

ПОЖАРНЫЕ СТВОЛЫ И РОБОТЫ

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ti-sistemc.pdf](http://www.ti-sistemc.pdf)

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65

Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)

# СОДЕРЖАНИЕ

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ.....	4
СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ.....	6
СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ.....	8
РОБОТИЗИРОВАННЫЕ УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.....	10
СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ.....	11
БРОНЕЩИТ С ЛАФЕТНЫМ СТВОЛОМ НА КОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИЦЕПНОЙ.....	12
НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОЖАРНЫЕ.....	14
КОМПЛЕКТ ЗВЕНА ГДЗС, КАТУШКА ГДЗС С НАПРАВЛЯЮЩИМ ТРОСОМ.....	16
КАТУШКИ РУКАВНЫЕ.....	17
ВЫШКИ ПОЖАРНЫЕ.....	18
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	20

# СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ЛС-С40(20,30)У, ЛС-С20У, ЛС-С30У, ЛС-С40У, ЛС-С70(40,50,60)У, ЛС-С50У, ЛС-С60У, ЛС-С70У, ЛС-С125(70,80,90,100)У



Лафетные стволы (ТУ4854-003-36937219-2015) предназначены для формирования потока распыленной массы огнетушащего вещества с изменяемым углом распыления от прямой сплошной струи до защитного экрана.

## Применяемость:

- пожарные автомобили, прицепы, специальные ТС;
- пожароопасные объекты;
- водный транспорт.

Высота посадки ЛС в зависимости от применяемости может быть высокой или низкой.

Модели ЛС-С40(20,30)У, ЛС-С70(40,50,60)У и ЛС-С125(70,80,90,100)У снабжены переключателями расхода на рассекателе насадка.

## Опции:

**«Складная рукоятка»:** обеспечивает невыступление ее над корпусом ЛС в походном положении на пожарном а/м.

**«Защитный водяной экран»:** формируемая экраном водяная пленка и капельная мелкодисперсная завеса обеспечивают эффективную защиту пожарного от теплового излучения.

**«Быстросъемное основание»:** позволяет в течение 1 минуты перевести лафетный ствол из стационарного положения в переносное за счет быстросъемного соединения.

**«Регулируемый расход»:** применение перекрывного насадка с функцией плавной регулировки расхода позволяет использовать указанные преимущества без необходимости прерывания подачи ОТВ.

**«Эжектирование пенообразователя»:** для получения пенной струи к лафетному стволу подается только вода. Подача пенообразователя к насадку ствола производится из отдельной ёмкости через специальный рукав с дозатором.



Лафетные стволы сертифицированы на соответствие требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	ЛС-С20У	ЛС-С40У	ЛС-С60У ЛС-С70У	ЛС-С125 (80,100)У
Номинальное давление, кгс/см <sup>2</sup>	8,0			
Рабочее давление, кгс/см <sup>2</sup>	4,0 . . . 10,0			
Расход воды, л/с	20	40	60/70	125/80/100
Расход раствора пенообразователя, л/с	20	30	50/60	90/60/70
Кратность пены	5			
Дальность струи, м, не менее:				
- водяной сплошной	50	60	70	85/75/80
- вод. распыл.(факал 30 <sup>0</sup> )	30	35	40	47/42/45
- пенной сплошной	35	40	45	55/47/50
- Перемещение по вертикали, град.	От + 75 <sup>0</sup> до -60 <sup>0</sup> (уточнять при заказе)			
- Перемещение по горизонтали, град.	0 <sup>0</sup> - 360 <sup>0</sup>			
Климатическое исполнение	УХЛ1.1 по ГОСТ 15150			
Габаритные размеры, мм (высокий/низкий ЛС)	600x380 x455	(634/780) x455 x(487/435)	(883/990) x526 x(571/430)	980x800 x800
Масса, кг	13	15	18	60

