

Общее описание

Нет необходимости в регулярном техническом обслуживании или смазке заслонки.

В случае протечки на вводе вала она может быть устранена в большинстве случаев за счет подтягивания гайки сальника (20). Необходимо избегать слишком жесткого затягивания. Обычно достаточно произвести $\frac{1}{4}$ оборота гайки, чтобы устранить протечку.

Замена набивки сальника

Если негерметичность не может быть устранена описанным выше способом, то необходимо заменить набивку сальника. При этом нет необходимости в демонтаже арматуры.

- Убедиться, что трубопровод не находится под давлением и пуст.
- Демонтировать управляющий элемент.
- Отвинтить крепежные винты прижима сальника (18,19,20), а затем снять прижим сальника (9).
- Разобрать сальник (9). Наличие паза в верхней части сальника облегчает разборку.
- Удалить уплотнительные кольца и хорошо прочистить набивочное пространство.
- Использовать новую набивку, при этом обратить внимание на то, верно ли подобран материал.
- Установить сальник, закрепить прижим сальника, используя винты, гайки и пружинные шайбы. Гайки закручивать поочередно, чтобы не перекося прижим сальника. Гайки закрутить только слегка, пока не исчезнет протечка.

Замена уплотнительного кольца

Для замены уплотнительного кольца необходимо демонтировать заслонку из трубопровода.

- Убедиться, что трубопровод не находится под давлением и пуст.
- Полностью закрыть заслонку, отвинтить фланцевые винты и вытянуть так, чтобы арматура могла быть демонтирована.
- Положить заслонку так, чтобы стяжное кольцо (7) было наверху.
- Отвинтить резьбовые шпильки (15a) и винты с цилиндрическими головками и извлечь стяжное кольцо из корпуса.
- Удалить старое уплотнительное кольцо. Прочистить корпус и стяжное кольцо в области прилегания уплотнительного кольца.
- Для боковых ввинчивающихся соединений (15a): открыть диск заслонки. Вставить новое уплотнительное кольцо со стяжным кольцом. Резьбовые шпильки (15a) закрутить только так, чтобы стяжное кольцо могло передвигаться, но больше не могло быть извлечено. Закрыть диск заслонки, чтобы центрировать стяжное кольцо и уплотнительное кольцо. Затянуть поочередно вручную резьбовые шпильки, чтобы зафиксировать уплотнительное кольцо.
- Для аксиальных ввинчивающихся соединений (15b): точно закрыть диск заслонки. Вставить новое уплотнительное кольцо со стяжным кольцом и поочередно затянуть винты с цилиндрической головкой (15b).

