



# ПОЖАРНЫЕ СТВОЛЫ

# СТВОЛ РУЧНОЙ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ КРАНОВ

## «ОФИС»

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ствол ручной для пожарных кранов предназначен для формирования и направления в зону пожара сплошной и распыленной струй воды. Ствол дополнительно защищает ствольщика водяной завесой от теплового воздействия, а также создает водяную взвесь в малых замкнутых объемах. Производит дымоудаление, либо вентиляцию помещений тонко распыленной струей воды.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Условный проход,  $d_u$ , мм .....50
2. Рабочее давление, МПа ( $\text{кгс/см}^2$ ) ...0,4-0,8 (4-8)
3. Расход воды, л/с, не менее
  - защитный экран .....0,8-0,9
  - центральной сплошной .....5
  - центральной распыленной .....5
4. Дальность струй, м, не менее
  - центральной сплошной .....32
  - центральной распыленной .....18
5. Габаритные размеры, мм
  - длина .....194
  - высота .....97
6. Масса, кг .....0,64

**Изготовитель:** ООО НПП «Орт», г. Воронеж, Московский пр-т, 22, т. +7 4732 214 526

# СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ЛЕСНОЙ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Ствол пожарный ручной лесной предназначен для формирования и направления сплошной или распыленной струй воды, либо их комбинации в зону пожара. Ствол дополнительно защищает ствольщика водяной завесой от теплового воздействия. Ствол наиболее эффективен при тушении лиственной либо хвойной подстилки. Применяется для тушения лесных и иных пожаров в условиях большого дефицита воды.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Условный проход,  $du$ , мм .....38 (50)
2. Рабочее давление, МПа ( $\text{кгс/см}^2$ ) ...0,4-0,8 (4-8)
3. Расход воды, л/с, не менее
  - центральной .....0,8-1,0
  - защитный экран .....0,4-0,5
4. Дальность струй, м, не менее
  - центральной .....20-25
5. Габаритные размеры, мм
  - длина .....231
  - высота .....80
6. Масса, кг .....0,52

**Изготовитель:** ООО НПП «Орт», г. Воронеж, Московский пр-т, 22, т. +7 4732 214 526

# ПЕРЕНОСНОЙ ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПЛСК ОРТ 20/30 НАЗНАЧЕНИЕ

Ствол предназначен для формирования в зависимости от условий пожара различных струй воды и подачи их в очаг горения, для генерации и подачи воздушно-механической пены низкой и средней кратности (в комплекте с пеногенератором). Ствол применяется для комплектования передвижной пожарной техники, а также систем пожаротушения промышленных и иных крупных объектов.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) ...0,4-0,8 (4-8)
2. Диаметр сменного сопла .....28;30;32
3. Расход воды, л/с, не менее .....20;25;30
4. Дальность струй, м, не менее
  - сплошной .....65
  - распыленной .....35
  - воздушно-механической пены .....35-40
5. Габаритные размеры в транспортном состоянии, мм
  - длина .....1100
  - ширина .....280
  - высота .....290
6. Масса, кг .....15

**Изготовитель:** ООО НПП «Орт», г. Воронеж, Московский пр-т, 22, т. +7 4732 214 526

# Ствол пожарный лафетный стационарный с ручным управлением ЛС-С20(15,25)У

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	15 л/с	20 л/с	25 л/с
Номинальное давление, МПа		0,6	
Рабочее давление, МПа		0,4-0,8	
Расход при давлении 0,6 МПа:			
- воды, л/с	15	20	25
- пенообразователя, л/с	15	20	25
Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:			
- распыленной прямой, м	39	43	45
- распыленной, с факелом 30°, м	27	30	31
- пенной прямой, м	36	39	40
Климатическое исполнение, ГОСТ 15150		У1, УХЛ 1.1, ОМ	
Масса кг, не более		14	



**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Ствол пожарный лафетный стационарный с дистанционным управлением во взрывозащищенном исполнении ЛСД-С60(50)У-Ех

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются во взрывоопасных зонах для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	50 л/с	60 л/с
Номинальное давление, МПа	0,6	
Рабочее давление, МПа	0,6-1,0	
Расход при давлении 0,6 МПа:		
- воды, л/с	50	60
- пенообразователя, л/с	50	60
Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:		
- распыленной прямой, м	78	82
- распыленной, с факелом 30°, м	52	55
- пенной прямой, м	71	74
Климатическое исполнение	У1, УХЛ 1.1, ОМ	
Масса кг, не более		89