#### Исполнения ЛС с конусным гладкоствольным насадком:

Лафетные стволы ЛС-С20, ЛС-С40 и ЛС-С60 отличаются увеличенной (в среднем на 15%) дальностью водяной струи и габаритными размерами от лафетных стволов ЛС-С20У, ЛС-С40У и ЛС-С60У

# СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ЛС-П40(20,30)У, ЛС-П20У, ЛС-П30У, ЛС-П40У, ЛС-П20, ЛС-П40

Лафетные стволы (ТУ4854-002-36937219-2015) предназначены для формирования потока распыленной массы огнетушащего вещества с изменяемым углом распыления от прямой сплошной струи до защитного экрана (90 град).



Входят в состав ПТВ пожарных автомобилей.

## Особенности:

- Возможность выбора расхода простым переключением рассекателя;
- Универсальный насадок для работы с водой и пеной;
- Съемное основание с рычажным фиксатором;
- Компактность в транспортном положении;
- Устойчивость к опрокидыванию при работе;
- Ограничитель минимального угла возвышения;
- Эргономичная рукоятка для переноски ствола.

Модель ЛС-П40(20,30)У снабжена 3-х позиционным переключателем расхода (20/30/40 л/с). Модель ЛС-П20У может быть снабжена 3-х позиционным переключателем расхода 15/20/25 л/с.

**Опции:** Для любой модели доступна опция "защитный водяной экран", предназначенный для защиты ствольщика от теплового излучения. Формируемая экраном водяная пленка и капельная мелкодисперсная завеса обеспечивают эффективную защиту пожарного.

Лафетные стволы сертифицированы на соответствие требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 043/2017.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значения параметров		
	ЛС-П20У	ЛС-П30У	ЛС-П40У
Номинальное давление, кг/см <sup>2</sup>	8,0		
Рабочее давление, кг/см <sup>2</sup>	4,0 . . . 10,0		
Расход воды, л/с	20	30	40
Расход вод. раствора пенообразователя, л/с	20	25	30
Кратность пены	5		
Дальность струи, м, не менее:			
- водяной сплошной	50	55	60
- вод. распыл. (факел 30 <sup>0</sup> )	30	33	35
- пенной сплошной	35	37	40
Перемещение по горизонтали, град.	0 - 270		
Перемещение по вертикали, град.	+ 90		
- вверх	+ 90		
- вниз (геометрическое / рекомендуемое)	- 15/ + 15		
Климатическое исполнение	УХЛ1.1 по ГОСТ 15150		
Габаритные размеры, мм	471 / 471 / 415	540 / 387 / 425	
Масса, кг, не более	13	19	

### **Исполнения ЛС с конусным гладкоствольным насадком:**

Лафетные стволы ЛС-П20 и ЛС-П40 (ТУ4854-002-36937219-2015) отличаются увеличенной (в среднем на 15%) дальностью водяной струи и габаритными размерами по сравнению с лафетными стволами ЛС-П20У и ЛС-П40У.

# СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ ЛАФЕТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ с дистанционным управлением ЛСД-С40(20,30)У, ЛСД-С60(40,50)У, ЛСД-С125(80,100)У, в том числе в исполнении Ех



Лафетные стволы (ТУ4854-004-36937219-2015) предназначены для формирования потока распыленной массы огнетушащего вещества с изменяемым углом распыления от прямой сплошной струи до защитного экрана.

### Применяемость:

- пожарные автомобили, специальные ТС;
- пожароопасные объекты;
- водный транспорт.

Лафетные стволы оснащены проводным кнопочным пультом дистанционного управления, а

также дублирующим ручным управлением с помощью маховиков вращения.

Доступны варианты ЛСД с управлением при помощи джойстика или по радиоканалу от беспроводного пульта с дальностью действия до 100 метров. Возможно программирование режимов работы.

