

ПАСПОРТ

РЭ 28.29.22-002-44684525-2021
(РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)
на огнетушители порошковые передвижные закачные
ОП-35(з)-АВСЕ-01, ОП-50(з)-АВСЕ-01
ОП-70(з)-АВСЕ-01, ОП-100(з)-АВСЕ-01
Предприятие – изготовитель: ООО «Меланги»
214000, Россия, Смоленск, ул. Большая Советская, д.16/17, оф.Р 29
тел.+7-985-764-21-50, +7-916-094-21-80 www.melanli.com

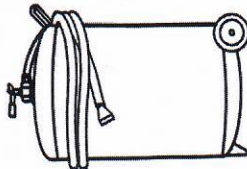
1.1. Огнетушители порошковые передвижные предназначены для пожарной охраны объектов народного хозяйства, промышленных предприятий, складов хранения горючих материалов, в качестве первичных средств тушения пожара твердых горючих веществ (класс пожара А), жидких горючих веществ (класс пожара В), газообразных веществ (класс пожара С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В (класс пожара Е).
 1.2. Огнетушители не предназначены для тушения веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, ватий, калий).
 1.3. Огнетушители должны эксплуатироваться в условиях умеренного климата У, категории 2, тип атмосферы П1 по ГОСТ Р 51017-2009 в диапазоне рабочих температур от минус 50 до плюс 50 С.

Табл.1 Технические характеристики огнетушителя

| Наименование показателя | Значения | | | |
|--|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | ОП-35(з) АВСЕ-01 | ОП-50(з) АВСЕ-01 | ОП-70(з) АВСЕ-01 | ОП-100(з) АВСЕ-01 |
| Вместимость корпуса, л | 36,3 | 55,2 | 74,1 | 105,5 |
| Масса заряда огнетушащего вещества, кг | 35±1,75 | 50±2,5 | 70±3,5 | 100±5,0 |
| Длина шланга, не менее, мм | 3000 | | | |
| Рабочее давление, МПа, при +20С | 1,4±0,2 | | | |
| Ранг огнетушителя по Класс А | 6А | 6А | 10А | 10А |
| модельному очку пожара Класс В | 233В | 233В | 233В-2 | 233В-2 |
| Длина струи огнетушащего вещества, не менее, м | 6 | | | |
| Продолжительность подачи ОТВ при температуре +20С, не менее, с | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Диапазон температур, °С | от минус 50° до плюс 50 С° | | | |
| Срок службы, лет | 10 | | | |
| Масса огнетушителя брутто, не более, кг | от 45,26 | от 63,37 | от 86,26 | от 129,16 |
| | до 49,10 | до 68,37 | до 93,26 | до 139,16 |
| Габаритные размеры, не более, мм | Высота | 680 | 950 | 1200 |
| | Ширина | 380 | 440 | 440 |
| Переохлаждение в режиме | 1 раза в 5 лет | | | |

2. Комплект поставки
 - огнетушитель
 - паспорт (руководство по эксплуатации)

3. Устройство и принцип работы.
 Огнетушитель порошковый передвижной закачной состоит из герметичного корпуса, в горловине которого закреплено запорно-пусковое устройство (ЗПУ) с индикатором давления и сифонной трубкой. На ЗПУ закреплена рукоятка, воздействующая при ее повороте на шток и обесценивающая открытие клапана запорно-пускового устройства. При этом под действием сжатого воздуха азотопорошковая смесь выбрасывается на очаг пожара через сифонную трубку, в канал горловины, в гибкий шланг и насадку в виде расширяющейся струи. Для прекращения истечения порошка рукоятку вернуть в исходное положение. Гибкий шланг крепится через штуцер к ЗПУ. Контроль рабочего давления осуществляется по манометру.



