



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MG07.B.00438/25

Серия RU № 0499754

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (ОС ВРЭ ВостНИИ). Место нахождения (адрес юридического лица): 650002, Россия, Кемеровская область-Кузбасс, Кемеровский городской округ, город Кемерово, улица Институтская, здание 3, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 650002, Россия, Кемеровская область-Кузбасс, Кемеровский городской округ, город Кемерово, улица Институтская, здание 3б. Номер записи в РАЛ: RA.RU.11MG07 от 02.12.2014.

Номер телефона: +73842642462, адрес электронной почты: 642462@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Ярпожинвест» (ООО «Ярпожинвест»).

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 150036, Россия, Ярославская область, город Ярославль, улица Спартаковская, дом 1Д.

ОГРН 1097604003793. Номер телефона: +74852679601, адрес электронной почты: sales@yarpoinvest.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Ярпожинвест» (ООО «Ярпожинвест»).

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 150036, Россия, Ярославская область, город Ярославль, улица Спартаковская, дом 1Д.

ПРОДУКЦИЯ Огнетушители порошковые переносные закачные.

Огнетушители порошковые передвижные закачные.

Смотри приложение к сертификату (бланк № 0900353).

Перечень продукции, на которую распространяется сертификат - смотри приложение к сертификату (бланк № 0900351).

Документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция – смотри приложение к сертификату (бланк № 0900352).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8424 10 000 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 1ЭСИБ-25 от 28.02.2025 Испытательного центра взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, изделий и материалов Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (ИЦ ВостНИИ) (Номер записи в РАЛ: RA.RU.21ГБ07); Акта ОС ВРЭ ВостНИИ (Номер записи в РАЛ: RA.RU.11MG07) о результатах анализа состояния производства изготовителя от 03.02.2025 (эксперт Гришин Михаил Викторович); документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 - смотри приложение к сертификату (бланк № 0900352).

Примененная схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах - смотри приложение к сертификату (бланк № 0900350). Назначенный срок службы – 10 лет. Условия и сроки хранения в части воздействия климатических факторов – по группе 6 ГОСТ 15150, не более 18 месяцев. Более подробная информация по сроку службы и сроку хранения указана в эксплуатационной документации изготовителя.

Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с 01.02.2025.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.03.2025 **ПО** 09.03.2030

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Монахов

Игорь Алексеевич

(Ф.И.О.)

Гришин

Михаил Викторович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MF07.B.00438/25 Лист 1

Серия **RU** № **0900350**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31438.1–2011 (EN 1127–1:2007)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.
ГОСТ 31441.1–2011 (EN 13463–1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31610.32–1–2015/IEC/TS 60079–32–1:2013	Взрывоопасные среды. Часть 32–1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Монахов
Игорь Алексеевич
(Ф.И.О.)

Гришин
Михаил Викторович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MF07.B.00438/25 Лист 2

