




ПЕЛЕНГ®

торгово-производственное предприятие



ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

20007

Каталог продукции

ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



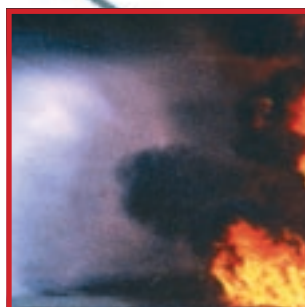
г. Нижний Новгород, 2007 г.

“Эффективность - гарантия будущего”



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Пожарные стволы, лафеты и оборудование ТФТ | 6 |
| Ручные стволы с регулируемым расходом | 7 |
| Ручные и автоматические стволы | 9 |
| Ручные и автоматические стволы двойного давления | 11 |
| Переносные лафеты | 15 |
| Стационарные лафеты с ручным управлением | 18 |
| Стационарные лафеты с дистанционным управлением | 21 |
| Переносная система пеносмещения PROrak | 27 |
| Ствол-насадок с фиксированным расходом Master Foam | 26 |
| Пенные эжекторы | 28 |





**ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И
СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

ПОЖАРНЫЕ СТВОЛЫ И ЛАФЕТЫ TFT (США)

ДОСТОИНСТВА РУЧНЫХ СТВОЛОВ TFT¹

- эффективны для тушения любых типов пожаров, созданы специально для профессиональных пожарных;
- удачные конструкторские решения, проверенные временем;
- позволяют сократить количество персонала, участвующего в ликвидации пожара;
- обеспечивают максимальную защиту пожарных (экран 120°);
- режим промывки без перекрытия подачи воды;
- работа с пресной, морской водой и с пенообразующими растворами;
- просты, удобны и надежны в эксплуатации;
- срок службы не менее 10 лет.

ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЧЕСКИХ СТВОЛОВ:

- автоматически настраивают оптимальный диаметр выходного отверстия под реальный расход воды;
- максимальная дальность струи при любом расходе;
- максимальный расход при начальной атаке;
- фильтрующая сетка на входе;
- скользящий бестурбулентный клапан переключения расхода.



¹ Фирма TFT основана в 1971 году профессиональными пожарными, основной и единственный вид деятельности - проектирование и производство пожарных стволов и лафетов. Все производство автоматизировано, используются высокоточные технологии, 100% контроль качества выпускаемой продукции. Постоянно ведутся научные исследования по обеспечению безопасности пожарных и разработке новых технологий тушения пожаров. Высокое качество продукции подтверждается сертификатами и многолетним опытом успешного использования. TFT осуществляет поставки стволов и лафетов более чем в 30 стран мира.



■ Пожарные стволы ТФТ

РУЧНОЙ СТВОЛ С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАСХОДОМ QUADRAFOG-RU

- рабочее давление 7,0 или 5,3 бар.

Технические характеристики

QUADRAFOG-RU DQS40P-RU рукавный вход ГР-50

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Расход воды, л/с | [0,3][0,6][1,5][2,5] |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 37,0 |
| Вес, кг | 1,2 |

QUADRAFOG-RU FQS125P-RU рукавный вход ГР-50

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Расход воды, л/с | [1,9][3,8][6,0][7,9] |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 42,0 |
| Вес, кг | 1,8 |

QUADRAFOG-RU FQS125LP-RU рукавный вход ГР-50

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Рабочее давление, бар | 5,3 |
| Расход воды, л/с | [1,9][3,8][6,0][7,9] |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 40,0 |
| Вес, кг | 1,8 |



*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.



■ Пожарные стволы TFT

РУЧНОЙ СТВОЛ С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАСХОДОМ THUNDERFOG-RU

- рабочее давление 7,0 или 5,0 бар;

Технические характеристики

THUNDERFOG-RU FTS200LP-RU рукавный вход ГР-50

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Рабочее давление, бар | 5,0 |
| Расход воды, л/с | [1,9][3,8][6,0][7,9][9,5][12,6] |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 50,0 |
| Вес, кг | 2,7 |

THUNDERFOG-RU F2TS200P-RU рукавный вход ГР-50

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Расход воды, л/с | [1,9][3,8][6,0][7,9][9,5][12,6] |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 52,0 |
| Вес, кг | 2,7 |

THUNDERFOG-RU J3TS250P-RU рукавный вход ГР-80

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Расход воды, л/с | [6,0][7,9][9,5][12,6][16,0] |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 52,0 |
| Вес, кг | 3,3 |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.





■ Пожарные стволы TFT

РУЧНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТВОЛ ULTIMATIC-RU

- особенно эффективен и удобен для тушения пожаров в капитальных строениях;
- рабочее давление 7,0 или 5,3 бар;
- дополнительно комплектуется быстросъемными универсальными пенными насадками для получения пены низкой и средней кратности.

