

■ **УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
«MP-20000»**



Универсальная автоматическая установка пожаротушения контейнерного типа «MP20000» производства Silvani, Италия, предназначена для обеспечения противопожарной защиты пожаровзрывоопасных объектов.

**Преимущества «MP-20000»:**

- применение в качестве стационарной системы водопенного пожаротушения;
- забор воды из гидранта или открытого водоисточника;
- специальное исполнение насосов позволяет подавать пластовую воду, загрязненную нефтепродуктами;
- наличие двух мотор-насосных агрегатов в составе одного модуля гарантирует бесперебойность работы «MP-20000»;
- запас концентрата пенообразователя от 4000 до 20000 литров;
- система автоматического дозирования пенообразователя;
- запас топлива обеспечивает автономную работу модуля на протяжении 6 часов пожаровзрывоопасных объектов.

**ФИРМА-ПОСТАВЩИК**



Генеральный Дистрибьютор UTC Fire & Security

**UNITED FIRE & SECURITY**

Представительство по России и СНГ  
115093, Москва, ул. Люсиновская  
д. 36, стр. 1, офис 2.2  
тел. (495) 663-6852  
факс: (495) 663-6853  
e-mail: info@ufs-ro.ru  
www.ufs-ro.ru

■ **РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ  
ВОДОПЕННЫЙ СТВОЛ  
«VFN-450»,  
SILVANI, ИТАЛИЯ**



Компактный, ультралегкий, удобный и практичный ручной универсальный пожарный ствол «VFN-450» производства итальянской фирмы Silvani предназначен для создания и направления на очаг пожара сплошной компактной или распыленной струи воды или пены. «VFN-450» обладает возможностью одновременного формирования водяной завесы для защиты ствольщика от тепловой радиации со сплошной или распыленной струей, что делает его незаменимым при тушении пожаров. Ручной универсальный пожарный ствол «VFN-450» на 8-й Международной специализированной выставке «Пожарная безопасность XXI века» награжден дипломом с медалью «За лучшее техническое решение».

**ФИРМА-ПОСТАВЩИК**



Генеральный Дистрибьютор UTC Fire & Security

**UNITED FIRE & SECURITY**

Представительство по России и СНГ  
115093, Москва, ул. Люсиновская  
д. 36, стр. 1, офис 2.2  
тел. (495) 663-6852  
факс: (495) 663-6853  
e-mail: info@ufs-ro.ru  
www.ufs-ro.ru

■ **СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ПУСКОМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
FIREBETA XT, KIDDE FIRE  
PROTECTION, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**



Система пожарообнаружения и управления автоматикой пожаротушения, разработанная и произведенная по самым высоким европейским стандартам. Семейство систем FireBeta XT имеет от 2-х до 8-ми зон пожарообнаружения и может управлять до 4 зон пожаротушения. В семействе также присутствует «зависимый» прибор управления пуском, который является идеальным решением для распределенных объектов и разработан специально для подключения к крупным адресно-аналоговым системам пожарной сигнализации любых производителей. Системы имеют все необходимые программируемые задержки времени, а также последовательную шину для подключения выносных панелей и индикаторов. К этой шине также можно подключать расширительные модули программируемых входов и реле.

**ФИРМА-ПОСТАВЩИК**

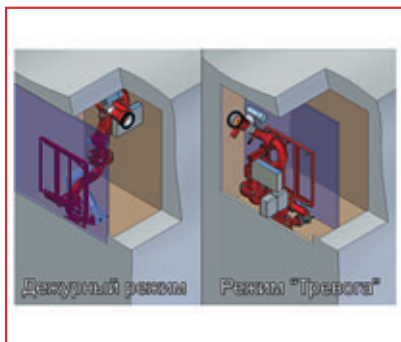


Генеральный Дистрибьютор UTC Fire & Security

**UNITED FIRE & SECURITY**

Представительство по России и СНГ  
115093, Москва, ул. Люсиновская  
д. 36, стр. 1, офис 2.2  
тел. (495) 663-6852  
факс: (495) 663-6853  
e-mail: info@ufs-ro.ru  
www.ufs-ro.ru

## ■ ПОЖАРНЫЙ РОБОТ С ПРОГРАММНЫМ (ДИСТАНЦИОННЫМ) УПРАВЛЕНИЕМ ПР-ЛСД-С40У-ИК-ТВ



Пожарный робот с программным (дистанционным) управлением, с ИК-сканером, с телекамерой ПР-ЛСД-С40У-ИК-ТВ в исполнении «ипбокс».

