

Монтаж и преднастройка клапана балансировочного 4218 GF фланцевого ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами)

Общие положения

Клапан балансировочный 4218 GF фланцевый предназначен для гидравлического балансирования в системах отопления или охлаждения, регулирования и перекрытия трубопроводов, стояков, теплообменников, тепловых и холодильных регистров.

Предварительная настройка осуществляется путём ограничения хода шпинделя, цифровые показания степени настройки отображаются в боковых окошках на лимбе маховика.

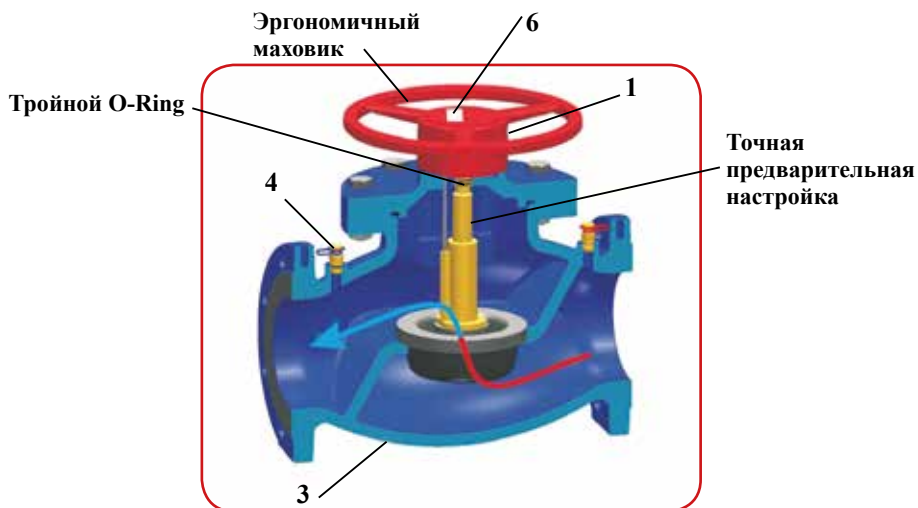
Рабочие параметры – макс. рабочая температура 130°C, минимальная рабочая температура -10°C (с антифризом), макс. рабочее давление 16 бар.

Клапан балансировочный 4218 GF фланцевый включает в себя:

- Маховик со штурвалом и цифровым указателем преднастройки (рис.1 поз. 1).
- Букса из серого чугуна GJL 250 (рис.1 поз. 2).
- Корпус из серого чугуна GJL 250 (рис.1 поз. 3).
- Два измерительных клапана (рис.1 поз. 4).
- Четыре отверстия для сливной арматуры закрытые резьбовыми пробками (рис.1 поз. 5).
- Винт фиксации ограничения измерительной настройки клапана (рис.1 поз. 6).



Монтаж и преднастройка клапана балансировочного 4218 GF фланцевого ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами).



Блокировка предварительной настройки

Поднимать клапан за маховик запрещается. Во избежание загрязнения седла во время хранения и транспортировки, клапан находится в закрытом состоянии.

Направление потока учитывать по стрелке на корпусе.

Шпindel размещён вертикально к оси клапана, при любом типе монтажа обеспечивается оптимальный доступ и обслуживание вентилья.

Предварительная настройка

Заводская настройка цифрового указателя при закрытом клапане составляет «0.0». Если заводская настройка маховика не соответствует установочным параметрам, то необходимо выставить значение «0.0» самостоятельно. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- Закрыть клапан поворотом маховика по часовой стрелке до упора (значения на лимбе маховика не соответствуют значению «0.0»).



Монтаж и преднастройка клапана балансировочного 4218 GF фланцевого ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами).

- Снять крышку с маховика шлицевой отвёрткой.



- Выкрутить крепёжный болт маховика с помощью шестигранного (под наружный шестигранник) или рожкового ключа.



- Снять штурвал маховика.



- Вращая основание указателя настройки выставить на лимбе маховика значение «0.0»



Монтаж и преднастройка клапана балансировочного 4218 GF фланцевого ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами).

- Установить штурвал маховика на шпindelь.



- Если в этой позиции цифровые показания соответствуют «0.0», то маховик надет правильно.



- Закрутить крепёжный болт маховика.



- Надеть крышку.



Монтаж и преднастройка клапана балансировочного 4218 GF фланцевого ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами).

Процесс предварительной настройки:

- Убедиться, что в закрытом положении клапана показания на лимбе маховика имеют значение «0.0».



- Вращая штурвал маховика против часовой стрелки, установить желаемую ступень настройки определённую расчётом. Цифровые показания будут видны в окошках на лимбе маховика. Чёрная цифра соответствует количеству оборотов, красная - десятые доли оборотов.



- Снять крышку с маховика шлицевой отвёрткой.



- Выкрутить болт крепления маховика с помощью шестигранного (под наружный шестигранник) или рожкового ключа.



Монтаж и преднастройка клапана балансировочного 4218 GF фланцевого ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами).

- Снять штурвал маховика.



- Ставший доступным винт фиксации ограничения измерительной настройки клапана, вращаем против часовой стрелки до упора шлицевой отвёрткой.



- Установить штурвал маховика на шпindelь.



- Закрутить крепёжный болт.



Монтаж и преднастройка клапана балансировочного 4218 GF фланцевого ШТРЕМАКС (с измерительными клапанами).

- Надеть крышку



Настроенный клапан можно в любое время перекрыть или произвести регулировку и установка в любом положении ниже позиции преднастройки.

Благодаря крышке маховика, которую после настройки необходимо надеть, шпindelь клапана защищён от посторонних действий.

Установка определённого значения расхода на клапане без указаний значений настройки возможна при использовании электронного измерительного прибора.

