

Результаты очередного освидетельствования записывают в таблицу.

Модель баллона	Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования	Срок освидетельствования	Должность, фамилия и подпись исполнителя

9. Данные изготовителя

Изготовитель ООО «СКМ»,
445044, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Дзержинского, 25-25
тел./факс +7 (8482) 55-79-48
Декларация соответствия требованиям ТР ТС 032/2013
№ RU.Д-РУ.АУ04.В.37983 от 14.03.2016 г.

10. Свидетельство о приемке

Баллон (корпус) огнетушителя порошкового закачного соответствует техническим условиям ТУ 1411-008-20633181-2015 и признан годным к эксплуатации. Гидро - пневмоиспытания проведены

№ баллона _____

Дата _____ - ЯНВ 2018



11. Отметка о продаже

Магазин _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ г.

Подпись _____

М.П.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



«СКМ»

РФ, САМАРСКАЯ ОБЛ., Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО, 25А, 25

**БАЛЛОН (КОРПУС) ОГНЕТУШИТЕЛЯ
ПОРОШКОВОГО - БОП**

**ОБЪЁМОМ
2.3; 4.3; 5.6; 9; 11; 51 ЛИТРОВ**

ПАСПОРТ

с руководством по эксплуатации
1411-008-20633181-2015 РЭ

Тольятти 2017 г.

5340



8.3. В случаях падения давления необходимо произвести подкачку воздуха.
8.4. При техническом обслуживании заменяют в случае необходимости уплотнительные кольца, смазывают их смазкой ЦИАТИМ, исправляют повреждения наружного покрытия огнетушителя, при необходимости заменяют индикатор давления, а также наклеивают дополнительную этикетку с датой следующей перезарядки.

8.5. По истечении 10 лет со дня выпуска дополнительно проводят испытания на прочность и герметичность огнетушителя в соответствии с техническими условиями.

8.6. Техническое освидетельствование проводят на станциях техобслуживания при перезарядке огнетушителя.

Результаты освидетельствования записывают в таблицу.

Марка порошка	Дата освидетельствования и перезарядки	Результаты освидетельствования и перезарядки	Срок освидетельствования и перезарядки	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за перезарядку

6. Данные изготовителя

Изготовитель ООО ПФ «СТ», 445051, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Фрунзе, 8, тел./факс +7 (8482) 55-79-48, http://Огнетушители-России.рф, E-mail: Spec-ST@mail.ru
Сертификат соответствия требованиям технического регламента № С-РУ.АЮ64.В.01051 выдан 16.08.2017 г.

7. Свидетельство о приемке огнетушителя

Огнетушитель порошковый закачной ОП-2(з)-АВСЕ, ОП-4(з)-АВСЕ, ОП-5(з)-АВСЕ, ОП-8(з)-АВСЕ, ОП-10(з)-АВСЕ соответствует техническим условиям ТУ 28.29.22-008-21126585-2017 и признан годным к эксплуатации.

Заряжен порошком "ДОЖДЬ" СТ-50А

Дата выпуска _____ - ЯНВ 2018

Штамп ОТК

8. Отметка о продаже

Магазин _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ г.

Подпись _____

М.П.

**ОГНЕТУШИТЕЛЬ
ПОРОШКОВЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ
ОП-2(з)-АВСЕ, ОП-4(з)-АВСЕ, ОП-5(з)-АВСЕ,
ОП-8(з)-АВСЕ, ОП-10(з)-АВСЕ**

**ПАСПОРТ
с руководством по эксплуатации
28.29.22-008-21126585-2017 РЭ**

Тольятти 2017 г.

1. Назначение

- 1.1. Баллоны (корпуса) огнетушителей порошковых (БОП) закачных предназначены для применения в бытовых и производственных условиях в качестве емкости для хранения огнетушащего вещества.
- 1.2. Баллоны (корпуса) огнетушителей порошковых закачных не предназначены для хранения пищевых продуктов и жидкостей.
- 1.2.1. Баллоны (корпуса) огнетушителей порошковых комплектации запрещается использовать для других целей кроме комплектации огнетушителей порошковых.
- 1.3. Баллоны (корпуса) огнетушителей порошковых закачных выпускаются в климатическом исполнении У категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4. Баллоны (корпуса) огнетушителей порошковых закачных являются изделиями многоразового пользования.

2. Технические характеристики

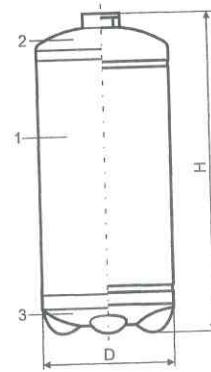
Наименование	Значение					
	2,3±0,2	4,3±0,2	5,6±0,2	9,0±0,2	11,0±0,2	51,0±0,2
1. Вместимость корпуса, л						
2. Рабочее давление, МПа	1,2 ... 1,4 ±0,2					
3. Расчетное давление, МПа	1,6±0,2					
4. Пробное давление испытания, МПа	2,25					
5. Рабочая температура, °С	20					
6. Диапазон температур эксплуатации, °С	от -50 до +50					
7. Наименование рабочей среды	воздух, азот, углекислый газ					
8. Масса нетто, кг	0,8±0,1	1,2±0,1	1,4±0,1	3,2±0,1	3,8±0,1	16,0±0,5
9. Масса наполнения максимальная, кг	2,0	4,0	5,0	8,0	10,0	35,0
10. Габаритные размеры мм не более:						
- высота	250	330	385	420	445	910
- диаметр	118	160	160	185	185	330
11. Максимальное количество заправок	не ограничено					
12. Назначенный срок службы	10 лет					

3. Комплект поставки

- 3.1. В комплект поставки входят:
- баллон – 1 шт.;
 - паспорт с РЭ – 1 шт.;
 - коробка упаковочная – 1 шт. на 1...6 баллонов.

4. Устройство

4.1. Баллоны (корпуса) огнетушителей порошковых закачных являются неразборной единицей и состоят из сваренных между собой обечайки (1), горловины с резьбой М30х1,5 (2) без уплотнений, днища (3)



5. Указание мер безопасности

- 5.1. Лица, допущенные к эксплуатации, должны соблюдать требования, изложенные в паспорте и РЭ баллона.
- 5.2. Не допускается:
 - хранение баллонов вблизи нагревательных приборов, попадание на него атмосферных осадков и воздействие агрессивных сред;
 - разборка баллона, находящегося под давлением;
 - эксплуатация огнетушителя при повреждении баллона;
 - заполнение баллона вытесняющим газом вне защитного ограждения и от источника, не имеющего регулятора давления.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Баллоны должны храниться и эксплуатироваться при температурах от -50°С до +50°С при относительной влажности воздуха не более 95%.
- 6.2. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня изготовления.
- 6.3. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

7. Обоснование безопасности

7.1. Баллоны являются безопасными при применении по назначению с соблюдением мер безопасности, условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Каждый баллон изготовлен с необходимым запасом прочности и испытан давлением, превышающим рабочее.

8. Техническое обслуживание

- 8.1. Один раз в год необходимо производить визуальную оценку состояния баллона в составе огнетушителя на отсутствие механических повреждений, ржавчины, раз в пять лет производить пересвидетельствование баллонов только на станциях техобслуживания огнетушителей.
- 8.2. Не реже одного раза в три месяца необходимо проверять отсутствие механических повреждений и деформации баллонов.
- 8.3. При техническом обслуживании деформированные баллоны и баллоны имеющие механические повреждения утилизируют. При местных повреждениях наружного покрытия баллона, при необходимости восстанавливают, а также наклеивают дополнительную этикетку с датой следующего освидетельствования.
- 8.4. По истечении 10 лет со дня выпуска баллоны утилизируются.
- 8.5. Техническое освидетельствование проводят на станциях техобслуживания при перезарядке огнетушителя.

1. Назначение

- 1.1. Огнетушители порошковые закачные ОП-2(з)-АВСЕ, ОП-4(з)-АВСЕ, ОП-5(з)-АВСЕ, ОП-8(з)-АВСЕ, ОП-10(з)-АВСЕ предназначены для применения в бытовых и производственных условиях в качестве первичного средства тушения пожаров классов: А (горение твердых веществ), В (горение жидких веществ), С (горение газообразных веществ), Е (пожар электроустановок, находящегося под напряжением до 1000 В), а также укомплектования автомобилей.
- 1.2. Огнетушители не предназначены для тушения пожаров класса D (щелочных и щелочноземельных материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха).
- 1.3. Огнетушители выпускаются в климатическом исполнении У категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4. Огнетушители являются изделиями многоразового пользования.

2. Технические характеристики

Наименование показателей	Значение показателей				
	ОП-2(з)-АВСЕ	ОП-4(з)-АВСЕ	ОП-5(з)-АВСЕ	ОП-8(з)-АВСЕ	ОП-10(з)-АВСЕ
1. Огнетушащая способность при тушении модельного очага пожара класса А, не менее	0,7А	2А	2А	4А	4А
- класс В, не менее	21В	55В	55В	144В	144В
2. Вместимость корпуса, л	2,5±0,3	4,8±0,5	5,8±0,5	9,0±0,6	11,5±0,7
3. Масса, марка и класс применяемого огнетушащего вещества (ОТВ), кг "Дождь" СТ-50А ТУ 4854-007-21126585-2016	2,0±0,1	4,0±0,2	5,0±0,25	8,0±0,4	10,0±0,5
4. Масса огнетушителя полная, не более, кг	2,8	5,8	6,8	10,8	12,9
5. Диапазон температур эксплуатации и хранения огнетушителя	от -40 °С до +50 °С				
6. Рабочее давление в огнетушителе, МПа (кгс/см²)	1,6±0,2 (16±0,2)				
7. Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	6	10	10	15	15
8. Наличие гибкого шланга	нет				
9. Минимальная длина струи ОТВ, м	2	3	3	4	4
10. Габаритные размеры огнетушителя (без кронштейна), мм, не более:					
- высота	330	490	550	500	540
- диаметр	120	170	170	190	190
- диаметр	115	150	150	180	180
11. Назначенный срок службы, лет	10				

3. Комплект поставки

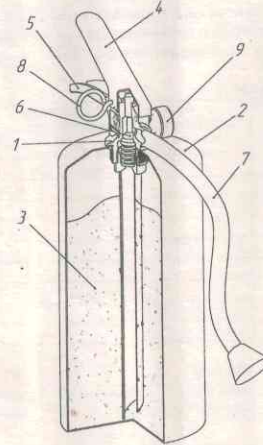
- 3.1. В комплект поставки огнетушителя входят:
- заряженный огнетушитель – 1 шт.;
 - паспорт – 1 шт.;
 - коробка упаковочная – 1 шт. на 1, 2, 4 или 6 огнетушителей.

4. Устройство и порядок работы

4.1. Огнетушитель состоит (см рис.) из запорно-пускового устройства (ЗПУ) 1, корпуса 2, заряда ОТВ 3. На ЗПУ имеются рукоятка управления 4, ручка для переноски огнетушителя 5, клапан 6, у ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-8(з), ОП-10(з) - гибкий шланг с распылителем 7 (у ОП-2(з) распылитель в корпусе ЗПУ), предохранительная чека 8, индикатор 9 для контроля рабочего давления. Стрелка индикатора 9 должна

- 4.2. Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии закаченного в корпус сжатого газа для выброса ОТВ.
- 4.3. Для работы огнетушителя достаточно выдернуть опломбированную чеку 8, после чего огнетушитель готов к работе, дальнейшее управление работой огнетушителя осуществляется путем нажатия кистью руки на рукоятку 4.

- 4.4. Для использования огнетушителя при пожаре необходимо:
 - сорвать с чеки пломбу, выдернуть чеку;
 - направить раструб на очаг пожара с расстояния 3-4 м;
 - удерживая огнетушитель рукой за ручку для переноски, нажать кистью руки на рукоятку управления, другой рукой направить струю ОТВ в основание пламени. При отпускании рукоятки подача ОТВ прекращается, для возобновления подачи ОТВ нажать на рукоятку повторно и т.д.



5. Указание мер безопасности

- 5.1. Лица, допущенные к эксплуатации огнетушителя, должны соблюдать требования, изложенные в паспорте и на этикетке.
- 5.2. Не допускается:
 - хранение огнетушителя вблизи нагревательных приборов, попадание на него атмосферных осадков и воздействие агрессивных сред;
 - разборка огнетушителя, находящегося под давлением;
 - эксплуатация огнетушителя при неисправном индикаторе давления;
 - заполнение корпуса огнетушителя вытесняющим газом вне защитного ограждения и от источника, не имеющего регулятора давления.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Огнетушители должны храниться и эксплуатироваться при температурах от 40°С до +50°С при относительной влажности воздуха не более 95%.
- 6.2. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня изготовления.
- 6.3. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, но не более 11 месяцев со дня изготовления.

7. Транспортирование

7.1. Допускается транспортирование всеми видами транспорта при соблюдении правил перевозки для конкретного вида транспорта.

8. Техническое обслуживание

- 8.1. Один раз в пять лет необходимо производить перезарядку огнетушителя только на зарядных станциях.
- 8.2. Не реже одного раза в три месяца необходимо проверять наличие давления