

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР012 136.01 00009

Серия ВУ № **0041810**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Гроекс»; место нахождения: улица Мележа, 1, офис 410, 220113, город Минск, Республика Беларусь, телефон +375 29 7656563; электронная почта: info@gro-ex.com; аттестат аккредитации ВУ/112 136.01 от 27.06.2022.

ЗАЯВИТЕЛЬ Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «БЕЛГАЗТЕХНИКА», сведения о регистрации: свидетельство о государственной регистрации коммерческой организации от 30.06.2000 № 100270876; место нахождения: улица Гурского, дом 30, 220015, город Минск, Республика Беларусь, телефон +375 17 2130623, электронная почта: marketing@belgastehnika.by.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «БЕЛГАЗТЕХНИКА», улица Гурского, дом 30, 220015, город Минск, Республика Беларусь.

ПРОДУКЦИЯ «Комплект монтажный датчика МКД-1, МКД-2, МКД-3, МКД-4» в соответствии с приложением на бланке ВУ 0033392.

Технические условия ТУ ВУ 100270876.212-2023 «Комплекты монтажные датчика МКД», серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 90 800 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола от 12.04.2023 №3332 лаборатории испытаний взрывозащищенного оборудования Открытого акционерного общества «Белгорхимпром», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0407, акт о результатах анализа состояния производства от 10.02.2023 органа по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Гроекс», аттестат аккредитации ВУ/112 136.01, схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Обозначение и наименование примененных стандартов (документов): ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования. ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) Взрывоопасные среды. Часть 11: Оборудование с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь «i».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.04.2023 ПО 16.04.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации



М.П.

Чимитова Эржена Будаевна
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Макаревич Юрий Иванович
(Ф.И.О.)

Приложение № 1

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР012 136.01 00009

Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Комплект монтажный датчика МКД-1, МКД-2, МКД-3, МКД-4 (далее – комплект монтажный, комплекты монтажные) предназначен для установки извещателя типа «геркон» на механизм настройки предохранительно – запорного клапана (ПЗК) комбинированных регуляторов давления газа и предохранительных запорных клапанов ПЗК. Извещатель, установленный с помощью комплекта монтажного, снимает показания положения затвора ПЗК «открыто - закрыто». Область применения - потенциально взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты и нормативными документами, регламентирующими условия применения оборудования во взрывоопасных зонах.

Конструктивно комплекты монтажные МКД-1 и МКД-2 состоят из: кронштейна, изготовленного из алюминиевого сплава Д16Т; магнита К 20 x 8 x 5 НЖБ-1200; извещателя охранного магнитоконтактного ИО 102-4. Комплект монтажный МКД-3 состоит из: кронштейна, изготовленного из алюминиевого сплава Д16АТ; винта, изготовленного из алюминиевого сплава Д16АТ; извещателя охранного магнитоконтактного ИО 102-11М. Комплект монтажный МКД-4 состоит из: втулки, изготовленной из фторопласта-4; магнита К 20 x 8 x 5 НЖБ-1200; извещателя охранного магнитоконтактного ИО 102-11М.

Взрывобезопасность комплектов монтажных с маркировкой взрывозащиты IEx ib ПА Т6 Gb обеспечивается выполнением требований ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и применением защиты «Искробезопасная электрическая цепь i» в соответствие с ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11-2011). Вид взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь i» достигается ограничением электрических параметров элементов электрической схемы комплекта монтажного согласно ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11-2011). Температура окружающей среды при эксплуатации комплекта монтажного - от минус 50°С до плюс 50°С. Максимальная температура поверхности не более 85°С. Материал оболочки изготовлен из алюминиевого сплава с содержанием в сумме магния, титана, циркония менее 7,5 %. Площадь неметаллической поверхности менее 10 000 мм². Извещатель охранный магнитоконтактный геркон) в соответствии с п.5.7 ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11-2011) является простым оборудованием. Его внутренние соединения выполнены пайкой. Внешние искробезопасные цепи подключает потребитель. Параметры искробезопасных цепей указаны в руководстве по эксплуатации (паспорте).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации



М.П.

Чимитова Эржена Будаевна
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Макаревич Юрий Иванович
(Ф.И.О.)

РРП "Белорусская уполномоченная типография" им. А. Т. Магюровича" авт. 31.10.2022, т. 1/000

Серия ВУ № 0033392