



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ05.В.00533

Серия RU № 0111837

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ НАНИО "Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования". 115230, Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9 (юридический); РФ, 140004, Московская обл., г. Люберцы, ВУГИ, ОАО "Завод "ЭКОМАШ" (фактический), тел. /факс: +7 (495) 554-2494, E-mail: zalogin@ccve.ru. Аттестат (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05) выдан 09.08.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 2860 от 13.08.2012

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Уральский научно-технический центр «Электронная техника», Россия, 620130, г. Екатеринбург, ул. Степана Разина, 109, офис 318. ОГРН: 1036605191006. Телефон/факс: (343) 257-53-34, 210-35-11. E-mail: untc-ural@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Уральский научно-технический центр «Электронная техника», Россия, 620130, г. Екатеринбург, ул. Степана Разина, 109, офис 318.

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенное электрооборудование, комплектующее установку автоматического порошкового пожаротушения УАП-2Р (ТУ 4854-003-20613970-2003), с маркировкой взрывозащиты согласно приложению (см. бланк № 0077089).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8424 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «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 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i; ГОСТ 30852.20-2002 Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний; ГОСТ 22782.3-77 Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 173.2014-Т от 28.04.2014 ИЛ ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04, срок действия с 05.08.2011 по 21.10.2014); Акта о результатах анализа состояния производства № 13-А/13 от 21.03.2013 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05, срок действия с 09.08.2011 по 28.07.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1с.
Сертификат действителен с приложением на 1-ом листе.
Инспекционный контроль – 2015 г., 2016 г., 2017 г., 2018 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.05.2014

ПО 06.05.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

Б.А. Рафалович

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС **RU C-RU.ГБ05.В.00533**

Серия RU № **0077089**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывозащищенное электрооборудование предназначено для комплектации установки автоматического порошкового пожаротушения УАПП-2Р (далее – УАПП-2Р).

Область применения - подземные выработки рудников и шахт и их наземные строения, опасные по газу и/или пыли, а также взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Взрывозащищенное электрооборудование, входящее в состав УАПП-2Р:

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Обозначение	Маркировка взрывозащиты	Сертификат ТР ТС
1.	Прибор пожарный управления	ППУ-4-1, ППУ-5-1, ППУ-7-1	PB Exs[ia] X / IExs[ia] IIA T4 X	RU C-RU.ГБ05.В.00472
2.	Извещатели пожарные тепловые	ИП 101-7(К), ИП 101-8(П) ИП 101-9(П), ИП 101-9(Р)	PO Exias I X / 0Exias IIA T4 X	RU C-RU.ГБ05.В.00472
3.	Система электрозапуска модулей порошкового пожаротушения	МПП-12(В) МПП-27(В), МПП-50(В), ОПАН-50(РО), ОПАН-100(РО)	PO Exia I X / 0Exia IIB T4 X	RU C-RU.ГБ05.В.00465
4.	Коробки клеммные	ККТ	PO Exias I X / 0Exias IIA T4 X	RU C-RU.ГБ05.В.00472
5.	Коробки клеммные рудничные	ККР-3	PB Exd I / I Exd IIC T4	RU C-RU.ГБ05.В.00466
6.	Коробки клеммные рудничные	ККР-4, ККР-5	PB Exd I / I Exd IIB T4	RU C-RU.ГБ05.В.00466
7.	Блоки питания	БПР-1, БП-4	PB Exd I / I Exd IIB T4	RU C-RU.ГБ05.В.00466
8.	Пост сигнализации	ПСВ-С-21 УХЛ	PB Exd I	-
9.	Пост управления	КУ-91, КУ-93	PB Exd I	-

2.2. Основные технические данные:

2.2.1. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96, не ниже

IP54

2.2.2. Температура окружающей среды, °С

от -40 до +50

2.2.3. Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, %

98±2 (с конденсацией влаги)

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Электрооборудование, указанное в таблице 1, устанавливается на раме УАПП-2Р. Конкретные модели определяются техническим проектом. Извещатели пожарные тепловые серии ИП 101 расположены в зоне защищаемого объекта.

Подробное описание конструкции и технические данные электрооборудования, входящего в состав УАПП-2Р, приведено в документации изготовителей и сертификатах соответствия ТР ТС, указанных в таблице 1.

Взрывозащищенность электрооборудования, комплектующего УАПП-2Р, подтверждена сертификатами, указанными в таблице 1.

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на взрывозащищенное электрооборудование, комплектующее УАПП-2Р, должна включать следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия - изготовителя;
- тип изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- специальный знак взрывобезопасности;
- диапазон температур окружающей среды;
- предупредительные надписи;
- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата,

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется технической документацией.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

При эксплуатации электрооборудования, комплектующего УАПП-2Р, необходимо соблюдать "специальные" условия, которые указаны в сертификатах (см. табл. 1).

Пост сигнализации ПСВ-С-21 УХЛ и посты управления КУ-91, КУ-93 должны быть сертифицированы в установленном порядке.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Б.А. Рафалович
(инициалы, фамилия)