

ПЕРЕНОСНОЙ ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ BLITZFIRE



BLITZFIRE (БЛИЦФАЙЕ) – переносной лафетный ствол (для заказа: **XX111A**) с автоматическим стволом-насадком **MAX-FORCE** (МАКС-ФОРС) работает при двух давлениях: стандартном давлении 7 кгс/см^2 и пониженном давлении 4 кгс/см^2 .

Подает воду до 32 л/сек на расстояние до 63 м.

Дальность подачи пены низкой кратности (не хуже 1:6) меньше дальности сплошной струи не более чем на 10%.

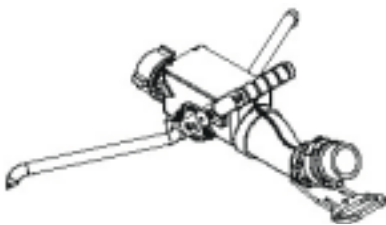
Вес со стволом-насадком – 13 кг.

Повороты в горизонтальной плоскости – от 10 до 50 градусов, вращение обеспечивается в пределах телесного угла 20 градусов (конус).

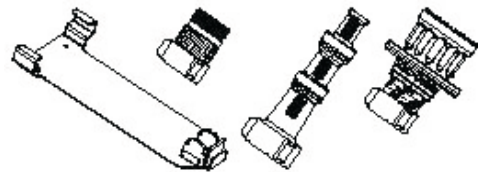
Может работать после запуска самостоятельно, т.к. есть уникальный предохранительный клапан **SAFE-TAK 2**, прекращающий подачу воды на 70% при поперечной нестабильности лафетного ствола.

Малогабаритный, т.к. имеет один поворачивающийся вход и 2 раздвижные опорные ноги с твердосплавными наконечниками.

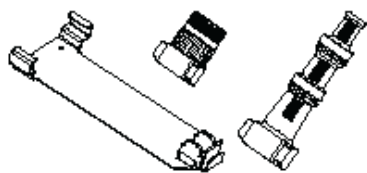
Для использования рукавной линии диаметром 77 мм лафетный ствол комплектуется адаптером с **ГМ-80**, а также гладкоствольными спрысками **MST-3NJ** (3 шт.), успокоителем **XF-SS5** для увеличения дальности подачи и необходимым креплением **XX-B** для фиксации лафетного ствола в отсеке автомобиля.



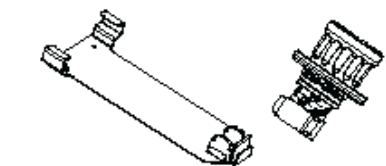
Существует несколько базовых комплектов, стоимость компонентов которых в сумме меньше, чем отдельно заказываемые части:



XXC-52: лафетный ствол **XX111A** (не показан на рис.) со стволом-насадком **MAX-FORCE**, гладкоствольные спрыски **MST-3NJ** (3 шт.), успокоитель **XF-SS5** и крепление **XX-B** для фиксации ствола в отсеке автомобиля.



XXC-42: лафетный ствол **XX111A** (не показан на рис.), гладкоствольные спрыски **MST-3NJ** (3 шт.), успокоитель **XF-SS5** и крепление **XX-B** для фиксации ствола в отсеке автомобиля.



XXC-32: лафетный ствол **XX111A** (не показан на рис.) со стволом-насадком **MAX-FORCE** и крепление **XX-B** для фиксации ствола в отсеке автомобиля.

Есть модификация лафетного ствола БЛИЦФАЙЕ, которая может использоваться для постоянного орошения – это так называемый осциллирующий лафетный ствол, который при подаче воды автоматически перемещает ствол-насадку в пределах регулируемого сектора по горизонтали (20° , 30° или 40°).

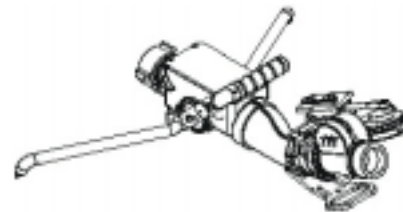
Вес со стволом-насадком **MAX-FORCE** – 17 кг.

Предлагаются следующие базовые комплекты:

XXC-53: осциллирующий лафетный ствол со стволом-насадком **MAX-FORCE**, гладкоствольные спрыски **MST-3NJ** (3 шт.), успокоитель **XF-SS5** и крепление **XX-B** для фиксации ствола.

XXC-43: осциллирующий лафетный ствол, гладкоствольные спрыски **MST-3NJ** (3 шт.), успокоитель **XF-SS5** и крепление **XX-B** для фиксации ствола в отсеке автомобиля.

XXC-33: осциллирующий лафетный ствол со стволом-насадком **MAX-FORCE** и крепление **XX-B** для фиксации ствола в отсеке автомобиля.



