

АО ДАЙМОНД

109028, г. Москва, Покровский б-р, д. 8, стр. 2а
Тел.: +7 (495) 640-43-40, www.daimond.pro
Почтовый адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная,
д.46, корп.2, стр.13

Краткая инструкция по применению Генератора огнетушащего аэрозоля переносного модели «Стражник-3» (далее – «Стражник») для тушения локальных возгораний в жилых помещениях и на личном транспорте.

1. До начала работы с изделием «Стражник» необходимо внимательно изучить инструкцию по применению, изложенную в руководстве по эксплуатации и приведенную в виде пиктограмм на этикетке изделия.

2. При возникновении пожара необходимо немедленно сообщить в пожарную охрану, определить объект горения, оценить возможные пути распространения пожара, создающуюся угрозу для людей и материальных ценностей, пути возможной эвакуации и приступить к тушению пожара при помощи первичных средств пожаротушения («Стражник») до прибытия подразделений пожарной охраны.

3. Перед применением «Стражника» необходимо визуально оценить размеры очага возгорания. «Стражник» эффективен при тушении очагов возгорания в объеме до 1,5 м³ или площадью до 0,35 м² (приблизительно размерами 0,6х0,6 м). Тушению подлежат очаги пожаров подкласса А2 (полимерная оплётка проводов, пластмассовые изделия и др.), класса В (проливы горючих жидкостей: бензина, керосина, дизельного топлива и др.), класса Е (электрооборудование и электропроводка, в т. ч. под напряжением до 35 кВ). При тушении очагов пожара подкласса А1 (горение твердых веществ, сопровождаемое тлением) ликвидируется пламенное горение.

Подходить к очагу горения необходимо таким образом, чтобы ветер или воздушный поток бил в спину. Необходимо учитывать, что сильный ветер (или сквозняк) мешает тушению и интенсифицирует горение.

4. Принцип работы «Стражника» основан на генерировании специального огнетушащего вещества - огнетушащего аэрозоля, получаемого в результате сгорания аэрозолеобразующего состава, размещенного внутри корпуса. Струя огнетушащего аэрозоля, выходящего из изделия, представляет собой белый дым. Выход аэрозоля осуществляется по оси изделия со стороны, направленной на очаг пожара с подветренной стороны.

5. В процессе тушения пожара с помощью «Стражника» необходимо руководствоваться следующими правилами:

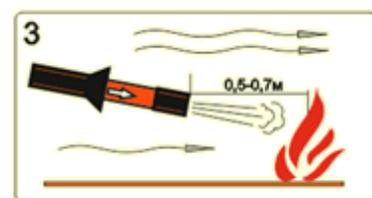
- дверь в помещение должна быть открыта для обеспечения оперативной эвакуации и проветривания помещения;
- тушение осуществлять с расстояния не ближе 0,2 м и не далее 0,4 м от раструба «Стражника» до очага горения;
- строго придерживаться инструкции по запуску «Стражника»



1
**вытащить
фиксатор (чеку)
за кольцо**



2
**пробку прижать,
резко повернуть
и удалить**



3
**направить струю аэрозоля
на очаг пожара
с подветренной стороны.**

В случае не возможности запустить изделие с помощью пробки-тёрки, допускается производить запуск от открытого огня пожара путём помещения раструба «Стражника» (без пробки) на непродолжительное время в огонь (до появления струи аэрозоля);

- при **горизонтальном расположении** очага возгорания тушить необходимо под углом к горизонту ($\approx 30^\circ$) на высоте не более 0,2-0,3 м от уровня поверхности (пола) последовательно отесняя фронт пламени горения от себя вплоть до полной ликвидации очага горения;

- при тушении пожаров **жидких веществ** в открытых емкостях с низкими бортами или проливов на поверхности пола (земли) необходимо начинать тушение с ближнего борта или границы пролива, направляя струю аэрозоля под углом порядка $15-30^\circ$ на поверхность горючего, стремясь подрезать пламя и оторвать его от горючего, стараясь при этом избежать разбрызгивания горячей жидкости. При близком подходе к очагу возможен выброс горючего струей аэрозоля, что может привести к увеличению размеров очага горения или появлению новых очагов.

- при **вертикальном расположении** очага возгорания необходимо начинать тушить от нижней кромки очага горения, отесняя фронт пламени вверх вплоть до полной его ликвидации. При тушении очагов пожара с объёмной структурой (жгут кабелей, пучок электропроводки и прочее) необходимо перемещать струю аэрозоля круговыми движениями в горизонтальной плоскости относительно центра горения;

- при тушении **возгораний в замкнутых объёмах и полостях** необходимо ввести раструб работающего «Стражника» внутрь полости или поместить запущенный «Стражник» в объём и закрыть дверь (в случае электрошита);

- при тушении **пожара в моторном отсеке** транспортного средства необходимо приоткрыть крышку капота и вставить раструб работающего «Стражника» в образовавшуюся щель. Тушение пожара осуществляется объёмным способом, то есть заполнением аэрозолем всего моторного отсека.

- тушение **электроустановок** осуществляется после снятия напряжения с горячей и с соседней установок. В отдельных случаях, когда напряжение с горячей установки снять невозможно, допускается тушение электроустановки под напряжением. Чтобы во время тушения избежать поражение электрическим током необходимо строго соблюдать безопасные расстояния до электроустановок, рекомендуется применять индивидуальные изолирующие средства (диэлектрические калоши, сапоги, перчатки). Не допускается тушение пожаров электроустановок без снятия напряжения в помещениях с ограниченной видимостью.

- для тушения **загоревшейся одежды** необходимо пострадавшего перевести в горизонтальное положение лицом вниз и начать тушение со стороны плеч к ногам путём последовательного отеснения фронта пламени, вплоть до его полной ликвидации;

- в случае ликвидации возгорания до окончания времени работы «Стражника», последний необходимо удалить из помещения (выбросить в окно или положить на несгораемые поверхности);

- сработавшие изделия утилизировать как бытовые отходы;

- после ликвидации возгорания, необходимо принять меры к проветриванию.

6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- **бросать (ронять) незапущенное изделие (особенно пробкой вниз) во избежание прогиба шплинта с последующим неконтролируемым запуском изделия;**

- разбирать и механически воздействовать на изделие;

- использовать изделие не по прямому назначению;

- нагревать изделие выше 50°C и помещать в атмосферу повышенной влажности;

- направлять струю аэрозоля на незащищенные участки тела с расстояния менее 0,5 м;

- пытаться остановить работу изделия, закрывая отверстие для выхода аэрозоля, помещая в воду и т. п.

- допускать к изделию лиц, не достигших совершеннолетнего возраста.

Огнетушащий аэрозоль оказывает раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей. Время нахождения людей в среде огнетушащего аэрозоля без последствий для здоровья должно быть ограничено 15*-20 минутами (при отсутствии индивидуальной непереносимости).

При необходимости проведения аварийно-восстановительных, спасательных, ремонтных и иных работ в среде аэрозоля необходимо использовать средства защиты глаз (защитные очки) и органов дыхания (фильтрующие повязки, респираторы, типа «Лепесток-200 СБ» или иные имеющиеся в распоряжении средства защиты органов дыхания от аэрозольных продуктов горения).

*- В. В. Агафонов, Н. П. Копылов, «Установки аэрозольного пожаротушения».