

9. ПОРЯДОК ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

9.1 Условия транспортирования и хранения огнетушителей должны соответствовать условиям их эксплуатации и требованиям ГОСТ 15150. Огнетушители могут транспортироваться автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.

9.2 При транспортировании и хранении огнетушителей 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. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 28.29.22-005-14216413-2022, ГОСТ Р 51057-2001, ТР ЕАЭС 043/2017, при соблюдении указанных выше условий транспортирования и хранения.

10.2 Гарантийный срок - 12 месяцев со дня реализации.
Изготовитель: ООО «Пожтехцентр 01», Россия, 107076, г. Москва, ул. Стромьинка, д.18, к.7,
тел.: +7(495)988 10 01, info@npopuls.ru.

10.3 При обнаружении неисправности в течение гарантийного срока, при соблюдении правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации, следует обращаться по адресу: Россия, 107014, г. Москва, ул. Русаковская, д. 28, стр. 1А. +7(495)988 10 01, info@npopuls.ru АО «НПО «Пульс».

10.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случаях:

- несоблюдения владельцем правил эксплуатации;
- небрежного хранения или транспортировки огнетушителя;
- утери паспорта;

отсутствия пломбы завода-изготовителя.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Огнетушитель порошковый переносной закачной (модель указывается проставлением отметки справа от соответствующей надписи):

ОП-2(з)-АВСЕ-01-«ПУЛЬС»

ОП-4(з)-АВСЕ-01-«ПУЛЬС»

ОП-5(з)-АВСЕ-01-«ПУЛЬС»

Соответствует требованиям ТУ 28.29.22-005-14216413-2022, имеет сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ97.В.00527/23 и признан годными к эксплуатации.

Номер партии

М.П. (штамп ОТК)

Дата выпуска

Контролер ОТК _____

ЕАЭС



Изготовлено по заказу

Акционерное общество
«Научно-производственное объединение «ПУЛЬС»
(АО «НПО «ПУЛЬС»)



ПАСПОРТ
и руководство по эксплуатации
на огнетушители переносные порошковые закачные

ОП-2(з)-АВСЕ-01 - «ПУЛЬС»
ОП-4(з)-АВСЕ-01 - «ПУЛЬС»
ОП-5(з)-АВСЕ-01 - «ПУЛЬС»

АО «НПО «Пульс», +7(495) 988 10 01,
Россия, 107014, г. Москва, ул. Русаковская, д. 28, стр. 1А,
info@npopuls.ru

www.npopuls.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Огнетушитель порошковый закачной предназначен для тушения очагов пожара твердых веществ (класс пожара А), жидких веществ (класс пожара В), газообразных веществ (класс пожара С), а также тушения электрооборудования под напряжением до 1000 В.

1.2. Огнетушитель не предназначен для тушения загораний щелочных, щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

1.3. Огнетушитель должен эксплуатироваться в условиях умеренного климата У, категории 2 тип атмосферы 11 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне рабочих температур от -50° до $+50^{\circ}$.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Значение		
	ОП-2(з)	ОП-4(з)	ОП-5(з)
1. Масса заряда порошка, кг, не менее	2±0,1	4±0,2	5±0,25
2. Рабочее давление в корпусе, МПа	1,4±0,2	1,4±0,2	1,4±0,2
3. Продолжительность подачи ОТВ Волгалит АВСЕ, с, не менее	6	10	10
4. Огнетушительная способность по классу пожаров:			
Модельный очаг класса А	0,7А	2А	2А
Модельный очаг класса В	21В	55В	70В
5. Срок службы огнетушителя, лет	10	10	10
6. Габаритные размеры, мм, не более - высота	320	430	440
- диаметр корпус	115	155	155
7. Масса огнетушителя полная, кг	2,7±0,4	5,3±0,5	6,7±0,5
8. Вытесняющий газ	азот	азот	азот
9. Переосвидетельствование не реже	1 раза в 5 лет	1 раза в 5 лет	1 раза в 5 лет

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- огнетушитель - 1шт.
- сопло (распылитель)-1шт. (для ОП-2(з))
- шланг с насадком-распылителем-1шт. (для ОП-4(з), ОП-5(з))
- паспорт (руководство по эксплуатации) - 1шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Конструкция огнетушителя изображена на рис. 1. и рис. 2. Огнетушитель состоит из корпуса-1, наполненного огнетушащим порошком. На горловине закреплено запорно-пусковое устройство (ЗПУ)-2 с индикатором давления-3. ЗПУ оснащено ручкой для переноски огнетушителя и ручкой для управления подачей порошка. Огнетушитель оснащен сифонной трубкой-4, шлангом с насадком-распылителем-5 для (ОП-4(з), ОП-5 (з) и сопло (распылителем)-6 для (ОП-2(з)). Огнетушитель оснащен чекой для предотвращения самосрабатывания.

