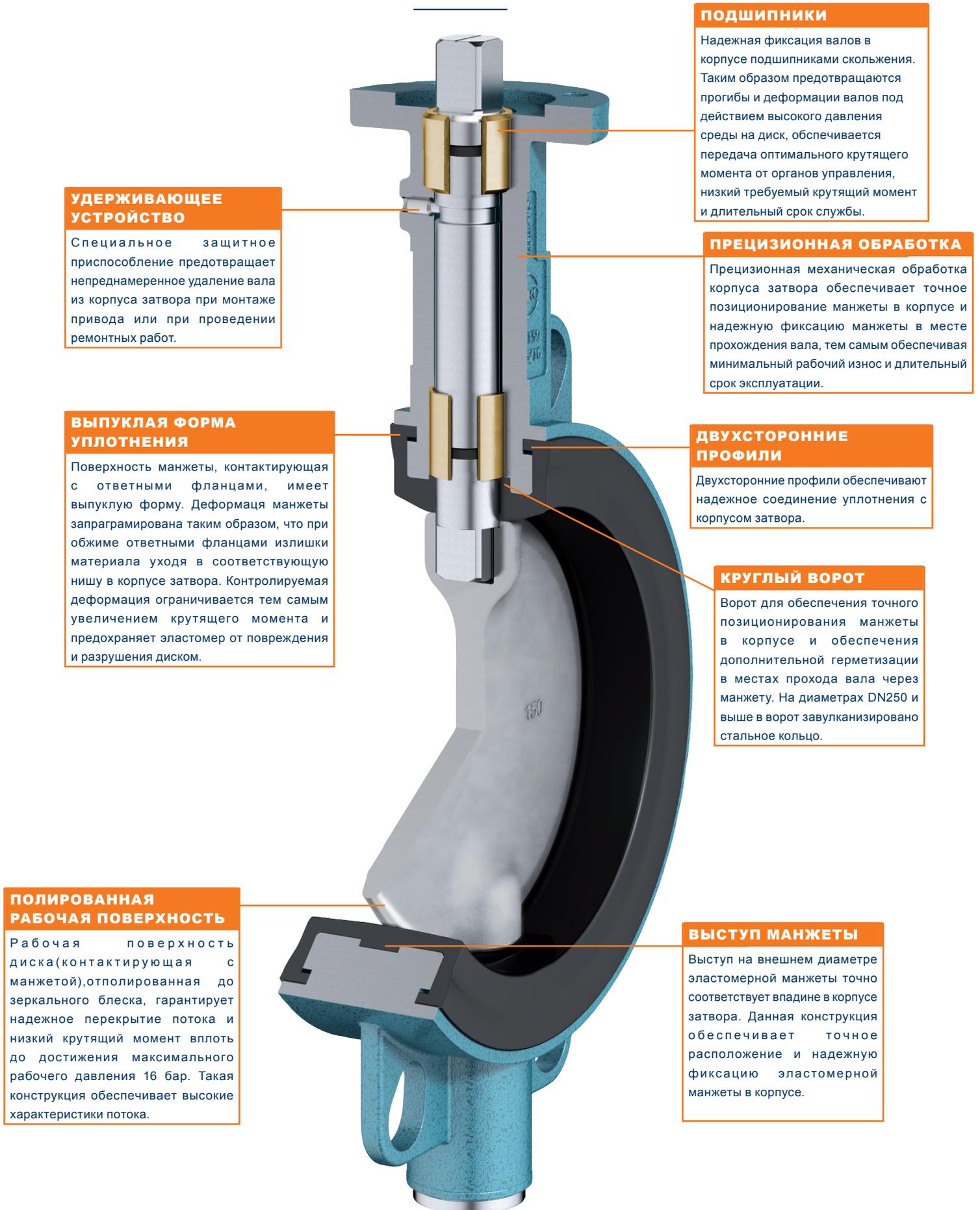


КАЧЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ЗАТВОР С ЭЛАСТОМЕРНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ Z 011-A



ПОДШИПНИКИ

Надежная фиксация валов в корпусе подшипниками скольжения. Таким образом предотвращаются прогибы и деформации валов под действием высокого давления среды на диск, обеспечивается передача оптимального крутящего момента от органов управления, низкий требуемый крутящий момент и длительный срок службы.

УДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Специальное защитное приспособление предотвращает непреднамеренное удаление вала из корпуса затвора при монтаже привода или при проведении ремонтных работ.

ПРЕЦИЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

Прецизионная механическая обработка корпуса затвора обеспечивает точное позиционирование манжеты в корпусе и надежную фиксацию манжеты в месте прохождения вала, тем самым обеспечивая минимальный рабочий износ и длительный срок эксплуатации.

ВЫПУКЛАЯ ФОРМА УПЛОТНЕНИЯ

Поверхность манжеты, контактирующая с ответными фланцами, имеет выпуклую форму. Деформация манжеты запрограммирована таким образом, что при обжиме ответными фланцами излишки материала уходя в соответствующую нишу в корпусе затвора. Контролируемая деформация ограничивается тем самым увеличением крутящего момента и предохраняет эластомер от повреждения и разрушения диском.

ДУХСТОРОННИЕ ПРОФИЛИ

Двухсторонние профили обеспечивают надежное соединение уплотнения с корпусом затвора.

КРУГЛЫЙ ВОРОТ

Ворот для обеспечения точного позиционирования манжеты в корпусе и обеспечения дополнительной герметизации в местах прохода вала через манжету. На диаметрах DN250 и выше в ворот завулканизировано стальное кольцо.

ПОЛИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Рабочая поверхность диска (контактирующая с манжетой), отполированная до зеркального блеска, гарантирует надежное перекрытие потока и низкий крутящий момент вплоть до достижения максимального рабочего давления 16 бар. Такая конструкция обеспечивает высокие характеристики потока.

ВЫСТУП МАНЖЕТЫ

Выступ на внешнем диаметре эластомерной манжеты точно соответствует впадине в корпусе затвора. Данная конструкция обеспечивает точное расположение и надежную фиксацию эластомерной манжеты в корпусе.