



**Пожарные стволы  
AKRON**

**КАТАЛОГ**



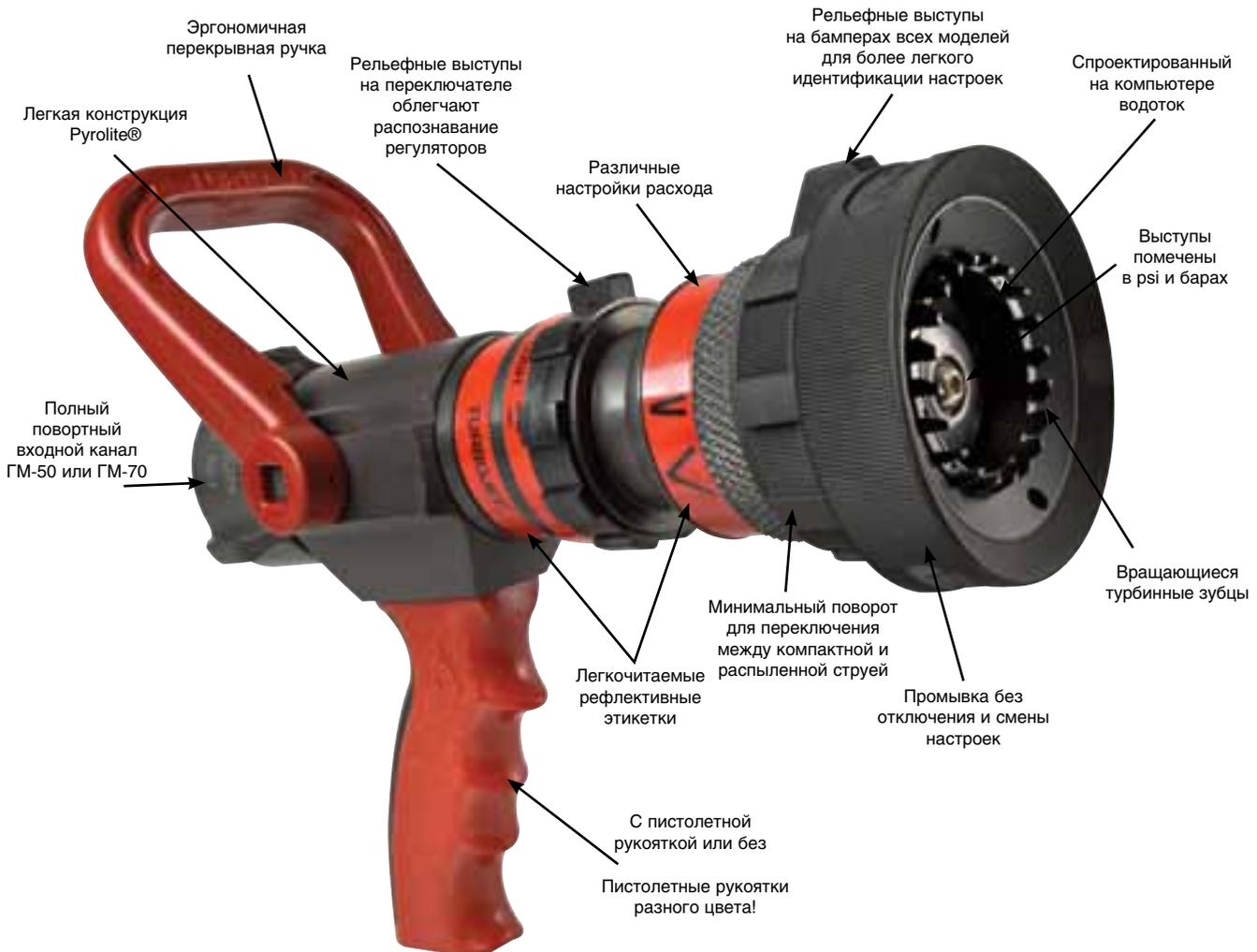
СТВОЛЫ TURBOJET.....	3
СТВОЛЫ SABERJET™ (SINGLE SHUTOFF).....	5
СТВОЛ SABERJET™ (DUAL SHUTOFF).....	6
СТВОЛЫ ASSAULT™.....	7
МАСТЕР-НАСАДКИ.....	10
ПЕРЕНОСНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ СТВОЛЫ.....	12
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТВОЛЫ.....	13
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУЧНЫЕ СТВОЛЫ.....	14
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ.....	15
ЛАФЕТНЫЕ СТВОЛЫ НА ПОЖАРНЫЕ АВТОМОБИЛИ.....	16
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	20



Стволы Turbojet компании Akron Brass с регулируемым расходом воды и геометрией струи не имеют равных в службе пожаротушения благодаря настройкам, контролируемым пожарным.

## ОСОБЕННОСТИ

- Легкочитаемые обозначения регулировок.
- Удобный регулятор для переключения с компактной струи на распылённую.
- Рельефные выступы для облегчения распознавания регуляторов форм струи.
- Простота обслуживания и ремонта.
- Выпускается с пистолетной рукояткой и без нее.



В стандартной модели номинальное давление 100 psi (7 bar) - по желанию заказчика может быть изменено на 75 psi (5 bar) с сохранением качества струи при 50 psi (3.45 bar)



## Стволы Turbojet (ГМ-50)

### с 4-х диапазонными настройками расхода воды

- 7 бар стандартная настройка, возможна настройка 5 и 6 бар по желанию
- Совместимы с пеносмесителем Quick-Attack модель 766

технические характеристики указаны в таблице 17

Модель	Входной канал	Длина	Вес (кг)	Настройки расхода воды л/мин
1715	ГМ-50	232 мм	1.6 кг	115-230-360-475
1716	ГМ-50	295 мм	1.7 кг	115-230-360-475
1718	ГМ-50	295 мм	1.9 кг	115-230-360-475
1720	ГМ-50	232 мм	1.8 кг	115-230-360-475



## Стволы TurboJet

### с 5-ю диапазонными настройками расхода воды

### Допущен для применения с морской водой

- 7 бар стандартная настройка, возможна настройка 5 и 6 бар по желанию
- Совместимы с пеносмесителем Quick-Attack модель 777.

