

Краны трехходовые.



Трехходовые краны относятся к типу запорной арматуры, которая используется для подключения манометров и других средств измерения к трубопроводным магистралям.

Установка запорных устройств перед средствами измерения упрощает их дальнейшую эксплуатацию и обслуживание. Наличие крана или клапана позволяет перенаправлять потоки рабочей среды или сбрасывать давление в системе для демонтажа и замены СИ (средство измерения) без остановки линии.

Принципиальное отличие крана от клапана заключается в его функции, кран предназначен только для закрытия/открытия трубопровода, в свою очередь клапан обладает возможностью регулировки степени перекрытия потока рабочей среды.

Представляем

- **Кран трёхходовой с натяжной гайкой и фторопластовой прокладкой**, который возможно использовать при температуре рабочей среды до 150 °С и максимальном рабочем давлении 6 МПа.
- **Трёхходовой кран Watts** – это отсечное запорное устройство, которое предназначено для подключения манометров и датчиков давления к системам отопления и водоснабжения. Кран устанавливается непосредственно перед измерительным прибором.

Подробнее:

Кран трёхходовой с фторопластовой прокладкой и натяжной гайкой



Трёхходовой кран предназначен для подключения манометров и других средств измерения давления к системе.

Наличие запорного устройства перед манометром делает последующую эксплуатацию прибора удобной и надежной. Конструкция трехходового крана позволяет перенаправлять потоки рабочей среды, отключать и заменять манометр, или сбрасывать давление при необходимости. Латунный кран с натяжной гайкой является более надежным решением по сравнению с

обычными типами устройств, где нельзя регулировать удельное давление между корпусом и пробкой.

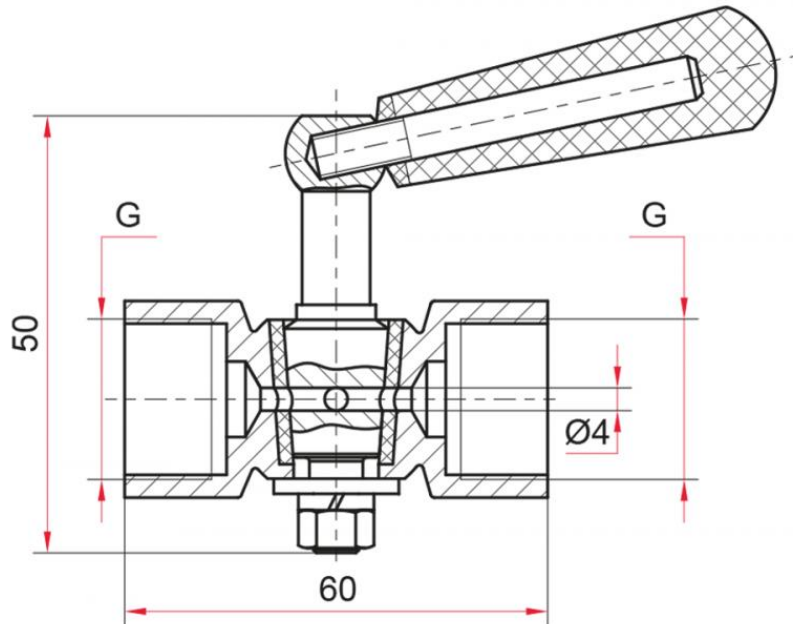
Конструкция с использованием фторопластовой прокладки позволяет использовать кран при температуре рабочей среды до 150 °С. Также она снижает усилие, которое необходимо прикладывать для поворота ручки, что является проблемой при эксплуатации моделей старых конструкций.