Предназначен для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пыли. Применяется для противопожарной защиты спортивных и зрелищных комплексов и других мест массового пребывания людей, на объектах с повышенными требованиями к дизайну. В дежурном режиме робот располагается в нише за декоративной панелью, в режиме «Тревога» он выходит в боевую позицию, осуществляет мониторинг, находит очаг загорания, производит автоматическое пожаротушение. При переключении в дежурный режим переходит в нишу, закрывая за собой проем.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

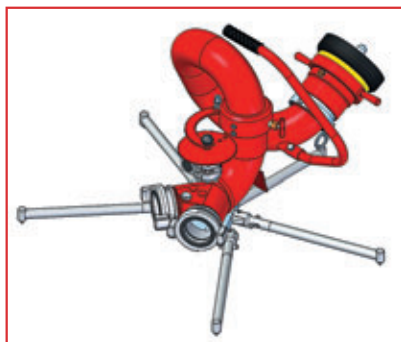
- Раб. давление, Мпа – 0,4-0,8.
- Расход при Р=0,6 МПа, л/с – 40.
- Дальность струи, при Р=0,6 МПа, м: водяной сплошной – 60; распыленной 30° – 35; пенной сплошной – 40.
- Масса, кг – 30.

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



**ЗАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ «ЭФЭР»**  
185031, г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 4  
тел./факс (8142) 77-4923, 77-4931  
e-mail: fr@onego.ru  
www.firerobots.ru

## ■ СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ С ОСЦИЛЛЯТОРОМ ЛС-П60(40; 50)УО



Предназначен для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых и радиоактивных газов, паров и пыли. Входит в комплектацию пожарных машин. Использование осциллятора позволяет свободно управлять большими потоками огнетушащего вещества в автоматическом режиме, циклически орошая заданную площадь объекта. Имеет высокую устойчивость. Отличительной особенностью является то, что механизм осциллятора встроен в водопоток и обогревается потоком воды, благодаря чему возможна работа устройства при отрицательных температурах в зимний период. Патенты РФ № 2122874, № 2375094.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление, МПа – 0,4-0,8.
- Расход воды, л/с – 60(40; 50).
- Дальность струи при Р=0,6: водяной сплошной – 65 (60; 62) м; распыленной 30° – 40(35; 38) м; пенной сплошной – 45(40; 43).
- Диапазон изменения угла факела распыленной струи, град – 0 ÷ 90. Углы осциллирования, град. – 30, 70, 110.
- Масса, кг – 28.

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



**ЗАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ «ЭФЭР»**  
185031, г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 4  
тел./факс (8142) 77-4923, 77-4931  
e-mail: fr@onego.ru  
www.firerobots.ru

## ■ СТВОЛ ЛАФЕТНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ЛСД-С40У-ЕХ



Предназначен для формирования потока распыленной струи огнетушащего вещества с изменяющимся углом распыливания от сплошной струи до защитного экрана 90 град. Применяется во взрывоопасных зонах для тушения пожаров, охлаждения строительных и технологических конструкций, осаждения облаков ядовитых или радиоактивных газов, паров и пыли. В состав входит шкаф управления наружной установки ШУ Ех, с пусковой аппаратурой и системой микроклимата, регулирующей температуру и влажность, с маркировкой взрывозащиты IExdIIBT4.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление, Мпа – 0,4-0,8.
- Расход при Р=0,6 МПа, л/с – 40.
- Дальность струи, при Р=0,6 МПа, м: водяной сплошной – 60; распыленной (при угле факела 30°) – 35; пенной сплошной – 40.
- Вид взрывозащиты: ствола – 1ExdIIBT4; шкафа ШУ Ех – IExdIIBT4.
- Масса, кг – 32.

