

Назначение изделия

Дренчерная установка предназначена для управления подачей воды к дренчерной системе пожаротушения по всей расчетной защищаемой площади особо пожароопасных объектов, а также для создания водяных завес.

Установка снабжена дренчерным автоматическим контрольно - сигнальным клапаном (КСК), панелью управления и КИП.

Основным элементом установок является контрольно-сигнальный клапан (КСК). КСК имеет эластомерный рукав, который плавно регулирует давление.

Все оборудование и арматура обвязки дренчерных установок, дренчерные оросители пригодны для работы с необработанной либо хлорированной морской водой, раствором воды и 1% пленкообразующего пенообразователя и совместимы с материалом пожарного магистрального трубопровода (медно-никелевый сплав CuNi 90/10).



Технические характеристики

Дренчерная установка имеет размеры (HxLxB, мм) – 1177x850x550
Оборудование дренчерной установки рассчитано на давление в магистрали
пожарного трубопровода 1,6 МПа.

Контрольно-сигнальный клапан и КИП

- Типоразмер клапана: 80 мм (3")
- Тип подсоединения клапана: межфланцевое
- Максимальное рабочее давление клапана: 2,1 МПа
- Установка клапана: вертикальная
- Материал клапана:
Корпус: CU-NI 90/10
Фланцы: Ni-Al-Br

Диафрагма: двухслойная резина SMR5 усиленная тканью из полиэстера.

Покрытие корпуса: полиэстер толщиной 0.1мм снаружи и внутри, цвет – красный (RAL3000).

Обвязка управления: Ni-Al-Br

- Материал **панели индикации давлений и приборов КИП:**
для трансмиттера - Incolloy, для манометров – Monel.

Все пневматические приборы, рама панели и трубопровод изготовлены из нержавеющей стали 316.

Трубопровод пневматической системы предусмотрен для подсоединения к блоку подачи воздуха давлением 1,0-1,2 МПа.