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Ствол пожарный лафетный переносной с ручным управлением ЛС-П40(20,30)У

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	20 л/с	30 л/с	40 л/с
<i>Номинальное давление, МПа</i>		0,6	
<i>Рабочее давление, МПа</i>		0,4-0,8	
<i>Расход при давлении 0,6 МПа:</i>			
- воды, л/с	20	30	40
- пенообразователя, л/с	20	30	40
<i>Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:</i>			
- распыленной прямой, м	50	55	60
- распыленной, с факелом 30°, м	33	37	40
- пенной прямой, м	45	49	54
<i>Климатическое исполнение, ГОСТ 15150</i>		У1, УХЛ 1.1, ОМ	
<i>Масса кг, не более</i>		18	

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Ствол пожарный лафетный стационарный с дистанционным управлением ЛСД-С150(100)У

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	100 л/с	150 л/с
Номинальное давление, МПа	0,8	1,0
Рабочее давление, МПа	0,6-1,0	
Расход при давлении 0,8 МПа:		
- воды, л/с	100	150
- пенообразователя, л/с	100	150
Дальность струи, при давлении 0,8(1,0) МПа:		
- распыленной прямой, м	95	137
- распыленной, с факелом 30°, м	63	91
- пенной прямой, м	85	123
Климатическое исполнение	У1, УХЛ 1.1, ОМ	
Масса кг, не более	95	



**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Ствол пожарный лафетный переносной с дистанционным управлением ЛСД-П20(15,25)У

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



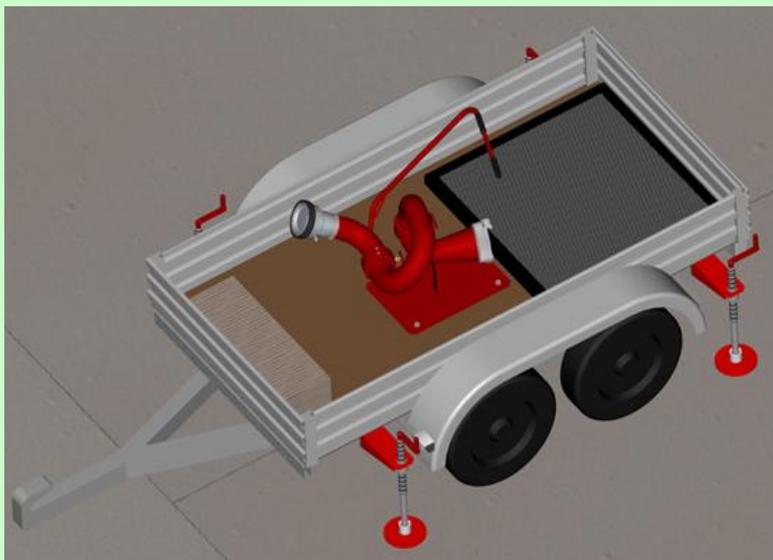
	15 л/с	20 л/с	25 л/с
Номинальное давление, МПа		0,6	
Рабочее давление, МПа		0,4-0,8	
Расход при давлении 0,6 МПа:			
- воды, л/с	15	20	25
- пенообразователя, л/с	15	20	25
Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:			
- распыленной прямой, м	39	43	45
- распыленной, с факелом 30°, м	27	30	31
- пенной прямой, м	36	39	40
Климатическое исполнение, ГОСТ 15150		У1, УХЛ 1.1, ОМ	
Масса кг, не более		25	

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Ствол пожарный лафетный с ручным управлением, возимый на прицепе ЛС-С60(40,50)У-В

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	40 л/с	50 л/с	60 л/с
Номинальное давление, МПа		0,6	
Рабочее давление, МПа		0,6-1,0	
Расход при давлении 0,6 МПа:			
- воды, л/с	40	50	60
- пенообразователя, л/с	40	50	60
Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:			
- распыленной прямой, м	76	78	82
- распыленной, с факелом 30°, м	51	52	55
- пенной прямой, м	67	71	74
Климатическое исполнение	У1, УХЛ 1.1, ОМ		
Масса кг, не более	700		

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Ствол пожарный лафетный с ручным управлением, с эжектированием пенообразователя с емкостью пенообразователя 2т, возимый на прицепе ЛС-С150(100)Уэ-В

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.