Монтаж ручного рычага

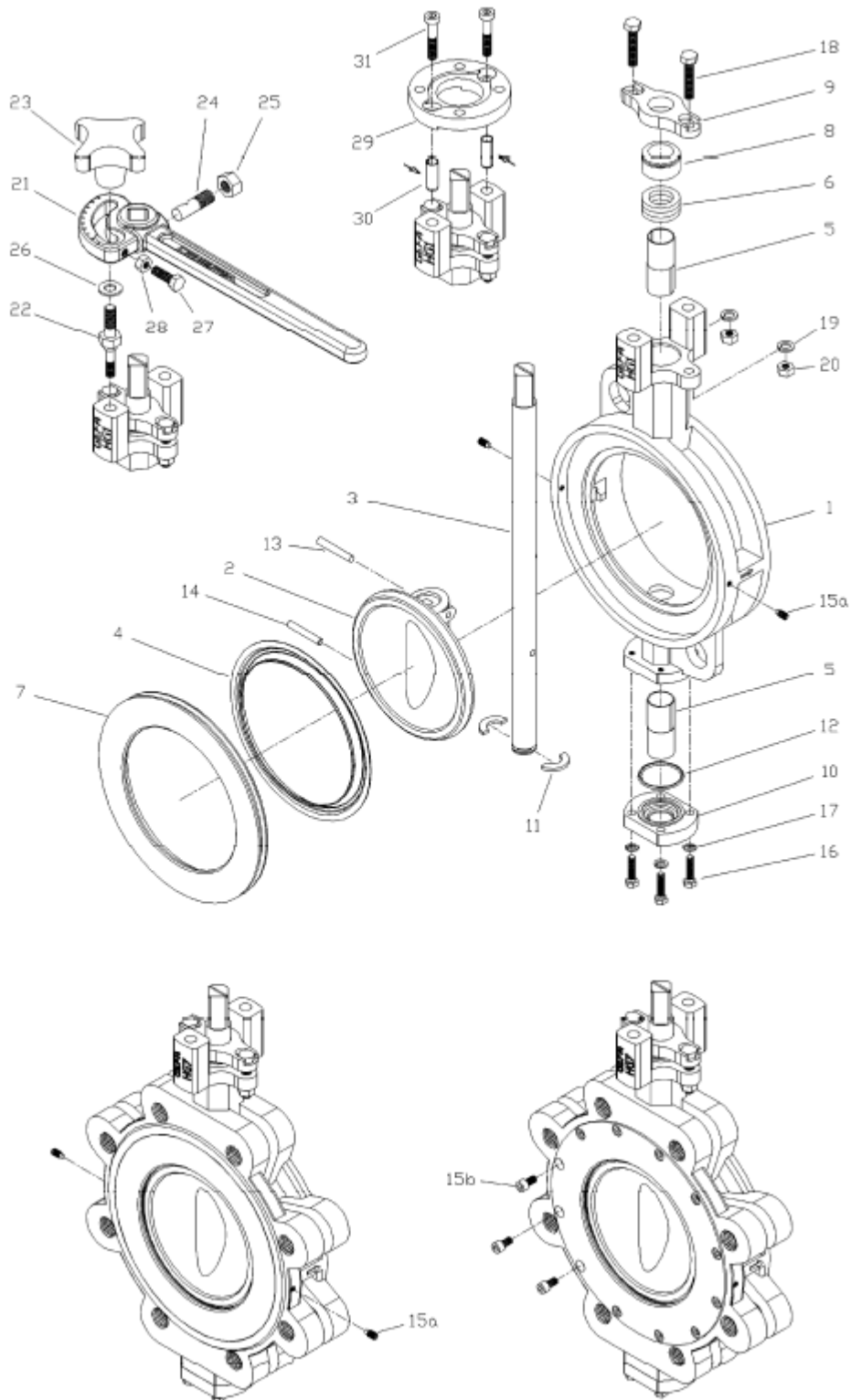
- Вкрутить распорную шпильку (22) в корпус и положить шайбу.
- Зажимную шпильку (24) вставить в ручной рычаг (21) так, чтобы шлиц зажимной шпильки находился на одной линии с четырехгранником рычага.
- Установить ручной рычаг на вал (3). Ручной рычаг должен свободно располагаться на шайбе (26).
- Зажимную шпильку затянуть гайкой (25) для фиксации ручного рычага на вале.
- Закрыть заслонку и выставить конечное положение при помощи винта (27). Зафиксировать винт гайкой (28).
- Накрутить крестообразную ручку (23) на распорную шпильку. Для управления ослабить ручку, затем снова закрутить.

Установка монтажной панели

- Вставить пружинные штифты в корпус. Шлиц в зажимной втулке должен показывать направление силы (см. стрелку на установочном чертеже), чтобы достичь жесткого соединения. Монтажную панель не использовать без пружинных штифтов.
- Установить монтажную панель (29) и закрепить винтами с цилиндрической головкой (31).
- При необходимости насадить на вал четырехгранный адаптер. Если нужно, закрепить его при помощи подходящих средств от сползания с вала.

Установка привода

Вес смонтированного привода не должен нагружать вал заслонки только с одной стороны, поэтому под приводы при необходимости должны ставиться подпорки без фиксирования.



1 корпус
 2 диск заслонки
 3 вал
 4 уплотнительное кольцо
 5 опорная втулка
 6 набивка
 7 стяжное кольцо
 8 сальник

9 прижим сальника
 10 опорный фланец
 11 аксиальный предохранитель
 12 уплотнение опорного фланца
 13 конический штифт
 14 цилиндрический штифт
 15a резьбовая шпилька
 15b винт с цилиндрической головкой

16 винт с шестигранной головкой
 17 пружинное кольцо
 18 винт с шестигранной головкой
 19 пружинное кольцо
 20 шестигранная гайка
 21 ручной рычаг
 22 распорная шпилька
 23 крестообразная ручка

24 зажимная шпилька
 25 шестигранная гайка
 26 шайба
 27 болт с шестигранной головкой
 28 шестигранная гайка
 29 монтажная панель
 30 пружинный штифт
 31 винт с цилиндрической головкой