



 **ситал**

ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ  
ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ  
ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ  
ДЛЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

Серия Т35

Выпуск 14.1; 2017



Продукция ООО ПК «Термоформ» производится в России из высококачественных материалов и комплектующих, изготовленных на российских и зарубежных предприятиях в строгом соответствии с нашей конструкторской документацией. Все заготовки проходят обязательный контроль качества на предприятии-изготовителе и проверяются при входном контроле нашими инженерами ОТК с привлечением аккредитованных лабораторий.

На собственном производстве, оснащённом современным высокоточным автоматизированным оборудованием, осуществляются механическая обработка, сборка, сварка, гидравлические и пневматические испытания, сварные швы подвергаются 100% ультразвуковому и, выборочно, радиографическому контролю.

Все оборудование отвечает требованиям нормативных документов Российской Федерации и имеет действующие сертификаты соответствия Техническому регламенту Таможенного Союза.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Коническая трёхэксцентриковая конструкция

Третий эксцентриситет в виде конуса минимизирует трение между уплотнением диска и седлом корпуса, что значительно уменьшает износ, а отсутствие радиального сжатия седла устраняет «срыв» при открывании затвора.

### Обтекаемая форма диска

Диск спроектирован таким образом, чтобы гидравлическое сопротивление затвора, а также турбулентность и кавитация рабочей среды были минимальны.

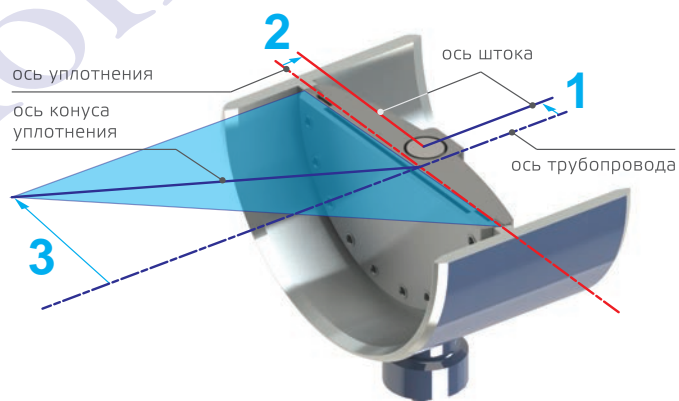
### Диск из нержавеющей стали

Для обеспечения долговечности и надежности затвора диск изготавливается из нержавеющей стали.

### Многослойное уплотнение

Является «мягким» элементом в паре с седлом и при попадании посторонних частиц (сварочная окалина, песок и т.п.) принимает возможные механические повреждения на себя, седло при этом сохраняет целостность. За счет большей площади прилегания и гибкости, даже при повреждении нескольких слоев уплотнения затвор остается герметичным.

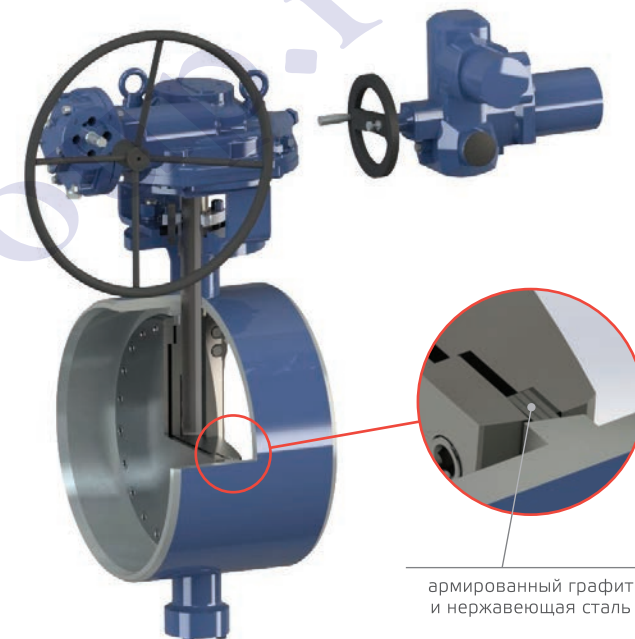
## ЭКСЦЕНТРИСИТЕТЫ:



## ВАРИАНТЫ ПРИВОДОВ:

механический

электрический



### Ремонтопригодность уплотнения

В случае серьезных механических повреждений посторонними предметами (деревянные бруски, крупные металлические предметы и т.п.) конструкция позволяет производить замену многослойного уплотнения без полной разборки затвора.