**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР»

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	100 л/с	150 л/с
Номинальное давление, МПа	0,8	1,0
Рабочее давление, МПа	0,6-1,0	
Расход при давлении 0,8 МПа:		
- воды, л/с	100	150
- пенообразователя, л/с	100	150
Дальность струи, при давлении 0,8(1,0) МПа:		
- распыленной прямой, м	95	137
- распыленной, с факелом 30°, м	63	91
- пенной прямой, м	85	123
Климатическое исполнение	У1, УХЛ 1.1, ОМ	
Масса кг, не более	1300	

# Ствол пожарный ручной универсальный с регулируемым расходом РС-3/5/10У

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования струи огнетушащего вещества с регулируемым углом распыливания: от сплошной струи до защитной завесы. Регулировка расхода возможна в диапазоне от 0 (ствол перекрыт) до 10 л/сек. Ствол имеет режим промывки (без отключения от пожарного рукава) в случае его засорения. Ствол изготовлен из алюминиевых сплавов и нержавеющей стали.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное давление, МПа	0,5
Рабочее давление, МПа	0,4-0,6
Расход при давлении 0,6 МПа:	
- воды, л/с	10
- пенообразователя, л/с	10
Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:	
- распыленной прямой, м	35
- распыленной, с факелом 30°, м	13
- пенной прямой, м	31
Угол распыливания защитной завесы, град	120
Размер защитной завесы, м	Ø 2,7
Климатическое исполнение	УХЛ 1.1
Масса кг, не более	2,3



**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Пожарный робот стационарный, водопенный, универсальный, с программным (дистанционным) управлением ПР-ЛСД-С20(15,25)У

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	15 л/с	20 л/с	25 л/с
Номинальное давление, МПа		0,6	
Рабочее давление, МПа		0,4-0,8	
Расход при давлении 0,6 МПа:			
- воды, л/с	15	20	25
- пенообразователя, л/с	15	20	25
Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:			
- распыленной прямой, м	39	43	45
- распыленной, с факелом 30°, м	27	30	31
- пенной прямой, м	36	39	40
Климатическое исполнение, ГОСТ 15150		У1, УХЛ 1.1, ОМ	
Масса кг, не более		28	

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Пожарный робот стационарный, водопенный, универсальный, с программным (дистанционным) управлением, с ИК-датчиками ПР-ЛСД-С20(15,25)У-ИК

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	15 л/с	20 л/с	25 л/с
<i>Номинальное давление, МПа</i>		0,6	
<i>Рабочее давление, МПа</i>		0,4-0,8	
<i>Расход при давлении 0,6 МПа:</i>			
- воды, л/с	15	20	25
- пенообразователя, л/с	15	20	25
<i>Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:</i>			
- распыленной прямой, м	39	43	45
- распыленной, с факелом 30°, м	27	30	31
- пенной прямой, м	36	39	40
<i>Климатическое исполнение, ГОСТ 15150</i>		У1, УХЛ 1.1, ОМ	
<i>Масса кг, не более</i>		28	

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Пожарный робот стационарный, водопенный, универсальный, с программным (дистанционным) управлением, с ИК-датчиками ПР-ЛСД-С40(20,30)У-ИК

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	20 л/с	30 л/с	40 л/с
Номинальное давление, МПа		0,6	
Рабочее давление, МПа		0,4-0,8	
Расход при давлении 0,6 МПа:			
- воды, л/с	20	30	40
- пенообразователя, л/с	20	30	40
Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:			
- распыленной прямой, м	50	55	60
- распыленной, с факелом 30°, м	33	37	40
- пенной прямой, м	45	49	54
Климатическое исполнение,	У1, УХЛ 1.1, ОМ		
Масса кг, не более	30		