технические характеристики указаны в таблице 17

Модель	Входной канал	Длина	Вес (кг)	Настройки расхода воды л/мин
1762	ГМ-50	279 мм	2.4кг	115-360-475-550-750
1763	ГМ-50	279 мм	2.6кг	115-360-475-550-750
1764	ГМ-50	267 мм	2.4кг	115-360-475-550-750
1765	ГМ-50	267 мм	2.5кг	115-360-475-550-750



## Стволы Turbojet

### высокого диапазона расхода воды с 4-х диапазонными настройками расхода воды

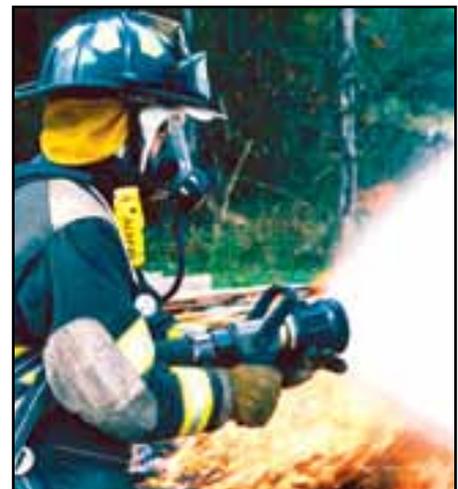
- Настройка расхода воды до 950 л/мин при стандартном давлении 7 бар, по желанию **5 бар**
- Совместимы с пеносмесителем Quick-Attack Foam Tube модель 770

Модель	Входной канал	Длина	Вес (кг)	Настройки расхода воды л/мин
1725	ГМ-70	292 мм	2.8кг	475-550-750-950
1726	ГМ-70	305 мм	3.2кг	475-550-750-950
1727	ГМ-50	178 мм	2.0кг	475-550-750-950
1728	ГМ-50	289 мм	2.8кг	475-550-750-950
1733	ГМ-70	292 мм	3.1кг	475-550-750-950
1736	ГМ-70	324 мм	3.3кг	475-550-750-950
1738	ГМ-50	324 мм	3.0кг	475-550-750-950
1744	ГМ-50	152 мм	2.0кг	475-550-750-950
2730	ГМ-70	419 мм	4.5кг	475-550-750-950





SaberJet (SSO) является многоцелевым стволом, объединяющим в себе пробивную способность компактной струи и защитное действие распыленной струи. Ствол SaberJet имеет уникальную трехпозиционную рукоятку, позволяющую переключение с компактной на распыленную струю или на закрытую позицию. Этот ствол позволяет эффективно работать не только при высоких давлениях (до 7 бар), но и низких (3,5 бар), чтобы снизить усталость пожарных. Стволы могут выпускаться с пистолетной рукояткой и без нее.





# Стволы SaberJet™ (SSO)

## Стволы SaberJet (SSO) среднего диапазона

- Совместимы с пеносмесителем Quick-Attack модели 768

**технические характеристики указаны в таблице 4**

Модель	Входной канал	Длина	Вес (кг)	Выбор насадки	Распылённая струя при 7 бар (л/мин)
1532	ГМ-50	283 мм	2.6кг	19, 22, 24, 25 мм	510
1533	ГМ-50	283 мм	2.8кг	19, 22, 24, 25 мм	510
1535	ГМ-70	298 мм	2.7кг	19, 22, 24, 25 мм	510
1536	ГМ-70	298 мм	2.9кг	19, 22, 24, 25 мм	510



**Компактная струя**



**Распылённая струя**

## Ствол SaberJet™ (DSO)

Ствол SaberJet является многоцелевым стволом с настройками компактной и распылённой струи, а так же возможностью использовать обе настройки одновременно (компактная струя и защитный зонт). SaberJet с двойным выключателем может быть эффективно применен при низком давлении 3,5 бар (для предотвращения усталости пожарных) или же при давлении до 7 бар для подачи максимальной струи.

## Стволы SaberJet (DSO)

- Совместимы с пеносмесителем Quick-Attack Foam Tube Style 777

**технические характеристики указаны в таблице 4, 9**

Модель	Входной канал	Длина	Вес (кг)	выбор насадки	Распылённая струя при 7 бар (л/мин)
1515	ГМ-50	267 мм	2.3кг	9.5, 13, 16 мм	360
1520	ГМ-50	267 мм	2.4кг	9.5, 13, 16 мм	360
1522	ГМ-50	279 мм	2.6кг	19, 22, 24, 25 мм	510
1523	ГМ-50	279 мм	2.8кг	19, 22, 24, 25 мм	510
1525	ГМ-70	295 мм	2.7кг	19, 22, 24, 25 мм	510
1526	ГМ-70	295 мм	2.9кг	19, 22, 24, 25 мм	510
1527	ГМ-50 или ГМ-70	295 мм	2.7кг	29 мм	510
1527	ГМ-50 или ГМ-70	295 мм	2.7кг	29 мм	510



**Распылённая струя**



**Компактная струя**



**Комбинированная струя (только DSO)**



Стволы компании Akron® Assault объединяют в себе качественные характеристики струи при различном давлении с фиксированным расходом воды. Это один из самых простых в использовании стволов в службе пожаротушения на сегодняшний день. Превосходные характеристики струи при различных настройках давления, возможность быстрой регулировки настроек, вместе с прочным и простым дизайном, придают стволу Assault непревзойденное сочетание цены и качества.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТВОЛОВ ASSAULT

- Отличные характеристики струи поддерживаются даже при минимальном давлении в 3,5 бар
- Разумная цена
- Простота в обучении использования
- Не нуждаются в калибровке
- Минимальные эксплуатационные расходы благодаря простой и долговечной конструкции.

## ОСОБЕННОСТИ

- Идентификация настроек
- Улучшенные характеристики
- ГМ -70 Assault (широкое проходное отверстие)
- Легкочитаемые ярлыки
- Регулятор позволяет легко переключиться с компактной струи на распылённую, поворот на четверть оборота
- Рельефные выступы для распознавания настройки компактной струи при плохой видимости
- Простота обслуживания и ремонта
- Выпускается с пистолетной рукояткой и без нее



Широкая плотная распылённая струя предоставляет превосходную защиту от огня



Сильная компактная струя для максимальной дальности и проникновения





## Стволы Assault

могут быть с отформованными или вращающимися зубцами

- Совместимы с пеносмесителем Quick-Attack мод. 777

**Технические характеристики** указаны в таблице 1, 2

Модель	Входной канал	Длина	Вес (кг)
4715	ГМ-50	213 мм	1.6кг
4716	ГМ-50	267 мм	1.8кг
4718	ГМ-50	279 мм	2.2кг
4720	ГМ-50	213 мм	1.7кг
4815	ГМ-50	213 мм	1.8кг
4816	ГМ-50	267 мм	1.8кг
4818	ГМ-50	279 мм	2.2кг
4819	ГМ-50	276 мм	1.9кг
4820	ГМ-50	273 мм	1.9кг
4821	ГМ-50	276 мм	1.9кг



Стволы Assault среднего диапазона отвечают требованиям ISO

### Выбор стволов по давлению и фиксированному расходу воды

Рабочее давление	Фактический расход л/мин										
	159	295	254	386	333	550	462	401	541	469	534
3	159	295	254	386	333	550	462	401	541	469	534
5	197	360	310	475	409	696	550	492	660	575	655
7	230	416	360	545	475	802	655	550	765	660	750