Серия **RU** № **0900351**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8424 10 000 0	Огнетушители порошковые переносные закачные ОП-1(з)-ABCE-01, ОП-2(з)-ABCE-01, ОП-3(з)-ABCE-01, ОП-4(з)-ABCE-01, ОП-5(з)-ABCE-01, ОП-6(з)-ABCE-01, ОП-7(з)-ABCE-01, ОП-8(з)-ABCE-01, ОП-9(з)-ABCE-01, ОП-10(з)-ABCE-01, ОП-12(з)-ABCE-01	Технические условия ТУ 28.29.22.110-001-61192961-2017 «Огнетушители порошковые перенос- ные закачные ОП-1(з)-ABCE-01, ОП-2(з)-ABCE-01, ОП-3(з)-ABCE-01, ОП-4(з)-ABCE-01, ОП-5(з)-ABCE-01, ОП-6(з)-ABCE-01, ОП-7(з)-ABCE-01, ОП-8(з)-ABCE-01, ОП-9(з)-ABCE-01, ОП-10(з)-ABCE-01, ОП-12(з)-ABCE-01, ОП-1(з)-BCE-02, ОП-2(з)-BCE-02, ОП-3(з)-BCE-02, ОП-4(з)-BCE-02, ОП-5(з)-BCE-02, ОП-6(з)-BCE-02, ОП-7(з)-BCE-02, ОП-8(з)-BCE-02, ОП-9(з)-BCE-02, ОП-10(з)-BCE-02, ОП-12(з)-BCE-02»
8424 10 000 0	Огнетушители порошковые передвижные закачные ОП-20(з)-ABCE-01, ОП-25(з)-ABCE-01, ОП-35(з)-ABCE-01, ОП-40(з)-ABCE-01, ОП-50(з)-ABCE-01, ОП-70(з)-ABCE-01, ОП-75(з)-ABCE-01, ОП-100(з)-ABCE-01	Технические условия ТУ 28.29.22.110-002-61192961-2017 «Огнетушители порошковые передвиж- ные закачные ОП-20(з)-ABCE-01, ОП-25(з)-ABCE-01, ОП-35(з)-ABCE-01, ОП-40(з)-ABCE-01, ОП-50(з)-ABCE-01, ОП-70(з)-ABCE-01, ОП-75(з)-ABCE-01, ОП-100(з)-ABCE-01, ОП-20(з)-BCE-02, ОП-25(з)-BCE-02, ОП-35(з)-BCE-02, ОП-40(з)-BCE-02, ОП-50(з)-BCE-02, ОП-70(з)-BCE-02, ОП-75(з)-BCE-02, ОП-100(з)-BCE-02»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Монахов
Игорь Алексеевич
(Ф.И.О.)Гришин
Михаил Викторович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MG07.B.00438/25 Лист 3**Серия **RU** № **0900352****ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ**

Технические условия «Огнетушители порошковые переносные закачные ОП-1(з)-ABCE-01, ОП-2(з)-ABCE-01, ОП-3(з)-ABCE-01, ОП-4(з)-ABCE-01, ОП-5(з)-ABCE-01, ОП-6(з)-ABCE-01, ОП-7(з)-ABCE-01, ОП-8(з)-ABCE-01, ОП-9(з)-ABCE-01, ОП-10(з)-ABCE-01, ОП-12(з)-ABCE-01, ОП-1(з)-BCE-02, ОП-2(з)-BCE-02, ОП-3(з)-BCE-02, ОП-4(з)-BCE-02, ОП-5(з)-BCE-02, ОП-6(з)-BCE-02, ОП-7(з)-BCE-02, ОП-8(з)-BCE-02, ОП-9(з)-BCE-02, ОП-10(з)-BCE-02, ОП-12(з)-BCE-02» ТУ 28.29.22.110-001-61192961-2017 (01.02.2017),

Технические условия «Огнетушители порошковые передвижные закачные ОП-20(з)-ABCE-01, ОП-25(з)-ABCE-01, ОП-35(з)-ABCE-01, ОП-40(з)-ABCE-01, ОП-50(з)-ABCE-01, ОП-70(з)-ABCE-01, ОП-75(з)-ABCE-01, ОП-100(з)-ABCE-01, ОП-20(з)-BCE-02, ОП-25(з)-BCE-02, ОП-35(з)-BCE-02, ОП-40(з)-BCE-02, ОП-50(з)-BCE-02, ОП-70(з)-BCE-02, ОП-75(з)-BCE-02, ОП-100(з)-BCE-02» ТУ 28.29.22.110-002-61192961-2017 (01.02.2017).

Чертежи: СТ ЯП 01.00.000 - (1 лист) (11.01.2021), СТ ЯП 02.00.000 - (1 лист) (11.01.2021), СТ ЯП 03.00.000 - (1 лист) (11.01.2021), Этикетка – (1 лист) (11.01.2021).

ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011

Технические условия «Огнетушители порошковые переносные закачные ОП-1(з)-ABCE-01, ОП-2(з)-ABCE-01, ОП-3(з)-ABCE-01, ОП-4(з)-ABCE-01, ОП-5(з)-ABCE-01, ОП-6(з)-ABCE-01, ОП-7(з)-ABCE-01, ОП-8(з)-ABCE-01, ОП-9(з)-ABCE-01, ОП-10(з)-ABCE-01, ОП-12(з)-ABCE-01, ОП-1(з)-BCE-02, ОП-2(з)-BCE-02, ОП-3(з)-BCE-02, ОП-4(з)-BCE-02, ОП-5(з)-BCE-02, ОП-6(з)-BCE-02, ОП-7(з)-BCE-02, ОП-8(з)-BCE-02, ОП-9(з)-BCE-02, ОП-10(з)-BCE-02, ОП-12(з)-BCE-02» ТУ 28.29.22.110-001-61192961-2017 (01.02.2017);

Технические условия «Огнетушители порошковые передвижные закачные ОП-20(з)-ABCE-01, ОП-25(з)-ABCE-01, ОП-35(з)-ABCE-01, ОП-40(з)-ABCE-01, ОП-50(з)-ABCE-01, ОП-70(з)-ABCE-01, ОП-75(з)-ABCE-01, ОП-100(з)-ABCE-01, ОП-20(з)-BCE-02, ОП-25(з)-BCE-02, ОП-35(з)-BCE-02, ОП-40(з)-BCE-02, ОП-50(з)-BCE-02, ОП-70(з)-BCE-02, ОП-75(з)-BCE-02, ОП-100(з)-BCE-02» ТУ 28.29.22.110-002-61192961-2017 (01.02.2017);

Паспорт (Руководство по эксплуатации) «Огнетушитель порошковый закачной ОП-3(з)-ABCE-01, ОП-3(з)-BCE-02, ОП-4(з)-ABCE-01, ОП-4(з)-BCE-02, ОП-5(з)-ABCE-01, ОП-5(з)-BCE-02, ОП-6(з)-ABCE-01, ОП-6(з)-BCE-02, ОП-7(з)-ABCE-01, ОП-7(з)-BCE-02, ОП-8(з)-ABCE-01, ОП-8(з)-BCE-02, ОП-9(з)-ABCE-01, ОП-9(з)-BCE-02, ОП-10(з)-ABCE-01, ОП-10(з)-BCE-02» МГ07 ПБ97 (01.02.2025);

Паспорт (Руководство по эксплуатации) «Огнетушитель порошковый передвижной закачной ОП-25(з)-ABCE-01, ОП-25(з)-BCE-02, ОП-35(з)-ABCE-01, ОП-35(з)-BCE-02, ОП-40(з)-ABCE-01, ОП-40(з)-BCE-02, ОП-50(з)-ABCE-01, ОП-50(з)-BCE-02, ОП-70(з)-ABCE-01, ОП-70(з)-BCE-02, ОП-75(з)-ABCE-01, ОП-75(з)-BCE-02, ОП-100(з)-ABCE-01, ОП-100(з)-BCE-02» МГ07 (01.02.2025);

«Отчет об оценке опасностей воспламенения при эксплуатации огнетушителей порошковых закачных ОП-1(з)-ABCE-01, ОП-2(з)-ABCE-01, ОП-3(з)-ABCE-01, ОП-4(з)-ABCE-01, ОП-5(з)-ABCE-01, ОП-6(з)-ABCE-01, ОП-7(з)-ABCE-01, ОП-8(з)-ABCE-01, ОП-9(з)-ABCE-01, ОП-10(з)-ABCE-01, ОП-12(з)-ABCE-01, ОП-20(з)-ABCE-01, ОП-25(з)-ABCE-01, ОП-35(з)-ABCE-01, ОП-40(з)-ABCE-01, ОП-50(з)-ABCE-01, ОП-70(з)-ABCE-01, ОП-75(з)-ABCE-01, ОП-100(з)-ABCE-01 во взрывоопасной среде» (03.02.2025);

копия сертификата качества ООО НПК «Приматек» на краску порошковую полиэфирную серия 59/39202-2 (21.10.2024); Паспорт качества на этикетку № 21 (01.07.2022); Спецификация на краску порошковую полиэфирную серии 59 (01.03.2021).