4.2 Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии закаченного в корпус вытесняющего газа.

4.3 Для приведения в действие огнетушителя необходимо выдернуть чеку, нажать на ручку запорно-пускового устройства.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ВО ВРЕМЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

5.1 Тушение очагов пожара на открытых площадках производить с наветренной стороны.

5.2 При тушении струю ОТВ направлять в основание пламени и при этом перемещать огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горячей поверхности и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения. При этом порошковый огнетушитель должен находиться в вертикальном положении и ЗПУ должно быть сверху.

5.3 Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 м от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей.

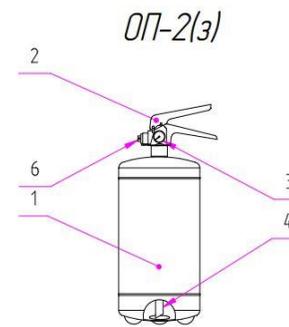


Рис.1

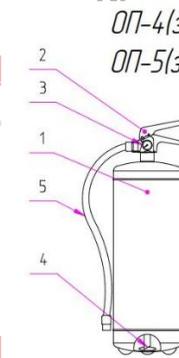


Рис.2

Рисунок 1 ОП-2(з)

1 – корпус, 2 – запорно-пусковое устройство, 3 – индикатор давления, 4 – сифонная трубка, 6 – сопло

Рисунок 2 ОП-4(з), ОП-5 (з)

1 – корпус, 2 – запорно-пусковое устройство, 3 – индикатор давления, 4 – сифонная трубка, 5 – шланг с насадком-распылителем.

6. УКАЗАНИЕ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Не допускается применение огнетушителей для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (ЭВТ, электронное оборудование и т.п.).

6.2. Огнетушители пригодны для тушения пожаров электрооборудования под напряжением 1000В с расстояния не менее 1 м.

6.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация огнетушителей с наличием вмятин, вздутий или трещин в корпусе, на запорно-пусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединения узлов огнетушителя;
- при неисправном индикаторе давления;
- производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением рабочего газа;
- наносить удары по огнетушителю;
- направлять струю ОТВ при работе огнетушителя в сторону близко стоящих людей;
- использовать шланг с насадком-распылителем для переноски огнетушителя.

6.4 ВНИМАНИЕ! Зарядку, перезарядку, освидетельствование и техническое обслуживание производить только на станциях технического обслуживания огнетушителей!

7. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 При тушении пожара необходимо:

1. Поднести огнетушитель к месту пожара и выдернуть чеку.

2. Направить сопло (распылитель) для ОП-2(з) или шланг с насадком-распылителем для ОП-4(з), ОП-5(з) на очаг пожара. Нажать ручку запорно-пускового устройства.

7.2 После полного или частичного применения огнетушитель следует отправить на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.

7.3 Проверять наличие давления в пределах зеленой шкалы индикатора не реже, чем один раз в квартал.

7.4 В случае падения давления, обратиться в специализированную организацию для проведения технического обслуживания.

7.5. Правила приведения огнетушителя в действие указаны на этикетке.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Эксплуатационный паспорт на огнетушитель должен содержать следующую информацию:

Номер	Дата ввода в эксплуатацию	Место установки	Тип и марка	Завод-изготовитель	Заводской номер	Дата изготовления	Марка заряженного ОТВ	Ф.И.О., подпись

8.2 Перезарядку огнетушитель не реже, чем один раз в пять лет.

8.3 По окончании срока службы огнетушители подлежат утилизации.

8.4 Утилизация огнетушителей производится предприятиями, прошедшими специальную аттестацию и имеющими соответствующую лицензию на проведение таких работ (пункты по техническому обслуживанию огнетушителей).