



РОБОТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ «СТРАЖ»

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Тушение и локализация пожара
- Охлаждение оборудования и конструкций

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Обычное
- Взрывозащищенное

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

- Вода
- Пена
- Порошок

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Предприятия нефтехимической и угольной промышленности
 - Склады ГСМ
 - Базы хранения горючего
 - Железнодорожные сливо-наливные эстакады
- Предприятия энергетической промышленности
 - Электростанции
 - Компрессорные станции
 - Трансформаторные и котельные
 - Машинные и производственные помещения
- Предприятия авиационной промышленности
 - Авиационные ангары
 - Стоянки летательных аппаратов
- Спортивные сооружения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУП «СТРАЖ» Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.ОП.014С

Параметры	С водяным насадком	С пенным насадком
Дальность подачи огнетушащего вещества	до 70 м	До 40 м
Рабочее давление	(0,6; 0,8) МПа	(0,6; 0,8) МПа
Расход вещества при рабочем давлении	(20; 40; 60) л/с	(20; 40; 60) л/с
Кратность пены	-	до 10
Скорость углового перемещения ствола	0...9 град/с	0...9 град/с
Угол поворота в горизонтальной плоскости	-90...+90 град	-90...+90 град
Угол поворота в вертикальной плоскости	-45...+90 град	-45...+90 град
Напряжение питания электроприводов	12 В (24 В) (постоянное)	12 В (24 В) (постоянное)
Напряжение питания установки	220 В (50 Гц)	220 В (50 Гц)
Масса установки	80 кг	80 кг

Сведения о роботизированной установке пожаротушения (РУП СТРАЖ) внесены в электронную базу Московского территориального строительного каталога. Стандарт МА Системсервис СТО-СТУ МАСБ 634228.001-2016, вошедший в Ведомственные нормы пожарной безопасности ВНПБ 49-16, согласован к применению с ДНПР МЧС России и определяет выполнение проектов по противопожарной защите различных объектов.

Основной функцией Роботизированных установок пожаротушения является адресная подача огнетушащего вещества на очаг пожара в автоматическом режиме. Поиск и наведение лафетного ствола осуществляется на основе использования инфракрасного или ультрафиолетового датчика, установленного на стволе, оптическая ось которого совпадает с направлением подачи огнетушащего вещества (непосредственно в зону пожара).

РУП «СТРАЖ» поддерживает все виды управления лафетным стволом:

- дистанционное (оператор с помощью кнопок, размещенных на пульте управления, осуществляет перемещение лафетного ствола, а также может управлять открытием и закрытием водозапорного клапана);
- оперативное обучение методом «проводки» (оператор с помощью кнопок, размещенных на пульте управления, осуществляет перемещение лафетного ствола, а также управляет водозапорным клапаном и данные манипуляции сохраняются в памяти системы управления);
- автоматический выбор до 7-8 траекторий, записанных в энергонезависимую память системы управления по сигналам от системы пожарной сигнализации;
- автоматический поиск и наведение ствола с подачей огнетушащего вещества на очаг пожара.

Более подробная информация представлена на сайте: www.rup-strazh.com