



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.AЖ58.B.02056/21

Серия **RU** № **0347856**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс».  
Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 117246, Россия, город Москва, Научный проезд, дом 19, этаж 2, комнаты 105, 106.  
Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИ ЭМ АЙ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 115088, Россия, город Москва, улица Угрешская, дом 14, строение 2, этаж 2, помещение 221  
Адрес места осуществления деятельности: 142718, Россия, Московская область, Ленинский район, село Булатниково, улица Советская, владение 2В, строение 1  
Основной государственный регистрационный номер 1047796363889.  
Телефон: 74956496302. Адрес электронной почты: info@pmi-systems.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Schramm GmbH

Место нахождения (адрес юридического лица): Германия, Flinschstrasse 18a, 60388 Frankfurt am Main  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Германия, Altebergstrasse 44, 36341 Lauterbach (Hassen)

**ПРОДУКЦИЯ** Шкафы и корпуса погодозащитные Schramm серии P4, PV, KS, E, ESK, KVS, FS-PS

Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0855842).  
Продукция изготовлена в соответствии с Технической документацией изготовителя.

Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8537109900, 8538100000, 9403700008

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 4378ИЛПМВ

от 26.10.2021 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 15.07.2021 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»  
Руководство по эксплуатации, чертежи

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы 20 лет, срок хранения 20 лет, условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланк № 0855842.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

30.10.2021

**ПО**

29.10.2026

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(ф.и.о.)

М.П.

Милохин Артем Вячеславович

(ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.АЖ58.В.02056/21

Серия **RU** № **0855842**

### 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на шкафы и корпуса погодозащитные Schramm серии P4, PV, KS, E, ESK, KVS, FS-PS в комплекте с аксессуарами (далее - шкафы), предназначенные для хранения и изолирования оборудования от условий окружающей среды.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и взрывоопасные зоны классов 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

### 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Корпуса шкафов выполнены из полиэстера, армированный стекловолокном. В зависимости от исполнения шкафы могут комплектоваться одно- или двустворчатыми дверьми, смотровыми окнами.

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Ex-маркировка по ГОСТ 31441.1-2011	II Gb IIC T6...T4, III Db IIC T80°C...T100°C
Диапазон температуры окружающей среды, Та	от минус 60°C до плюс 80°C
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65/IP54

Взрывозащищенность шкафов обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011, а также применением сертифицированных комплектующих.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие шкафов требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО Центр «ПрофЭкс».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации шкафов серии P4, PV, KS, E, ESK, KVS, FS-PS.

### 3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

ГОСТ 31441.1-2011  
(EN 13463-1:2001)

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования

### 4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Ex-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.4 Номер сертификата соответствия;
- 4.5 Наименование органа по сертификации или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.6 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.7 Номер производственной партии оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.8 дата изготовления партии оборудования.

### 5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



Хамсеева Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Илюмин Артём Вячеславович

(Ф.И.О.)