

### 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) редуцирования давления и панелью управления и КИП.

Контрольно-сигнальный клапан управления подачей воды представляет собой гидравлически управляемый осевой КСК, оснащенный диафрагмой рукавного типа. Находясь наготове, герметично закрытый КСК предотвращает проход воды из пожарного трубопровода к оросителям дренчерной системы.

Все оборудование и арматура обвязки дренчерной установки 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 (Н\*Л\*В, мм) - 2107x1650x650.  
Оборудование дренчерной установки рассчитано на давление в магистрали пожарной воды 1,6 МПа.

### **Контрольно-сигнальный клапан и КИП**

Типоразмер клапана: 250 мм (10")  
Тип подсоединения клапана: межфланцевое  
Максимальное рабочее давление клапана: 2,1МПа  
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.