Лафетные стволы выпускаются в соответствии с требованиями Технического регламента ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значения параметров			
	ЛСД-С20У	ЛСД-С40У	ЛСД-С60У	ЛСД-С125(80,100)У
Номинальное давление, МПа	0,8			
Рабочее давление, МПа	0,4 . . . 1,0			
Расход воды, л/с	20	40	60	80/100/125
Кратность пены	7,0			
Дальность струи, м, не менее: - водяной сплошной - пенной сплошной. - вод. распылен. (факел 30°)	50 35 30	60 40 35	70 45 40	75/80/85 47/50/55 42/45/47
Перемещение ствола, град: - по вертикали - по горизонтали*	вверх: 0... +90, вниз: 0... -45 (имеется регулировка)  ±180			
Напряжение электропитания, В	24 (постоян.ток) или 220 (перемен.ток 50Гц)			
Климатическое исполнение	УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150			
Мощность электроприводов, Вт	2 x 50, 1 x 25			2 x 70, 1 x 25
Габаритные размеры, мм	725 x 420 x 450		855 x 470 x 470	850 x 655 x 465
Масса, кг	28		38	70

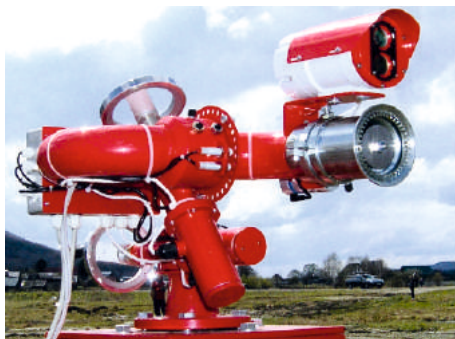
\* Углы поворота по горизонтали могут ограничиваться конструктивными элементами ствола

### **Взрывозащищенное исполнение:**

Лафетные стволы в исполнении Ex производительностью от 20 до 125 л/с имеют маркировку вида взрывозащиты II Gb с II С Т5 X и применяются для защиты объектов во взрывоопасных зонах. Отличаются от ЛСД в общепромышленном исполнении массой и габаритными размерами.



# РОБОТИЗИРОВАННЫЕ УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ УПР-1Х-2Х-3Х-4Х-ИК-ТВ РОБОТЫ ПОЖАРНЫЕ ПР-ЛСД-С20(40)У-ИК-ТВ, ПР-ЛСД-С60У-ИК-ТВ



Установки пожаротушения роботизированные УПР (ТУ4854-005-36937219-2015) включают два и более пожарных робота ПР-ЛСД-С20(40)У-ИК-ТВ и (или) ПР-ЛСД-С60У-ИК-ТВ на базе стационарных лафетных стволов с дистанционным управлением, систему определения координат загорания, устройство программного управления и систему видеоконтроля, соединенных информационным каналом связи.

## Особенности УПР:

- Автоматическое определение координат очагов возгорания и начало тушения по сигналам от системы пожарной сигнализации;
- Корректировка процесса тушения в зависимости от степени развития пожара (обеспечение заданной интенсивности орошения, отлеживание очага загорания) и давления воды (баллистика струй);
- Автоматическое прекращение процесса тушения;
- Резервирование линий связи и системы определения координат загорания и управления;
- Гибкое задание разрешенных зон работы для каждого ПР и групп ПР;
- Настройка режимов тушения, охлаждения, орошения под конкретный объект;
- Видеонаблюдение в видимом и тепловом спектре, видеосервер для работы с видеоархивами;
- Сопряжение со смежными системами, поддержка стандартных протоколов передачи данных Modbus RTU, Modbus TCP.

Установки УПР и пожарные роботы сертифицированы на соответствие требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»



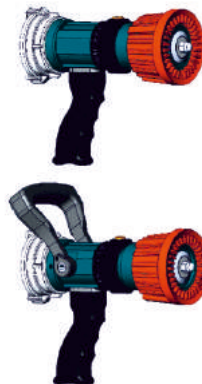
# СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РСКУ-50, РСКУ-70

Стволы пожарные ручные комбинированные универсальные с регулируемым расходом и регулируемой геометрией струи (ТУ4854-012-36937219-2017) предназначены для формирования и направления сплошной или распыленной (с изменяемым углом факела) струй воды и воздушно-механической пены низкой кратности.

