	±3
51	53.6	2.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2763 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1118197949 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.2	0.2	±3
248	249.7	1.7	±3
198	196.2	1.8	±3
149	147.1	1.9	±3
100	98.6	1.4	±3
51	53.5	2.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2767 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 1017876176 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.8	1.8	±3
248	250.4	2.4	±3
198	195.4	2.6	±3
149	149.6	0.6	±3
100	99.7	0.3	±3
51	51.8	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2768 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 067167275 Год выпуска: 2012

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.0	0.0	±3
248	249.6	1.6	±3
198	195.8	2.2	±3
149	151.4	2.4	±3
100	99.9	0.1	±3
51	50.6	0.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2772 от 16.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0916514236 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.3°C, влажность 53.7%, давление 102.4кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.8	2.8	±3
248	249.5	1.5	±3
198	198.7	0.7	±3
149	146.3	2.7	±3
100	98.2	1.8	±3
51	48.6	2.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2783 от 19.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления Microlife BP AG1-20

Номер в ГРСИ: 49451-12 Зав. Номер: 161301515 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.2°C, влажность 53.8%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.3	2.3	±3
248	250.6	2.6	±3
198	199.2	1.2	±3
149	150.4	1.4	±3
100	97.5	2.5	±3
51	50.7	0.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2788 от 19.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717773058 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.2°C, влажность 53.8%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.1	0.9	±3
248	246.6	1.4	±3
198	199.4	1.4	±3
149	147.3	1.7	±3
100	97.1	2.9	±3
51	48.7	2.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2795 от 19.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778039 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.2°C, влажность 53.8%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.4	0.6	±3
248	250.2	2.2	±3
198	199.7	1.7	±3
149	151.5	2.5	±3
100	102.7	2.7	±3
51	48.2	2.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2796 от 19.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778043 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.2°C, влажность 53.8%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.1	1.9	±3
248	248.4	0.4	±3
198	196.4	1.6	±3
149	148.5	0.5	±3
100	100.8	0.8	±3
51	50.6	0.4	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2797 от 19.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 063369053 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.2°C, влажность 53.8%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.9	1.1	±3
248	247.0	1.0	±3
198	197.9	0.1	±3
149	149.3	0.3	±3
100	102.7	2.7	±3
51	52.1	1.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2798 от 19.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: G1503 03077 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.2°C, влажность 53.8%, давление 101.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.1	1.9	±3
248	245.8	2.2	±3
198	195.7	2.3	±3
149	147.3	1.7	±3
100	100.9	0.9	±3
51	53.0	2.0	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2807 от 20.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Тонометр механический

ИАДМ-«ТРИВЕС-ПЧЗ-М»

Номер в ГРСИ: 45693-10 Зав. Номер: 902118 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.9°C, влажность 53.7%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	299.6	0.6	±3
248	246.0	2.0	±3
198	198.4	0.4	±3
149	149.6	0.6	±3
100	100.4	0.4	±3
51	50.7	0.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2808 от 20.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Тонометр механический

ИАДМ-«ТРИВЕС-ПЧЗ-М»

Номер в ГРСИ: 45693-10 Зав. Номер: 903041 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.9°C, влажность 53.7%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	298.5	0.5	±3
248	250.8	2.8	±3
198	199.4	1.4	±3
149	147.8	1.2	±3
100	98.7	1.3	±3
51	50.5	0.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2809 от 20.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Тонометр механический

ИАДМ-«ТРИВЕС-ПЧЗ-М»

Номер в ГРСИ: 45693-10 Зав. Номер: 903054 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 53.7%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.2	2.2	±3
248	245.5	2.5	±3
198	200.6	2.6	±3
149	150.1	1.1	±3
100	101.7	1.7	±3
51	53.3	2.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2817 от 20.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0717778037 Год выпуска: 2017

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.9°C, влажность 53.7%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	296.7	2.3	±3
248	246.4	1.6	±3
198	199.0	1.0	±3
149	150.8	1.8	±3
100	98.9	1.1	±3
51	49.7	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2821 от 20.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: G1508 05060 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.9°C, влажность 53.7%, давление 99.7кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	Δ Риад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	301.2	2.2	± 3
248	245.4	2.6	± 3
198	199.8	1.8	± 3
149	148.8	0.2	± 3
100	99.8	0.2	± 3
51	49.3	1.7	± 3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{\text{уст}}$, мин-1	$f_{\text{ИАД}}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta \text{ИАД}$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	± 5
120	-	-	-	± 5
80	-	-	-	± 5
60	-	-	-	± 5
40	-	-	-	± 5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2827 от 21.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0621215763 Год выпуска: 2021

