

[illegible]

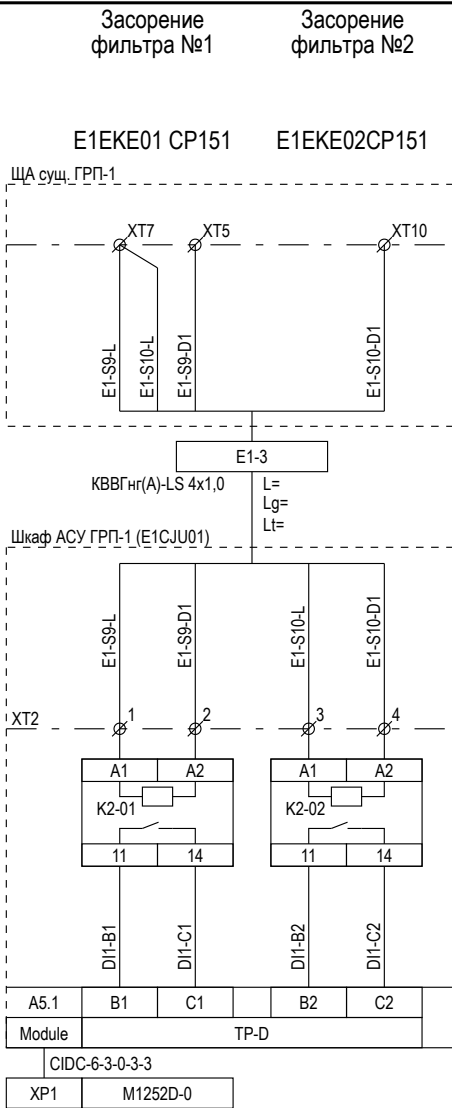
[illegible]

Назначение	Давление до фильтра №1	Давление после фильтра №1
KKS		
Тип прибора	E1EKE10 CP001 AIP-20/M2-H	E1EKE10 CP002 AIP-20/M2-H
Контакт прибора	1 2	1 2
Маркировка жил кабеля/провода	E1-A11-2B E1-A11-1B PE	E1-A11-4B E1-A11-3B PE
Маркировка кабеля/провода	E1-1	E1-2
Марка, тип, длина кабеля	КВВГЭнг(А)-LS 4x1,0 Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)	КВВГЭнг(А)-LS 4x1,0 Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)
Маркировка жил кабеля/провода	E1-A11-2B E1-A11-1B PE	E1-A11-4B E1-A11-3B PE
Клеммник шкафа	1 2 3	4 5 6
Маркировка провода	E1-A11-2B E1-A11-1B	E1-A11-4B E1-A11-3B
Клеммники терминальной панели	A3.1 2B 1B	A3.1 4B 3B
Модуль ввода/вывода	Module TP-U CIDCS-6-3-0-3-3 XP1 M1234A-0	Module TP-U CIDCS-6-3-0-3-3 XP1 M1234A-0

						878.2023-АСУ ТП.СБ.2			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	226	
Разработал	Чураков			07.25	Схема электрическая se0005: E1EKE10 CP001, E1EKE10 CP002		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

Согласовано

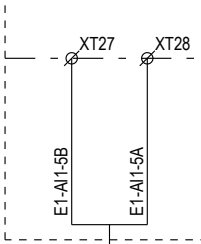
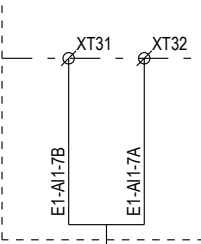
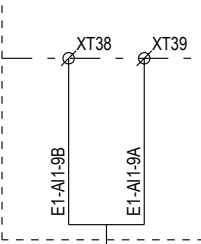
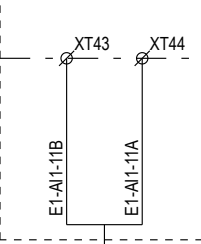
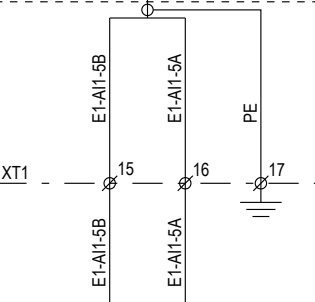
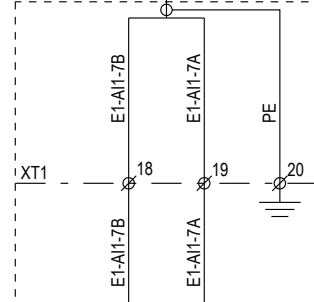
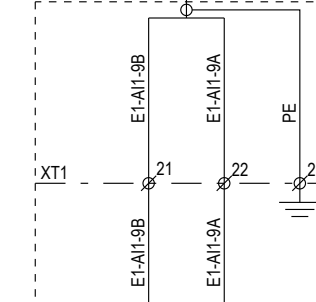
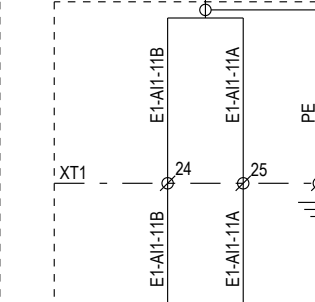
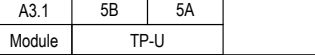
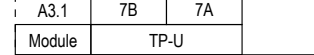
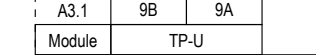
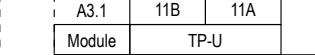
Назначение
KKS
Клеммники шкафа
Маркировка жил кабеля/провода
Маркировка кабеля/провода
Марка, тип, длина кабеля
Маркировка жил кабеля/провода
Клеммник шкафа
Реле
Маркировка провода
Клеммники терминальной панели
Модуль ввода/вывода