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



**ЗАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ «ЭФЭР»**  
185031, г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 4  
тел./факс (8142) 77-4923, 77-4931  
e-mail: fr@onego.ru  
www.firerobots.ru

■ **УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ КУХОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ВОЗДУХОВОДОВ ANSUL R-102**



Система предназначена для обнаружения и ликвидации пожара: ресторанных плит, кухонного оборудования, вытяжных колпаков, воздуховодов и других элементов систем вентиляции, вызванных резким повышением температуры и наличием открытого огня. Ansul R-102 – это автономная установка, не зависит от воды и электричества, используется уникальный огнетушащий состав – ANSULEX, при взаимодействии с органическими маслами и жирами образует охлаждающую пену. ANSULEX имеет нейтральный pH-фактор, поэтому не наносит ущерба кухонному оборудованию и интерьеру. Подходит под любой дизайн кухни.

Область применения:

- рестораны, кафе, бары, столовые, пиццерии, кофейни, кондитерские;
- сети ресторанов быстрого питания;
- предприятия питания в гостиницах и деловых центрах;
- кухни и столовые в детских садах, школах, различных учреждениях образования.

**ФИРМА-ПОСТАВЩИК**



**ПОЖТЕХНИКА**

**ООО «ПОЖТЕХНИКА»**

129626, Москва  
ул. 1-я Мытищинская, д. 3а  
тел. (495) 687-6940/43/44/49  
e-mail: info@firepro.ru  
www.firepro.ru

■ **ГАЗОВЫЙ ОГНЕТУШАЩИЙ СОСТАВ ЗМ™ NOVEC™ 1230**



ЗМ™ Novec™ 1230 – последняя разработка на рынке газового пожаротушения. Обладает низкой огнетушащей концентрацией – 3,4-5,9%. Абсолютно безопасен для людей и окружающей среды. Не наносит ущерба защищаемому объекту. Не оставляет следов и налетов. Уникальная замена хладонам. Срок службы ГОТВ – не менее 30 лет. Не требует регенерации. Легкость транспортировки – перевозится в обычной пластиковой таре. Заправка и перезарядка возможна на объекте. Возможность использования трубопроводов, смонтированных для установок с применением хладонов. Нулевой озоноразрушающий потенциал. Глобальный потенциал потепления – 1.

Применяется для тушения серверных, ЦОДов, электрощитовых помещений ИБП, центров управления полетами (ЦУП), постов электрической централизации на железной дороге, музеев, фондохранилищ, хранилищ ценностей, архивов. Более 200 инсталляций в России.

**ФИРМА-ПОСТАВЩИК**



**ПОЖТЕХНИКА**

**ООО «ПОЖТЕХНИКА»**

129626, Москва  
ул. 1-я Мытищинская, д. 3а  
тел. (495) 687-6940/43/44/49  
e-mail: info@firepro.ru  
www.firepro.ru

■ **УСТАНОВКА ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ CO<sub>2</sub>**



Углекислотные противопожарные установки длительное время применяются для тушения горючих жидкостей, газов и электрооборудования.

CO<sub>2</sub> тушит огонь за счет снижения содержания кислорода до уровня, не способного поддерживать горение. Бой бесцветный, не имеющий запаха газ, плотность которого примерно на 50% превышает плотность воздуха. CO<sub>2</sub> легко сжимается при сжатии и охлаждении. При дальнейшем охлаждении и расширении он переводится в твердое состояние. Ряд характеристик CO<sub>2</sub> делают ее особенно удобной для пожаротушения. Она не вызывает коррозии и не оставляет никаких требующих очистки следов на месте пожара. Она не проводит электричество и может применяться при тушении находящегося под напряжением электрооборудования. Углекислота хранится под давлением, которое и используется для ее выпуска, а ее газообразное состояние позволяет проникать во все зоны горения.

**ФИРМА-ПОСТАВЩИК**



**ПОЖТЕХНИКА**

**ООО «ПОЖТЕХНИКА»**

129626, Москва  
ул. 1-я Мытищинская, д. 3а  
тел. (495) 687-6940/43/44/49  
e-mail: info@firepro.ru  
www.firepro.ru