### Совмещение Запорной и Регулирующей функции

При использовании различных типов приводов один и тот же затвор может использоваться в качестве как запорной, так и регулирующей арматуры

### Цельный шток внутри диска

Позволяет равномерно распределить нагрузку на диск, обеспечивая равномерное прилегание уплотнения к седлу.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Применение:** в качестве запорной и регулирующей арматуры на тепловых сетях, насосно-перекачивающих, тепловых и электрических станциях. Возможно использование затворов на другие среды по согласованию с производителем.

**Диаметр условного прохода Ду (DN):** 300-1200 мм  
**Тип прохода:** полный  
**Наружный присоединительный диаметр:** по ГОСТ  
**Расчетное давление Ру (PN):** 25 кгс/см<sup>2</sup>

**Температура рабочей среды при PN max.:** +200°C  
**Класс герметичности:** «А»  
**Варианты исполнения:** под приварку / фланцевый

### С МЕХАНИЧЕСКИМ РЕДУКТОРОМ

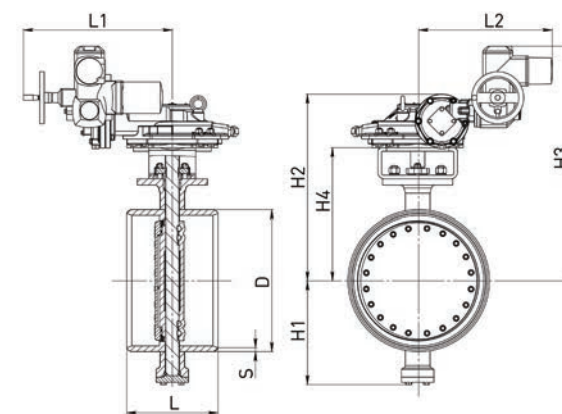
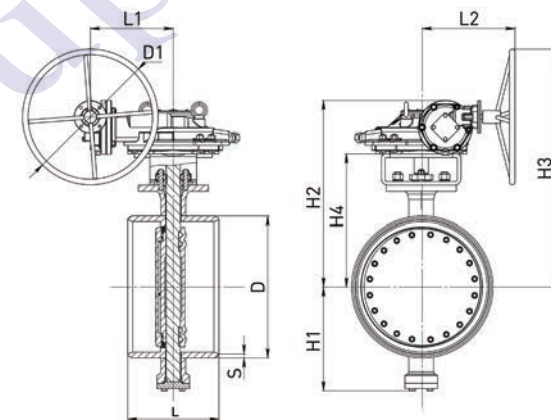
DN	PN	Артикул	L	L1	L2	H1	H2	H3	H4	D	D1	S	Вес, кг
300	25	T35-11-300-2	270	60	381	263	494	744	365	325	500	8	99
400	25	T35-11-400-2	310	70	435	324	640	778	445	426	500	8	173
500	25	T35-11-500-2	350	309	356	399	718	906	510	530	500	8	285
600	25	T35-11-600-2	390	309	356	458	798	986	590	630	500	9	400
700	25	T35-11-700-2	430	340	290	520	758	935	680	720	600	9	550
800	25	T35-11-800-2	470	389	420	585	1102	1293	790	820	600	10	802
900	25	T35-11-900-2	510	355	595	649	1197	1435	870	920	600	10	1221
1000	25	T35-11-1000-2	550	355	595	714	1257	1595	930	1020	800	12	1451
1200	25	T35-11-1200-2	630	355	595	849	1387	1725	1060	1220	800	12	2216

### С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

DN	PN	Артикул	L	L1	L2	H1	H2	H3	H4	D	S	Вес, кг
300	25	T35-11-300-3	270	483	478	263	527	697	365	325	8	117
400	25	T35-11-400-3	310	511	490	324	640	804	445	426	8	188
500	25	T35-11-500-3	350	563	518	399	718	904	510	530	8	310
600	25	T35-11-600-3	390	563	518	458	798	989	590	630	9	425
700	25	T35-11-700-3	430	594	475	520	758	1103	680	720	9	574
800	25	T35-11-800-3	470	643	582	585	1102	1241	790	820	10	827
900	25	T35-11-900-3	510	609	757	649	1197	1383	870	920	10	1246
1000	25	T35-11-1000-3	550	691	753	714	1257	1481	930	1020	12	1499
1200	25	T35-11-1200-3	630	691	753	849	1387	1611	1060	1220	12	2264

Возможна комплектация блоком управления для электропривода АУМА. Блок имеет встроенную кнопочную станцию, силовую часть с магнитными пускателями и световую индикацию положения диска.

**ВНИМАНИЕ!!!** Монтаж поворотного затвора на трубопровод должен производиться таким образом, чтобы ось штока располагалась горизонтально, либо с отклонением от горизонта  $\pm 45^\circ$ .





[www.komplektgroup.ru](http://www.komplektgroup.ru)