Технические характеристики

ULTIMATIC-RU BGN-125-RU рукавный вход ГР-50

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Расход воды, л/с | 0,6 – 8,0 |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 37,0 |
| Вес, кг | 1,7 |

ULTIMATIC-RU BGHL-125-RU рукавный вход ГР-50

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Рабочее давление, бар | 5,3 |
| Расход воды, л/с | 0,6 – 6,5 |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 35,0 |
| Вес, кг | 1,7 |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.





■ Пожарные стволы TFT

РУЧНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТВОЛ HANDLINE-RU

- обеспечивает большой расход воды – до 22,0 л/с, используется предельная пропускная способность рукавной линии 77 мм. Полностью перекрывает диапазон работы стволов от РСК-50 и РСР-70 до лафетного ствола ПЛС-20;
- рабочее давление 7,0 или 5,3 бар;
- дополнительно комплектуется быстросъемными универсальными пенными насадками для получения пены низкой и средней кратности.

Технические характеристики

HANDLINE-RU Н-2VPGI-RU / HL-2VPGI-RU рукавный вход ГР-50
Рабочее давление, бар 7,0 / 5,3
Расход воды, л/мин 3,0 – 22,0 / 3,0 – 16,0
Дальность подачи водяной струи*, м 48,0 / 46,0
Вес, кг 3,4

HANDLINE-RU Н-3VPGI-RU / HL-3VPGI-RU рукавный вход ГР-80
Рабочее давление, бар 7,0 / 5,3
Расход воды, л/мин 3,0 – 22,0 / 3,0 – 16,0
Дальность подачи водяной струи*, м 50,0 / 48,0
Вес, кг 3,8

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.





■ Пожарные стволы TFT

РУЧНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТВОЛ ДВОЙНОГО ДАВЛЕНИЯ

MID-FORCE-RU

- существуют две модели ствола MID-FORCE-RU. Первая модель работает при давлении 7,0 бар и может переключаться на работу при низком давлении 4,0 бар с сохранением всех режимов работы и качества струи. Вторая работает при 5,0 бар и переключается на 3,0 бар;
- дополнительно комплектуется быстросъемными универсальными пенными насадками для получения пены низкой и средней кратности.

Технические характеристики

MID-FORCE-RU HMD-VPGI-RU рукавный вход ГР-50

| | | |
|------------------------------------|------------|------------|
| Рабочее / пониженное давление, бар | 7,0 | 4,0 |
| Расход воды, л/с | 4,4 – 12,7 | 4,4 – 12,7 |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 45,0 | 35,0 |
| Вес, кг | 2,4 | |

MID-FORCE-RU HMDL-VPGI-RU рукавный вход ГР-50

| | | |
|------------------------------------|------------|------------|
| Рабочее / пониженное давление, бар | 5,0 | 3,0 |
| Расход воды, л/с | 4,4 – 12,7 | 4,4 – 12,7 |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 43,0 | 33,0 |
| Вес, кг | 2,4 | |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.





■ Пожарные стволы TFT

РУЧНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТВОЛ ДВОЙНОГО ДАВЛЕНИЯ

DUAL-FORCE-RU

- существуют две модели ствола DUAL-FORCE-RU. Первая модель работает при давлении 7,0 бар и может переключаться на работу при низком давлении 4,0 бар с сохранением всех режимов работы и качества струи. Вторая работает при 6,0 бар и переключается на 3,0 бар;
- дополнительно комплектуется быстрозъемными универсальными пенными насадками для получения пены низкой и средней кратности.

Технические характеристики

| | | |
|---|------------|------------|
| DUAL-FORCE-RU HD-2VPGI-RU рукавный вход ГР-50 | | |
| DUAL-FORCE-RU HD-3VPGI-RU рукавный вход ГР-80 | | |
| Рабочее / пониженное давление, бар | 7,0 | 4,0 |
| Расход воды, л/с | 4,5 – 19,0 | 4,5 – 14,0 |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 50,0 | 40,0 |
| Вес HD-2VPGI-RU \ HD-3VPGI-RU, кг | 3,4 \ 3,9 | |

| | | |
|--|------------|------------|
| DUAL-FORCE-RU HDL-2VPGI-RU рукавный вход ГР-50 | | |
| DUAL-FORCE-RU HDL-3VPGI-RU рукавный вход ГР-80 | | |
| Рабочее / пониженное давление, бар | 6,0 | 3,0 |
| Расход воды, л/с | 4,5 – 16,0 | 4,5 – 14,0 |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 48,0 | 38,0 |
| Вес HDL-2VPGI-RU \ HDL-3VPGI-RU, кг | 3,4 \ 3,9 | |



*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.

НАСАДКИ ДЛЯ ПЕНЫ НИЗКОЙ КРАТНОСТИ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ПЕНЫ НИЗКОЙ И СРЕДНЕЙ КРАТНОСТИ

FOAMJET-RU

Для повышения кратности пены используется насадка FOAMJET-RU. Простая и прочная, она быстро подсоединяется к стволам ТФТ.