Регулировка расхода возможна в диапазонах до 8(15)л/с. Для подключения к пожарному рукаву на стволе установлена вращающаяся муфтовая головка ГМ-50 (ГМ-70) ГОСТ 28352-89.

Ствол имеет режим промывки (без отключения от пожарного рукава) в случае его засорения.

Ручной ствол выпускается по ГОСТ 53331-2009.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	РСКУ-50	РСКУ-50Р	РСКУ-70
Условный проход	50	50	70
Рабочее давление, МПа	0,4-0,6		
Расход сплошной струи, л/с	0-2-4-8	0-2-4-8	0-6-9-12-15
	плавная регулировка		
Дальность струи, м, не менее - сплошной - распыленной с факелом 40°	при давлении 0,4 МПа		
	30 11	30 11	32 15
Диапазон угла факела, град	0 - 120		
Кратность пены, не менее	9		
Материалы корпуса	алюминиевые сплавы		
Климатическое исполнение	УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150		
Габаритные размеры, мм	238 x 89 x 205	290 x 110 x 240	300 x 113 x 220
Масса, кг	1,65	1,96	2,05

Ручные стволы сертифицированы на соответствие требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

## **БРОНЕЩИТ с лафетным стволом на колесном ходу прицепной БЛС-40.2К**



Бронещит мод. 8850-0000010 (ТУ 4854-007-36937219-2015) предназначен для защиты пожарного расчета от воздействий взрывной ударной волны, осколочного поражения, а также высокотемпературного теплового излучения при тушении пожаров на взрывоопасных объектах.

Бронещит представляет собой рамный одноосный прицеп на колесном ходу с фронтальным бронированным щитом, оснащенным смотровыми окнами из бронированного стекла, верхним защитным козырьком для защиты от обрушения кровли и нижним откидным щитком для защиты ног, а также установленным пожарным лафетным стволом.

Весовые характеристики изделия обеспечивают подготовку к работе и маневрирование на местности силами двух человек без необходимости их выхода из защищаемой зоны. Бронещит может транспортироваться к месту пожара любыми типами пожарных или грузовых автомобилей, оборудованными тягово-сцепными устройствами.

Класс защиты бронещита на пулестойкость подтвержден актом испытаний аккредитованной организации.

Изделие сертифицировано в системе ТС и прицепов и соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств". На бронещит выдается ПТС.

Основное практическое достижение применения бронещита в подразделениях ФПС МЧС России – исключение возможности увечий, сохранение здоровья и жизни личного состава при тушении пожаров различных объектов, где существует угроза взрыва.

Изделие защищено патентом РФ.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя качества и единица его измерения	Значение
Класс защиты бронешита по ГОСТ 51112-97	2
Класс защиты бронестекол по ГОСТ 51136-2008	ЗХЛ
Лафетный ствол	ЛС-В40У
Перемещение лафетного ствола, град.:	
- по вертикали	от + 45 до - 6
- по горизонтали	от +38 до - 22
Рабочее давление ОТВ, МПа	0,4...1,0
Расход ОТВ при давлении 0,8 МПа, л/с	40
Диапазон регулировки угла распыла струи, град	0...90
Дальность водяной сплошной струи, м, не менее	60
Количество операторов, обслуживающих бронешит	2
Время подготовки к работе, мин., не более	1
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ 1.1
Габаритные размеры (Д / Ш / В), мм, не более	2990 / 1787 / 2069
Полная масса бронешита, кг	440



# НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОЖАРНЫЕ НЦПН-40/100, НЦПН-70/100, НЦПН-100/100



Насосы пожарные (ТУ4854-001-36937219-2015) применяются для установки в отсеках пожарных автомобилей и предназначены для подачи воды и водного раствора пенообразователя при работе от цистерны, открытого водоема или от гидранта.