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.4°C, влажность 54.6%, давление 99.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	298.1	0.9	±3
248	246.3	1.7	±3
198	195.3	2.7	±3
149	148.7	0.3	±3
100	97.3	2.7	±3
51	50.4	0.6	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2828 от 21.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0721217502 Год выпуска: 2021

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 21.4°C, влажность 54.6%, давление 99.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.2	2.8	±3
248	250.0	2.0	±3
198	197.1	0.9	±3
149	150.2	1.2	±3
100	100.2	0.2	±3
51	51.8	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2829 от 21.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0721252165 Год выпуска: 2021

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.4°C, влажность 54.6%, давление 99.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	298.3	0.7	±3
248	250.3	2.3	±3
198	198.3	0.3	±3
149	146.9	2.1	±3
100	101.8	1.8	±3
51	49.9	1.1	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2830 от 21.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 121531 Год выпуска: 2020

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 21.4°C, влажность 54.6%, давление 99.2кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	300.8	1.8	±3
248	246.3	1.7	±3
198	196.4	1.6	±3
149	146.2	2.8	±3
100	98.7	1.3	±3
51	49.7	1.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2846 от 22.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 054847857 Год выпуска: 2018

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.8°C, влажность 53.3%, давление 100.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.8	1.2	±3
248	249.0	1.0	±3
198	198.9	0.9	±3
149	147.4	1.6	±3
100	98.6	1.4	±3
51	51.8	0.8	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2847 от 22.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Прибор для измерения артериального давления UA-200

Номер в ГРСИ: 30926-12 Зав. Номер: 211201 Год выпуска: 2015

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.8°C, влажность 53.3%, давление 100.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	297.7	1.3	±3
248	245.6	2.4	±3
198	195.1	2.9	±3
149	146.2	2.8	±3
100	97.4	2.6	±3
51	53.5	2.5	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2850 от 22.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0816460521 Год выпуска: 2016

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

температура 20.8°C, влажность 53.3%, давление 100.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Р _и ад (мм рт.ст.)	Р _э ман (мм рт.ст.)	ΔР _и ад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт.ст.(мм рт.ст.)
299	296.0	3.0	±3
248	248.9	0.9	±3
198	196.6	1.4	±3
149	150.7	1.7	±3
100	100.5	0.5	±3
51	50.7	0.3	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.

ООО «Метрон М»

630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 30, офис 413, 414.

телефон/факс: (383) 332-10-48, E-mail: metrologia@ngs.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311762

Протокол поверки № Б22-2851 от 22.12.2022

Вид поверки: периодическая

Наименование, тип, модификация: Измеритель артериального давления механический CS-106

Номер в ГРСИ: 42714-11 Зав. Номер: 0219278685 Год выпуска: 2019

СИ принадлежит: ГБУЗ НСО НКЦРБ

Средства поверки: None

Методика поверки: Р 50.2.032-2004

Условия проведения поверки:

темпераура 20.8°C, влажность 53.3%, давление 100.3кПа

Место проведения поверки: None

Проведение поверки

1. Внешний осмотр соответствует

2.1 Утечка воздуха в пневмосистеме составляет 3мм рт. ст/с

2.2 Средняя скорость снижения давления в пневмосистеме 3 мм рт. ст/с

3. Определение метрологических характеристик

3.1 Определение основной абсолютной погрешности ИАД в режиме измерений давления

Риад (мм рт.ст.)	Рэ ман (мм рт.ст.)	ΔРиад (мм рт.ст.)	Допускаемая погрешность, мм рт. ст.(мм рт.ст.)
299	298.3	0.7	±3
248	250.5	2.5	±3
198	197.3	0.7	±3
149	151.7	2.7	±3
100	102.8	2.8	±3
51	48.8	2.2	±3

3.2 Определение основной относительной погрешности ИАД в режиме измерений частоты пульса

$f_{уст}$, мин-1	$f_{ИАД}$ мин-1	$\delta S f$ %	$\delta ИАД$ %	Допускаемая погрешность %
160	-	-	-	±5
120	-	-	-	±5
80	-	-	-	±5
60	-	-	-	±5
40	-	-	-	±5

Результат поверки:

метрологические характеристики СИ соответствуют приведенным в описании типа

Поверитель: _____ Булава В.Г.