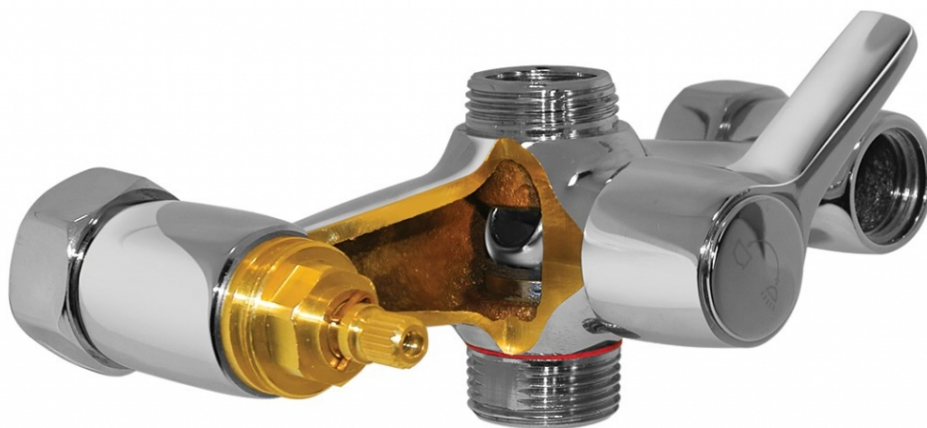


Шаровый переключатель Варион

Уникальная разработка наших инженеров с повышенным ресурсом работы механизм которого устойчив к работе даже в очень «жесткой воде» и в воде с большим содержанием механических примесей.

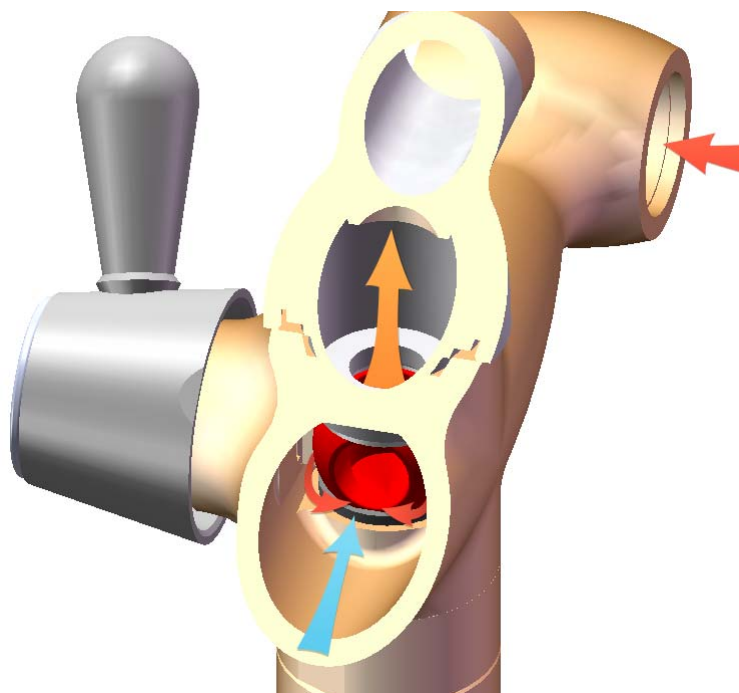
Технология сборки такого переключателя сложнее, и включает в себя начальную подгонку деталей узла и притирку их друг к другу.

Ресурс работы переключателя «Варион» в 6–7 раз выше, чем ресурс работы обычного шарового переключателя.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

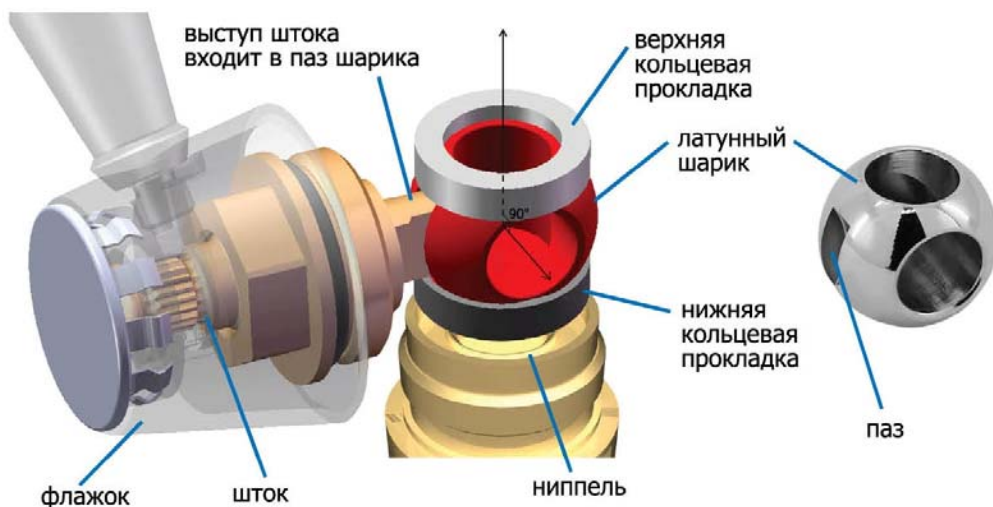
Вода попадает в боковое отверстие шарика и выходит через второе - в душ или излив.



