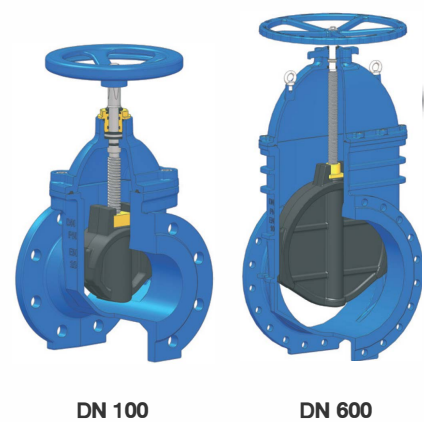


Задвижки с обрезиненным клином



Будучи старейшим и наиболее использованным клапаном в системах водоснабжения задвижки с обрезиненным клином являются ключевым продуктом в линейке оборудования **AYVAZ**.

С момента разработки изделия до гидравлических испытаний конечного продукта все производственные процессы строго контролируются с четким пониманием важности данного продукта для нормальной работы всей системы.

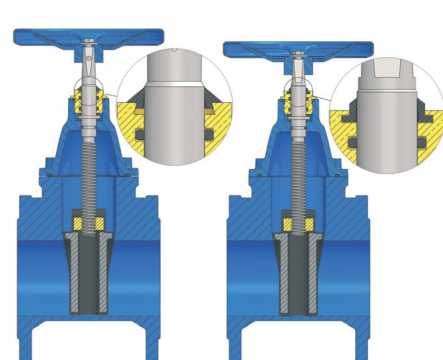
Основные характеристики

- Размерный ряд от Ду 40 до Ду 800 мм
- По умолчанию вся продукция изготавливается с номинальным рабочим давлением Ру 16
- Сменные уплотнители согласно ISO 7259
- RAL5005 наплавляемое эпоксидное покрытие внутри и снаружи
- Продукция соответствует всем европейским стандартам конструкция, строительные размеры, фланцевое присоединение, гидравлические испытания
- Оптимизированная конструкция и вес благодаря улучшенному составу чугуна

Продолжая улучшение

Наша модель является лучшей на сегодняшний день на рынке с точки зрения соотношения технических характеристик и стоимости, мы все равно продолжаем улучшать конструкцию клапана с целью удовлетворить высокие требования наших клиентов.

С сентября 2019 были внесены изменения в конструкцию изделия для диаметров от Ду 50 до Ду 300.



1
Сменный пыльник размещенный в специальном гнезде



2
Новая крышка с ребрами жесткости для лучшей механической прочности



3
Уменьшена длина штока

Задвижки с обрезиненным клином/EN558 - ГТК 18 невыдвижной шпindelь

Особенности

- Возможность замены уплотнительных колец под давлением по ISO 7259
- Низкий крутящий момент, отличное сопр. истиранию
- Обрезиненный клин
- Закрытие «по часовой стрелке»
- Наплавляемое эпоксидное покрытие изнутри/снаружи
- Цвет: голубой RAL 5017 и RAL 5005
- Максимальная рабочая температура 80°C

Техническая спецификация

- Исполнение согласно EN 1074-1 и 2; EN 1171

- Строительная длина: EN 558 / ISO 5752
- Фланцы: EN 1092-2 Ру 10/16
- Тест на герметичность по EN 12266-1
- Тестовое давление на уплотнитель: 17,6 бар
- Тестовое давление на корпус: 24 бара
- Проводится тестирование крутящего момента
- Номинальное рабочее давление Ру16 бар