FOAMJET-RU обеспечивает превосходное качество пены при использовании современных пенообразователей. Насадки FOAMJET-RU для низкой кратности используются только в режиме прямой струи. Универсальная насадка, установленная на ствол, дает пену низкой кратности в режиме сплошной струи и средней – при увеличении угла факела распыления струи (вращением корпуса насадки или бампера ствола).

Насадки сделаны из устойчивого к УФ излучению стабилизированного полиэтилена, с деталями из нержавеющей стали и алюминия.

Таблица соответствия пожарных стволов и пенных насадок

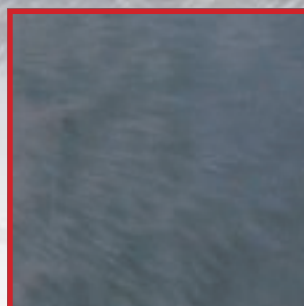
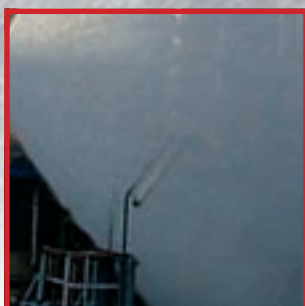
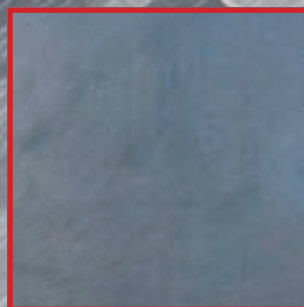
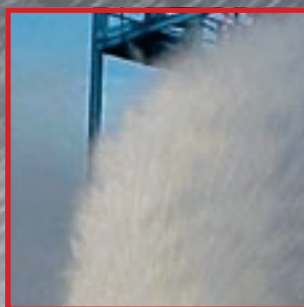
| Серия стволов ТФТ | Насадка для пены низкой кратности | Вес, кг | Длина, мм | Универсальная насадка | Вес, кг | Длина, мм |
|----------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------|-----------|
| QUADRAFOG-RU DQS40P-RU | FJ-DQ | 0,4 | 165 | FJ-MX-DQ | 1,0 | 320 |
| QUADRAFOG-RU FQS125P-RU | FJ-LX-FQ | 1,5 | 513 | FJ-MX-FQ | 1,5 | 386 |
| THUNDERFOG-RU | --- | --- | --- | FJ-MX-FT | 2,4 | 432 |
| ULTIMATIC-RU | FJ-U | 0,4 | 165 | FJ-UMX | 1,5 | 391 |
| HANDLINE-RU | FJ-H | 0,8 | 216 | FJ-HMX | 1,4 | 397 |
| MID-FORCE-RU | FJ-LX-HM | 1,3 | 513 | FJ-MX-HM | 1,5 | 391 |
| DUAL-FORCE-RU | FJ-H | 0,8 | 216 | FJ-HMX | 1,4 | 397 |
| MID-MATIC-RU | FJ-LX-HM | 1,3 | 513 | FJ-MX-HM | 1,5 | 391 |
| MASTER STREAM-RU | FJ-LX-M | 3,1 | 643 | --- | | |
| MASTER FOAM-RU | FJ-LX-M | 3,1 | 643 | --- | | |



■ Пожарные лафеты TFT

ДОСТОИНСТВА ЛАФЕТОВ «ТФТ»

- эффективны для тушения любых типов пожаров, созданы специально для профессиональных пожарных;
- уникальные патентованные конструкторские решения;
- позволяют сократить количество персонала, задействованного в управлении и фиксации лафета;
- обеспечивают максимальную защиту пожарных (экран 120°);
- работа с пресной, морской водой и с пенообразующими растворами;
- просты, удобны и надежны в эксплуатации;
- срок службы не менее 10 лет.





ПЕРЕНОСНОЙ ЛАФЕТ BLITZFIRE-RU

Переносной лафет BLITZFIRE-RU прост в эксплуатации, удобен в обращении и имеет небольшой вес. Комплектуется автоматическим насадком двойного давления MAX-FORCE-RU, обеспечивающим работу при номинальном давлении 7,0 бар и возможность ручного переключения на пониженное давление 4,0 бар с сохранением качества струи и производительности. BLITZFIRE-RU – единственный лафет этого класса в мире, обеспечивающий работу под углом 10° к горизонту и при этом не требующий от пожарного усилий по его стабилизации. Идеален для работы в ограниченном пространстве, при этом обеспечивает гораздо больший, чем ручные стволы, расход.

- Предохранительный клапан отсекает подачу воды при отрыве лафета от земли или при его поперечной неустойчивости;

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Рабочее давление, бар | 7,0 / 4,0 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 12,0 |
| Расход воды, л/с (л/мин) | 6,5 – 31,5 (390 – 1890) |
| Дальность подачи водяной струи при давлении 7,0 / 4,0 бар*, м | 70,0 / 56,0 |
| Угол поворота | 40° (20° влево/вправо от центр. положения) |
| Угол подъема | 10° – 50° |
| Вес, кг | 14,1 |



*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.