ПЕРЕНОСНОЙ ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ CROSSFIRE

CROSSFIRE (КРОССФАЙЕ) – переносной лафетный ствол с автоматическим стволом-насадком **MASTER-STREAM** (МАСТЕР-СТРИМ) работает при стандартном давлении 7 кгс/см², обеспечивает все режимы автоматических стволов по расходам и качеству струи. Подает воду до 79 л/сек на расстояние более 73 м.

Общий вес – 21 кг (ствол-насадок, успокоитель, лафет и переносное основание без адаптеров с ГМ-125).

Может стационарно устанавливаться сверху на пожарный автомобиль (см. далее), 2 входа по 4 дюйма (102 мм), поворачивается на 360 градусов по горизонтали, угол подъема – до 120 градусов, фиксация лафета в любом положении, ограничитель нижнего положения, автоматический предохранительный клапан **SAFE-TAK** и автоматический дренажный клапан для слива воды по окончании работы.

Сам лафетный ствол состоит (и разбирается, соответственно, см. рис. ниже) из 3 частей: автоматический ствол-насадок **MASTER-STREAM** (часть 1), собственно лафет **CROSSFIRE** («колено», часть 2) и переносное основание **SAFE-TAK 1250** (часть 3) с одним или двумя входами.



На рисунке справа приведена типичная кривая расхода ствола-насадка **МАСТЕР-СТРИМ** с выделенной прямоугольником рабочей областью.

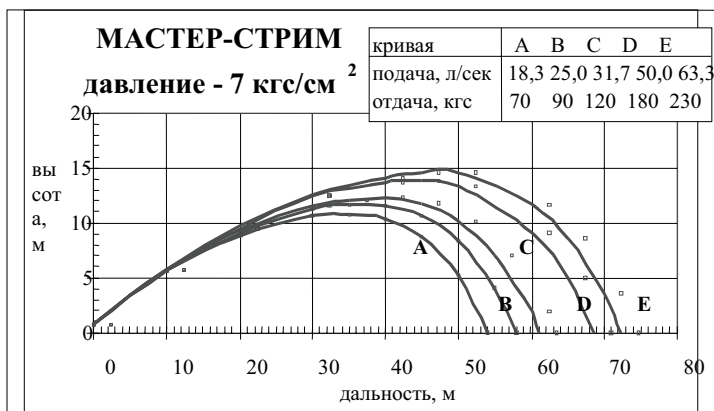
Лафетный ствол управляется всего одним человеком, т.к. есть уникальный предохранительный клапан **SAFE-TAK**, прекращающий подачу воды на 70% (во избежание гидравлического удара) при отрыве лафетного ствола от опорной поверхности.

Может работать от одного из двух входов (второй закрывается автоматически).

Лафетный ствол комплектуется двумя переходниками с **ГМ-125** для использования рукавных водосборников **BC 125A**.

Минимальные требования для работы – 2 насоса типа ПН-40 (2 автоцистерны типа АЦ-40), 4 рукавных линии диаметром 77 мм и 2 водосборника BC-125.

Дальность сплошной струи при разных расходах показана на графике справа.



Дальность подачи пены низкой кратности (1:6) меньше дальности сплошной струи не более чем на 10%.



Дополнительно ствол **MASTER-STREAM** обеспечивается пенным насадком **FJ-LX-M** (см. рис. слева) для пены низкой кратности (1:10).

Вес пенного насадка - 3 кг. Длина - 645 мм.

Насадок **FJ-LX-M** сделан из прочного и устойчивого к ультрафиолетовому излучению стабилизированного полиэтилена с деталями из нержавеющей стали и алюминия, используется только в режиме сплошной струи.

ПЕРЕНОСНОЙ ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ CROSSFIRE (2)

На крыше пожарного автомобиля лафетный ствол может стационарно устанавливаться двумя способами:

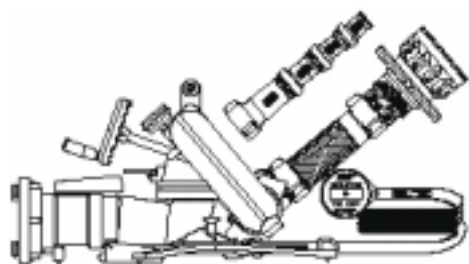
1) лафет КРОССФАЙЕ и ствол-насадок МАСТЕР с помощью комплекта адаптера **XFF-MPP**, комплекта фланца **XFF-CPP** или комплекта резьбовой муфты **XFF-APL** (трехдюймовая резьба - 3" NPT) на выход водяной магистрали на крыше автомобиля (см. рис. справа);

2) лафетный ствол полностью на крыше пожарного автомобиля с помощью комплекта крепления **XF400-KIT**.

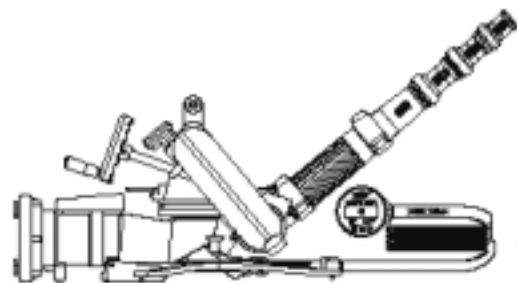


Лафетный ствол комплектуется также гладкоствольными sprысками **MST-4NJ** (4 шт.), успокоителем **XF-SS10** для увеличения дальности подачи и необходимым креплением **XF-V** для фиксации ствола в отсеке автомобиля.

