

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>

## Пожарный робот ПР-ЛСД-С40У

Самый первый пожарный робот был смонтирован в середине 80-х годов в Карелии, и предназначался для противопожарной защиты памятников деревянного зодчества в г. Кижы. Самое большое распространение данная техника получила уже в начале 21-го века в основном для защиты от распространения и локализации пламени на таких объектах, как:

- склады и терминалы с огнеопасной продукцией
- заправочные площадки автотранспорта
- производство различной продукции из древесины
- предприятия нефтедобычи и переработки углеводородов

Так же при помощи пожарного робота возможно эффективное осаждение радиоактивной пыли и пара.

Помимо защиты от пожара зданий и небольших территорий, лафетный ствол монтируется на пожарные автомобили и катера. Все пожарные стволы выпускаются в соответствии с ГОСТ Р 51115-97, который предусматривает общие требования, предъявляемые к данной пожарной технике, и предписывающий определенные испытания в процессе эксплуатации.

Одним из самых востребованных пожарных роботов является лафетный стволводопенный ЛСД-С40У. Это специализированное стационарно монтируемое оборудование, предназначенное для тушения очагов возгорания в помещениях различного типа и открытых площадках. Благодаря своим функциональным возможностям данный пожарный робот может создавать сплошную и рассеянную струи воды с большим диапазоном угла факела распыления, либо подавать напор жидкости с переменным напором.



### Технические характеристики:

Рабочее давление выброса воды - 0,8 Мпа

Минимальный расход воды - 40 литров/сек

Максимальное расстояние выброса

- воды со сплошной струей - 60 метров
- распыленной струи воды с 30-ти градусным факелом - 35 метров
- сплошной струи пенообразующей жидкости - 40 метров
- электропитание системы дистанционного управления - 24В или 12В
- диапазон поворота ствола по горизонту - от 0 до 360 град.
- перемещение ствола вверх-вниз - от 75 до -15 град.
- максимальная масса - 95 кг

Углы поворота и перемещения вверх-вниз у лафетного ствола ЛСД-С40У, смонтированного на пожарный автомобиль могут меняться, в зависимости от конструкции надстроечной части. Пожарный робот, имеющий трёхпозиционное регулирование напора воды, может выдавать расход 20, 30, 40 литров соответственно.

Особенности управления лафетным стволом ЛСД-С40У

Управлять пожарным роботом в процессе пожаротушения возможно, как вручную, так и при помощи дистанционного управления. Действующий ГОСТ Р 51115-97 предусматривает дублирование дистанционного управления в случаях отключения, при помощи ручных манипуляций.

#### 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>