



## Технические характеристики стволов пожарных воздушно-пенных СВПН.



**ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.legmash.nt-rt.ru](http://www.legmash.nt-rt.ru) | единый адрес: [ism@nt-rt.ru](mailto:ism@nt-rt.ru)

## Назначение

Стволы СВПН рассчитаны для работы на водном растворе пенообразователя в районах с холодным и умеренным климатом.

Стволы применяются для комплектования передвижной пожарной техники и предназначены для формирования и направления струи воздушно-механической пены низкой кратности на очаг пожара.

## Основные технические данные

Стволы СВПН изготовлены в соответствии с требованиями норм пожарной безопасности (НПБ-189-00) и комплекта конструкторской документации АЖГР 634.263.007.

Наименование показателя	Значение параметра
Рабочее давление перед стволом, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	0,6 (6)
Производительность по пене, м <sup>3</sup> /мин	4
Расход воды, л/с	7,9
Расход пенообразователя к расходу воды, %	4-5
Кратность пены на выходе, из ствола	8
Дальность, воздушно-пенной струи при давлении, перед стволом 0,6 МПа, м, не менее	18
Условный проход, мм	70
Масса ствола, кг, не более	2,8
Длина, мм	700
Диаметр по клямкам, мм	128

## Примечания

1. Значения показателей по п. 2-5 указаны при давлении перед стволом 0,6±0,05 МПа (6±0,5 кгс/см<sup>2</sup>).

2. Кратность пены в п. 5 указана при использовании пенообразователя общего назначения (ГОСТ Р 50588).

3. Значение показателя по п. 6 приведено при расположении ствола под углом (30±1)° к горизонту при высоте распылителя (1±0,1) м от испытательной площадки.

4. Кратность определена как отношение объема пены на выходе ствола к объему жидкости, израсходованной на ее образование.

#### Транспортирование и хранение

1. Транспортирование стволов осуществляется любым видом транспорта, обеспечивающим защиту от воздействия атмосферных осадков в упакованном согласно требованиям п. 3.1 виде.

2. При транспортировании соблюдаются правила перевозки грузов, действующие на транспорте данного вида.

3. Стволы, подлежащие длительному хранению, подвергаются консервации маслом К-17 по ГОСТ 10877.

4. Стволы хранятся в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий по группе 2 ГОСТ 15150.

#### Требования безопасности

1. Запрещается применять стволы вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия струи пены.

2. К моменту пуска пены ствол должен надежно удерживаться работающим.

#### Подготовка ствола к работе

1. При подготовке к работе ствол следует надежно соединить с рукавной линией.

2. К моменту пуска надежно удерживать ствол, направляя его на очаг пожара.

#### Техническое обслуживание

1. К обслуживанию стволов допускается специально обученный, проинструктированный о мерах предосторожности и правилах безопасной работы, персонал.

2. Для рационального использования стволов необходимо:

2.1. После окончания работы промыть ствол чистой водой и просушить.

2.2. Ежемесячно проверять техническое состояние ствола (отсутствие трещин, забоин и проч.).

2.3. Один раз в год проверять наличие смазки на резиновых уплотнениях и, при необходимости, смазывать их смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267.

2.4. Хранить ствол в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков.

#### Гарантийные обязательства

1. При соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения изготовитель гарантирует соответствие ствола техническим характеристикам в течение 18 месяцев со дня получения ствола потребителем.

2. Установленный срок службы до списания – 8 лет.

**ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: [www.legmash.nt-rt.ru](http://www.legmash.nt-rt.ru) | единый адрес: [lsm@nt-rt.ru](mailto:lsm@nt-rt.ru)**