

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00429

Серия RU № 0201996

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»
Адрес: Россия, 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37
Телефон: (83130) 45669, факс: (83130) 45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru
Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.
Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Завод «Калининградгазавтоматика»
ОГРН 1023900990783
Адрес: Россия, 236040, Калининградская область, г. Калининград, Гвардейский пр., 15
Телефон: 4012 576032, факс: 4012 576010, E-mail: zavod@kga.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Завод «Калининградгазавтоматика»
Адрес: Россия, 236040, Калининградская область, г. Калининград, Гвардейский пр., 15

ПРОДУКЦИЯ

Узлы управления ЭПУУ-5, ЭПУУ-5-1; ЭПУУ-15, ЭПУУ-15-1, ЭПУУ-15-2, ЭПУУ-15-3, ЭПУУ-15-4, ЭПУУ-15-5, ЭПУУ-15-6, ЭПУУ-15-7, ЭПУУ-15-8, ЭПУУ-15-9, ЭПУУ-15-10, ЭПУУ-15-11. Продукция изготовлена по ТУ51-03-32-86; ТУ4210-036-00153695-2006 в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998).
Серийный выпуск. Описание продукции, требования к маркировке и условия применения – в приложении к сертификату на бланках №0181257, 0181258

КОД ТН ВЭД ТС 9032 89 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокол испытаний № А0069.1.СТ/15 от 27.05.2015 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
- акт о результатах анализа состояния производства № С3.0069.4/15 от 28.05.2015 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и срок хранения, срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией на продукцию.
Схема сертификации 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

03.06.2015

ПО

02.06.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

В.В. Байрак
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

О.В. Кузнецов
(подпись)

О.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ04.В.00429

Серия RU № 0181257

Лист 1, листов 2

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы управления ЭПУУ-5 и ЭПУУ-5-1 предназначены для дистанционного и местного (ручного) управления операциями по открытию и закрытию шаровых кранов ДН от 50 до 1400 мм с пневматическим и пневмогидравлическим приводом. Управляющее давление рабочей среды от 1,0 до 10,0 МПа [(10-100) кгс/см²].

Узлы управления ЭПУУ-15, ЭПУУ-15-1, ЭПУУ-15-2, ЭПУУ-15-3, ЭПУУ-15-4, ЭПУУ-15-5, ЭПУУ-15-6, ЭПУУ-15-7, ЭПУУ-15-8, ЭПУУ-15-9, ЭПУУ-15-10, ЭПУУ-15-11 предназначены для дистанционного и местного (ручного) управления операциями по открытию и закрытию шаровых кранов ДН от 50 до 1400 мм с пневматическим и пневмогидравлическим приводом. Управляющее давление рабочей среды от 0,6 до 16,0 МПа [(6-160) кгс/см²].

Узлы управления могут эксплуатироваться во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995), где возможно образование взрывоопасных смесей: подгруппы IIA, IIB температурных классов T1, T2, T3 – для ЭПУУ-5, ЭПУУ-5-1; подгрупп IIA, IIB температурных классов T1, T2, T3, T4 – для ЭПУУ-15, ЭПУУ-15-1, ЭПУУ-15-2, ЭПУУ-15-3, ЭПУУ-15-4, ЭПУУ-15-5, ЭПУУ-15-6, ЭПУУ-15-7, ЭПУУ-15-8, ЭПУУ-15-9, ЭПУУ-15-10, ЭПУУ-15-11.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**ЭПУУ-5 и ЭПУУ-5-1**

2.1 Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT3
2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP66
2.3 Напряжение постоянного тока управляющего сигнала, В	24 ^{+2,4} _{-3,6} для ЭПУУ-5 110 ⁺¹¹ _{-16,5} для ЭПУУ-5-1

2.4 Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия, °С

-60... +55

ЭПУУ-15

2.5 Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4
2.6 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP66
2.7 Напряжение постоянного тока управляющего сигнала, В	24 ^{+2,4} _{-3,6} для ЭПУУ-15, ЭПУУ-15-3, ЭПУУ-15-6, ЭПУУ-15-9

110⁺¹¹_{-16,5} для ЭПУУ-15-1, ЭПУУ-15-4, ЭПУУ-15-7, ЭПУУ-15-10220⁺²²₋₃₃ для ЭПУУ-15-2, ЭПУУ-15-5, ЭПУУ-15-8, ЭПУУ-15-11

2.8 Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия, °С

-60... +55

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Узлы состоят из двух электромагнитов, установленных во взрывонепроницаемой оболочке. В корпусе установлены два клапана. Клапаны связаны каналами, размещенными в плате.

Для ручного управления потоками питания предусмотрен рычаг.

3.2 Взрывозащищенность узлов управления обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), а также выполнением общих технических требований по ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

3.3 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт узлов управления должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:96), ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:96), ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993).



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

В.В. Байрак
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

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

О.В. Кузнецов
(подпись)

О.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)