Настройка в 6 бар доступна по желанию заказчика

## Стволы Assault среднего диапазона

- Быстрая регулировка настроек геометрии струи
- Совместим с пеносмесителем Quick-Attack мод. 777

**Технические характеристики** указаны в таблице 1, 2

Модель	Вращающ. входн. канал	Длина	Вес (кг)
4862	ГМ-50	222 мм	1.8кг
4863	ГМ-50	222 мм	1.9кг
4864	ГМ-50	276 мм	1.9кг
4865	ГМ-50	276 мм	2.1кг



### Выбор стволов по давлению и фиксированному расходу воды

Рабочее давление	Фактический расход, л/мин										
	550	462	401	660	541	469	750	617	534	602	
3	550	462	401	660	541	469	750	617	534	602	
5	696	550	492	810	660	575	927	750	655	738	
7	802	738	550	435	765	660	1071	874	750	852	



## Стволы высокого диапазона Assault

- Быстрая регулировка настроек геометрии струи
- Совместим с пеносмесителем Quick-Attack мод. 777

**Технические характеристики указаны в таблице 1, 2**



Модель	Вращающ. входн. канал	Длина	Вес (кг)
4722	ГМ-50	309 мм	7,5
4724	ГМ-50	231 мм	3,2
4726	ГМ-70	309 мм	3,2
4822	ГМ-50	292 мм	7,5
4823	ГМ-50	292 мм	3,3
4824	ГМ-50	210 мм	2,4
4825	ГМ-70	206 мм	3,2
4826	ГМ-70	206 мм	3,5
4827	ГМ-50	222 мм	2,7
4830	ГМ-70	425 мм	5,2
4834	ГМ-50	343 мм	3,6
4835	ГМ-50	333 мм	3,5
4836	ГМ-70	356 мм	4,0
4837	ГМ-70	241 мм	2,9
4838	ГМ-70	346 мм	3,9

### Выбор стволов по давлению и фиксированному расходу воды

Рабочее давление	Фактический расход, л/мин							
	617	534	950	772	670	927	802	935
3	617	534	950	772	670	927	802	935
5	750	655	1158	950	821	1140	984	1147
7	874	750	1340	1094	950	1310	1140	1325

## Пеносмеситель Quick-Attack™

Пеносмеситель предназначен для создания воздушно-механической пены низкой и средней кратности путем подсоединения к различным стволам.

- Коэффициент расширения до 12:1 плёнкообразующей пеной
- Расход: Модель 755: 115 л/мин, Модель 770: до 950 л/мин, все остальные модели до 475 л/мин
- Длина: Модель 755: 292 мм, все остальные модели: 425 мм
- Обычный вес 0,9 кг



Модель	Ствол	Год	Диаметр бампера
765	Turbojet ГМ-50	до 1993	86 мм
	Industrial Turbojet ГМ-50	Все	
766	Turbojet ГМ-50	1993 - по наст. время	92 мм
768	Mid-Range Turbojet	1993 - по наст. время	114 мм
	Mid-Range SaberJet ГМ-70	Все	
770	High Range Turbojet ГМ-70	1993-по наст. время	114 мм
777	Mid-Range Assault ГМ-50	Все	98 мм
	Wide-Range Turbojet	Все	
	SaberJet	Все	
785	Mid-Range Akromatic	Все	108 мм
	Industrial Turbojet ГМ-70	Все	



## Насадки SaberMaster™

Дистанционно управляемые насадки SaberMaster и Akron предназначены для установки на лафетные стволы пожарных автомобилей.

Технические характеристики указаны в таблице 7

Модель	Материал	Тип контроля	Распыление л/мин	Отверстие сплошной струи	Входной канал	Эл. напряжение	Длина	Вес (кг)
1545	Pyrolite	Ручной	1325*	35 мм	65 мм	-	265 мм	3.9кг
1577	Pyrolite®	Электрич.	4800*	51 or 49 мм	65 or 89 мм	12 or 24 Вольт	376 мм	10.9кг

\* Расход при 5,5 бар



## Насадки Akromatic® 2000

Разработан для расхода 1900-7600 л/мин - при рабочем давлении 5.5 бар.

• Модель 5178 теперь доступна с ручной коррекцией и встроенным механизмом создания формы струи

Технические характеристики указаны в таблице 11

Модель	Материал	Тип контроля	Расход л/мин	Входной канал	Зубцы	Эл. Напряж.	Длина	Вес (кг)
5071	Латунь	Ручной	1900-7600	89 мм	Нет	--	305 мм	16.9кг
5170	Pyrolite	Ручной	1900-7600	89 мм	Фикс.	--	232 мм	6.9кг
5178	Pyrolite	Электрич.	1900-7600	89 мм	Нет	12 или 24 Вольт	241 мм	7.0кг



## Насадки Akromatic 1250

Разработан для расхода 950-4800 л/мин - при рабочем давлении 5.5 бар.

• Модель 5177 теперь доступна с ручной коррекцией.

• Модели 5160, 5161, и 5177 со встроенным механизмом создания формы струи.

Технические характеристики указаны в таблице 11

Модель	Материал	Тип контроля	Расход л/мин	Входной канал	Зубцы	Эл. Напряжение	Длина	Вес (кг)
5075	Pyrolite	Электрич	950-4800	65 or 89 мм	**	12 или 24 Вольт	229 мм	5.7кг
5160	Pyrolite	Ручной	950-4800	65 or 89 мм	-	-	241 мм	5.4кг
5161	Латунь	Ручной	950-4800	65 or 89 мм	-	-	241 мм	12.2кг
5177	Pyrolite	Electric	250-1250	65 or 89 мм	-	12 или 24 Вольт	264 мм	5.9кг





## Насадки Black Widow®

Насадки Black Widow предназначены для установки на промышленные лафетные стволы.

- Одиночный фиксированный расход

**Технические характеристики указаны в таблице 10**

Модель	Материал	Тип контроля	Расход л/мин	Входной канал	Зубцы	Длина	Вес (кг)
2151	Латунь	Ручной	1140-4700*	65 мм	Вращающиеся	216 мм	11.3кг
2152	Pyrolite	Ручной	1140-4700*	65 мм	Вращающиеся	216 мм	4.1кг
2155	Pyrolite	Гидравлич.	1140-4700*	65 мм	Вращающиеся	216 мм	4.1кг
2156	Латунь	Гидравлич.	1140-4700*	65 мм	Вращающиеся	216 мм	13.2кг



## Насадки Mercury™

Насадки предназначены для установки на переносные лафетные стволы. Насадки Mercury предоставляют отличную по качеству компактную, а так же широкую, плотную и полностью регулируемую распылённую струю.