Технические характеристики:

- **Рабочее давление:** 2,5 МПа
- **Максимальное давление:** 6 МПа
- **Максимальная рабочая температура:** 150°С
- **Резьба присоединения:** G $\frac{1}{4}$ / G $\frac{1}{2}$ / M12×1,5 / M20×1,5
- **Исполнение (резьба):** Внутренняя / наружная
Внутренняя / внутренняя
- **Материал корпуса:** Латунь
- **Материал седла:** Фторопласт
- **Максимальный вес:** 0,20 кг

- Техническая документация: ГОСТ 21345-2005

Чертеж:



Резьба присоединения (G) - G $\frac{1}{4}$ / G $\frac{1}{2}$ / M12×1,5 / M20×1,5

Карта заказа

Тип	Трехходовой кран	
Резьба присоединения	G $\frac{1}{4}$ / G $\frac{1}{2}$ / M12×1,5 / M20×1,5	
Исполнение (резьба)	внутренняя — внутренняя	внутр.-внутр.
	внутренняя — наружная	внутр.-наруж.
Прокладка	Фторопластовая	
Особенности	Натяжная гайка	
Материал	Латунь	

Пример обозначения:

Трехходовой кран G $\frac{1}{2}$ -G $\frac{1}{2}$ (внутр.-внутр.) с фторопластовой прокладкой и натяжной гайкой, латунь.

Трехходовой кран Watts



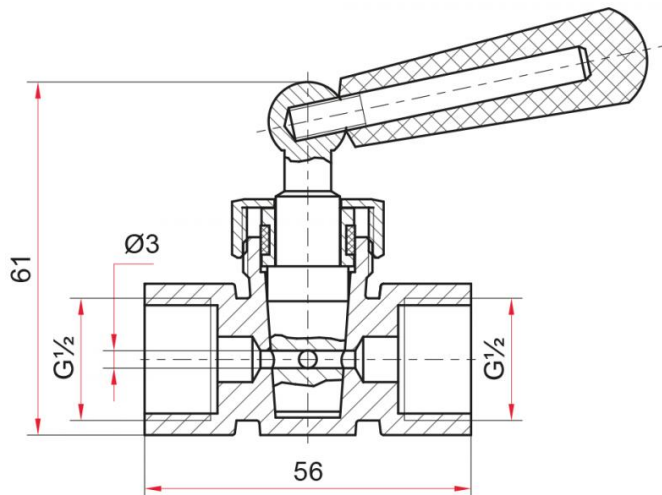
Трехходовой кран Watts – это отсечное запорное устройство, которое предназначено для подключения манометров и датчиков давления к системам отопления и водоснабжения. Кран устанавливается непосредственно перед измерительным прибором.

В рабочем положении кран открыт и обеспечивает доступ измеряемой среды к манометру. В случае демонтажа прибора кран в закрытом состоянии обеспечивает возможность произвести монтаж и замену устройства КИП без разгерметизации трубопровода. А также позволяет осуществить сброс давления перед измерительным прибором, чтобы избежать гидроудара.

Технические характеристики:

- Рабочее давление: 1,6 МПа
- Максимальное давление: 2,5 МПа
- Максимальная рабочая температура: 80 °С
- Резьба присоединения: G $\frac{1}{2}$
- Исполнение (резьба): Внутренняя / наружная
Внутренняя / внутренняя
- Материал корпуса: Латунь
- Максимальный вес: 0,15 кг
- Техническая документация: ГОСТ 21345-2005

Наименование	Резьба присоединения
Кран трехходовой WATTS латунь (Италия)	RM $\frac{1}{2}$ G x $\frac{1}{2}$ G (G $\frac{1}{2}$ внутр. — G $\frac{1}{2}$ внутр.)
	RM $\frac{1}{2}$ G x $\frac{1}{2}$ AG (G $\frac{1}{2}$ внутр. — G $\frac{1}{2}$ наруж.)

Чертеж:**Карта заказа**

Тип	Трехходовой кран RM
Модель	$\frac{1}{2}$ G x $\frac{1}{2}$ G (G $\frac{1}{2}$ внутр. - G $\frac{1}{2}$ внутр.)
	$\frac{1}{2}$ G x $\frac{1}{2}$ AG (G $\frac{1}{2}$ внутр. - G $\frac{1}{2}$ наруж.)
Изготовитель	WATTS
Материал	Латунь

Пример обозначения:Трехходовой кран RM $\frac{1}{2}$ G x $\frac{1}{2}$ G (G $\frac{1}{2}$ внутр. - G $\frac{1}{2}$ внутр.) WATTS, латунь.