- Запатентованный скользящий клапан с 6 фиксированными положениями управляет расходом без гидравлических потерь;
- Уникальный шарнирный вход обеспечивает стабильное положение лафета на площадках подъездов и лестничных площадках.

BLITZFIRE OSC-RU – модификация лафета, которая может использоваться для постоянного орошения. Осциллирующий механизм автоматически перемещает насадок в пределах регулируемого сектора по горизонтальной плоскости (10°, 15° или 20° влево/вправо от центрального положения).

■ Пожарные лафеты TFT

ПЕРЕНОСНОЙ ЛАФЕТ CROSSFIRE-RU

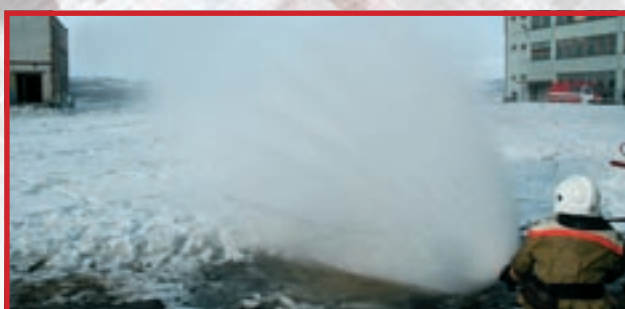
Особенность лафета состоит в том, что он может устанавливаться как на крыше пожарного автомобиля, так и использоваться как переносной лафет. Быстроразъемное соединение лафета с основанием позволяет быстро превращать переносной лафет в стационарный или устанавливать его на крышу автомобиля. Учитывая, что производительность лафета составляет до 78,0 л/с (4680 л/мин) и то, что CROSSFIRE-RU управляется всего одним человеком, позволяет говорить о его уникальности на мировом рынке пожарных лафетов.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 12,0 |
| Расход воды, л/с (л/мин) | 10,0 – 78,0 (600 – 4680) |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 70,0 |
| Угол поворота | 250° |
| Угол подъема | 35° – 85° |
| Вес, кг | 22,34 |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.

Лафет используется со стволами-насадками серии MASTER STREAM-RU. Конфигурация струи может изменяться от компактной до защитного экрана. Возможна фиксация лафета в любом положении. Ограничитель нижнего положения не позволяет опускать ствол-насадку на угол менее 35° к горизонтальной плоскости при использовании лафета на переносном основании, и снимает эту блокировку при фиксации лафета на крыше автомобиля или гидранте. Автоматический предохранительный клапан SAFE-TAK перекрывает подачу воды на 90% при отрыве лафета от поверхности. Автоматический дренажный клапан, включается при падении давления в лафете менее 1,0 бар, обеспечива-