**Технические характеристики указаны в таблице 5**

Модель	Материал	Тип контроля	Расход при 7 бар (л/мин)	Входной канал	Зубцы	Длина	Вес (кг)
4445	Pyrolite®	Ручной	1900	65 мм	Вращающиеся	178 мм	2.3кг
4447	Pyrolite	Ручной	950-1400-1900	65 мм	Вращающиеся	178 мм	2.3кг

Модель	Материал	Тип контроля	Расход при 5 бар (л/мин)	Входной канал	Зубцы	Длина	Вес (кг)
5147	Pyrolite	Ручной	1140-1900-3030-3800	65 мм	-	185 мм	1.7кг
5150	Pyrolite	Ручной	950-3800	65 мм	-	239 мм	4.4кг





# Переносные лафетные стволы

## Лафетный ствол MercuryMaster 1000™ 3800 л/мин

Стволы Mercury Monitors могут быть быстро установлены и оставлены без наблюдения на месте действия, тем самым освобождая ценные человеческие ресурсы.

### 3446 Лафетный ствол MercuryMaster 1000™

Лафетный ствол MercuryMaster 1000 является самым маленьким по размеру и самым лёгким по весу из всех стволов с расходом в 3800 л/мин.

- Расход до 3800 л/мин
- Компактный размер и легкий вес
- Вращение +- 20°
- Подъём 30° до 60°
- Не нуждается в наблюдении
- Отличная наземная устойчивость
- Низкая потеря на трении
- Датчик давления

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Кронштейн для хранения
- Тройные состыкованные насадки модели 2498
- Насадка с регулируемым расходом модели 5147
- Автоматическая насадка модели 5150
- Насадка Deluge Tip модели 489

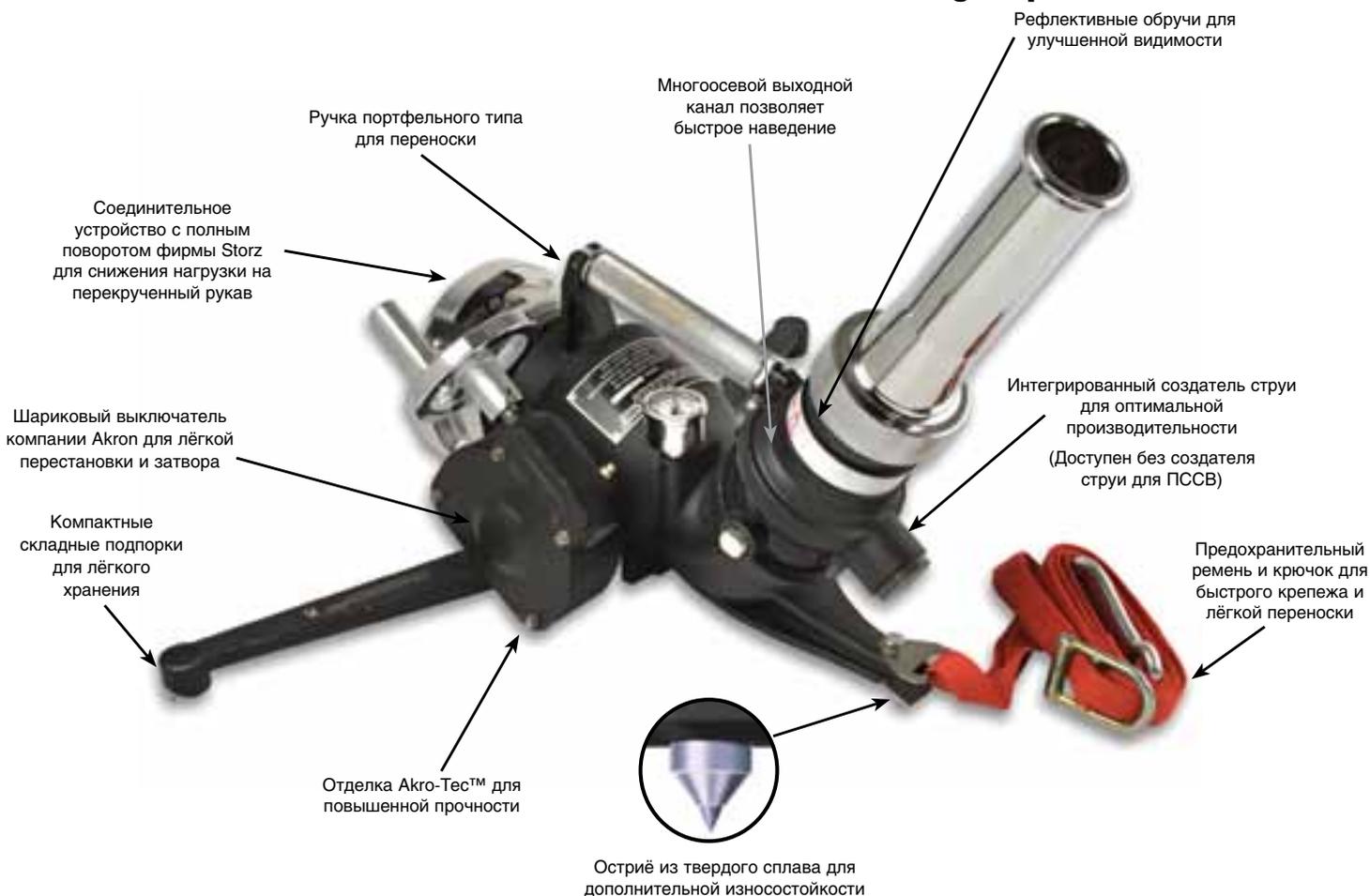


Модель	Вес (кг)	Высота	Ширина	Глубина	Входной канал	Выходной канал	Расход л/мин
3446 Одиноч.	10.8кг	281 мм	635 мм 1257 мм	410 мм	89-125 мм 100, 125 мм	65 мм	3800
3446 Двойн.	10.8кг	281 мм	635 мм 318 мм	541 мм 570 мм BIM 554 мм STORZ	65 or 75 мм	65 мм	3800

\*Развернутые подпорки

\*\* Свернутые подпорки

### Модель 3446 изображена с насадкой 489 Deluge Tip





Не поддающиеся коррозии лафетные стволы с максимальным диапазоном регулировки для оптимального покрытия струей зоны пожара в промышленной, морской среде, а так же при добыче полезных ископаемых.

## Ствол лафетный Brass StreamMaster Monitor 3800 л/мин

Ствол Brass StreamMaster применяет специально разработанный, единственный в своем роде низкопрофильный 100-мм водоток, для обеспечения чрезвычайно эффективного расхода 3800 л/мин.

