

# РУКАВ ДЛЯ ВОДЯНОЙ ЗАВЕСЫ

## АТФЕ.302648.245.ТУ

### ПАСПОРТ

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Рукав для водяной завесы (далее рукав) предназначен для создания водяной завесы или дождевальной системы при комплектации им переносных мотопомп, пожарных машин, шкафов внутренних пожарных кранов и т.п.

Области применения:

- тушение пожаров,
- создание водяных защитных барьеров,
- охлаждение объектов,
- осаждение вредных газов,
- полив сельхозугодий.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для рукава на базе РПМ(Д)-50-1,6-ИМ-УХЛ1 с головками ГР-50 ал)

длина скатки, м	20 ± 1
условный проход, мм	50
рабочее давление, МПа	1.6
температура эксплуатации, °С	от -55 до +45
количество дюз, шт	39
шаг расположения дюз, не более, см	50
масса скатки, не более, кг	9
две алюминиевые головки ГР-50ал с двух сторон рукава	
износостойкий, маслостойкий	

#### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки изделия входит:

- Рукав для водяной завесы - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

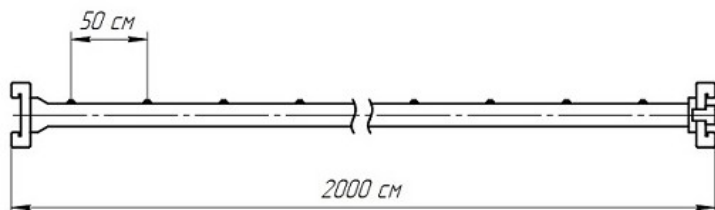


Рис.1. Габаритные размеры

#### 4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

По специальному образцу перфорированным дюзам (насадкам) пожарному рукаву организуется подача воды под давлением (1,6 -2 мПа). Дюзы позволяют формировать мелкодисперсные водяные струи достигающие высоты 3-8 м по всей протяженности рукава. Производство рукавов для водяных завес, перфорированных дюзами из нержавеющей стали осуществляется только на базе пожарных рукавов, имеющих Сертификат соответствия, подтверждающий соответствие требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017). С помощью быстросъемной пожарной арматуры, рукава легко соединяются между собой и могут принимать различную конфигурацию в соответствии с текущей ситуацией (изгибаться, составлять ряды, закольцовываться и т.д.). Одна головка ГР-50 рукава предназначена для присоединения к источнику подачи воды (помпа, гидрант, пожарная машина и т.п.), вторая головка рукава оборудуется заглушкой.

#### 5. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Рукав должен быть зафиксирован в положении, обеспечивающем вертикальную подачу водяных струй, поэтому от самопроизвольного движения под давлением пожарный рукав оборудуется фиксаторами (забивные в почву или навешиваемые грузы). Рукава могут соединяться в линию или закольцовываться.

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рукав для водяной завесы, соответствует техническим условиям АТФЕ.302648.245 ТУ и признан годным для эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
Дата приемки

\_\_\_\_\_  
Штамп ОТК

#### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие рукав требованиям АТФЕ.302648.245ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев.