

■ **ПОЖАРНЫЙ РОБОТ  
СЕРИИ «АНДРОИД»  
ПР-АСД-С40УШ-ИК-ТВ**



Пожарные роботы по ГОСТ Р 53326-2009 на базе лафетных стволов, водопенные, универсальные, шаровые, с программным управлением, с ТВ-камерой, с устройством технического зрения. Применяются для автоматического пожаротушения в составе роботизированной установки пожаротушения.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Техническое зрение – интеллектуальный детектор пламени для идентификации загораний до 0,1 м<sup>2</sup> в видимом спектре и ИК диапазоне и определения координат и площади загорания.
- Раб. давление – 0,4-0,8 МПа.
- Расход воды при Р=0,6 МПа: 40 л/с.
- Дальность струи Р=0,6 МПа:
  - водяной сплошной: 70 м,
  - распыленной: 43 м,
  - пенной сплошной: 60 м.
- Чувствительность устройства ИК-излучения при обнаружении тестового очага, не менее – 20 м.
- Климатическое исполнение, ГОСТ 15150 – У1, УХЛ 1.1.
- Масса – 55 кг.

**ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**



**ЗАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР  
ПОЖАРНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ «ЭФЭР»**  
185031, г. Петрозаводск,  
ул. Заводская, д. 4  
тел./факс: (8142) 77-4923, 57-3423  
e-mail: marketing@firerobots.ru  
www.firerobots.ru

■ **ПОЖАРНЫЙ РОБОТ  
ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ  
ИСПОЛНЕНИИ  
ПР-АСД-С60У-ЕХ-ИК-ТВ**



Пожарные роботы по ГОСТ Р 53326-2009 на базе лафетных стволов, водопенные, универсальные, с программным управлением, с двухканальной телекамерой в видимом и ИК диапазоне, во взрывозащищенном исполнении. Предназначены для автоматического пожаротушения в составе роботизированного пожарного комплекса. Применяются для защиты открытых объектов во взрывоопасных зонах и для высокопролетных сооружений с пожаро- и взрывоопасным производством: резервуарных парков, нефтеналивных эстакад, газоконденсатных установок, нефтяных терминалов и морских причалов, морских нефтяных платформ, складов боеприпасов и др.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Раб. давление – 0,6-1,0 МПа.
- Расход воды при Р=0,6 МПа: 60 л/с.
- Дальность струи Р=0,6 МПа:
  - водяной сплошной – 80 м,
  - распыленной: 49 м,
  - пенной сплошной: 68 м.
- Вид взрывозащиты: 1ExdIICT4.
- Масса – 55 кг.

**ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**



**ЗАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР  
ПОЖАРНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ «ЭФЭР»**  
185031, г. Петрозаводск,  
ул. Заводская, д. 4  
тел./факс: (8142) 77-4923, 57-3423  
e-mail: marketing@firerobots.ru  
www.firerobots.ru

■ **КОМПЛЕКС ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДОЙ  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
МУПТВ «АТАКА 4»**



Модули пожаротушения тонкораспыленной водой высокого давления МУПТВ «Атака 4» представляют собой комплекс оборудования, предназначенного для хранения и подачи в защищаемые помещения огнетушащего вещества. В качестве огнетушащего вещества в модулях пожаротушения используется чистая вода и вода со специальными добавками.

Принцип действия установок пожаротушения системы МУПТВ «Атака 4» основан на подаче в защищаемое помещение или на объект распыленной воды с диаметром капель менее 100 микрон. Объем выпускаемых модулей от 60 до 160 л. Установки комплектуются распылителями «ТУМАН-3» и «ТУМАН-5», соответствующими требованиям ГОСТ Р 51043.

**ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**



**ТЕХНОС М+**  
Н. Новгород, ул. Родионова, д. 169К  
тел./факс: (831) 434-8384  
e-mail: info@technos-m.ru  
www.technos-m.ru

## СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ И ОГНЕТУШАЩИХ ДОБАВОК FIREMIKS (ШВЕЦИЯ)



Для применения в стационарных спринклерных и дренчерных установках пожаротушения, пожарных автомобилях.

В переносном исполнении используется для получения раствора пенообразователя при тушении пожаров пожарным расчетом. Используется энергия потока воды, не требует электроэнергии. Точность дозирования, возможность изменения концентрации получаемого раствора во время работы, простота использования и минимум технического обслуживания. Подача пенообразователя с помощью шестеренчатого или плунжерного насоса (по требованию заказчика), привод насоса от гидромотора.

Широкий модельный ряд. По требованию изготавливается в исполнении для морской воды.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход по раствору от 80 до 12 000 л/мин.
- Рабочая концентрация раствора 0,5%, 1%, 3%, 6% (по запросу – любая).
- Рабочее давление 12, 16, 25 бар.
- Плунжерный или шестеренчатый насос.

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «ПОЖТЕХПРОМ»

ООО «ПОЖТЕХПРОМ»  
тел. (916) 724-8254  
info@fire-miks.ru  
www.fire-miks.ru

## АКСЕЛЕРАТОР-СИГНАЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ПОРОГОВО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ «СТРЕСС»




Выполняет функции электронного акселератора спринклерных воздушных систем АУП согласно СП 5.13130.2009. Предназначен для измерения и цифровой индикации величин давления, ускоренного обнаружения срабатывания спринклерных оросителей в трубопроводе АУП вместимостью до 20м<sup>3</sup> и автоматического поддержания заданного уровня пневматического давления путем управления компрессором.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Чувствительность к скорости изменения давления – 0,0007 МПа/с.
- Время срабатывания – не более 10 с.
- Подключается к внешним цепям с помощью оптронных выходов типа «сухой контакт»: «Пуск», «Подкачка», «Низкое давление», «Высокое давление».

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ГРУППА КОМПАНИЙ «СПЕЦАВТОМАТИКА»  
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
  
РОССИЯ > АЛТАЙ > БИЙСК


ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»  
659316, Россия, Алтайский край,  
г. Бийск, ул. Лесная, д. 10  
тел.: (3854) 44-9114, факс: (3854) 44-9070  
8-800-2008-208 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: info@sauto.biysk.ru  
www.sauto.biysk.ru

## МОДУЛЬ ПОДАЧИ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ



Предназначен для автоматического микропроцессорного дозирования пенообразователя в спринклерных и дренчерных установках пожаротушения для получения раствора заданной концентрации с широким диапазоном расхода раствора, что позволяет более эффективно и экономично производить тушение пеной. Функциональные возможности: использование воды с добавкой смачивателя позволяет снизить интенсивность орошения и расход (в 1,5 раза меньше, чем для спринклерных систем); индивидуальные настройки программного обеспечения шкафа управления; визуальный и автоматический контроль уровня израсходованного пенообразователя; дистанционный запуск и управление по интерфейсу RS-485; возможность использования при защите в двух направлениях; заложенный принцип резервирования (основной и резервный насосы); емкость для хранения пенообразователя находится без избыточного давления.

### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ГРУППА КОМПАНИЙ «СПЕЦАВТОМАТИКА»  
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
  
РОССИЯ > АЛТАЙ > БИЙСК

ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»  
659316, Россия, Алтайский край,  
г. Бийск, ул. Лесная, д. 10  
тел.: (3854) 44-9114, факс: (3854) 44-9070  
8-800-2008-208 (звонок по России бесплатный)  
e-mail: info@sauto.biysk.ru  
www.sauto.biysk.ru