

6.6 В случае отсутствия этих данных, количество огнетушителей назначается с учетом основной площади пола и допустимого расстояния между местом размещения и возможным местом применения; Рекомендуемые нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения изложены в приложении 5 «Правил пожарной безопасности Республики Беларусь, ППБ Беларуси 01-2014».

6.7 При установке огнетушителей ОП-4(З)—ОП-9(З) необходимо вкрутить штуцер шланга в ЗПУ.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Огнетушитель порошковый закачной соответствует СТЕ 11.13.04-2009, техническим условиям ТУ ВУ 500235715.070-2005, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации. Месяц и год изготовления указаны на этикетке огнетушителя.

Штамп ОТК _____ Дата продажи _____ Штамп магазина _____

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя—18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня изготовления, при условии соблюдения потребителем правил, изложенных в руководстве по эксплуатации.

8.2 Изготовитель гарантирует устранение неисправностей, выявленных потребителем во время гарантийного срока эксплуатации.

8.3 Изготовитель не несет ответственности в случае несоблюдения потребителем правил, указанных в руководстве по эксплуатации.

9 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

№ п/п	Дата установки	Место установки	Дата снятия	Наработка с начала эксплуатации	Причина снятия	Подпись лица, производившего установку (о снятие)
1	2	3	4	5	6	7
						8

9.1 Прием и передача изделия.

9.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.

9.3 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.

№ п/п	Дата	Состояние изделия	Основание, наименование, номер, дата документа	Предприятие, должность и подпись делавшего	Примечание
1	2	3	4	5	6
					7

10 Транспортирование и хранение

10.1 Допускается транспортирование огнетушителей всеми видами транспорта на любые расстояния в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.

10.2 Транспортирование огнетушителей воздушным транспортом допускается только в герметичных отсеках самолета.

10.3 При транспортировании должны быть обеспечены условия, предохраняющие огнетушители от механических повреждений, нагрева свыше 50°С, попадания на них прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, воздействия влаги и агрессивных сред.

10.4 Поточно-разрулочные работы следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76.

При ручной погрузке и разгрузке работы производить в соответствии с требованиями нормами подъема и перемещения тяжести.

10.5 Не допускается переноска огнетушителей удерживая их за шланг.

12 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Орган, выдавший сертификат соответствия

РЦСЭ ЛВД МЧС РБ, г. Минск

Огнетушитель	Сертификат соответствия (действителен до)
ОП-1(З)-АВСЕ	ВУ/12.02.01.033.00897
ОП-2(З)-АВСЕ	ВУ/12.02.01.033.00898
ОП-4(З)-АВСЕ	ВУ/12.02.01.033.00899
ОП-8(З)-АВСЕ	ВУ/12.02.01.033.00670
ОП-9(З)-АВСЕ	ВУ/12.02.01.033.00900



Открытое акционерное общество "Новотрудский завод газовой аппаратуры"
231400, РБ, Гродненская обл., г. Новотрудок, ул. Мицкевича, 109
Тел: (+375-1597) 44827 (ОТК), 43794(Сбыт), 43795(Маркетинг)
Факс: (+375-1597) 43796(Приемная), 43788(Маркетинг)
E-mail: info@novogas.com, www.novogas.com.



Системы управления (менеджмента) СМК, СУОС, СУОТ сертифицированы на соответствие требованиям СТЕ ISO 9001-2015, СТЕ ISO 14001-2017, СТЕ 18001-2009

ОГНЕТУШИТЕЛИ ПОРОШКОВЫЕ ЗАКАЧНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ

Руководство по эксплуатации
ИЗ 192.00.00.00 РЭ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Огнетушители порошковые закачные предназначены для защиты объектов народного хозяйства, для тушения загорания на транспорте, а также для применения в бытовых условиях в качестве первичных средств тушения пожара классов А (твердые горючие вещества), В (жидкие горючие вещества), С (горючие газы) и Е (электрические установки под напряжением до 1000 В) как в помещениях, так и на открытом воздухе.

Огнетушители должны соответствовать требованиям климатического исполнения У, категория размещения из-делия 2, диапазона температур эксплуатации от минус 40 до плюс 50 °С при относительной влажности воздуха до 80 %, а также требованиям нормальных значений климатических факторов внешней среды при эксплуатации по ГОСТ 15150-69.

Огнетушители не предназначены для тушения загорания щелочных, щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

Огнетушитель является восстанавливаемым изделием, готовым к применению после его зарядки.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1—Технические характеристики

Наименование показателей/ значение	ОП-1(З)	ОП-2(З)	ОП-4(З)	ОП-8(З)	ОП-9(З)
1. Масса заряда ОТВ, кг	1,0±0,05	2,0±0,1	4,0±0,2	8,0±0,4	9,0±0,45
2. Длина струи ОТВ, м, не менее	2,0	6	3,0	4,0	4,0
3. Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	6	10	10	15	15
4. Огнетушительная способность:					
ранг модельного очага класса А	1А	1А	2А	4А	4А
ранг модельного очага класса В	13В	21В	55В	144В	144В
5. Рабочее давление в корпусе огнетушителя, МПа	От минус 40 до плюс 50				
6. Диапазон температур эксплуатации и хранения, °С	5				
7. Дата следующей перезарядки*, лет, не более	10				
8. Срок службы, лет, не менее	10				
9. Масса огнетушителя полна, кг	2±0,5	3±0,5	5,5±0,5	10±2	14±2
10. Габаритные размеры, мм, не более	Ø90х305				
(диаметр корпуса DхН высота)	Ø110х380				
*Примечание: срок перезарядки огнетушителей на транспортных средствах—не реже одного раза в два года. Огнетушители, которые находятся на транспортных средствах вне кабины или салона должны перезарядаться не реже раза в год (п.4.3.3.2 РЭ).	Ø165х570				

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки должны входить:

- огнетушитель в сборе
- руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом

Примечание: по требованию заказчика огнетушители комплектуются кронштейном.

4. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

4.1 Устройства и принцип работы

4.1.1 Конструкция огнетушителей порошковых закачных передоных представлена на рисунке. Огнетушители состоят из корпуса (поз.1), в горловину которого ввернуто ЗПУ (поз.2) с сифонной трубой (поз.3), которая погружена в огнетушительный порошок (поз.4). К выходному отверстию ЗПУ огнетушителей ОП-1-(З) — ОП-2(З) присоединяется насадок (поз.5), а в ОП-4(З) — ОП-9(З) шланг (поз.6). В ЗПУ вкручен индикатор давления (поз.7) по которому осуществляется контроль рабочего давления. От незапланированного срабатывания в ЗПУ установлена чека (поз.8), на которую установлена пробка (поз.9).

Принцип работы огнетушителя основан на использовании энергии закачанного в корпус сжатого воздуха. После удаления чеки и при нажатии на рычаг ЗПУ, под действием сжатого воздуха, газопорошковая смесь выбрасывается через сифонную трубку, канал в головке и насадок или шланг в виде расширяющейся струи на очаг пожара. Для прекращения подачи порошка рычаг следует отпустить.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не отражающиеся на основных технических характеристиках.

4.2 Перечень мер безопасности и особых условий эксплуатации.

4.2.1 Не допускаются удары по огнетушителю.

4.2.2 Не допускается установка огнетушителя вблизи нагревательных приборов, где температура может превышать 50°С.

4.2.3 Механизм приведения огнетушителя в действие должен быть снабжен блокировочным фиксатором, исключающим несанкционированное воздействие. Блокировка должна блокироваться.

4.2.4 Перед зарядкой корпус огнетушителя должен быть сухой. Наличие влаги и отпотевания не допускаются.

