

**МОДУЛЬ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ
МПП(р)-8-И-ГЭ-УХЛ2,5-ТУ 4854-006-52459334-2001**



Буран®-8

Буран-8У; Буран-8Н

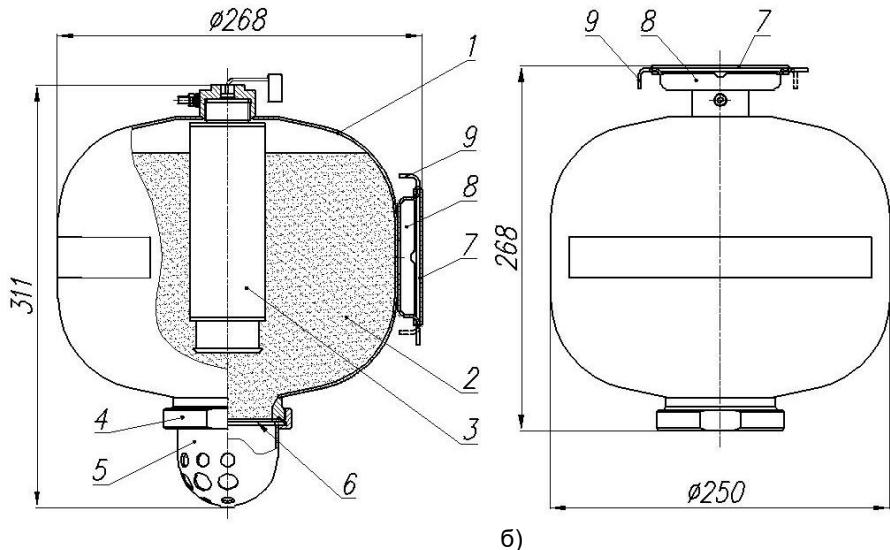
**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

МПП(р)-8.00.00.000РЭ

EAC

4.3 Нормальным режимом работы модуля является режим ожидания сигнала на тушение возгорания.

4.4 Модуль, смонтированный в системе пожаротушения, в дежурном режиме не имеет избыточного давления внутри корпуса.



а) б)

- модуль МПП(р)-8Н-И-ГЭ-УХЛ2,5-ТУ 4854-006-52459334-2001 Буран-8Н;
- модуль МПП(р)-8У-И-ГЭ-УХЛ2,5-ТУ 4854-006-52459334-2001 Буран-8У.

Рисунок 1 - Устройство модуля

5 Требования безопасности

5.1 Лица, допущенные к эксплуатации модуля, должны изучить содержание настоящего паспорта и руководства по эксплуатации и соблюдать его требования.

5.2 Запрещается:

- Подключать модуль к любым источникам электропитания до его монтажа и закрепления на объекте.
- Выполнять любые виды работ с модулем, подключенным к не обесточенной электрической линии запуска модулей (модуля).
- Проводить сварочные или другие огневые работы на расстоянии менее 2-х метров от модуля.
- Хранить и размещать модуль вблизи нагревательных приборов, где температура может превысить 50 °С, и в местах, не защищенных от попадания прямых солнечных лучей.
- Подвергать модуль ударам, приводящим к деформации корпуса и его разгерметизации.
- Эксплуатировать модуль при повреждениях корпуса и мембранны.
- Размещать между модулем и защищаемой площадью экранирующие предметы.
- Проводить любые испытания модулей без согласования с предприятием – изготовителем.

5.3 При уборке огнетушащего порошка в случае несанкционированного (случайного) или штатного срабатывания модуля необходимо соблюдать меры предосторожности, предупреждать попадание порошка в органы дыхания и зрения. В качестве индивидуальных средств защиты следует использовать противопылевые респираторы по ГОСТ 12.4.028-76, защитные очки по ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002), резиновые перчатки по ГОСТ 20010-93 и спецодежду. Собирать огнетушащий порошок следует в полипропиленовые мешки или другие водонепроницаемые емкости. Дальнейшую утилизацию собранного огнетушащего порошка осуществлять согласно инструкции «Утилизация и регенерация огнетушащих порошков» М. ВНИИПО 1988г., или с привлечением специализированной организации. В случае попадания частиц порошка в глаза, необходимо сразу же промыть глаза большим количеством воды.

5.4 Выбрасываемый модулем при срабатывании огнетушащий порошок не оказывает вредного воздействия на одежду человека, не вызывает порчу имущества и легко убирается пылесосом.

5.5 Техническое обслуживание модулей на стационарных объектах разрешается проводить организациям, имеющим лицензию на данный вид деятельности.

