

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ06.В.00433

Серия RU № 0190046

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики
ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»)

Адрес: Российской Федерации, 141570, Московская область, Солнечногорский район,
городское поселение Менделеево; телефон/факс +7 (495)526-63-03; e-mail: ilvsi@vniiiftri.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25 апреля 2013 выдан Росаккредитацией

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «Камоцци Пневматика»

Адрес: 125009, Россия, город Москва, улица Тверская, дом 20/1, строение 1

ОГРН - 1027739829655; телефон: +7(495) 786-65-85; факс: +7(495) 786-65-85; e-mail: info@camozzi.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Камоцци Пневматика»

Адрес: 141592, Московская область, Солнечногорский район, посёлок Чашниково, АБС,
ОПХ Манихино, учебно-производственный комплекс

ПРОДУКЦИЯ

Шкаф управления ВОxxxxx-21Ex-RUxx

Технические условия ТУ 4151-002-17829702-2013

серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8537 10 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1. Протокол испытаний № 15.1876 от 27.01.2015
ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ РОСС RU.0001.21ИП09 до 27 апреля 2015)
2. Акт о результатах анализа состояния производства от 26.12.2014

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы - в соответствии с ТУ 4151-002-17829702-2013.

Сертификат действителен с Приложением на бланках № 0041681, № 0041682 и Ex-приложением на пяти листах. Схема сертификации 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.01.2015 **ПО**

29.01.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Г.Е. Епихина

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Н.Ю. Мирошникова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ06.В.00433

Серия RU № 0041681

Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенный шкаф управления BOXXXXXX-21Ex-RUxx исполнений: BOXXXXXX-21Ex-RUxx РП ExemI, BOXXXXXX-21Ex-RUxx 2ExemIIT4, BOXXXXXX-21Ex-RUxx 2ExemDICT4, BOXXXXXX-21Ex-RUxx 1ExiaIIC4, BOXXXXXX-21Ex-RUxx 2Ex[ia]emdIIC4

Исполнения отличаются размерами, маркировкой взрывозащиты и составом электрического и пневматического оборудования размещаемого в шкафу.

Маркировка исполнений шкафа и взрывозащищенных устройств в их составе приведена в таблице I.

Таблица 1

Исполнения шкафа управления	Изготовитель	Маркировка взрывозащиты
BOXXXXXX-21Ex-RUxx РП ExemI С комплектующими компонентами: Оболочка шкафа типа 9407.600 Клеммная коробка типа 9301.000 Катушка электропривода H83 Кабельный ввод A2F	Rittal, Германия Rittal, Германия «ATAM S.p.A.» CMP Products LTD	ExeII U ExeII U 2ExmIIT4 ExeII U
BOXXXXXX-21Ex-RUxx 2ExemIIT4 С комплектующими компонентами: Оболочка шкафа типа 9407.600 Клеммная коробка типа 9301.000 Катушка электропривода H83 Кабельный ввод A2F	Rittal, Германия Rittal, Германия «ATAM S.p.A.» CMP Products LTD	2ExemIIT4 Ex tc IIIB T135 °C Dc ExeII U ExeII U 2ExmIIT4 ExeII U
BOXXXXXX-21Ex-RUxx 2ExemDICT4 С комплектующими компонентами: Оболочка шкафа типа 9407.600 Клеммная коробка типа 9301.000 Катушка электропривода H83 Кабельный ввод A2F Пост управления 07-351	Rittal, Германия Rittal, Германия «ATAM S.p.A.» CMP Products LTD BARTEC, Германия	ExeII U ExeII U 2ExmIIT4 ExeII U ExeII U 2ExedmIIC6
BOXXXXXX-21Ex-RUxx 1ExiaIIC4 С комплектующими компонентами: Оболочка шкафа типа 9407.600 Кабельный ввод A2F Электропневматический позиционер 3730-2	ООО «Риттал» CMP Products LTD SAMSON AG, Германия	ExeII U ExeII U 0ExiaIIC4
BOXXXXXX-21Ex-RUxx 2Ex[ia]emdIIC4 С комплектующими компонентами: Оболочка шкафа типа 9407.600 Клеммная коробка типа 9301.000 Катушка электропривода H83 Кабельный ввод A2F Пост управления 07-351 Электропневматический позиционер 3730-2	ООО «Риттал» ООО «Риттал» «ATAM S.p.A.» «CMP Products LTD» BARTEC, Германия SAMSON AG, Германия	ExeII U ExeII U 2ExmIIT4 ExeII U ExeII U 2ExedmIIC6 0ExiaIIC4



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Г.Е. Епихина

(подпись)

Н.Ю. Мирошникова

(инициалы, фамилия)

(подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ

RU C-RU.ГБ06.В.00433

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0041682

Обеспечение взрывозащиты

Шкаф управления ВОХxxxxx-21Ex-RUxx в части взрывозащиты соответствует требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079 0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), ГОСТ 30852.8-2002, ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992), ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

Условия применения

Знак «X», следующий за маркировкой взрывозащиты шкафа управления, означает, что шкаф управления следует берегать от механических ударов.

Электропневматический позиционер типа 3730-2 фирмы SAMSON в составе шкафа управления предназначен для применения с источником питания и другими присоединяемыми электротехническими устройствами, имеющими искробезопасные электрические цепи по ГОСТ 30852.10-2002 и искробезопасные параметры (уровень искробезопасной электрической цепи и подгруппу электрооборудования), соответствующие условиям применения позиционера во взрывоопасной зоне.

Знак «U», стоящий после маркировки взрывозащиты, означает, что оболочка шкафа, клеммная коробка и кабельный ввод относятся к Ех-компонентам и предназначены для применения в сборе с взрывозащищенным оборудованием, имеющим соответствующий вид взрывозащиты.



М.П.
Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Г.Е. Епихина

(инициалы, фамилия)

Н.Ю. Мирошникова

(инициалы, фамилия)