**Состав насоса:** насос центробежный, всасывающий коллектор для забора воды из цистерны или внешнего источника, система подачи и дозирования пенообразователя, напорный коллектор с запорной арматурой, вакуумная система водозаполнения, приборы - мановакуумметры всасывающей и напорной линий, тахометр цифровой,

показывающий частоту вращения вала насоса и время наработки моточасов. На панели приборов расположен пульт управления вакуумной системой водозаполнения.

Наличие автономного электропривода вакуумного насоса ABC-01Э позволяет производить проверку насоса и коммуникаций на "сухой вакуум" без запуска двигателя автомобиля. Отключение вакуумного насоса после водозаполнения осуществляется автоматически (предусмотрен ручной режим управления).

Возможна комплектация насосов электрическим пультом для контроля работы и управления системами пожарного а/м (индикация уровней воды в цистерне и пенообразователя в пенобаке, управление освещением отсеков, контрольные лампы давления масла и перегрева двигателя а/м, кнопка запуска двигателя, управление приводами сцепления и КОМ двигателя, электронное управление оборотами двигателя а/м и пр.).



## **Преимущества по сравнению с аналогами:**

- организован дополнительный напорный патрубок с дисковым затвором (не требуется разборка и доработка напорного коллектора, разворот напорных вентилей);
- напорные вентили (Германия) ориентированы маховиком управления в сторону оператора, снабжены обратным клапаном и устройством слива/сушки полости;
- установлен патрубок забора ПО из сторонней емкости с головкой-заглушкой ГМ / ГЗ-50 и обратным клапаном;
- необслуживаемые подшипники вала с запасом смазки на весь срок службы;
- возможность оперативного изменения изготовителем комплектации и компоновки насоса.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	НЦПН-40/100	НЦПН-40/100-Wilo	НЦПН-70/100-Wilo	НЦПН-100/100-Wilo
Номинальная частота вращения вала, об/мин	2700	2700	2000	2000
Номинальная подача, л/с	40	40	70	100
Напор в номинальном режиме, м	100	100	100	100
Потребляемая мощность, л.с.	82	79	135	190
Максимальная геометрич. высота всасывания, м, не менее	7,5	7,5	7,5	7,5
Время всасывания с максимальной геометрич. высоты, с, не более	40	40	40	40
Количество и Ду всасыв. патрубков	1 x 125	2 x 125	2 x 100 1 x 150	1 x 200
Количество и Ду напорн. патрубков	в напор. рукава: 2x70 в лаф. ствол: 1x80 в цистерну: 1x80		4 x 70 1 x 100 1 x 80	2 x 150 (вариант для ПНС)
Вакуумная система водозаполнения	ABC-01Э		ABC-01Э (2шт.)	
Габаритные размеры, мм	630x733 x733	902x802 x823	934x962 x1088	967x748 x1176
Материал рабочего колеса	алюм.	бронза		
Масса насоса (без учета АВС), кг	75	210	315	365

Насосы декларированы на соответствие требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

# КОМПЛЕКТ ЗВЕНА ГДЗС

## Катушка ГДЗС с направляющим тросом в комплекте с гибкими связками



Комплект предназначен для работы на пожаре звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде и в условиях ограниченной видимости. Комплектом обеспечивается каждое звено ГДЗС.

### **Комплектность:**

- Катушка с направляющим тросом - 1 шт.
- Гибкая связка в индивидуальной поясной сумке - количество по согласованию.

**Порядок использования катушки:** Звено ГДЗС перед входом в непригодную для дыхания среду карабином закрепляет трос за конструкцию и, продвигаясь, прокладывает трос на позицию ствольщика к месту работ, где катушка закрепляется за элемент конструкции.