6 Подготовка модуля к работе и размещение на объекте

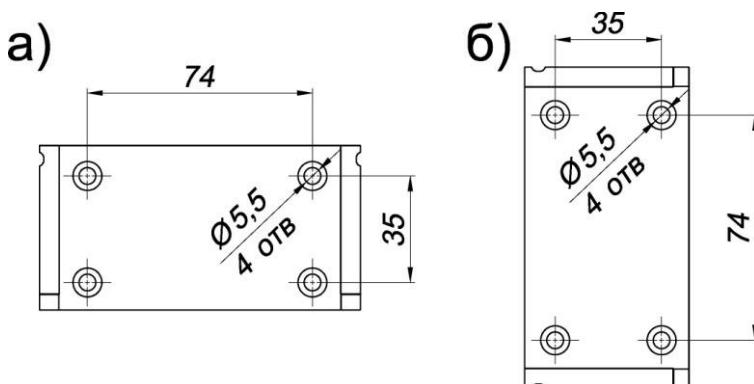
6.1 Вынуть модуль из упаковки и произвести визуальный осмотр на предмет выявления дефектов корпуса, мембранные насадки - распылителя и целостности пломбовых наклеек. Проверить комплектность.

6.2 Модули потолочного крепления Буран-8У размещаются в верхней части защищаемого объекта. Кронштейн закрепляется на жестких горизонтальных конструкциях (на потолке, балках, и т.п.) Координаты отверстий кронштейна модуля приведены на рисунке 2а. Задвинуть до упора держатель модуля 8 (рис.1б) в кронштейн 7 и зафиксировать чекой 9. Свободный конец чеки загнуть на угол не менее 80°.

6.3 Модули настенного крепления Буран-8Н размещаются на стене или вертикальной части конструкции защищаемого объекта.

Закрепить кронштейн на жестких конструкциях стены или вертикальной части конструкции защищаемого объекта, координаты отверстий кронштейна модуля приведены на рисунке 2б. Задвинуть до упора держатель модуля 8 (рис.1а) в кронштейн 7 и зафиксировать чекой 9. Свободный конец чеки загнуть на угол не менее 80°.

6.4 Элемент строительной конструкции, на который крепится модуль, должен выдерживать статическую нагрузку в вертикальном направлении не менее 700Н и динамическую нагрузку не менее 1400Н.



- а) координаты отверстий потолочного кронштейна;
б) координаты отверстий настенного кронштейна.

Рисунок 2 - Координаты отверстий в кронштейне для крепления модуля

6.4 Подключение модулей к электрической цепи системы запуска осуществляется после закрепления их на объекте и завершения комплекса пуско-наладочных работ по всей системе противопожарной автоматики при отключенном источнике электропитания.

6.5 Проверку цепи запуска модулей проводить током не более 0,15А.

6.6 Модули при эксплуатации должны быть заземлены.

6.7 В случае защиты одного объекта несколькими модулями они размещаются равномерно по площади в соответствии с данными таблицы 2 настоящего руководства по эксплуатации.

Масштабное изображение области, в которой достигаются условия тушения, см. рис.4.1; 4.2.

6.8 При проектировании электрических линий запуска модуля (модулей) следует предусмотреть меры, исключающие возникновение токов наводок, которые могут привести к несанкционированному запуску модуля.

при срабатывании генератора газа происходит интенсивное газовыделение.

– **Внимание!** При работе генератора газа запрещается находиться с ним в одном помещении, повторный заход в помещение – только после проветривания. На открытой площадке при работе газогенератора запрещается находиться на расстоянии менее 5 м от модуля, в том числе в индивидуальных средствах защиты.

- Освободить корпус модуля, соблюдая требования п. 9.1, утилизировать как металлолом.

10 Гарантийные обязательства

10.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие модуля требованиям технических условий при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

10.2 Гарантийный срок хранения модуля в заводской упаковке - 1 год со дня принятия ОТК.

10.3 Гарантийный срок службы модуля – 2 года со дня продажи.

10.4 Назначенный срок службы модуля – 10 лет со дня продажи.

10.5 В случае нарушения пломбовой наклейки на корпусе модуля претензии по гарантийным обязательствам предприятием изготовителем не принимаются.

11 Свидетельство о приёмке

Модуль порошкового пожаротушения:

МПП(р)-8У-И-ГЭ-УХЛ2,5-ТУ 4854-006-52459334-2001 Буран-8У

МПП(р)-8Н-И-ГЭ-УХЛ2,5-ТУ 4854-006-52459334-2001 Буран-8Н

(нужное отметить)

соответствует техническим условиям ТУ 4854-006-52459334-2001 и признан годным для эксплуатации.

Марка порошка: ВЕКСОН – АВС 70 Модуль ТУ 2149-238-10968286-2011.

Сертификат № ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00076/21, выдан органом по сертификации ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидациям последствий стихийных бедствий». Действителен до 12.01.2026.

Дата выпуска

OTK

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «ЭПОТОС - К»

613048, Российская Федерация, Кировская обл.,
Кирово-Чепецкий муниципальный р-н, Чепецкое с.п., зд.10

По эксклюзивному договору для:

ООО «Техно»
ООО «НПП «ЭПОТОС»
127566, Москва, Алтуфьевское шоссе, д.44
Тел.: (495) 916-61-16 многоканальный,
Тел.: (495) 788-54-14
Факс: (495) 788-39-41

www.epotos.ru

info@epotos.ru