



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ05.В.00532

Серия RU № 0111836

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 пенного пожаротушения УАПП-1Р (ТУ 4854-002-20613970-00) с маркировкой взрывозащиты согласно приложению (см. бланк № 0077088).
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 № 172.2014-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



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.00532

Серия RU № 0077088

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывозащищенное электрооборудование предназначено для комплектации установки автоматического пенного пожаротушения УАПП-1Р (далее – УАПП-1Р).

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-1Р:

Таблица 1.

№ п/п	Наименование	Обозначение	Маркировка	Сертификат ТР ТС
2.1.1	Прибор пожарный управления	ППУ-4-1	PB Exs[ia]I X / IExs[ia]IIAT4 X	RU C-RU.ГБ05.В.00472
2.1.2	Извещатели пожарные тепловые	ИП 101-7(К), ИП 101-8(П), ИП 101-9(П), ИП 101-9(Р)	PO ExiasI X / 0ExiasIIAT4 X	RU C-RU.ГБ05.В.00472
2.1.3	Коробки клеммные	ККТ	PO ExiasI X / 0ExiasIIAT4 X	RU C-RU.ГБ05.В.00472
2.1.4	Пускатель рудничный управления установкой	ПУР-1	PB ExdI X	RU C-RU.ГБ05.В.00466
2.1.5	Блок питания	БП-1	PB ExdI / IExdIIBT4	RU C-RU.ГБ05.В.00466
2.1.6	Пост сигнализации	ПСВ-С-21 УХЛ5	PB ExdI	-
2.1.7	Пост управления	КУ-91	PB ExdI	-

2.2. Основные технические данные УАПП-1Р:

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

IP 54

2.2.2. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С

от +5 до +50

- относительная влажность при 25°С, %

до 98

2.2.3. Потребляемая мощность установки, не более, кВт

18,5

2.2.4. Трехфазное напряжение переменного тока, В

380/660 ±10%

2.2.5. Частота питающей сети переменного тока, Гц

50±1

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

В зависимости от исполнения УАПП-1Р, на станину крепежную устанавливаются прибор пожарного рудничного управления ППУ-4-1, пускатель рудничного управления пожарными установками ПУР-1, коробка клеммная ККТ, блок питания БП-1, а также пост сигнализации ПСВ-С-21 УХЛ5 и пост управления КУ-91. Извещатели пожарные тепловые серии ИП 101 расположены в зоне защищаемого объекта.

В состав установки также входит насос КМ-80-50-200-УХЛ4 с взрывозащищенным электродвигателем.

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

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

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на взрывозащищенное электрооборудование, комплектующее УАПП-1Р, 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-1Р, необходимо соблюдать "специальные" условия, которые указаны в сертификатах (см. табл.1).

Пост сигнализации ПСВ-С-21 УХЛ5 и пост управления КУ-91 должны быть сертифицированы в установленном порядке.

Применяемые взрывозащищенные электродвигатели должны иметь соответствующие технические характеристики и взрывозащищенное исполнение в соответствии с областью применения, сертифицированные в установленном порядке.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Б.А. Рафалович

(инициалы, фамилия)