

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00318Серия RU № 0201875**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, 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, г. Калининград, Гвардейский пр., 15

ПРОДУКЦИЯ

Указатели конечного положения УКП-03, УКП-03-01 с маркировкой взрывозащиты 1ExdIIBT4
 ТУ 4210-041-00153695-2006
 Описание продукции и требование к маркировке - в приложении к сертификату.
 Серийный выпуск.

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

- протокола испытаний № А0151.1.СТ/14 от 10.10.2014 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0151.4/14 от 29.09.2014 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением к сертификату на бланке №0085988
 Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 05.11.2014 ПО 04.11.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

О.В. Кузнецов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.В.00318

Серия RU № 0085988

Лист 1, листов 1

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Указатели конечного положения УКП-03, УКП-03-01 (далее указатели) предназначены для дискретной электрической сигнализации крайних положений запорного органа кранов DN от 150 до 1400мм, может применяться на других агрегатах и сооружениях, где необходима регистрация крайних положений подвижных частей с углом поворота не более 90°С.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4
2.2 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) по ГОСТ 14254-96	IP66
2.3 Электрические параметры:	
- коммутируемое напряжение не более	220 В
- коммутируемый ток, не более	1,0 А
- коммутируемая мощность, не более	
УКП-03	30 Вт
УКП-03-01	20 Вт
2.4 Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки (эксплуатации) указателя	- 60°С ... 55°С

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Принцип действия УКП-03 основан на поочередном переключении двух магнитоуправляемых герметизированных перекидных контактов (герконов) под воздействием постоянных магнитов, размещенных в магнитной системе, которая жестко закреплена на валу. Принцип действия УКП-03-01 основан на поочередном переключении двух микропереключателей П1М10-1ВА при помощи рычага, который жестко закреплён на валу.

3.2 Взрывозащищенность указателей обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), а также выполнением общих технических требований по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

3.3 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт указателей должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96), ГОСТ Р 51330.16-99 (МЭК 60079-17-96), ГОСТ Р 51330.18-99 (МЭК 60079-19-93).

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

В.В. Байрак
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

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

О.В. Кузнецов
(подпись)

О.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)