

Автоматическая запорно-регулирующая арматура, рекомендуемая для работы с приборами ОВЕН

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОКЛАПАН (КЗР) ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛО-ВОДОСИСТЕМАМИ

Применяется при разработке проектов, а также при реконструкции и ремонте действующих РТС, КТС, ЦТП, ИТП, вентиляционных систем, тепловых сетей и других смежных объектов для автоматического регулирования тепловых процессов путем изменения пропускной способности клапана.

- Диапазон рабочей температуры теплоносителя (вода, нас. пар) – от +5 до 150°C.
- Рабочее давление в теплосети – $P_p = 1,6$ МПа (16 кгс/см²).
- Тип привода – электромеханический ($U_{пит.}$ однофазное 220 В, 50 Гц).

Диаметр условного прохода $D_u = 25, 50, 65, 80, 100, 125$ мм.

Рекомендуется для работы с ПИД-регуляторами *TRM12, TRM32, TRM33, МПР51*.



КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ

Клапан устанавливается на трубопроводах или аппаратах технологического оборудования для смешивания двух потоков рабочей среды и непрерывного регулирования различных параметров суммарного потока.

- Рабочая температура теплоносителя – от –15 до +180°C.
- Рабочее давление в теплосети – $P_p = 1,6$ МПа (16 кгс/см²).
- Тип привода – электромеханический ($U_{пит.}$ однофазное 220 В, 50 Гц).

Диаметр условного прохода $D_u = 50, 80, 100$ мм.

Рекомендуется для работы с ПИД-регуляторами *TRM12, TRM32, TRM33*.

ОТСЕЧНЫЕ (предохранительные) ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ (КМ)

Клапаны предназначены для автоматизации действующих и проектируемых теплоэнергетических объектов (РТС, КТС, ЦТП и др.), а также для малых водогрейных котлов, систем подпитки в составе теплового оборудования малоэтажного и коттеджного строительства. Управление и питание клапана осуществляется от встроенного электронного устройства (U 220 В, 50 Гц).

- Рабочее давление – до 0,6 МПа (6 кгс/см²).
- Температура рабочей среды – не более 70°C.

Диаметр условного прохода $D_u = 15, 20, 25$ мм.

Рекомендуется для работы с двухпозиционными регуляторами *TRM1, САУ*.

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ГИДРОКЛАПАН С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ КГЭ-П

Типы: угловой запорный (2-х ходовой);
угловой распределительный (3-х ходовой).

Рекомендуется для применения в системах:

- подпитки оборудования РТС, КТС, ЦТП, ИТП и вентиляции;
- с байпасом;
- водяного пожаротушения.

Комплектование оборудования пищевой промышленности при производстве:

- молочных, жидких мясных, фруктово-ягодных продуктов;
- соков, сиропов, пива и вина;
- алкогольных и безалкогольных напитков.

- Температура рабочей среды – +95°C.
- Тип привода – электромеханический.
- Питание от сети 220/380 В, 50 Гц.

Диаметр условного прохода $D_u = 25, 32, 50$ мм.



Параметры, необходимые при заказе

1. Функциональные возможности (регулирование, открытие–закрытие и т. п.).
2. Диаметр условного прохода D_u , мм.
3. Рабочая среда.
4. Температура, °C.
5. Максимальное давление в трубопроводе.
6. Пропускная способность K_u , м³/час.