### **3572 Ствол Brass StreamMaster Electric Monitor**

Компактный, прочный, сделанный из латуни электрический монитор с расходом до 3800 л/мин, разработанный для применения в агрессивной среде.

- Прочная конструкция из латуни.
- 12 или 24 вольт постоянного тока.
- 348° горизонтальное и 135° вертикальное вращение, оба варианта содержат регулируемые ограничители.
- Регулировка с пульта дистанционного управления.
- Совместим с моделями насадок 4462, 4471.



Модель	Вес (кг)	Высота	Ширина	Глубина	Входной канал	Выходной канал	Расход л/мин
3572	52,3кг*	422 мм	362 мм	390 мм	100 мм	89 мм	3800

\* Без насадки



## Лафетный ствол Omega™ XP Monitor 4800 л/мин

Лафетный ствол Omega XP brass monitor обеспечивает максимальную подачу для оптимального покрытия струей зоны пожара в промышленной и морской среде.

### 3528 Ствол Omega XP Monitor

- Конструкция из латуни устойчива к коррозии.
- Влитые струевыпрямители для более эффективного расхода тушащего средства.
- Уникальный запорный механизм для крепления выбранной позиции.
- Улучшенный дизайн предоставляет распределить вес насадки таким образом, чтобы уменьшить усилия, необходимые для управления рукояткой.
- 360° горизонтальное вращение и 135° вертикальное вращение.
- Подъём от 90° выше горизонтальной линии до 45° ниже горизонтальной.
- Максимальное рабочее давление 14 бар.
- Максимальный расход 4800 л/мин.



Модель 3528  
Показана с насадкой 2151

Модель	Вес (кг)	Высота	Ширина	Глубина	Входной канал	Выходной канал	Расход л/мин
3528	24,9кг	356 мм	248 мм	248 мм	75 или 100 мм	65 мм	4800

\* Без насадки \*\* Без рукоятки

## Лафетный ствол Brass StreamMaster Monitor 7600 л/мин

Лафетные стволы StreamMaster имеют специально разработанный низкопрофильный 100 мм водоток со влитыми вращающимися струевыпрямителями.

### 3571 Лафетный ствол Brass StreamMaster Manual Monitor с ручным управлением

Streammaster Manual Monitor представляет собой ствол, контролируемый двойным ручным маховиком, предназначенный для большого расхода воды в стационарных системах.

- Прочная конструкция из латуни.
- Полнооборотная 360° горизонтальная подача и вертикальная подача на 135°, оба варианта содержат регулируемые ограничители.
- Подъём от 90° выше горизонтальной линии до 45° ниже горизонтальной.



Модель	Вес (кг)	Высота	Ширина	Глубина	Входной канал	Выходной канал	Расход л/мин
3571	47,3кг*	422 мм*	362 мм*	473 мм*	100 мм*	89 мм*	7600

\* Без насадки



## Электрическая дистанционно-управляемая система Conquest™ 7600 л/мин

Дистанционно-управляемая система Conquest Electric Remote Controlled Monitor System была разработана в качестве небольшого, компактного блока с исключительными характеристиками. Эта система идеальна при тушении пожара, ликвидации вредных паров и других опасных применений в стационарной промышленной среде.

### 3678 Система Conquest

- Латунная конструкция для применения в агрессивной окружающей среде
- Эффективный расход до 7600 л/мин через 100-мм водоток
- Электрические двигатели с ограничителем эл. тока и динамическим торможением
- Стволы с автоматическим или фиксированным экраном
- Ручная коррекция



## Электрическая программируемая система Storm™ 7600 л/мин

Система Storm предоставляет превосходную тонкораспыленную завесу и отличную дальность компактной струи, в соединении с точной регулировкой насадки. Система Storm разработана для тушения пожара, ликвидации вредных паров и других опасных применений в промышленной среде.

### 3698 Storm Electric Programmable Monitor System

- Латунная конструкция для применения в агрессивной окружающей среде
- Эффективный расход до 7600 л/мин через 125-мм водоток
- Предназначен для работы в опасной среде
- Полностью программируемая система для автоматического позиционирования детекторов газа или ПЛС
- Сервомоторы и программируемые выключатели для высокоточного позиционирования
- Насадки с фиксированным или автоматическим экраном с широкой угловой тонкораспыленной струей для ликвидации паров
- Ручная и автоматическая регулировка



Модель 3698  
Storm Monitor





# ЛАФЕТНЫЕ СТВОЛЫ НА ПОЖАРНЫЕ АВТОМОБИЛИ

## Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «DeckMaster»

Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «DeckMaster» модель 3440 является прогрессивным в технологическом отношении «водометом» с электрическим устройством управления 12/24 V для установки на пожарном автомобиле. Единственная в своем роде концепция позволяет осуществить электрический подъем и позиционирование на высоте 60 см над фланцем и таким образом работать над возможными препятствиями на крыше автомобиля. Максимальная производительность расхода тушащего средства до 4800 л/мин при рабочем давлении 7 бар.



Изображено с насадкой 1577 «SaberMaster»

Тип ствола	Управление	Повороты по горизонтали, градусы	Повороты по вертикали, градусы	Дальность подачи водной струи, м	Производительность, л/с	Рабочее давление, Мпа	Форма струи	Размеры (высота x ширина x глубина), мм	Масса, кг	Напряжение питания, В	Пульт управления	Вход, мм	Насадка
стационарный	дистанционное	340	135	88	до 80	0,7	от компактной до распыленной	368 x 425x431	25	12 / 24	«джойстик» или дистанционное управление	75	м.1577 «Saber-Master»

## Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «FireFox»

Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «FireFox» модель 3463 с электрическим управлением 12/24 V для установки на пожарном автомобиле с производительностью до 1900 л/мин. при рабочем давлении 7 бар. Данный ствол одинаково пригоден для подачи воды, пены и порошка. Этот ствол с большим диапазоном применения может использоваться как для борьбы с лесными пожарами в качестве малых водометов, установленных на крыше пожарного автомобиля, так и для устранения обледенения самолетов.



Изображено с насадкой м.3293 «FireFoxElectric».

Тип ствола	Управление	Повороты по горизонтали, градусы	Повороты по вертикали, градусы	Дальность подачи водной струи, м	Производительность, л/с	Рабочее давление, Мпа	Форма струи	Размеры (высота x ширина x глубина), мм	Масса, кг	Напряжение питания, В	Пульт управления	Вход, мм	Насадка
стационарный	дистанционное	320	135	88	до 32	0,7	от компактной до распыленной	298 x 279x292	11,3	12 / 24	«джойстик» или дистанционное управление	75/65/50	м.3293 «Saber-Master»



## Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «StreamMaster»

Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «StreamMaster» модель 3578 с электрическим управлением 12/24 V для установки на пожарном автомобиле с производительностью для подачи тушащего средства до 7600 л/мин. при рабочем давлении 7 бар.