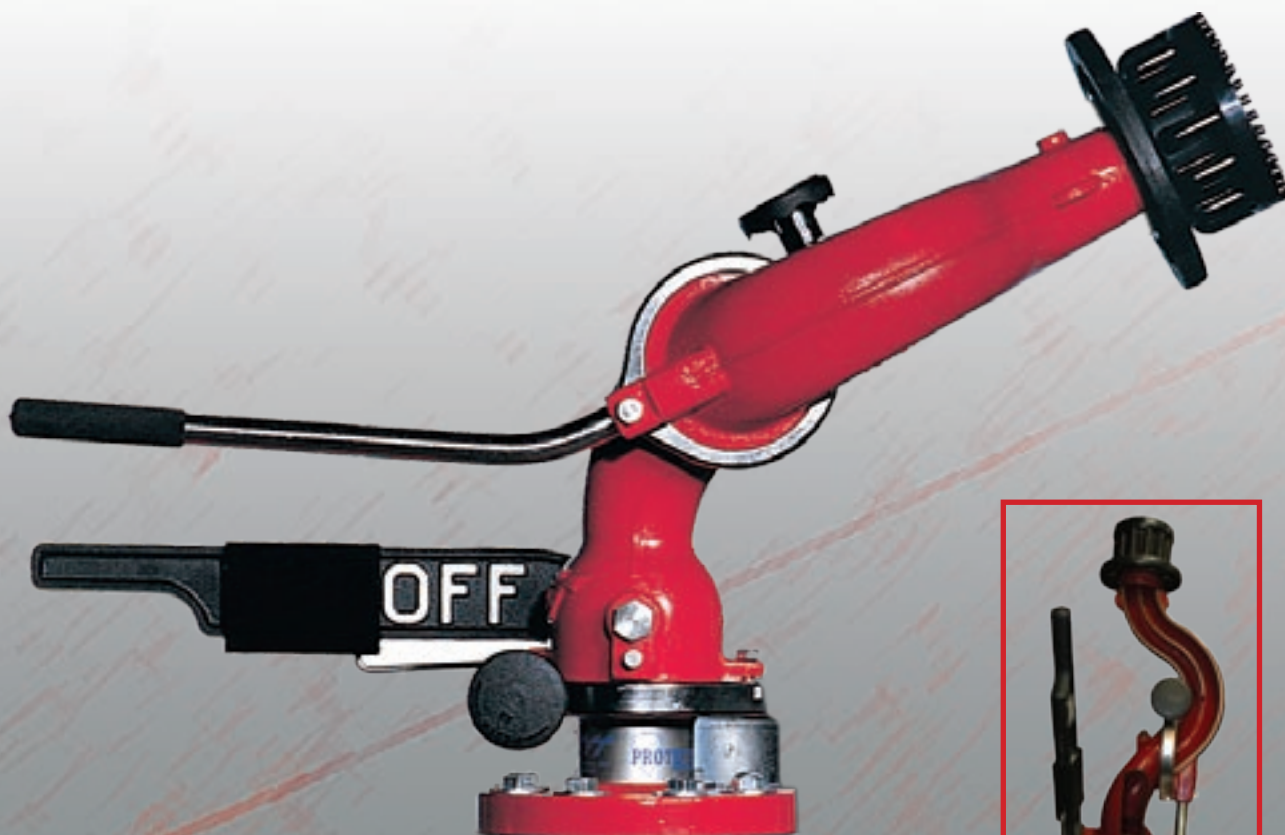


ет надежную работу лафета при температурах ниже нуля. Испытания показали, что лафет надежно работает при температуре -40°C.

Лафетный ствол состоит из переносного основания SAFE-TAK-RU 1250 (Часть 1), лафета CROSSFIRE-RU (Часть 2) и автоматического ствола-насадки серии MASTER STREAM-RU (Часть 3).

Ствол-насадок MASTER STREAM-RU, благодаря своей конструкции при подаче пенного раствора производит пену с кратностью 6 – 8, хотя дополнительно может комплектоваться пенной насадкой FJ-LX-M для получения пены кратностью 15. Дальность подачи пены при использовании насадка FJ-LX-M меньше дальности сплошной струи примерно на 10%.





■ Пожарные лафеты TFT

СТАЦИОНАРНЫЙ ЛАФЕТ PROTECTOR-RU

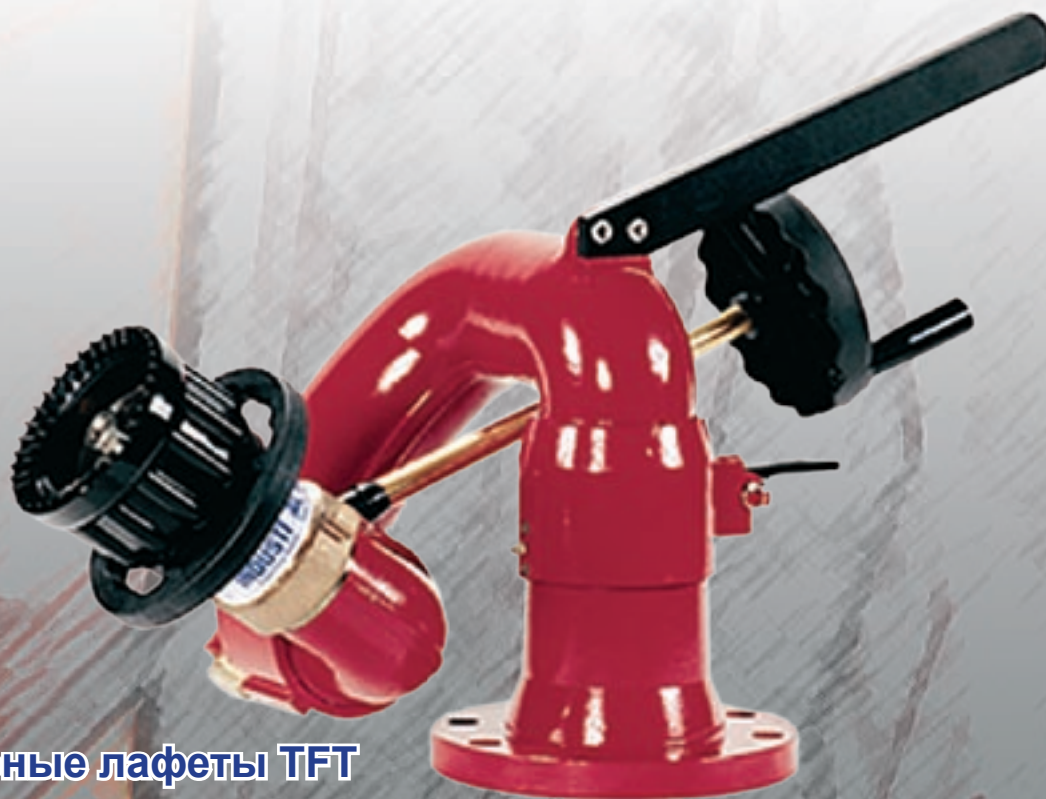
Ствол специально был сконструирован для стационарной установки на пожароопасных объектах. Запатентованная конструкция позволяет значительно уменьшить гидравлические потери при прохождении воды через лафет. Лафет прост в обслуживании и эксплуатации, очень надежен (отсутствие подшипников). Уникальный шаровой клапан для включения/отключения подачи воды без гидроудара позволяет использовать лафет на трубопроводе без задвижки. Корпус из литого алюминия. Фланцевый вход. Дренажный клапан. Легкая и надежная фиксация лафета в любом положении. PROTECTOR позволяет производить как компактную струю дальностью порядка 75 м, так и мелкораспыленную и защитный экран 120°. Используется со стволами-насадками серии MASTER STREAM-RU 1250.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 17,0 |
| Расход воды, л/с (л/мин) | 10,0 – 78,0 (600 – 4680) |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 75,0 |
| Угол поворота | 360° |
| Угол подъема / опускания | 90° / 90° |
| Вес, кг | 21,4 |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.





