

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [phz@nt-rt.ru](mailto:phz@nt-rt.ru) | <http://pozteh.nt-rt.ru>

## Пожарный робот ПР-ЛСД-С30У

Пожарный робот ЛСД-С30У был разработан для оперативного предотвращения воспламенения. Данная техника входит в число наиболее популярных и мощных средств борьбы с пожарами. Благодаря противопожарной ствольной технике удается контролировать площадь возгорания, не допуская распространения пламени по охраняемой территории. Лафетный ствол ЛСД-С30У соответствует стандарту ГОСТ Р 53326— 2009. В нем перечислены ключевые характеристики и параметры описываемой модели.

Производительный пожарный робот ЛСД-С30У имеет основное назначение - осуществлять эффективную дистанционную подачу огнетушащего вещества на очаг возгорания. Благодаря этому удается осуществлять ликвидацию пожара на расстоянии от огневого фронта (в пределах действия выпускаемой струи). Пожарный робот ЛСД-С30У позволяет создавать как цельный поток огнетушащего вещества, так и универсальный защитный экран.

### Сфера применения

Область применения конструкций является весьма широкой. Лафетный ствол может быть внедрен в комплексную систему противопожарной защиты промышленных зданий, крупных сооружений, объектов нефтегазовой промышленности. Пожарный робот ЛСД-С30У также применяют для защиты от огня нефтяных причалов, нефтеналивных эстакад и остальных объектов нефтегазовой промышленности. Устройства часто используются для оснащения передвижной пожарной техники: пожарных танков, автомобилей и пожарных катеров. Лафетный ствол успешно применяют для охлаждения технологических конструкций.

В силу конструктивных особенностей лафетный ствол осуществляет тушение пожара путем распыления специального вещества. Благодаря автоматизации струя может изменяться в размерах. Соответственно, пользователю потребуются секунды для корректировки процесса тушения пожара. Устройство отличается небольшими размерами, поскольку его разрабатывали на базе специализированных лафетных стволов.

### Дополнительные опции

Все действия - вращение вокруг оси, форма струи, высота подъема ствола регулируется за счет специального джойстика, которым оснащено дистанционное устройство. Пожарный робот ЛСД-С30У также дополнен встроенной камерой, которая позволяет получать изображение в ИК-диапазоне. Благодаря такой технической особенности на поиск очага возгорания придется тратить намного меньше времени.

При помощи камеры осуществлять наблюдение можно постоянно, что позволяет быстро обнаружить воспламенение. Основная функция ИК-камеры - оперативное обнаружение даже самых мелких источников возгорания. В большинстве случаев такие элементы обычная ТВ-камера не фиксирует. Диапазон работы ИК-камеры составляет не менее 20 метров.

### Технические характеристики:

- Номинальное давление: 0,6 кгс/м<sup>2</sup>;
- Рабочее давление: 0,6-0,8 МПа;
- Номинальный расход воды: 30 л/с;
- Краткость пены: 7;
- Дальность водяной сплошной струи: не менее 55 м;
- Дальность сплошной пенной струи: не менее 37 м;
- Перемещение ствола в горизонтальной плоскости: не менее 0-360 град.;
- Напряженность электропитания; 24 В;
- Масса: не более 30 кг.
- Материал корпуса: высоколегированная сталь.



### 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

Единый адрес: [phz@nt-rt.ru](mailto:phz@nt-rt.ru) | <http://pozteh.nt-rt.ru>