

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР012 103.01 00046

Серия ВУ № **0026004**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации взрывозащищенного и горно-шахтного оборудования Открытого акционерного общества «Белгорхимпром»; место нахождения: проспект Машерова, 17, 220029, город Минск, Республика Беларусь, телефон +375 17 33474-94; электронная почта: vigso@ Rambler.ru; аттестат аккредитации ВУ/112 103.01 от 21.06.2013

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общества с ограниченной ответственностью «Джон Крейн-Искра», сведения о регистрации: свидетельство о государственной регистрации юридического лица от 06.06.2003 № 1035901169853; место нахождения: улица Академика Веденеева, дом 28, 614038, город Пермь, Пермский край, Российская Федерация, телефон +7 342 2061020, электронная почта: info@johncraneiskra.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общества с ограниченной ответственностью «Джон Крейн-Искра», место нахождения: улица Академика Веденеева, дом 28, 614038, город Пермь, Пермский край, Российская Федерация

**ПРОДУКЦИЯ** Панель управления, тип СГУ в соответствии с приложением на бланке ВУ 0014297. Технические условия ТУ 421800-001-15324837-2015 «Панель управления СГУ», серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9032 89 000 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 18.06.2021 №3161 лаборатории испытаний взрывозащищенного оборудования Открытого акционерного общества «Белгорхимпром» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0407), акта о результатах анализа состояния производства от 25.05.2021 органа по сертификации взрывозащищенного и горно-шахтного оборудования Открытого акционерного общества «Белгорхимпром» (аттестат аккредитации ВУ/112 103.01).  
Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение и наименование примененных стандартов (документов): ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования, ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».

Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** С 22.06.2021 ПО 21.06.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации



Брановец Виктор Анатольевич  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Бунецкий Павел Владимирович  
(Ф.И.О.)

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР012 103.01 00046

**Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Панель управления типа СГУ предназначена для обеспечения надежного функционирования сухих газовых уплотнений. Область применения – потенциально взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты и нормативными документами, регламентирующими условия применения оборудования во взрывоопасных зонах.

Панель управления представляет собой трубную конструкцию из нержавеющей стали, оборудованную контрольно-измерительными приборами и запорно-регулирующей арматурой, установленной на раме.

Взрывозащищенность панели управления типа СГУ с маркировкой взрывозащиты II Gb с T2...T6 обеспечивается применением защиты вида «конструкционная безопасность «с» в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) и выполнением требований и ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), что достигается путем выполнения конструктивных требований, в том числе: применением в составе панели взрывозащищенных электрических и неэлектрических компонентов и изделий в соответствии с условиями эксплуатации панели; применением материалов, исключающих возможность накопления разряда статического электричества и подключением к контуру заземления; резьбовые соединения сборочных единиц имеют стопорящие устройства для предотвращения произвольного отвинчивания; в подвижных соединениях, к которым возможен доступ внешней окружающей среды, зазоры и подбор материалов исключают возможность образования искр от фрикционного трения; материалы, конструкция и тип оборудования, выбраны в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами, что обеспечивает безопасность их применения; физические и химические свойства материалов рабочих органов и деталей панели, контактирующих с рабочими средами, не подвергаются изменениям и не могут являться инициаторами взрыва; конструкция панели исключает соприкосновение металлических неподвижных частей с вращающимися деталями. Соответствие всех параметров, обеспечивающих взрывобезопасность панели управления, подтверждены протоколом аккредитованной испытательной лаборатории.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации



(подпись)

Брановец Виктор Анатольевич  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(подпись)

Бунецкий Павел Владимирович  
(Ф.И.О.)

РПТ "Белгосстандарт" уполномоченная инспекция ИИС. А. Т. Наполадина" зак. 4304-2018. т. 10000

Серия ВУ № 0014297