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Пожарный робот стационарный, водопенный, универсальный, с программным (дистанционным) управлением, с ИК-датчиками, с телекамерой ПР-ЛСД-С40(20,30)У-ИК-ТВ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены с изменяющимся углом распыливания от прямой компактной струи до защитного экрана 90 град. Лафетные стволы применяются для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	20 л/с	30 л/с	40 л/с
Номинальное давление, МПа		0,6	
Рабочее давление, МПа		0,4-0,8	
Расход при давлении 0,6 МПа:			
- воды, л/с	20	30	40
- пенообразователя, л/с	20	30	40
Дальность струи, при давлении 0,6 МПа:			
- распыленной прямой, м	50	55	60
- распыленной, с факелом 30°, м	33	37	40
- пенной прямой, м	45	49	54
Климатическое исполнение,	У1, УХЛ 1.1, ОМ		
Масса кг, не более	31		

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

# Пожарный робот стационарный, импульсный, с программным (дистанционным) управлением, с ИК-датчиками, с телекамерой ПР-ЛСД-С40Уи-ИК-ТВ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для формирования потока распыленной массы воды или пены, с непрерывной струей и импульсными зарядами. Применяется для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пылей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<i>Радиус наблюдения и защиты</i>	<i>50 м</i>
<i>Защищаемая площадь</i>	<i>8000 кв.м.</i>
<i>Потребляемая мощность</i>	<i>0,8 кВт</i>
<i>Емкость гидропневмобака</i>	<i>600 л*</i>
<i>Максимально используемое давление</i>	<i>1 МПа</i>
<i>Высота вышки-гидроколонны</i>	<i>3 м</i>

*\* по согласованию с заказчиком*

**Изготовитель:** ЗАО «Инженерный центр  
пожарной робототехники «ЭФЭР»

**Роботизированный пожарный комплекс (РПК) с использованием: пожарных роботов (ПР) на базе лафетных стволов с дистанционным управлением, автоматической адресной пожарной сигнализацией и системы программного управления комплексом, относится к установкам автоматического пожаротушения.**

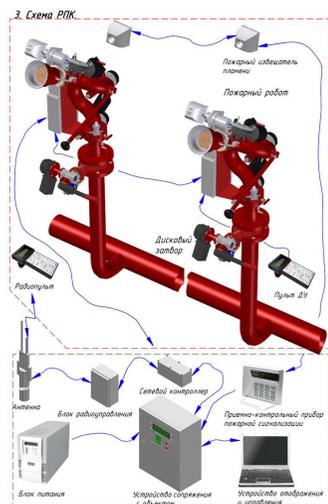
## **РПК-2(32)-ПР-ЛСД-С20(100)У-ИК-ТВ**

### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Предназначен для водяного и пенного пожаротушения прямыми и распыленными с изменяющимся углом факела струями высокопролетных сооружений и наружных объектов, к которым относятся ангары для aerobусов, здания для спортивных и зрелищных мероприятий, склады пиломатериалов, машинные залы ТЭЦ и АЭС, резервуарные парки нефтепродуктов, сливо-наливные ж/д эстакады, памятники деревянного зодчества и др.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<i>Количество ПР в составе РПК</i>	<i>до 32</i>
<i>Количество одновременно работающих ПР</i>	<i>до 8</i>
<i>Связь между ПР и УСО</i>	<i>По интерфейсу RS-485</i>
<i>Связь между ПР и пультом</i>	<i>По интерфейсу RS-485</i>
<i>Связь между УСО и приемно-контрольным прибором</i>	<i>на частоте 433/868/915 МГц</i>
<i>Блок питания РПК</i>	<i>220/24 В; 1,6 кВт</i>
<i>ТВ-камера</i>	
<i>Освещенность, лк</i>	<i>0,01-5000</i>
<i>Угол зрения, град.</i>	<i>30-60</i>
<i>МониторLSD</i>	<i>17"</i>
<i>Видеомультимплексор</i>	<i>На 8 входов</i>
<i>Тип пожарного извещателя</i>	<i>Адресный извещатель пламени</i>
<i>Дисковый затвор с электроприводом</i>	<i>Ду80(Ду100)</i>