Изображено с насадкой 5178 «Akromatic»

Тип ствола	Управление	Повороты по горизонтали, градусы	Повороты по вертикали, градусы	Дальность подачи водной струи, м	Производительность, л/с	Рабочее давление, Мпа	Форма струи	Размеры (высота x ширина x глубина), мм	Масса, кг	Напряжение питания, В	Пульт управления	Вход, мм	Насадка
стационарный	дистанционное	348	135	95	до 126	0,7	от компактной до распыленной	412x311x390	20,5	12 / 24	«джойстик» или дистанционное управление	100	м. 5178 «Akromatic»

## Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «UltraPressure»

Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «UltraPressure» модель 3450 с электрическим управлением 12/24 V для установки на пожарном автомобиле с производительностью для подачи тушащего средства до 1140 л/мин. при рабочем давлении 7 бар.



Изображено с насадкой 1550 «SaberMaster»

Тип ствола	Управление	Повороты по горизонтали, градусы	Повороты по вертикали, градусы	Дальность подачи водной струи, м	Производительность, л/с	Рабочее давление, Мпа	Форма струи	Размеры (высота x ширина x глубина), мм	Масса, кг	Напряжение питания, В	Пульт управления	Вход, мм	Насадка
стационарный	дистанционное	180	100	52	до 19	0,7	от компактной до распыленной	287 x 372 x 335	28	12 / 24	«джойстик» или дистанционное управление	50	м.1550 «SaberMaster»



# ЛАФЕТНЫЕ СТВОЛЫ НА ПОЖАРНЫЕ АВТОМОБИЛИ

## Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «Gemini»

Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «Gemini» модель 3479 с электрическим управлением 12/24 V для установки на пожарном автомобиле с производительностью для подачи тушащего средства до 3800 л/мин. при рабочем давлении 7 бар.



Изображено с насадкой 5177 «Akromatic 1250»

Тип ствола	Управление	Повороты по горизонтали, градусы	Повороты по вертикали, градусы	Дальность подачи водной струи, м	Производительность, л/с	Рабочее давление, Мпа	Форма струи	Размеры (высота x ширина x глубина), мм	Масса, кг	Напряжение питания, В	Пульт управления	Вход, мм	Насадка
стационарный	дистанционное	348	135	93	до 63	0,7	от компактной до распыленной	508 x 336 x 259	20,8	12 / 24	«джойстик» или дистанционное управление	75 или 100	М. 5177

## Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «Severe-Duty»

Стационарный лафетный ствол с дистанционным управлением «Severe-Duty» модель 3491 с электрическим управлением 12/24 V для установки на пожарном автомобиле с производительностью для подачи тушащего средства до 2900 л/мин. при рабочем давлении 7 бар.



Изображено с насадкой м. 4462 «Rampage».

Тип ствола	Управление	Повороты по горизонтали, градусы	Повороты по вертикали, градусы	Дальность подачи водной струи, м	Производительность, л/с	Рабочее давление, Мпа	Форма струи	Размеры (высота x ширина x глубина), мм	Масса, кг	Напряжение питания, В	Пульт управления	Вход, мм	Насадка
стационарный	дистанционное	320	155	87	до 80	0,7	от компактной до распыленной	254 x 267 x 292	25,6	12 / 24	«джойстик» или дистанционное управление	65 или 75	м. 4462 «Rampage»



## Электрический телескопический адаптер (стояк)

Электрический телескопический адаптер (стояк) модель 3406 для стационарных лафетных пожарных стволов. Он дает дополнительное поднятие или опускание стационарного лафетного ствола на 305 мм и является прекрасным универсальным дополнением к уже превосходным характеристикам лафетных стволов. Пропускная способность адаптера производительностью для подачи тушащего средства до 4800 л/мин.



Изображено с лафетным стволом м. 3440 «DeckMaster»

Тип телескопической надстройки	Управление	Рабочее давление, Мпа	Размеры (высота x ширина x глубина), мм	Масса, кг	Напряжение питания, В	Высота подъема, мм	Пульт управления	Производительность, л/с	Вход, мм	Выход, мм
стационарный	дистанционное	0,7	470 x 297 x 305	17,3	12 / 24	305	«джойстик» или дистанционное управление	до 80	75	75 или 100



# Технические характеристики

ТАБЛИЦА 1 Стволы Assault с рабочим давлением 7 бар

Модель	Настройка расхода воды при 7 бар	Фактический расход (л/мин)			Длина компактной струи (метров)					
		5 бар	7 бар	8,5 бар	Эффективная			Максимальная		
					5 бар	7 бар	8,5 бар	5 бар	7 бар	8,5 бар
4801, 4802, 4804	50	42	49	57	77	20	23	20	23	26
	95	83	95	106	21	23	27	24	27	30
	150	132	150	170	23	26	30	27	29	33
4714, 4715, 4717, 4720, 4814, 4845, 4817, 4820, 4862, 4863, 4866, 4867	360	310	360	401	30	36	39	33	39	42
	475	409	475	530	36	39	40	39	42	44
	550	492	550	636	42	43	47	45	46	50
	660	575	660	742	44	47	50	47	50	53
4822, 4823, 4824, 4825, 4826, 4827, 4837	750	655	750	848	49	58	59	52	61	62
	950	821	950	1060	56	59	65	59	62	68
	1140	984	1140	1268	56	65	68	59	68	72
	1325	1147	1325	1480	56	64	68	59	67	72

ТАБЛИЦА 2 Стволы Assault с рабочим давлением 5 бар

Модель	Настройка расхода воды при 5 бар	Фактический расход (л/мин)			Длина компактной струи (метров)					
		5 бар	7 бар	8,5 бар	Эффективная			Максимальная		
					5 бар	7 бар	8,5 бар	5 бар	7 бар	8,5 бар
4714, 4715, 4717, 4720, 4814, 4815, 4817, 4820, 4862, 4863, 4866, 4867	360	360	416	466	33	38	39	39	41	42
	475	475	545	609	39	40	41	42	43	44
	550	550	655	734	39	43	44	42	46	47
	660	660	765	855	39	45	46	42	48	49
4822, 4823, 4824, 4825, 4826, 4827, 4837	750	750	874	977	48	52	52	57	59	58
	950	950	1094	1223	50	54	54	57	60	60
	1140	1140	1310	1465	52	55	55	58	60	61

ТАБЛИЦА 3 Соединительные насадки

Модель	Размер (мм)	Давление (Бар)	Фактический расход (л/мин)	Длина компактной струи (м)	
				Эффективная	Максимальная
1430	13	3,5	201	30	34
		5,5	250	37	43
	22	3,5	602	40	46
		5,5	761	48	53
439	13	3,5	201	29	31
		5,5	250	32	37
	24	3,5	689	43	46
		5,5	871	53	56

Примечание: Длина подачи струи измеряется под углом 32. Максимальная измеряется по дальнему каплям. Эффективная длина измеряется при подаче основной массы струи.



