



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00380

Серия RU № 0201940

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

Указатель конечного положения УКП-04. Продукция изготовлена по ТУ4210-046-00153695-2007 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 бланке №0181144

КОД ТН ВЭД ТС 8536 50 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокол испытаний № А0017.1.СТ/15 от 02.03.2015 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
- акт о результатах анализа состояния производства № С3.0017.4/15 от 03.03.2015 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 04.03.2015 ПО 03.03.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.В.00380

Серия RU № **0181144**

Лист 1, листов 1

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Указатель конечного положения УКП-04 (далее – указатель) предназначен для дискретной электрической сигнализации крайних положений запорного органа кранов Ду 50...300мм и может применяться на других агрегатах и сооружениях, где необходима регистрация крайних положений подвижных частей с углом поворота не более 90°.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4
2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP66
2.3 Напряжение постоянного тока, В, не более	220
2.4 Мощность, Вт, не более	20
2.5 Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия, °С	- 60... +55

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 УКП-04 состоит из корпуса и крышки, изготовленных из сплава «АК12». Через них проходит вал. На валу жестко закреплены два кулачка и указатель.

Принцип действия УКП-04 основан на поочередном переключении двух микропереключателей П1М10-1ВА, при помощи двух кулачков, которые жестко закреплены на валу.

3.2 Взрывозащищенность указателя 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 указателя 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).

4 МАРКИРОВКА

4.1 Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпус изделия и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки (эксплуатации) указателя.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а также единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

4.2 На крышке должна быть нанесена предупреждающая надпись:

ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ!

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделия возможно только по согласованию с Центром сертификации «СТВ».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

О.В. Кузнецов

(инициалы, фамилия)