Чертежи: СТ ЯП 01.00.000 - (1 лист) (11.01.2021), СТ ЯП 02.00.000 - (1 лист) (11.01.2021), СТ ЯП 03.00.000 - (1 лист) (11.01.2021), Этикетка – (1 лист) (11.01.2021).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Монахов
Игорь Алексеевич
(Ф.И.О.)

Гришин
Михаил Викторович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MF07.B.00438/25 Лист 4

Серия **RU** № **0900353**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Огнетушители порошковые переносные закачные ОП-1(з)-ABCE-01, ОП-2(з)-ABCE-01, ОП-3(з)-ABCE-01, ОП-4(з)-ABCE-01, ОП-5(з)-ABCE-01, ОП-6(з)-ABCE-01, ОП-7(з)-ABCE-01, ОП-8(з)-ABCE-01, ОП-9(з)-ABCE-01, ОП-10(з)-ABCE-01, ОП-12(з)-ABCE-01; огнетушители порошковые передвижные закачные ОП-20(з)-ABCE-01, ОП-25(з)-ABCE-01, ОП-35(з)-ABCE-01, ОП-40(з)-ABCE-01, ОП-50(з)-ABCE-01, ОП-70(з)-ABCE-01, ОП-75(з)-ABCE-01, ОП-100(з)-ABCE-01 (далее - огнетушители) предназначены для применения в местах, опасных по взрывоопасным газовым средам, создаваемых смесями воздуха и газов, паров, туманов, в помещениях и наружных установках, кроме подземных выработок шахт, рудников и их наземных строений в качестве первичных средств тушения пожаров классов А (твердых горючих веществ), В (жидких горючих веществ), С (газообразных горючих веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1200 В.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Основные технические данные приведены в таблице.

Таблица

Маркировка взрывозащиты огнетушителей	II Gb IIB T6
Вместимость корпуса, л	от 1,2 до 120,0
Масса заряда огнетушащего порошка, кг	от 1,0 до 100,0
Диапазон температуры окружающей среды, °C	от минус 50 до плюс 50
Рабочее давление в корпусе огнетушителей, МПа	1,4±0,2 ÷ 1,6±0,2

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Огнетушители состоят из стального корпуса (баллона) и запорно-пускового устройства, выполненного из нержавеющей стали. Принцип действия закачного порошкового огнетушителя основан на использовании давления, создаваемого вытесняющим газом (сжатый воздух или двуокись углерода), для выброса огнетушащего порошка на очаг горения. Корпус огнетушителей изготовлен из стали и покрашен порошковой краской красного цвета. В головку запорно-пускового устройства, изготовленного из латуни и стали, вворачивается гибкий шланг (рукав), к которому крепится насадок из пластика черного цвета. Уровень взрывозащиты Gb (взрывобезопасный) обеспечивается выполнением конструкции огнетушителей в соответствии с требованиями стандартов: ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) «Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основопологающая концепция и методология», ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования», ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013 «Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство».

4. МАРКИРОВКА

На корпус огнетушителя наносится маркировка, включающая следующее:

- товарный знак изготовителя;
- обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности;
- заводской номер;
- номер сертификата соответствия

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

Внесение изменений в конструкцию и (или) техническую документацию согласно п. 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Монахов
Игорь Алексеевич
(Ф.И.О.)

Гришин
Михаил Викторович
(Ф.И.О.)