При повороте флажка шарик поворачивается на 90°: теперь вода входит в бывшее выходное отверстие, а бывшее входное направляет воду на излив или душ.

ДЕТАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Переключатель состоит из латунных: штока, ниппеля и гайки FLÜHS (Германия), латунного, хромированного шарика с двумя отверстиями Di Lorenzo (Италия), зажатого между двумя особыми прокладками из специального материала на основе фторопласта с добавками молибдена и графита.



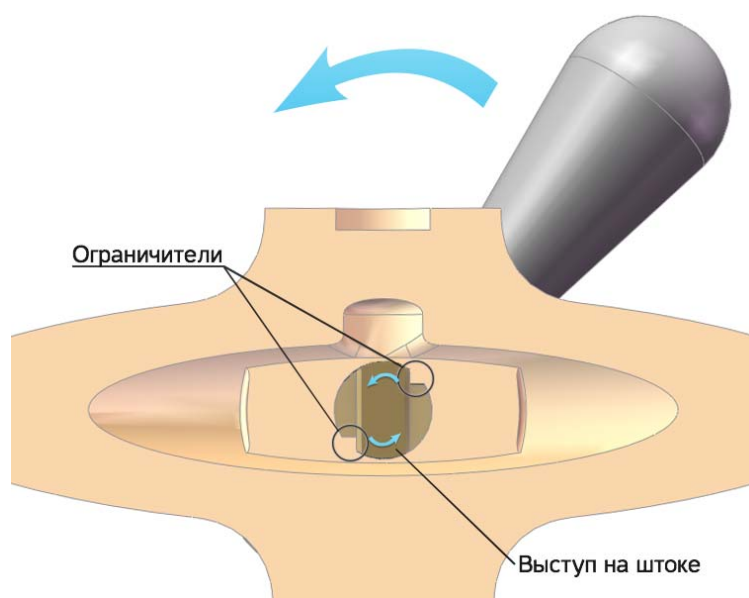
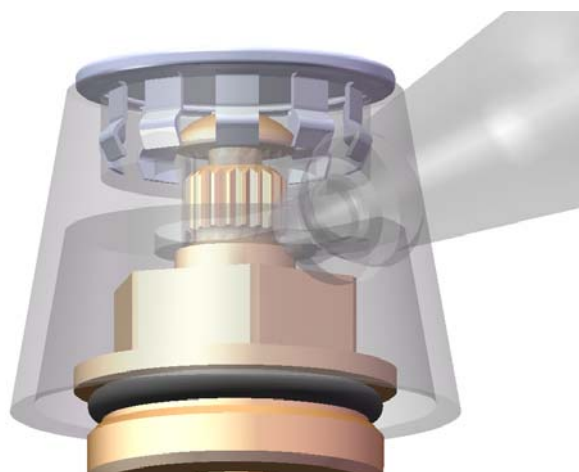
Такие прокладки обеспечивают повышенную износостойкость и длительный срок службы.

Проходное сечение шара (8 мм) в 2,5 раза больше, чем у других переключателей.

Это важно при эксплуатации с высоким содержанием в воде грязи, ржавчины, примесей извести и таких химических элементов, как кальций и железо, приводящих к закупориванию внутренних каналов смесителя.

Механизм переключателя закреплён в корпусе и не вращается.

Флажок крепится на 20 шлицах.



Крайние положения штока ограничены выступами на корпусе. Угол поворота 90° позволяет поворачивать флажок, не задевая пальцами маховики.

ОСОБЕННОСТИ ШАРОВОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ВАРИОН

Шаровый механизм переключения с повышенным ресурсом работы

Ресурс работы переключателя в **6–7 раз выше**, чем ресурс работы обычного переключателя

Увеличенные отверстия шарика с диаметром – **8 мм**, обеспечивают стабильную пропускную способность в жесткой и грязной воде (песок, ржавчина и пр.).

Долговечные прокладки из особого состава

Материал прокладок изготовлен на основе фторопласта (производства НПО «Комсомольская правда», Санкт-Петербург) с **повышенным ресурсом стойкости** к стиранию. Прокладки обжаты по форме шарика, точно повторяя его форму, обеспечивают полную герметичность. Специальные добавки молибдена и графита в составе не дают ему «течь» под нагрузкой, придают ему возможность слегка пружинить и защищают от износа.

Высокое качество и чистота обработки деталей

Латунные Шток, Ниппель и Гайка производства **FLÜHS (Германия)**

Латунный шарик производства **Di Lorenzo (Италия)**

При изготовлении данных деталей используется не только Высокоточное оборудование, но и Европейская система допусков и посадок, вместе которые обеспечивают высокое качество обработки деталей и полное отсутствие люфтов в них.

Это гарантирует повышенную износостойкость и длительный срок службы.

Ресурс работы шарового механизма переключения Варион - более 25 лет!!!