**Изготовитель: ЗАО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР»**

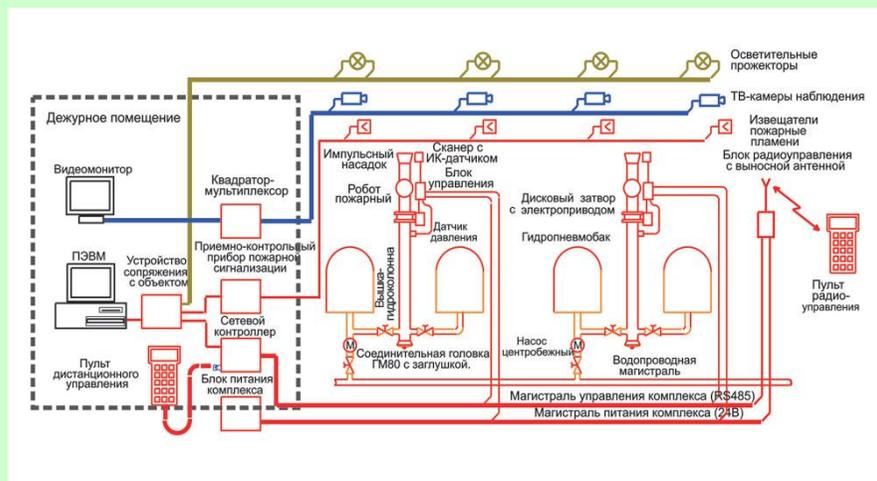
**Роботизированный пожарный комплекс (РПК) с использованием: пожарных роботов (ПР) на базе лафетных стволов гидроимпульсных с дистанционным управлением, автоматической адресной пожарной сигнализации и системы программного управления комплексом, относится к установкам автоматического пожаротушения.**

## **РПК-2(32)-ПР-ЛСД-С20(100)Уи-ИК-ТВ**

### **НАЗНАЧЕНИЕ**

**Предназначен для водяного и пенного пожаротушения прямыми и распыленными с изменяющимся углом факела струями или импульсными зарядами высокопролетных сооружений и наружных объектов, к которым относятся ангары для аэробусов, здания для спортивных и зрелищных мероприятий, склады пиломатериалов, машинные залы ТЭЦ и АЭС, резервуарные парки нефтепродуктов, сливо-наливные ж/д эстакады, памятники деревянного зодчества и др.**

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



**Изготовитель: ЗАО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР»**

<i>Количество ПР в составе РПК</i>	<i>до 32</i>
<i>Количество одновременно работающих ПР</i>	<i>до 8</i>
<i>Связь между ПР и УСО</i>	<i>По интерфейсу RS-485</i>
<i>Связь между ПР и радиопультотом</i>	<i>По интерфейсу RS-485</i>
<i>Связь между УСО и приемно-контрольным прибором</i>	<i>на частоте 433/868/915 МГц</i>
<i>Блок питания РПК</i>	<i>220/24 В; 1,6 кВт</i>
<i>ТВ-камера</i>	<i>0,01-5000</i>
<i>Освещенность, лк</i>	<i>30-60</i>
<i>Угол зрения, град.</i>	<i>17"</i>
<i>МониторLSD</i>	<i>На 8 входов</i>
<i>Видеомультимплексор</i>	<i>Адресный извещатель пламени</i>
<i>Тип пожарного извещателя</i>	<i>Дисковый затвор с электроприводом</i>
<i>Дисковый затвор с электроприводом</i>	<i>Ду80(Ду100)</i>

# РУКАВНАЯ ВСТАВКА ПОД КАРТРИДЖ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА ОРТ-50 ПАВ НАЗНАЧЕНИЕ

Рукавная вставка под картридж ОРТ-50 ПАВ предназначена для приготовления раствора смачивателя непосредственно в рукавной линии, что обеспечивает подачу раствора ПАВ в зону пожара любым типом ручных пожарных стволов. В комплекте с твердым картриджем ПАВ вставка применяется для комплектации передвижной пожарной техники, а также для комплектации мотопомп.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Условный проход,  $du$ , мм .....50
2. Рабочее давление, МПа ( $кгс/см^2$ ) ...0,4-0,8 (4-8)
3. Отдача картриджа, л, не менее .....2500
4. Концентрация ПАВ в водном растворе,  
%, не менее .....0,01
5. Габаритные размеры, мм  
- длина .....417  
- высота .....97
6. Масса (без картриджа), кг, не более .....1,2

**Изготовитель:** ООО НПП «Орт», г. Воронеж, Московский пр-т, 22, т. +7 4732 214 526