						878.2023-АСУ ТП.СБ.2			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	227	
Разработал	Чураков			07.25	Схема электрическая se0024: E1EKE01 CP151		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

[illegible]

[illegible]

Назначение	Давление на выходе ГРП-1 (13a)	Давление на входе ГРП-1 (14a)	Давление после заслонки №1 (11a)	Давление после заслонки №2 (12a)																								
KKS	E1EKG01 CP001	E1EKA01 CP001	E1EKD01 CP001	E1EKD02 CP001																								
Клеммник шкафа	ЩА сущ. ГРП-1	ЩА сущ. ГРП-1	ЩА сущ. ГРП-1	ЩА сущ. ГРП-1																								
Маркировка жил кабеля/провода																												
Маркировка кабеля/провода	E1-6	E1-7	E1-8	E1-9																								
Марка, тип, длина кабеля	МКЭШнг(А)-LS 3x0,75	МКЭШнг(А)-LS 3x0,75	МКЭШнг(А)-LS 3x0,75	МКЭШнг(А)-LS 3x0,75																								
Маркировка жил кабеля/провода																												
Клеммник шкафа	Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)	Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)	Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)	Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)																								
Маркировка провода																												
Клеммники терминальной панели	<table><tr><td>A3.1</td><td>5B</td><td>5A</td></tr><tr><td>Module</td><td colspan="2">TP-U</td></tr></table>	A3.1	5B	5A	Module	TP-U		<table><tr><td>A3.1</td><td>7B</td><td>7A</td></tr><tr><td>Module</td><td colspan="2">TP-U</td></tr></table>	A3.1	7B	7A	Module	TP-U		<table><tr><td>A3.1</td><td>9B</td><td>9A</td></tr><tr><td>Module</td><td colspan="2">TP-U</td></tr></table>	A3.1	9B	9A	Module	TP-U		<table><tr><td>A3.1</td><td>11B</td><td>11A</td></tr><tr><td>Module</td><td colspan="2">TP-U</td></tr></table>	A3.1	11B	11A	Module	TP-U	
A3.1	5B	5A																										
Module	TP-U																											
A3.1	7B	7A																										
Module	TP-U																											
A3.1	9B	9A																										
Module	TP-U																											
A3.1	11B	11A																										
Module	TP-U																											
Модуль ввода/вывода	<table><tr><td colspan="2">CIDCS-6-3-0-3-3</td></tr><tr><td>XP1</td><td>M1234A-0</td></tr></table>	CIDCS-6-3-0-3-3		XP1	M1234A-0	<table><tr><td colspan="2">CIDCS-6-3-0-3-3</td></tr><tr><td>XP1</td><td>M1234A-0</td></tr></table>	CIDCS-6-3-0-3-3		XP1	M1234A-0	<table><tr><td colspan="2">CIDCS-6-3-0-3-3</td></tr><tr><td>XP1</td><td>M1234A-0</td></tr></table>	CIDCS-6-3-0-3-3		XP1	M1234A-0	<table><tr><td colspan="2">CIDCS-6-3-0-3-3</td></tr><tr><td>XP1</td><td>M1234A-0</td></tr></table>	CIDCS-6-3-0-3-3		XP1	M1234A-0								
CIDCS-6-3-0-3-3																												
XP1	M1234A-0																											
CIDCS-6-3-0-3-3																												
XP1	M1234A-0																											
CIDCS-6-3-0-3-3																												
XP1	M1234A-0																											
CIDCS-6-3-0-3-3																												
XP1	M1234A-0																											

