

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.МЮ62.В.04437

Серия RU № 0398881

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТехСнабРесурс».
 Основной государственный регистрационный номер: 1145543038354.
 Место нахождения: 644065, Российская Федерация, Омская область, город Омск, улица Нефтезаводская, дом 28/3, квартира 15
 Фактический адрес: 644042, Российская Федерация, Омская область, город Омск, Карла Маркса проспект, дом 18/13
 Телефон: 83812318782, факс: 83812318782, адрес электронной почты: ehsnabresurs@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТехСнабРесурс».
 Место нахождения: 644065, Российская Федерация, Омская область, город Омск, улица Нефтезаводская, дом 28/3, квартира 15
 Фактический адрес: 644042, Российская Федерация, Омская область, город Омск, Карла Маркса проспект, дом 18/13

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные кожухи для камер видеонаблюдения Proto-EHW-01.
 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4372-001-23711330-2016.
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0294914, 0294915).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8529 90 490 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа производства Общество с ограниченной ответственностью «ТехСнабРесурс» от 09.09.2016 года.
- протокола испытаний № 044В-2016 от 10.10.2016 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.10.2016 ПО 12.10.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.04437

Серия RU № 0294914

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные кожухи для камер видеонаблюдения Proto-EXW-01, предназначенные для установки в них оборудования наблюдения за технологическими процессами и охраны.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1 или 2 по ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995) согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, главы 7.3 ПУЭ, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и других нормативных документов, регламентирующих применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

Область применения – в подземных выработках угольных шахт и рудников и их наземных строениях, опасных по газу (метану) и угольной пыли, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах»; в подземных выработках шахт по добыче калийных солей и других полезных ископаемых, опасных по газу (метану), в соответствии с требованиями Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых».

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Кожух для камер видеонаблюдения состоит из корпуса, крышки и монтажной консоли. Корпус, крышка и консоль выполнены из нержавеющей стали 304 (аналог марки 08X18H10). В крышке установлено смотровое окно из термостойкого стекла.

Внутри кожуха устанавливаются стандартные корпусные камеры, с габаритными размерами не превышающими 38ммх38мм. Возможен вариант эксплуатации камер с интегрированным модулем ИК-подсветки.

В кожухе должны устанавливаться сертифицированные кабельные вводы M20×1,5, согласно маркировке взрывозащиты и диапазоном температуры окружающей среды кожуха и степени защиты от внешних воздействий IP68.

На крышке предусмотрена предупредительная надпись: «Открывать во взрывоопасной среде запрещается».

Основные технические параметры и маркировка взрывозащиты кожухов приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметров	Значение параметров
Маркировка взрывозащиты	PB ExdI или 1ExdIICT6
Диапазон температуры окружающей среды	- 60°C ≤ Tamb. ≤ +50°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP68
Напряжение, В	8 ÷ 14
Ток, mA	200 ÷ 600
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III

Взрывозащищенность кожухов для камер видеонаблюдения Proto-EXW-01 обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998),



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.04437

Серия RU № 0294915

ГОСТ 30852.20-2002 и видом взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие кожухов для камер видеонаблюдения Proto-EXW-01 требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации кожухов для камер видеонаблюдения Proto-EXW-01.

3. Электрооборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка".
ГОСТ 30852.20-2002	Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 Маркировку взрывозащиты;
- 4.5 Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 Предупредительные надписи;
- 4.7 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

И.В. Модянов
(подпись)

А.В. Ивочкин
(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)