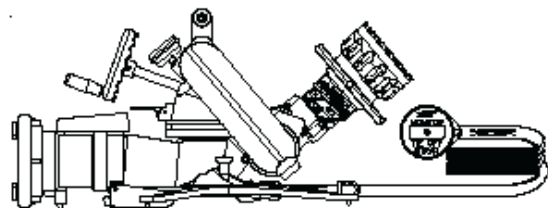
Существует несколько базовых комплектов, стоимость компонентов которых в сумме меньше, чем отдельно заказываемые части:



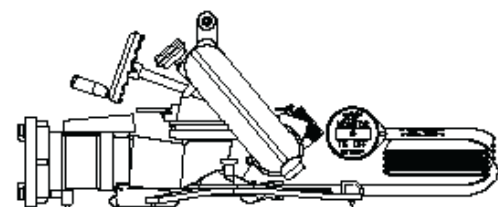
XFC-52: лафетный ствол со стволом-насадком (части 1-3), гладкоствольные sprыски **MST-4NJ** (4 шт.), успокоитель **XF-SS10**.



XFC-42: лафетный ствол (части 2 и 3), гладкоствольные sprыски **MST-4NJ** (4 шт.).



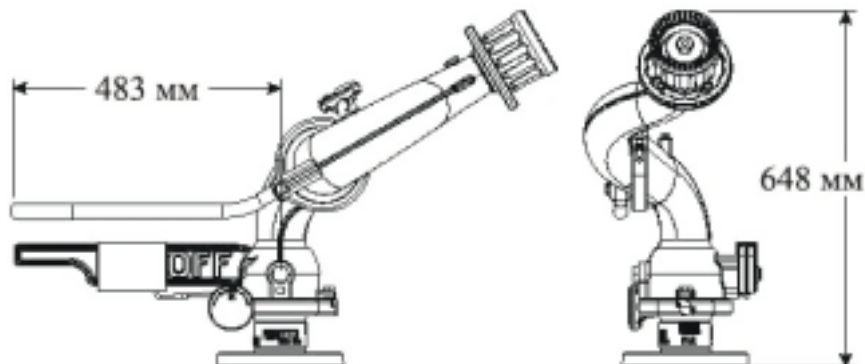
XFC-32: лафетный ствол со стволом-насадком (части 1-3).



XFC-12: лафетный ствол (части 2 и 3).

СТАЦИОНАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ СТВОЛЫ PROTECTOR и KNIGHTFIRE

Стационарный лафетный ствол **PROTECTOR** (ПРОТЕКТОР) средней производительности предназначен для стационарной установки на пожароопасных объектах, поворачивается на 360 градусов по горизонтали, угол подъема – до 90 градусов, фиксация лафета в любом положении, корпус из литого алюминия (бронзовый – под заказ), фланцевый вход.



Возможна установка дренажного клапана.

Вес со стволом-насадком – 18 кг.

Отличительной особенностью данного лафетного ствола является наличие ручного клапана для включения/отключения подачи воды.

Комплектуется одним из трех автоматических стволов-насадков с фиксированным расходом воды: 22,0; 31,5 или 47,3 л/сек (для заказа лафетного ствола с такими стволами-насадками: **Z1114**, **Z1115** или **Z1116**). Рабочее давление – 7 кгс/см² (допускается подача воды на вход под давлением до 17 кгс/см²), быстрое переключение формы струи (от прямой до полного распыления – «туман»).

Стационарный лафетный ствол **KNIGHTFIRE** (НАЙТФАЙЕ) большой производительности предназначен для стационарной установки на пожароопасных объектах.



Фактически это «колесо» переносного лафетного ствола КРОССФАЙЕ (сравните рис. слева и часть 2 на стр. 4) с фланцевым входом и видоизмененной ручкой.

Лафетный ствол (для заказа: **XFI-FPNJ**) поворачивается на 360 градусов по горизонтали, движение по вертикали - в пределах угла 180°, фиксация лафета в любом положении, корпус из литого алюминия (бронзовый – под заказ), есть дренажный клапан.

Вес со стволом-насадком – 13,5 кг.

Комплектуется одним из четырех автоматических стволов-насадков с фиксированным расходом воды: 22,0; 31,5; 47,3 или 79,0 л/сек (для заказа стволов насадков: **ZN11A**, **ZN12A**, **ZN13A** или **M-R**). Рабочее давление – 7 кгс/см² (допускается подача воды на вход под давлением до 17 кгс/см²), быстрое переключение формы струи (от прямой до полного распыления – «туман»).

Высокое качество всего оборудования подтверждается **5-летней** гарантией.