В дальнейшем трос используется как ориентир при следовании последующих звеньев и возвращению на чистый воздух. Убирается трос звеном, возвращающимся последним. Для продвижения звеньев ГДЗС в других направлениях также используются направляющие тросы.

**Порядок использования гибкой связки:** Перед входом в непригодную для дыхания среду командир звена и замыкающий закрепляются карабинами за концы связки, а остальные газодымозащитники - за связку между командиром и замыкающим. Если проложен направляющий трос, то командир звена закрепляется и за него. Во всех случаях первым движется командир звена, а замыкает звено его заместитель.

### **Состав, основные характеристики:**

- Габаритные размеры 260x140x300 мм;
- Вес 6,0 кг;
- Длина направляющего троса на катушке 70 м;
- Вместимость барабана, не менее 100 м троса;
- Диаметр направляющего троса, не менее 2,5 мм;
- Стопорное устройство барабана;
- Рукоятка вращения, складная, с фиксацией в двух положениях;
- Ручка для переноски и работы с катушкой;
- Карабин на конце направляющего троса;
- Ремень плечевой регулируемый;
- Сцепка с карабином для закрепления катушки за элементы конструкции;
- Длина троса гибкой связки, 5 м;
- Сумка поясная для троса гибкой связки.

## КАТУШКИ РУКАВНЫЕ КР-160, КР-200



Рукавные катушки (ТУ4854-009-36937219-2016) применяются для комплектации пожарных и спасательных автомобилей и предназначены для размещения, транспортировки и использования пожарных напорных рукавов общей длиной до 200 м.

Рукавная катушка обладает хорошей маневренностью, благодаря увеличенному дорожному просвету и колесам большого диаметра.

### Состав:

- рама с механизмами крепления и автоматической фиксации на кронштейнах пожарного а/м;
- удобная рукоятка для перемещения катушки по грунту;
- барабан для размещения пожарных рукавов;
- система блокировки вращения барабана (тормоз);
- колеса на резиновом ходу;
- держатель, за который крепится крайняя соединительная головка пожарного рукава, чтобы предотвратить его самопроизвольную размотку;
- боковые световозвращатели.

Катушки могут поставляться в комплекте с ответными кронштейнами для крепления к пожарному а/м.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	КР-160	КР-200
Вместимость барабана (напорный рукав D51...D77), м	160	200
Вес катушки собственный / с рукавом, кг	72 / 158	80 / 188
Дорожный просвет, мм	120	
Длина / ширина / высота, мм	903 / 806 / 1367	903 / 988 / 1367
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ 1.1	
Срок службы, лет	10	



# ВЫШКИ ПОЖАРНЫЕ лафетные высотой от 1 до 12 метров



Вышки пожарные (ТУ 4854-008-36937219-2015) применяются для установки пожарных лафетных стволов с целью увеличения радиуса действия пожарного ствола, подачи воды на большую высоту, улучшения обзора и для тушения объектов, закрытых другими сооружениями.

Рабочая площадка оснащена противоскользящим настилом.

Вышка может быть оснащена контурной системой охлаждения или водяной завесы.

Для удобства транспортировки и монтажа, вышка поставляется в виде отдельных узлов. Монтаж пожарной вышки производится на месте в соответствии с инструкцией по монтажу.

Вышка устанавливается опорным фланцем на подготовленный фундамент и крепится к нему с помощью фундаментных болтов.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Рабочее давление подводящего трубопровода, МПа	0,4...1,5
Количество лафетных стволов, предусмотренных на вышке	1 (2)
Высота вышки от опорной поверхности фундамента до площадки обслуживания, м	1...12
Масса вышки, кг	500...3200
Размеры рабочей площадки, м	2,2 x 2,2 x 1,2
Полезная нагрузка на площадку, кг, не более	400
Фланец подводящего трубопровода	Ду 80...200
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У 1, УХЛ 1, ХЛ 1
Срок службы, лет, не менее	10