ТАБЛИЦА 4 Стволы SaberJet, распыленная струя

Модель	Входное давление (бар)	Расход воды (л/мин)
1512 1513	3,5	160
	5	197
	7	227
1515 1520	3,5	254
	5	310
	7	360
1522, 1523, 1525, 1526, 1532, 1533, 1535, 1536	3,5	360
	5	447
	7	511

ТАБЛИЦА 5 Насадки Aquastream и Mercury Master

Модель	Давление в стволе, (Бар)	Выбранный расход воды (л/мин)	Фактический расход воды (л/мин)	Длина струи	
				Эффективная, м	Максимальная, м
4450, 4452, 4445*, 4447*	5	1140	984	47	50
		1900	1646	55	58
		2660	2290	55	58
	7	1140	1140	53	56
		1900	1900	64	67
		2660	2660	62	66
*1900л/ мин max	8.5	1140	1268	61	64
		1900	2120	70	73
		2660	2971	64	68

ТАБЛИЦА 6 Стволы SaberJet, фиксированный диаметр отверстия

Размер наконечника, мм	Входное давление (бар)	Фиксированный расход воды (л/мин)	Длина распыленной струи*	
			Эффективная, м	Максимальная, м
10	3,5	87	17	20
	5	114	20	23
13	3,5	170	20	23
	5	227	27	30
16	3,5	284	27	30
	5	360	33	36
19	3,5	409	35	37
	5	571	36	41
22	3,5	587	41	44
	5	719	47	50
24	3,5	708	42	44
	5	867	49	52
25	3,5	818	44	47
	5	1007	50	52

ТАБЛИЦА 7 Насадки Saber Master 500 фиксированный диаметр отверстия

Модель	Давление в стволе, (Бар)	Фиксированный расход воды (л/мин)	Длина компактной струи	
			Эффективная, м	Максимальная, м
1545	3,5	1438	49	52
	5	1817	56	64
	7	2108	70	76
	8,5	2328	73	79
1577	5,5	4023	82	88

ТАБЛИЦА 9 Стволы SaberJet, комбинация потока

Модель	Размер наконечника, мм	Входное давление (Бар)	Расход воды (л/мин)
1512, 1513	10	3,5	250
		5	295
	13	3,5	333
		5	405
	16	3,5	409
		5	515
1515, 1520	10	3,5	356
		5	447
	13	3,5	416
		5	530
	16	3,5	515
		5	643
1522, 1523, 1525, 1526	19	3,5	753
		5	935
	22	3,5	878
		5	1094
	24	3,5	946
		5	1185
25	3,5	1022	
	5	1264	

ТАБЛИЦА 8 Насадки Rampage Master Stream Nozzles

Модель	Давление в стволе, Бар	Выбранный расход воды (л/мин)	Фактический расход воды (л/мин)	Длина струи	
				Эффективная, м	Максимальная, м
4460, 4461	5	1900	1646	59	63
		2900	2460	70	73
		3800	3278	73	76
	7	1900	1900	64	67
		2900	2900	81	82
		3800	3800	84	87
	8.5	1900	2120	70	73
		2900	3176	84	87
		3800	4232	88	91

ТАБЛИЦА 10 Насадки Black Widow Master Stream Nozzles

Модель	Давление в стволе, Бар	Выбранный расход воды (л/мин)	Фактический расход воды (л/мин)	Длина струи	
				Эффективная, м	Максимальная, м
2151, 2152, 2155, 2156, 2158	7	1140	1140	55	-
		1900	1900	64	-
		2660	2660	70	-
		3800	3800	73	-

Примечание: Длина подачи струи измеряется под углом 32. Максимальная измеряется по дальним каплям. Эффективная длина измеряется при подаче основной массы струи.



# Технические характеристики

ТАБЛИЦА 11 Насадки Akromatic

Модель	Давление в стволе, Бар	Фактический расход воды (л/мин)	Длина струи	
			Эффективная, м	Максимальная, м
5051, 5055, 5056, 5150	7	1140	52	55
		1900	61	64
		2660	67	70
		3800	70	73
5068, 5075	5.5	950	43	46
		1900	56	61
		2900	70	73
		3800	79	82
5160, 5177	5.5	4800	87	90
		950	42	48
		1900	64	67
		2900	75	79
5170, 5071, 5178	5.5	3800	82	86
		4800	90	93
		1900	44	47
		3800	64	67
	5.5	4800	69	72
		5700	78	81
		7600	91	95

\*давление изменяется незначительно, так как расход изменяется на автоматических насадках

ТАБЛИЦА 13 Насадки Renegade

Модель	Тип	Л/мин	Эффективный (м)	Максимальный (м)
5088	Автомат.	3800	56	60
		9500	84	87
		19000	-	-
2189	Автомат.	3800	-	-
		7600	-	-
		11500	85	92
2188	Фиксир.	3800	-	-
		7600	-	-
		11500	-	-
		15000	108	-
		19000	-	-

ТАБЛИЦА 15 FireFox электрические насадки

Модель	Давление в стволе, (Бар)	Выбранный расход воды (л/мин)	Фактический расход воды (л/мин)	Длина струи*	
				Эффективная, м	Максимальная, м
3293	7	115	115	23	26
		230	230	27	32
		360	360	37	40
		475	475	38	41
		660	660	41	44
		950	950	47	52
		1325	1325	52	58
		1525	1525	58	61
		1700	1700	61	67
		1900	1900	64	69

ТАБЛИЦА 12 Насадки Turbomaster

Модель	Давление в стволе, (Бар)	Выбранный расход воды (л/мин)	Фактический расход воды (л/мин)	Длина струи*	
				Эффективная, м	Максимальная, м
1755	5	1900	1646	59	62
		2900	2460	66	67
		3800	3278	70	73
		4800	4099	76	79
	7	1900	1900	67	70
		2900	2900	76	79
		3800	3800	81	84
		4800	4800	85	88
	8,5	1900	2120	75	78
		2900	3176	82	85
		3800	4232	88	91
		4800	5291	91	94

ТАБЛИЦА 14 Насадки Turbomaster

Модель	Давление в стволе, (Бар)	Выбранный расход воды (л/мин)	Фактический расход воды (л/мин)	Длина струи*	
				Эффективная, м	Максимальная, м
1745	5	950	889	48	49
		1520	1406	58	61
		2100	1930	64	67
		2900	2554	73	76
	7	950	1030	52	55
		1520	1634	64	67
		2100	2234	76	79
		2900	2945	79	82
	8,5	950	1148	59	62
		1520	1816	76	79
		2100	2470	82	85
		2900	3291	83	86

