

## FJM-H

(заменяет технические описания 1011/131-132)

### Общее описание

Мощное устройство контроля тушения пожара с повышенными эксплуатационными характеристиками. Устройство FJM обеспечивает различные карты распространения потока и дальность выброса, которые легко настраиваются с учетом конкретных требований на местах. В ассортименте моделей FJM-H, с дистанционным управлением подъемом за счет гидравлической системы и поворотом, предусмотрена ручная и дистанционная настройка карты тонкого распыления воды и подачи струи. Они же оснащены электрогидравлическим силовым модулем, который конструируется с учетом требований заказчика.

### Описание применения

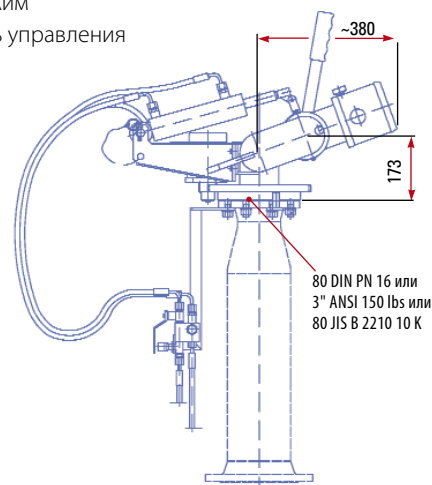
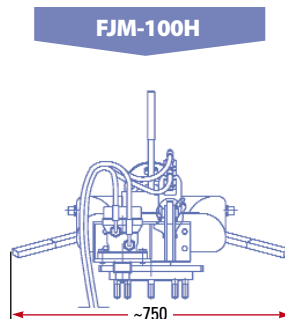
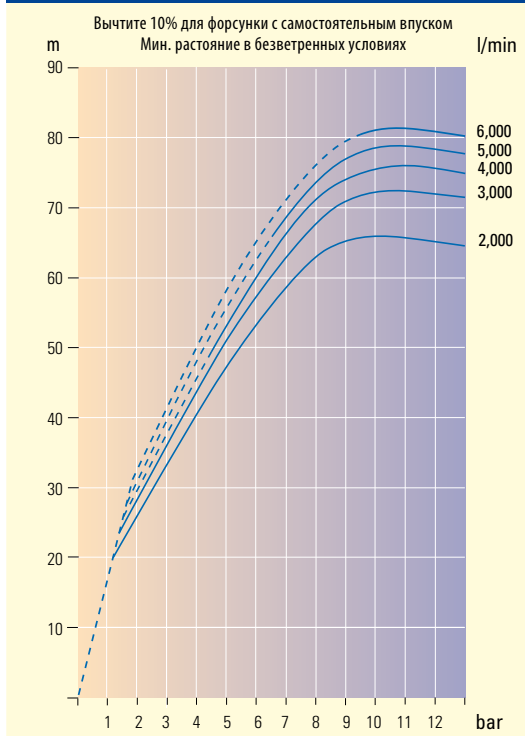
Устройство контроля предназначено для фиксированной установки с возможностью оптимальной подачи воды или пены, сплошной струей или в виде тонкораспыленной воды, при дистанционном управлении.

### Характеристики изделия

- Гидравлическая система дистанционного управления
- Настраиваемая карта потока и дальность выброса
- Изготавливается из бронзы и нержавеющей стали
- Высокое качество и надежность
- Встроенный узел ручной блокировки
- Компактная и сбалансированная конструкция, повышающая работоспособность
- Конструкция подшипников с низким коэффициентом трения - легкость управления



### Устройство контроля дальности струи FJM-100



### Эксплуатационные данные

#### FJM-H – гидравлическая часть

	100	150
Диаметр	100	150
Пропускается воды при 10 bar	6.000 l/min	11.700 l/min
Расчетное давление	16 bar	16 bar
Давление масла	60 ± 10 bar	60 ± 10 bar
Расход масла	~ 2 l/min	
Скорость вращения	~ 1 r/min	
Вращение	± 165SDgr	± 165SDgr
Подъем	-45° ≤ +60°	-45° ≤ +60°
Масса	60 kg / 132 lbs	80 kg / 177 lbs

Примечание: Форсунка легко настраивается в месте эксплуатации на любую указанную пропускную способность и давление в ее рабочих пределах, согласно отдельной таблице данных регулировки.

