

ПАСПОРТ

РЭ 28.29.22-001-44684525-2021

(Руководство по эксплуатации)

на огнетушители порошковые переносные закачные
ОП-3(В)-АВСЕ-01(ОП-4(В)-АВСЕ-01, ОП-5(В)-АВСЕ-01,
ОП-6(В)-АВСЕ-01, ОП-8(В)-АВСЕ-01, ОП-10(В)-АВСЕ-01

Предприятие – изготовитель: ООО «Мелант»

214000, Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Большая Советская, д.16/17, оф. Р 29

тел.: +7-985-764-21-50, +7-916-094-21-80 www.melant.com

1. Назначение и основные технические характеристики огнетушителя

1.1. Огнетушитель порошковый переносный предназначен для пожаротушения объектов народного хозяйства, транспортных средств, в качестве первичных средств тушения пожаров классов А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением, до 1000 В, а также для тушения возгораний в бытовых условиях.

1.2. Огнетушитель порошковый не предназначен для тушения металлов, горючих газов, жидких металлов, расплавленных металлов, а также для тушения пожаров классов А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением, до 1000 В, а также для тушения возгораний в бытовых условиях.

1.3. Огнетушитель должен эксплуатироваться в условиях умеренного климата У2 по ГОСТ 15150-69. Давления рабочего давления от минуса 50 °С до 50 °С

Таблица 1 Технические характеристики огнетушителя

Наименование показателей		Значения					
Марка огнетушителя:		ОП-3(В)	ОП-4(В)	ОП-5(В)	ОП-6(В)	ОП-8(В)	ОП-10(В)
Вместимость, л		3,1±10%	4,2±10%	5,3±10%	6,7±10%	8,4±10%	10,8±10%
Масса огнетушителя вместе с, кг		340,15	440,2	540,25	640,3	840,4	1040,5
Рабочее давление, МПа		1,4±0,2					
Рычаг огнетушителя по классу А	Класс А	1А	2А	2А	3А	4А	4А
	Класс В	3АВ	3ВВ	3ВВ	3ВВ	4АВ	4АВ
Длина струи ОТВ, не менее, м		2	3	3	3	4	4
Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее		8	10	10	12	15	15
Давление срабатывания		от минуса 50 до плюс 50 °С					
Срок службы, лет		10					
Материалы:							
Масса огнетушителя brutto, кг, не более		ОП-3(В) 4,2	ОП-4(В) 5,6	ОП-5(В) 6,9	ОП-6(В) 8,3	ОП-8(В) 10,8	ОП-10(В) 14,2
Габаритные размеры, не более, мм		440	430	520	450	555	640
Диаметр		110	133	133	160	160	160
Размер присоединительной резьбы горловины		М24х1,5					

2. Комплект поставки

В комплект огнетушителя входят:

Огнетушитель - 1 шт

Кронштейн для крепления огнетушителя (по заказу потребителя) - 1 шт

Паспорт - 1 экз.

3. Устройства и принцип работы

3.1. Огнетушитель состоит из корпуса 1 наполненного огнетушащим порошком, индикатора давления 2, запорно-пускового устройства (ЗПУ) 3, чеки 4, шланга (рука) 5.

3.2. Корпус огнетушителя наполнен огнетушащим порошком и закрыт чекой 4. Запорно-пусковое устройство (ЗПУ) 3 перемещается, а при нажатии рычага 3 открывает выход огнетушащего порошка. Чека фиксирует запорно-пусковое устройство (ЗПУ) от произвольного открытия. Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для вытеснения огнетушащего порошка.

4. Порядок работы

При тушении пожара необходимо:

-поднести огнетушитель к месту пожара на расстояние не более указанного в табл. 1 (шланг струи ОТВ);

-нажать на чеку 4

-расположить огнетушитель, вертикально, удерживая ручку 5, направляя его на объект пожара;

-нажать на рычаг 3 ЗПУ и направить струю порошка в брызгалище основания; при этом:

-после окончания тушения необходимо нажать на рычаг ЗПУ, освобождая огнетушитель от остатка порошка.

5. Указание мер безопасности

5.1. Лица, допущенные к эксплуатации огнетушителя должны изучить содержание паспорта и инструктивные напечатки, нанесенные на корпус огнетушителя, соблюдать их требования.

5.2. При тушении пожара в помещении с большим объемом горючих веществ необходимо учитывать возможность образования высокой температуры и снижения видимости пожара в результате образования порошковой облака.

5.3. При тушении электрооборудования, расстояние от распыления до токоведущих частей должно быть не менее 1м.

5.4. НЕ ПОПУСКАЕТСЯ:

-подносить на огнетушитель, прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, воздействие агрессивных сред.

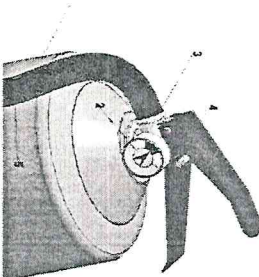


Рис. 2
1 - Остаток порошка, 2 - Индикатор давления, 3 - Запорно-пусковое устройство (ЗПУ), 4 - Чека, 5 - Ручка

-направлять струю огнетушащего вещества в сторону близко стоящих людей;

-хранить огнетушитель, вблизи нагревательных приборов с температурой более 50°С;

-использовать огнетушитель не по назначению.

5.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

-эксплуатировать огнетушитель, при повреждении чеки, катушки, крышки на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковом устройстве, а также на корпусе огнетушителя;

-разбирать, выносить, выносить резонанс работы при давлении в корпусе огнетушителя;

-применять работы с ОТВ без средств защиты органов дыхания, кожи, зрения.

6. Порядок эксплуатации огнетушителя

6.1. Огнетушитель должен размещаться в легкодоступном и заметном месте, но не должно попадание на них прямых солнечных лучей и

повреждение (без защиты от влаги) вследствие оплошности и непреднамеренных повреждений.

6.2. Проверка огнетушителя на работоспособность осуществляется по следующим признакам:

-наличие на корпусе огнетушителя повреждений, вмятин, трещин, коррозии, а также на корпусе огнетушителя и на расстоянии от двери, расположенной за его корпусом;

-наличие на корпусе огнетушителя повреждений, вмятин, трещин, коррозии, а также на корпусе огнетушителя и на расстоянии от двери, расположенной за его корпусом;

6.3. Наличие огнетушителя на крышечке, установленной в месте, где он находится, должно быть обеспечено возможность

протекания хладагента, находящегося в корпусе, а также: устройство и конструкция, позволяющая

эксплуатировать огнетушитель при помощи средства, позволяющего применять крышечку (СПБ 155-2002).

6.4. Для устранения огнетушителя на транспортном средстве применять крышечку (СПБ 155-2002)

6.5. Техническое обслуживание включает в себя: проверку, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.6. Выход из строя, проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.7. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.8. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.9. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.10. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.11. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.12. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.13. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.14. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.15. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.16. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.17. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.18. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.19. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.20. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.21. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.22. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.23. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.24. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.25. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.26. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.27. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.28. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.29. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.30. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.31. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.32. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.33. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.34. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.35. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.36. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.37. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.38. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.39. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.40. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.41. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.42. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.43. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.44. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.45. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.46. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.47. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.48. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.49. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.50. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.51. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.52. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.53. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.54. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.55. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.56. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.57. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.58. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.59. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.60. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.61. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.62. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.63. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.64. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.65. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.66. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.67. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.

6.68. Проверка, осмотр, ремонт. Наименование и перечень огнетушителей. Ссылка: НПБ 166-97.