

## ЗД32ч29рЛМ ЗД32с44рЛМ



### Технические характеристики

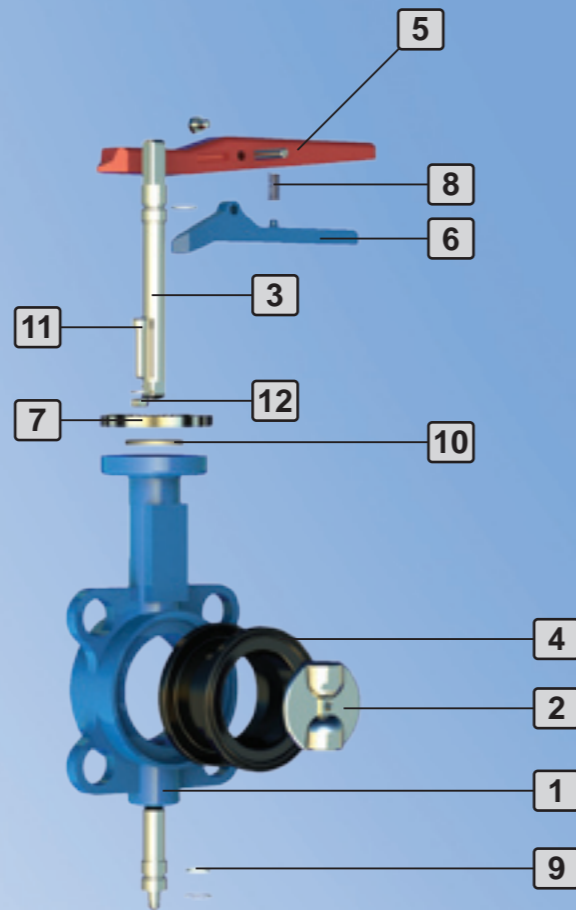
Рабочее давление, не более.....1,6 МПа  
 Температура рабочей среды.....от – 15°С до +100°С(для ЗД32ч29рЛМ)  
 от – 30°С до +100°С(для ЗД32с44рЛМ)  
 Рабочая среда.....вода, газ, нефтепродукты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам деталей крана  
 Класс герметичности.....А ГОСТ 9544  
 Климатическое исполнение.....У1, УХЛ1 ГОСТ 15150  
 Температура окружающей среды.....не ниже – 15°С (У1), -30°С (УХЛ1)  
 Количество рабочих циклов.....не менее 5000  
 Полный срок службы.....не менее 30 лет  
 Присоединение к трубопроводу.....межфланцевое  
 Способ управления.....рычаг, возможна установка привода  
 Затворы изготовлены в соответствии с ГОСТ 12521, ГОСТ 13547, ГОСТ 25923  
 Строительные длины.....ГОСТ 28908 (ISO 5752)  
 Размеры верхнего фланца для установки привода по ISO 5211

### Назначение и область применения

Затворы дисковые поворотные предназначены для установки в качестве запорно-регулирующего устройства, перекрывающего потоки и регулирующего расход жидких и газообразных рабочих сред на трубопроводах в системах водо- и газоснабжения, предприятиях теплоэнергетики, в химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслях промышленности. Предприятие располагает обширной информационной базой данных о коррозионных последствиях рабочих сред на разные материалы и может предложить заказчику тип затвора, соответствующий всем заданным параметрам.

### Конструкция

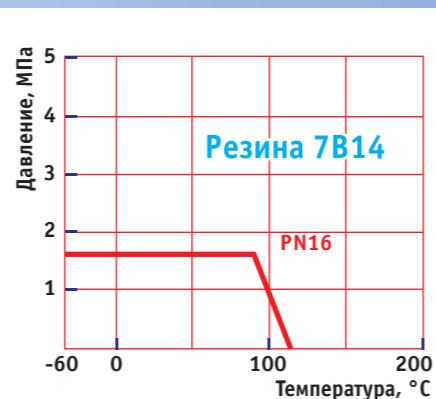
Затвор дисковый поворотный. Полный проход. Межфланцевое исполнение. Корпус литой. Варианты исполнений: ЗД32ч29рЛМ-корпус из чугуна, ЗД32с44рЛМ-корпус из стали. Круглая дисковая заслонка с седловым уплотнением, позволяющим полностью перекрыть поток. Заменяемое седловое уплотнение. При монтаже на трубопроводе фланцевые прокладки не применяются. Управление затвором производится вручную, поворотом рычага на необходимый угол. Рычаг с зубчатым сектором позволяет регулировать расход рабочей среды до полного перекрытия. Ось рычага в открытом положении расположена параллельно оси трубопровода. Положение затвора при монтаже на трубопроводе - произвольное, с потоком рабочей среды в любом направлении. Гладкие проушины позволяют использовать затвор на конце трубопровода при монтаже и ремонте.



### Материалы основных деталей

	ЗД32ч29рЛМ	ЗД32с44рЛМ
1 Корпус	СЧ18	Сталь 20Л
2 Диск	12Х18Н9ТЛ	
3 Шпindelъ	20Х13	
4 Седло	Резина 7В14	Резина 7В14
5 Рычаг	Сталь 20Л	
6 Фиксатор	Сталь 20Л	
7 Сектор	СЧ18	Сталь 20Л
8 Пружина	60С2А	
9 Кольцо уплотнительное	Резина ИРП-1287	
10 Кольцо	Сталь 20	
11 Винт	Ст3	
12 Гайка	Ст3	

### График давление/температура



### Основные размеры и масса

Обозначение	DN	мм											кг
		L	D	D1	L1	B	B1	H	H1	H2	Dэф	F	
ЗД32ч29рЛМ.1.016.040 ЗД32с44рЛМ.1.016.040	40	33	65	105	190	246	112	142	175	66	44,5	11	4,1
ЗД32ч29рЛМ.1.016.050 ЗД32с44рЛМ.1.016.050	50	43	65	125	190	253	123,5	140	173	79,5	54,5	11	4,2
ЗД32ч29рЛМ.1.016.065 ЗД32с44рЛМ.1.016.065	65	46	65	140,5	190	260	140	154	180	95	69,5	11	4,2
ЗД32ч29рЛМ.1.016.080 ЗД32с44рЛМ.1.016.080	80	46	65	152,4 160	190	261,5	143	156	188	102	84,5	11	4,3
ЗД32ч29рЛМ.1.016.100 ЗД32с44рЛМ.1.016.100	100	52	90	180 190,5	210	286,5	153	175	207	115	104,5	14	5,4
ЗД32ч29рЛМ.1.016.125 ЗД32с44рЛМ.1.016.125	125	56	90	215	322	413	182	204	237	130	129,5	14	10,3
ЗД32ч29рЛМ.1.016.150 ЗД32с44рЛМ.1.016.150	150	56	125	240	316	421,5	211	216	257,5	145,5	154,5	22	11,3
ЗД32ч29рЛМ.1.016.200 ЗД32с44рЛМ.1.016.200	200	60	125	297	316	421,5	263	234	275,5	175,5	204,5	22	16

DN	Kv								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	0	1	3	6	11	18	30	53	59
50	0	2	5	12	21	35	59	105	117
65	0	4	11	25	46	76	126	226	251
80	1	7	21	46	82	137	228	410	455
100	1	10	31	70	124	207	345	621	690
125	2	23	68	152	273	455	759	1366	1518
150	3	35	108	242	435	725	1209	2176	2418
200	5	73	220	586	897	1479	2465	4436	4929

