

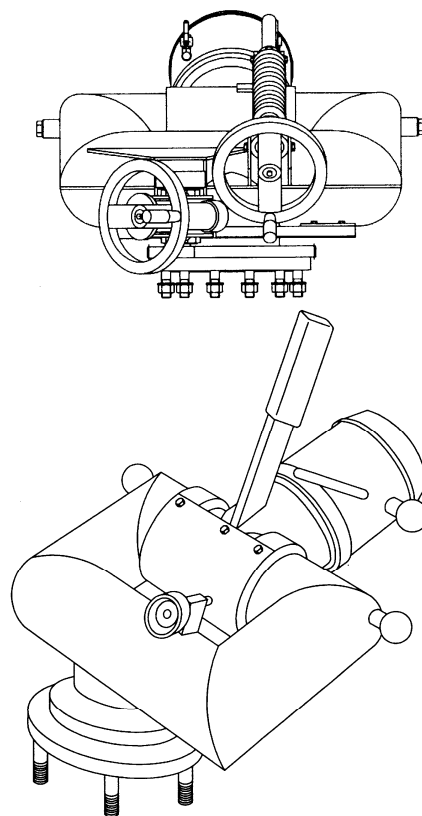
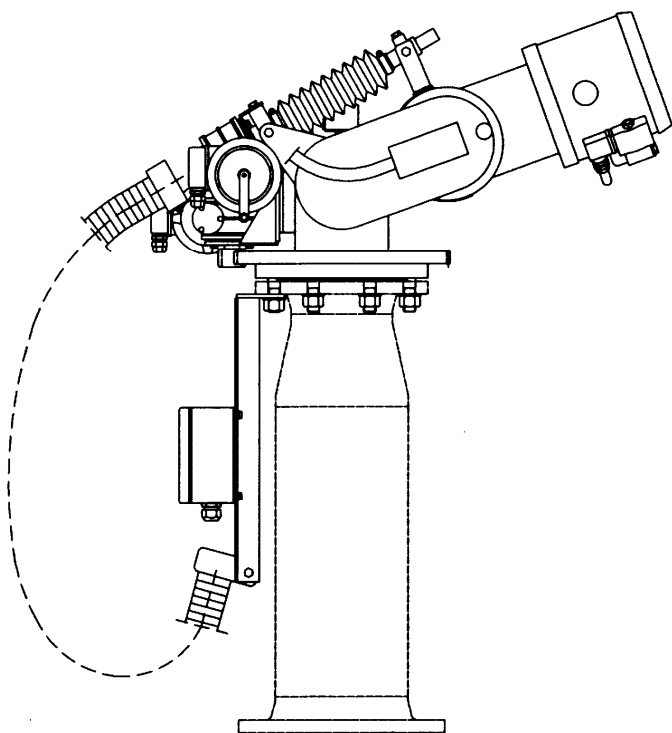
# ВОДО-ПЕННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ СТВОЛЫ СЕРИИ FJM



**FJM-80/FJM-80 WTO/FJM-100/  
FJM-100 EL/ FJM-150/FJM-150EL  
FJM-200/FJM-200 EL/MV**

Сертификат соответствия № РОСС SE.ББ02.Н00970

Сертификат Пожарной безопасности №ССПБ.СЕ.УП001.В01836



## Описание

Стационарные лафетные стволы серии FJM - это мощное средство пожаротушения. Стволы FJM обладают исключительными характеристиками, которые позволяют добиться оптимальной подачи воды или пены, как в виде сплошной струи, так и в распыленном виде. Благодаря сварной конструкции из нержавеющей стали, стволы FJM имеют небольшой вес. Стволы имеют широкий диапазон расхода, величина которого легко может быть отрегулирована на месте в соответствии с условиями эксплуатации.

Стволы с дистанционным управлением, модификации EL, имеют электрические приводы для каждой плоскости вращения и отличаются очень низким потреблением энергии. Их монтаж очень прост: одно фланцевое соединение и подключение двух кабелей.

Усилие, требуемое для вращения ствола очень мало, что достигается применением подшипников скольжения, сбалансированных с учетом реактивной силы струи.

Стволы, модификации WTO (диаметр 80 и 100), совершают осциллирующие движения при помощи водяной турбины.

Лафетные стволы требуют минимального технического обслуживания, что является результатом использования для их изготовления только высококачественных материалов и передовых технических решений.

# ВОДО-ПЕННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ СТВОЛЫ СЕРИИ FJM

**FJM-80/FJM-80 WTO/FJM-100/  
FJM-100 EL/ FJM-150/FJM-150  
EL/FJM-200 EL/MV**

## Технические характеристики

Сопло лафетного ствола предусматривает его регулировку в пределах рабочего диапазона производительности и давления. Регулировка производится на месте в соответствии со специальной настроечной таблицей.

Модель *	Расход, л/сек. при давлении 10 Атм	Фланец	Дальность струи, м.	Угол поворота	Угол подъема	Вес не более, кг.
FJM-80	До 50	Ду 80 Ру 16	70	360°	-60 ... +90°	14
FJM-80 WTO	До 50	Ду 80 Ру 16	70	30°, 50°, 70°, 100°, вручную 360°	-60 ... +90°	25
FJM-100	До 83	Ду 100 Ру 16	82	360°	-60 ... +90°	24
FJM-100 EL	До 83	Ду 100 Ру 16	82	±165°	-45 ... +75°	40
FJM-150	До 183	Ду 150 Ру 16	90	360°	-60 ... +90°	47
FJM-150 EL	До 183	Ду 150 Ру 16	90	±165°	-45 ... +75°	75
FJM-200	До 333	Ду 200 Ру 16	123	360°	-35 ... +60°	85
FJM-200 EL/MV	До 333	Ду 200 Ру 16	123	±165°	-35 ... +60°	130

\* WTO – Стволы с осциллятором, EL – с дистанционным управлением.

Макс. Рабочее давление	1,6 МПа
Рекомендуемое рабочее давление	0,8-1 МПа
Кратность пены на выходе ствола	не менее 7,0
Материал	Нержавеющая сталь и бронза**
Покрытие	Красная эпоксидная эмаль на грунтовом покрытии
Регулировка струи	От сплошной до распыленной
Стандартное напряжение***	220-240В, 50Гц или 380-420 В, 60Гц
	250-280В, 60Гц или 440-480 В, 60Гц

Для распыленной водной струи (при угле факела 30%) дальность уменьшается не более, чем на 40%. Для пенной струи дальность уменьшается не более, чем на 10% (при рабочей концентрации пенообразователя, но не более 6%)

В комплект ствола модификации EL стандартно включены: редукторные электродвигатели, конечные выключатели, клеммная коробка, устройство управления и джойстик. По заказу поставляется башня ствола и ручные приводы, а также обеспечивается взрывозащищенное исполнение электрооборудования (EEx(e) или EEx(d)).

\*\* В стволах модификации WTO входной фланец изготавливается из оцинкованной стали

\*\*\* Для стволов модификации EL. Выбор 220В или 380В (250В или 440В) может быть осуществлен пользователем с помощью переключателя.