4. Порядок работы и указания мер безопасности.
 4.1. В соответствии с п. 5.2.2.16(1) Положения о ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору утвержденного постановлением Правительства РФ от 30.06.2004 г. №401, ПВ 09-576-03 от 11.06.2003 г. № 91 «Об утверждении Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» не подлежащих применению и руководствоваться «Правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».
 4.2. Лица, допускаемые к эксплуатации огнетушителя, должны изучить содержание настоящего паспорта и инструктивные надписи и пиктограммы, нанесенные на корпус огнетушителя, и соблюдать их требования. Эксплуатацию огнетушителя производить согласно норм пожарной безопасности (НПБ 155-2002)
 4.3. Для тушения очага пожара необходимо повкратить огнетушитель к очагу горения, сорвать пломбу, размотать шланг и направить насадку-распылитель на очаг возгорания, открыть запорно-пусковое устройство, начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения.
 4.4. При тушении электрооборудования, находится под напряжением, не допускается подводить насадку-распылитель или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям ближе, чем на один метр.
 4.5. Огнетушители, введенные в эксплуатацию должны подвергаться техническому обслуживанию, которое включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку, в течение всего срока эксплуатации, согласно НПБ 166-97
 4.6. Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителя и подходов к нему, а также проведение внешнего осмотра огнетушителя. Один раз в квартал необходимо проверить по индикатору давления соответствие величины рабочего давления азотопорошковой смеси в корпусе огнетушителя нормативному значению. Стрелка индикатора не должна быть в красном секторе!
 4.7. При внешнем осмотре проверить:
 - наличие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
 - состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
 - наличие четкой и понятной инструкции;
 - наличие охолобленного предохранительного устройства;
 - исправность индикатора давления;
 4.8. Техническое обслуживание огнетушителей заключается в перезарядке огнетушителя - один раз в 5 лет; в переосвидетельствовании корпуса - через 5 лет.

4.9. Технические обслуживание, перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться в специализированных организациях на зарядных станциях!
 4.10. Тип порошка, марка порошка, дата перезарядки огнетушителя должны указываться в таблице 2.
 Не допускаются:
 - попадание на огнетушитель прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, воздействие агрессивных сред;
 - направлять струю огнетушащего вещества в сторону близкого стоящих людей;
 - хранить огнетушитель вблизи нагревательных приборов с температурой более 50 °С;
 - использовать огнетушитель не по назначению.
 Запрещается:
 - эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вдутий, трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке, а также нарушении герметичности соединений узлов;
 - разбирать, выдвигать любые ремонтные работы при наличии давления в корпусе огнетушителя;
 - производить работы с ОТВ без средств защиты органов дыхания, кожи, зрения.

5. Правила хранения и транспортирования.
 5.1. Транспортирование разрешается всеми видами транспорта (за исключением воздушного).
 5.2. При транспортировании и хранении должны быть обеспечены условия, предохраняющие их от механических повреждений, нагрева, попадания на них прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, воздействия влаги и агрессивных сред.
 6. Свидетельство о приёмке и порядке хранения.
 Огнетушитель порошковый запорно-пусковым устройством, отмеченный индикатором давления, соответствует
 ТУ 28.29.22-002-44684525-2021 и признан пригодным для эксплуатации.
 Месяц и год изготовления _____ 20 ____ г.
 Порошок _____ типам ОТК _____
 Дата продажи _____ 20 ____ г.



7. Гарантия изготовителя
 Гарантийный срок хранения и эксплуатации - 24 месяца со дня изготовления, но не более 18 месяцев со дня продажи в соответствии с ТУ 28.29.22-002-44684525-2021. Предприятие гарантирует устранение дефектов, выявленных потребителем во время гарантийного срока эксплуатации, в течение месяца с момента получения сообщения.
 Гарантия не распространяется на огнетушители, перезаряд или первоначальный заряд которых осуществляется в организациях, не имеющих лицензии на проведение данных работ, а также на огнетушители, не имеющие пломб завода-изготовителя, паспорта и с внесенными погрешностями, возникшими не по вине изготовителя.
 Примечание: Изготовитель оставляет за собой право изменить конструкцию с целью улучшения технических и экономических показателей.

Табл. 2

| ЗАРЯЖЕН ПОРОШКОМ | |
|------------------|--------------------------------|
| Тип порошка | Класс пожара |
| | Дата |
| | Штамп и подпись, перезарядчика |