ТАБЛИЦА 16 Насадки Excel

Модель	Давление в стволе, (Бар)	Выбранный расход воды (л/мин)	Фактический расход воды (л/мин)	Длина струи*	
				Эффективная, м	Максимальная, м
1747, 3747, 5147	5	1140	984	46	49
		1900	1646	58	61
		3030	2623	66	69
		3800	3278	73	76
	7	1140	1140	52	55
		1900	1900	69	72
		3030	3030	74	77
		3800	3800	85	88
	8,5	1140	1268	58	61
		1900	2120	73	76
		3030	3384	82	85
		3800	4232	88	91

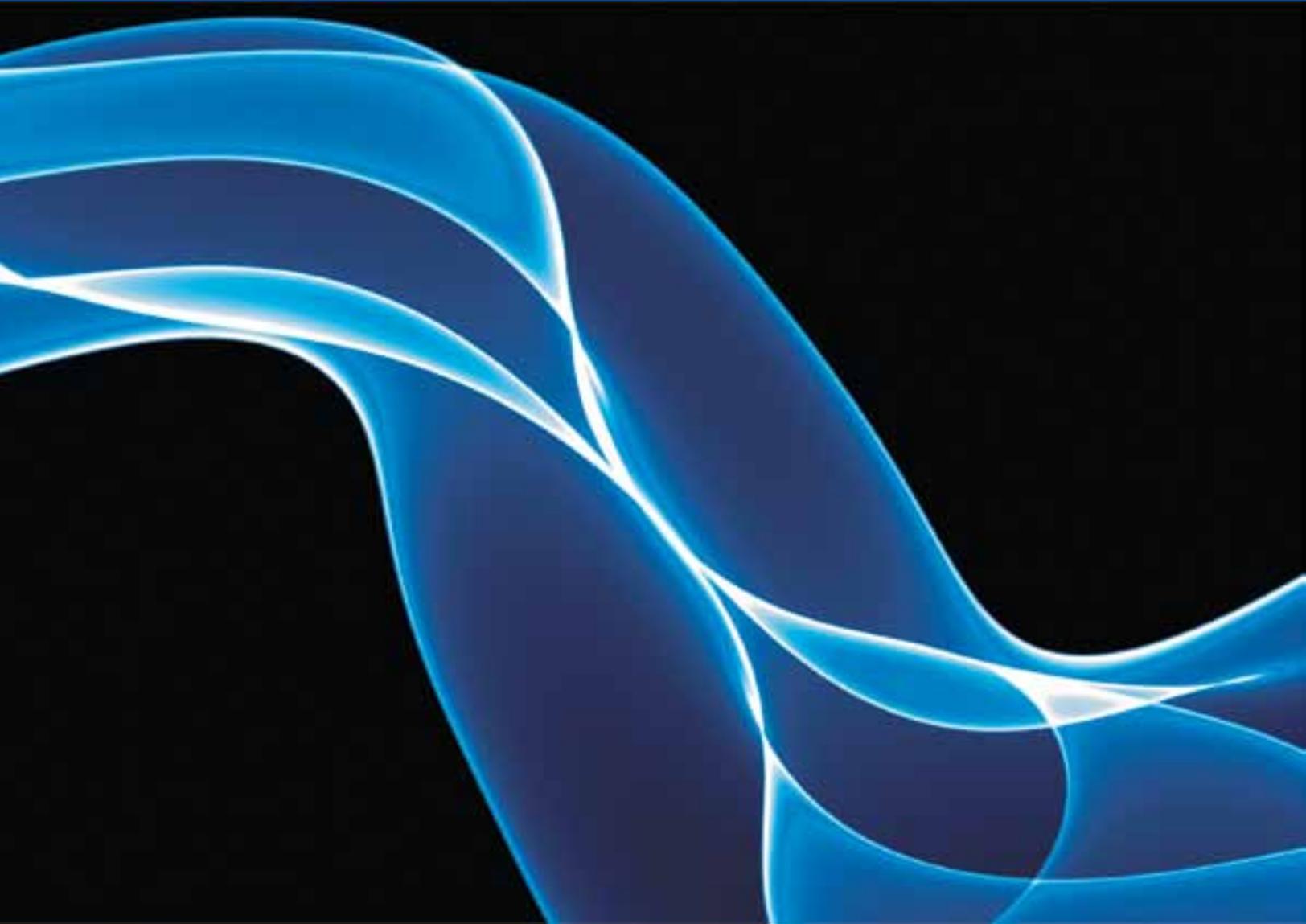
Примечание: Длина подачи струи измеряется под углом 32. Максимальная измеряется по дальним каплям. Эффективная длина измеряется при подаче основной массы струи.



ТАБЛИЦА 17 Пожарные стволы TurboJet

Модель	Давление в стволе, (Бар)	Выбранный расход воды (л/мин)	Фактический расход воды (л/мин)	Длина компактной струи*	
				Эффективная, м	Максимальная, м
1701,1702, 1703	5	50	42	15	18
		95	83	18	21
		150	132	23	26
		230	197	30	34
	7	50	50	17	20
		95	95	20	23
		150	150	27	30
		230	230	34	37
	8,5	50	57	17	20
		95	106	20	23
		150	170	30	33
		230	254	37	40
1714, 1715, 1717, 1720	5	115	98	24	27
		230	197	33	36
		360	310	39	42
		475	409	40	45
	7	115	115	26	29
		230	230	35	38
		360	360	41	44
		475	475	43	46
	8,5	115	129	30	33
		230	254	37	40
		360	401	44	47
		475	530	46	49
1722, 1723, 1724, 1737 (360-750 л/мин) 1762, 1763, 1766, 1767 (115-750 л/мин) 1725, 1727, 1729, 1733, 1744 (475-950 л/мин)	5	115	98	23	26
		360	310	36	39
		475	409	39	42
		550	492	44	47
		750	654	49	52
		950	821	50	53
	7	115	115	26	30
		360	360	43	46
		475	475	47	50
		550	550	49	52
		750	750	52	55
		950	950	53	56
	8,5	115	129	30	33
		360	401	44	47
		475	530	49	52
		550	636	53	56
		750	848	55	58
		950	1060	59	62

Примечание: Длина подачи струи измеряется под углом 32. Максимальная измеряется по дальним каплям. Эффективная длина измеряется при подаче основной массы струи.



**ДЫХАТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ**

**117042, Москва, а/я 72  
Тел./факс: (495) 786-98-57  
e-mail: [info@ds2000.ru](mailto:info@ds2000.ru)  
[www.ds2000.ru](http://www.ds2000.ru)**