1 bar = 0,1 MPa = 14,5 psi

Сила противодействия (N) = 0,233 x Q (l/min) x √p (bar)



www.skum.com

tyco Fire Suppression & Building Products

### Соединения

- Впуск пены/воды: на фланцах согласно DIN PN 16 или ANSI 150

### Дополнительные компоненты

- Система управления, включая гидравлический модуль и панели управления, индивидуальные решения - по запросу
- Встроенный дозатор пены для всех моделей
- Дополнительные всасывающие шланги и клапана

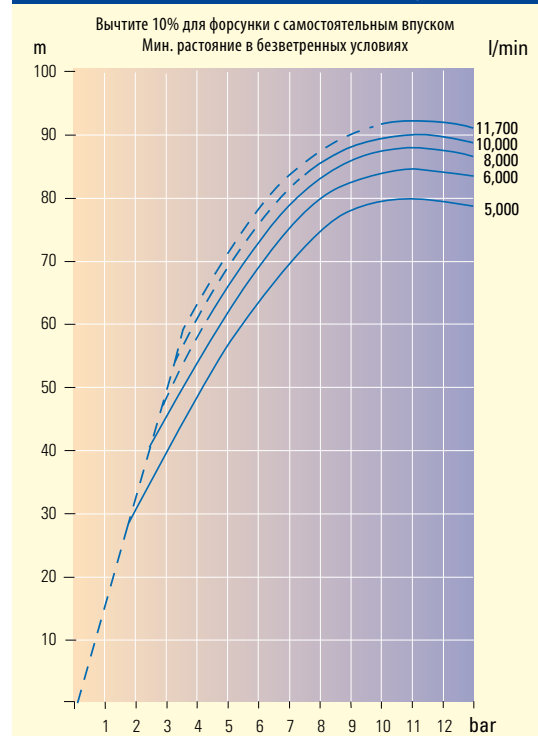
### Реестры и сертификация

- Det Norske Veritas (DNV)
- Bureau Veritas (BV)

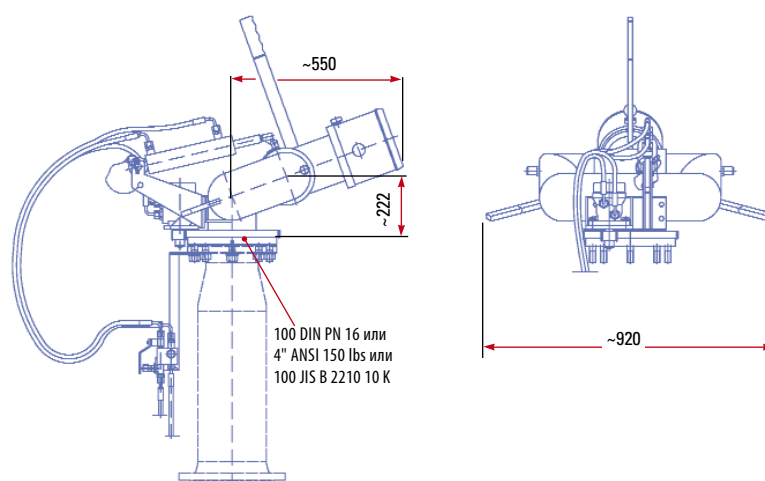


FJM-150 H

### Устройство контроля дальности струи FJM-150



Сила противодействия (N) = 0,233 x Q (l/min) x √p (bar)



### Карта распространения ТРВ среднего размера (при неподвижном воздухе) - FJM