■ Пожарные лафеты ТФТ

СТАЦИОНАРНЫЙ ЛАФЕТ HURRICANE-RU

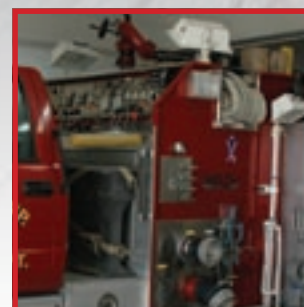
Надежный, высокопроизводительный стационарный лафет для промышленного использования. Обеспечивает расход 78,0 л/с (4680 л/мин), сохраняя способность вращаться на 360°.

Порошковое покрытие (внутри и снаружи) и механизм подъема из нержавеющей стали делают этот лафет способным выдержать самые суровые и тяжелые рабочие условия. Рычаг-фиксатор вращения приводится в действие одним движением, проверяется визуально и надежно удерживает лафет в зафиксированном положении. Отверстие для смазки расположено в удобном месте, что позволяет легко и быстро производить обслуживание и смазку лафета, также имеется дренажный клапан. Возможна установка манометра. Лафет изготавливается из алюминия. Используется со стволами-насадками серии MASTER STREAM-RU 1250. Позволяет производить как компактную струю дальностью порядка 70 м, так и мелкораспыленную и защитный экран 120°.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 12,0 |
| Расход воды, л/с (л/мин) | 10,0 – 78,0 (600 – 4680) |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 70,0 |
| Угол поворота | 360° |
| Угол подъема | 180° |
| Вес, кг | 13,9 |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.





■ Пожарные лафеты TFT

СТАЦИОНАРНЫЙ ЛАФЕТ MONSOON-RU

Лафет MONSOON-RU является лафетом большой производительности, разработанным для расхода до 125,0 л/с (7500 л/мин). Уникальная запатентованная конструкция позволяет снизить гидравлические потери при прохождении воды через лафет до 1,0 бар при расходе 125,0 л/с (7500 л/мин). Вода практически не делает завихрений при прохождении через лафет, чем и достигается низкая потеря на трение и большая дальность компактной струи. Угол подъема составляет 90°, опускания – 45°. Промежуточные положения при подъема/опускания: 30° и 45° (подъем); 30° (опускание). Диапазон непрерывного поворота 360°. Выпускается с различными фланцами и резьбовыми фитингами на входе. Дренажный клапан. Лафет сделан из анодированного алюминия (стандарт ANSI 356-T6). Порошковое покрытие нанесено снаружи и изнутри. Используется со стволом-насадком серии MASTER STREAM-RU 2000. Позволяет производить как компактную, так и мелкораспыленную струю и защитный экран 120°.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 14,0 |
| Расход воды, л/с (л/мин) | 18,0 – 125,0 (1080 – 7500) |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 90,0 |
| Угол поворота | 360° |
| Угол подъема / опускания | 90° / 45° |
| Вес, кг | 19,9 |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.





■ Пожарные лафеты TFT

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМЫЙ ЛАФЕТ

TORNADO-RU RC

TORNADO-RU RC – компактный лафетный ствол с дистанционным управлением. Потери на трение составляют 1,3 бар при расходе 31,5 л/с (1890 л/мин). Максимальное рабочее давление – 14,0 бар. Угол подъема составляет 90°, а опускания – 45°. Угол поворота – 370° (185° влево/вправо от центрального положения). Питание 12 или 24 В. Предусматривается заводская установка блока управления, что обеспечивает управление вращением в горизонтальной плоскости, подъемом над линией горизонта, опусканием за линию горизонта, а также регулировку формы струи (от сплошной до распыленной). Комплектуется разъемом, обеспечивающим водонепроницаемость подключения. Снабжен маховиками ручного управления в обход автоматики (управление поворотом, подъемом и опусканием лафета). Корпус лафета изготовлен из высокопрочного анодированного алюминия (стандарт ANSI 356-T6), на наружную и внутреннюю поверхность нанесено порошковое покрытие. Быстроразъемное соединение, позволяющее демонтировать лафет без использования монтажных инструментов. Используется со стволами-насадками серии MID-SERIES-RU и MAX-SERIES-RU.