						878.2023-АСУ ТП.СБ.2			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	229	
Разработал	Чураков			07.25	Схема электрическая se0009: E1EKG01 CP001, E1EKA01 CP001, E1EKD01 CP001, E1EKD02 CP001		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

Назначение	Неисправность шкафа сборки задвижек											
	E1CDA01 GH002											
	Сборка СЗ ГРП-1 (E1CDA01GH002)											
	E1-29											
	МКЭШвнг(А)-LS 1х2х0,75											
	L=											
	Lg=											
	Lt=											
	Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)											
	A5.1											
B5												
C5												
Module												
TP-D												
CIDC-6-3-0-3-3												
XP1												
M1252D-0												
KKS												
Клеммники шкафа												
Маркировка жил кабеля/провода												
Маркировка кабеля/провода												
Марка, тип, длина кабеля												
Маркировка жил кабеля/провода												
Клеммник шкафа												
Плюс датчика 24В												
Минус датчика 24В												
Маркировка провода												
Реле												
Маркировка провода												
Клеммники терминальной панели												
Модуль ввода/вывода												

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						878.2023-АСУ ТП.СБ.2			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	231	
Разработал	Чураков				07.25		Схема электрическая se0019: E1CDA01 GH002	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

Согласовано

Оборудование

KKS

Клеммник шкафа

Маркировка жил кабеля/провода

Маркировка кабеля/провода

Марка, тип, длина кабеля

Маркировка жил кабеля/провода

Клеммник шкафа

Маркировка провода

Реле

Маркировка провода

Клеммники терминальной панели

Описание сигнала

Модуль ввода/вывода

Задвижка 2-Г
E1EKA01 AA001

Задвижка 3-Г
E1EKG11 AA001

Сборка СЗ ГРП-1 (E1CDA01GH002)

Сборка СЗ ГРП-1 (E1CDA01GH002)

Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)

Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

Изм.Кол.уч.Лист№ док.Подп.Дата

Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2

СтадияЛистЛистов

РазработалЧураков

ПроверилКорепанов

Н.контр.Агафонов

07.25

Схема электрическая se0027: E1EKA01 AA001, E1EKG11 AA001

ООО НПП "ЭСН"
www.nppesn.ru

Оборудование

KKS

Клеммник шкафа

Маркировка жил кабеля/провода

Маркировка кабеля/провода

Марка, тип, длина кабеля

Маркировка жил кабеля/провода

Клеммник шкафа

Маркировка провода

Реле

Маркировка провода

Клеммники терминальной панели

Описание сигнала

Модуль ввода/вывода

Дисковый затвор ГК-1
E1EKG12 AA001

Сборка СЗ ГРП-1 (E1CDA01GH002)

5х1

2

5

7

8

11

14

18

19

20

21

25

E1-M7-A1

E1-M7-A5

E1-M7-A11

E1-M7-A12

E1-M7-A30

E1-M7-A19

E1-M7-A20

E1-M7-A6

E1-M7-A7

E1-M7-A8

E1-M7-A9

E1-M7-H1

E1-27

KBBГнг(A)-LS 19х1.0 (7р)

L=

Lg=

L=

Шкаф АСУ ГРП-1 (E1CJU01)

ХТ7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

E1-M7-A1

E1-M7-A5

E1-M7-A11

E1-M7-A12

E1-M7-A19

E1-M7-A20

E1-M7-A9

E1-M7-A8

E1-M7-A6

E1-M7-A30

E1-M7-A7

E1-M7-H1

11

12

11

14

11

14

A1

A2

11

14

A1

A2

11

14

A1

A2

11

14

A1

A2

11

14

A1

A2

K7-10

K7-03

K7-04

K7-01

K7-02

K7-06

K7-07

K7-05

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

DO1-11B

DO1-11A

DO1-12B

DO1-12A

DO1-13B

DO1-13A

DI1-B18

DI1-C18

DI1-B19

DI1-C19

DI1-B20

DI1-C20

DI1-B21

DI1-C21

DI1-B22

DI1-C22

A6.1

11B

11A

12B

12A

13B

13A

A5.1

B18

C18

B19

C19

B20

C20

B21

C21

B22

C22

Module

Терминальная панель TP-O

Module

Терминальная панель TP-D

Стоп

Открыт

Закреть

Открыт

Закреть

Готовность

Дистанционный режим работы

Превышение момента

CIDC-6-3-0-3-3

CIDC-6-3-0-3-3

XP1

M12510-0

XP1

M1252D-0

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2

Стадия

Лист

Листов

Разработал

Чураков

Проверил

Корепанов

Н.контр.

Агафонов

07.25

Схема электрическая se0028: E1EKG12 AA001

РД

234

ООО НПП "ЭСН"

www.nppesn.ru

Согласовано