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 14,0 |
| Расход воды MAX-SERIES-RU, л/с (л/мин) | 6,5 – 31,5 (390 – 1890) |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 60,0 |
| Угол поворота | 370° (185° влево/вправо от центр. положения) |
| Угол подъема / опускания | 90° / 45° |
| Вес, кг | 11,4 кг |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.



■ Пожарные лафеты TFT

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМЫЙ ЛАФЕТ HURRICANE-RU RC

Надежный, высокопроизводительный стационарный лафет для промышленного использования. Легок и неприхотлив в обслуживании. Лафет HURRICANE-RU RC является электрическим дистанционно управляемым лафетом компактной конструкции.

HURRICANE-RU RC обеспечивает производительность порядка 78,0 л/с (4680 л/мин), сохраняя способность поворота на угол в 450° (225° влево/вправо от центрального положения). Промежуточные положения при повороте составляют 45°, 90° и 135° в любую сторону от центрального положения. Угол подъема составляет 90°, а опускания – 45°. HURRICANE-RU RC (12 VDC или 24 VDC вольт) поставляется с панелью управления, смонтированной на лафете, для регулирования горизонтального вращения, подъема и формы струи (от сплошной до распыленной).

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 14,0 |
| Расход воды, л/с (л/мин) | 10,0 – 78,0 (600 – 4680) |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 70,0 |
| Угол поворота | 450° (225° влево/вправо от центр. положения) |
| Угол подъема / опускания | 90° / 45° |
| Вес, кг | 13,9 |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%





Дополнительно может комплектоваться выносной панелью управления на 9 м кабеле, а также панелью с радиоуправлением радиусом действия – 150 м. В комплект поставки включен 9 метровый гибкий кабель электропитания, уже подключенный к лафету; конструкция подключения позволяет лафету горизонтально вращаться на полные 450° градусов, что намного надежнее, чем использование контактных колец или проводов на катушке. Также лафет снабжен ручным управлением, которое имеет приоритет перед автоматическим. Ствол-насадок серии MASTER STREAM-RU 1250 подключается к лафету на заводе изготовителя. Электроприводы и панель управления водонепроницаемы. Встроенный автоматический дренаж предотвращает замерзание воды в лафете. Возможна установка манометра. Лафет выполнен из анодированного алюминия (стандарт ANSI A356-T6), на наружную и внутреннюю поверхность нанесено порошковое покрытие из серебра. Позволяет производить как компактную струю дальностью порядка 70 м, так и мелкораспыленную и защитный экран 120°.

■ Пожарные лафеты TFT

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМЫЙ ЛАФЕТ MONSOON-RU RC



Лафет MONSOON-RU RC является электрическим дистанционно управляемым лафетом, который имеет все преимущества лафета MONSOON-RU и производительность 125,0 л/с (7500 л/мин). Разработан для работы от 12 VDC или 24 VDC Вольт. Угол подъема составляет 90°, а опускания – 45°. Угол поворота: 450° (225° влево/вправо от центрального положения).

MONSOON-RU RC поставляется с установленной на заводе панелью управления, смонтированной на лафете, для регулирования горизонтального вращения, подъема и формы струи (от сплошной до распыленной).

Дополнительно может комплектоваться выносной панелью управления на 9 м кабеле, а также панелью с радиоуправлением радиусом действия – 150 м. Лафет поставляется с 9 метровым кабелем электропитания, уже подключенным к лафету, что минимизирует усилия при установке. Электропроводка для подво-



да питания имеет только четыре провода (два для питания и два для управления) для облегчения дальнейшей инсталляции. Кабель питания заключен в уникальную направляющую, которая позволяет осуществлять поворот на угол в 450° (225° влево/вправо от центрального положения), и что является намного надежнее чем контактные кольца или провода на катушке. Лафет снабжен ручным управлением, которое имеет приоритет перед автоматическим. Ствол-насадок серии MASTER STREAM-RU 2000 подключается на заводе производителя. Электроприводы и панель управления водонепроницаемы. Позволяет производить как компактную, так и мелкораспыленную струю и защитный экран 120°.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Рабочее давление, бар | 7,0 |
| Максимальное рабочее давление, бар | 14,0 |
| Расход воды, л/с (л/мин) | 18,0 – 125,0 (1080 – 7500) |
| Дальность подачи водяной струи*, м | 90,0 |
| Угол поворота | 450° (225° влево/вправо от центр. положения) |
| Угол подъема / опускания | 90° / 45° |
| Вес, кг | 25,3 |

*При подаче пенного раствора дальность струи уменьшается примерно на 10%.



САМОВСАСЫВАЮЩИЙ СТВОЛ-НАСАДОК С ФИКСИРОВАННЫМ РАСХОДОМ

MASTER FOAM-RU

MASTER FOAM-RU – простой и надежный ствол-насадок с превосходным качеством струи и дальностью подачи. Рабочее давление 7,0 бар. Угол распыления регулируется от защитного экрана в 90° до сплошной струи. Имеется возможность поставки одного из фиксированных расходов: 22,0; 33,0; 50,0 л/с (1320; 1980; 3000 л/мин) на заказ. Концентрация пенообразователя (0,5%; 1,0%; 3,0% и 6,0%) задается диаметром внутреннего отверстия шайбы-дозатора, которая устанавливается на вход эжектора.

Таблица расходов пенообразователя (л/с)

| Расход воды, л/с | Расход пенообразователя, л/с при концентрации раствора | | | |
|------------------|---|------|------|------|
| | 0,5% | 1,0% | 3,0% | 6,0% |
| 22,0 | 0,11 | 0,22 | 0,68 | 1,41 |
| 32,0 | 0,16 | 0,32 | 0,98 | 2,01 |
| 50,0 | 0,24 | 0,48 | 1,46 | 3,02 |

Использование с лафетным стволом
PROTECTOR-RU

Использование с лафетным стволом
HURRICANE-RU



ПЕРЕНОСНАЯ СИСТЕМА ПЕНОСМЕЩЕНИЯ

PRO/PAK-RU

- Компактна;
- Не требует специальных профессиональных навыков;
- Применяется в труднодоступных местах;
- Используется при недостатке воды и отсутствии спецтехники.



Все что Вам необходимо для получения пены низкой и средней кратности содержится в одном наборе, который подсоединяется к рукаву $\Phi 25 - 51$ мм. PRO/PAK-RU – ударопрочный бак емкостью 9,5 л для пенообразователя (А и В класса) со встроенным эжектором, на котором создается концентрация используемого пенообразователя или смачивателя (от 0,5 до 6,0%). На большой легко открываемой горловине имеется индикатор типа жидкости в емкости. Расход контролируется вращающимся клапаном, встроенным в ручку устройства. $\frac{1}{4}$ оборота ручки устройства позволит выбрать необходимый расход подачи воды для давлений на входе в диапазоне 3 – 34 бар. Номинальный расход 0,75 л/с (45 л/мин) при 7,0 бар. Вес заполненного устройства 14,8 кг. На тыльной стороне устройства предусмотрено хранение напорного рукава и генераторов пены.

Заказные аксессуары:

- монтажный кронштейн;
- выходной рукав (0,8; 1,8; 3,7; 7,6 м);
- поясной ремень;
- лом-ствол (45 л/мин);
- напорный водяной рукав.



ПЕННЫЕ ЭЖЕКТОРЫ

Пенные эжекторы предназначены для подачи пенообразователя класса А концентрацией 0,25% и 0,5% и пенообразователя класса В, в том числе АFFF, концентрацией 1%, 3% и 6%. Возможен забор спиртоустойчивого пенообразователя класса В высокой вязкости, концентрацией 1%, 3%, 6%, 3x3%, 3x6%. Также эжекторы могут быть использованы для подачи пенообразователей АFFF концентрацией 1%, 3% и 6%, морозостойких пенообразователей, а также пенообразователей типа FFFP.



| Модель | Производительность, л/с (л/мин) | Рукавная линия |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------|
| UE-225-RU | 3,75 (225) | ГР-50, вращающееся соединение |
| UE-360-RU | 6,0 (360) | ГР-50, вращающееся соединение |
| UE-450-RU | 7,5 (450) | ГР-50, вращающееся соединение |

Отличительные особенности:

- конструкция эжектора предусматривает промывку дозатора и всасывающего рукава без их отсоединения;
- всасывающий рукав обеспечивает забор пенообразователя с высокой вязкостью;
- эксклюзивный механизм фиксации дозатора позволяет легко демонтировать его даже при заполненной рукавной линии;
- регулятор дозирования с легко читаемыми обозначениями, удобно работать в перчатках;
- рабочее давление на входе: 10 бар.

*“Прибыль превыше всего,
но честь дороже прибыли.”*

ООО ТПП «Пеленг»

ИНН 5262037367 КПП 526101001
ОКПО 25635314

Генеральный директор: Тихомиров Николай Евгеньевич
Директор: Котов Сергей Анатольевич
Гл. бухгалтер: Бобровицкий Владимир Александрович

Контактные телефоны:
телефоны/факс: (831) 2778067, (831) 2778068,
e-mail: mail@peleng.info сайт: www.peleng.info

Юридический и фактический (почтовый) адрес:
Оф. 417, 176-А, проспект Гагарина, Нижний Новгород, Россия, 603107

Банковские реквизиты:
ИНН 5262037367 КПП 526101001 ООО ТПП «Пеленг»
Нижегородское отделение № 7 г. Н. Новгород
р/с 40702810442050000660 Волго-Вятский банк Сбербанка РФ,
БИК 042202603, кор/с 30101810900000000603.

г. Нижний Новгород, 1907 г.



www.peleng.info