Дополнительные опции

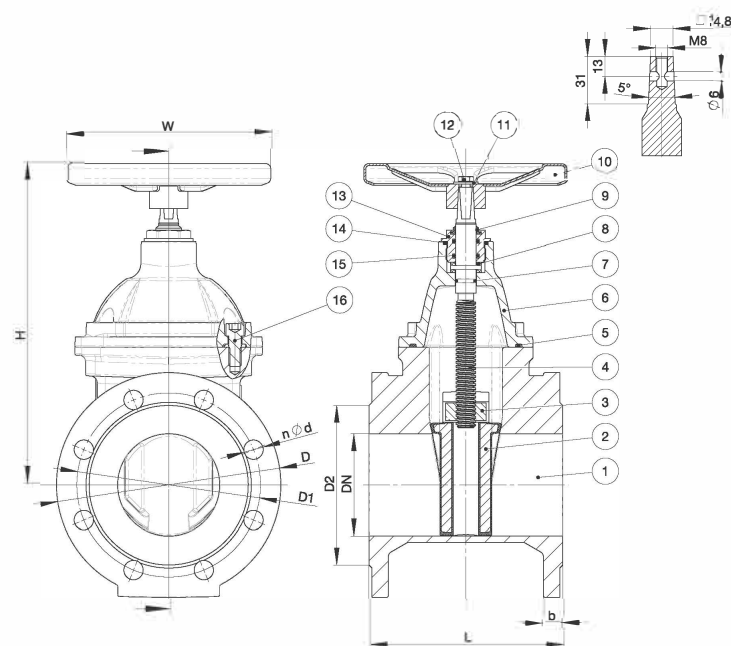
- Крышка штока
- Индикатор положения
- Удлинительный шток / Т-ключ

Спецификация

№	Деталь	Материал	Маркировка	№	Деталь	Материал	Маркировка
1	Корпус	ВЧШГ	EN-JS-1050(EN-GJS-500-7) EN 1563	9	Пыльник	Резина	NBR EN 681-1
2	Клин	ВЧШГ+ EPDM/NBR	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563 + EPDM /NBR EN 681-1	10	Штурвал	Сталь	S235 JR EN 10025
3	Гайка клина	Латунь	CW602 N (CuZn36Pb2As) EN 12167	11	Шайба	Нерж.сталь	EN ISO 7089
4	Шпindelь	Нерж.сталь	1.4021 (X20Cr13) EN10088-3	12	Болт	Нерж.сталь	EN ISO 4017
5	Прокладка крышки	Резина	EPDM/NBR EN 681-1	13	Втулка	Латунь	CW602 N (CuZn36Pb2As) EN 12167
6	Крышка	ВЧШГ	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563	14	Уплотнитель	Резина	EPDM/NBR EN 681-1
7	Уплотнитель	Резина	EPDM/NBR EN 681-1	15	Уплотнитель	Резина	EPDM/NBR EN 681-1
8	Упорная шайба	Пластик	PA(Nylon) EN ISO 1874	16	Болт	Нерж.сталь	EN ISO 4762

Размеры

Ду,мм	L	D	D1	D2	b	n-d	H	H1	W	Вес, кг.
DN40	140	150	110	84	19	4-19	240	310	160	9
DN50	150	165	125	99	19	4-19	250	320	160	11
DN65	170	185	145	118	19	4-19	265	335	180	14
DN80	180	200	160	132	19	8-19	300	370	200	17
DN100	190	220	180	156	19	8-19	350	420	200	21
DN125	200	250	210	184	19	8-19	410	480	220	29
DN150	210	285	240	211	19	8-23	450	520	250	38
DN200	230	340	295	266	20	12-23	550	620	280	58
DN250	250	405	355	319	22	12-28	650	720	320	90
DN300	270	460	410	370	24.5	12-28	710	780	350	120



Задвижки с обрезиненным клином/EN558 - ГТК 18 невыдвижной шпindelь

Особенности

- Возможность замены уплотнительных колец под давлением по ISO 7259
- Низкий крутящий момент отличное сопротивление истиранию
- Обрезиненный клин
- Закрытие «по часовой стрелке»
- Наплавляемое эпоксидное покрытие изнутри/снаружи
- Цвет: голубой RAL 5017 и RAL 5005
- Максимальная рабочая температура 80°C

Техническая спецификация

- Исполнение согласно EN 1074-1 и 2; EN 1171
- Строительная длина: EN 558 / ISO 5752
- Фланцы: EN 1092-2 Pn16
- Тест на герметичность по EN 12266-1
- Тестовое давление на уплотнитель: 17,6 бар
- Тестовое давление на корпус: 24 бара
- Проводится тестирование крутящего момента

Дополнительные опции

- Крышка штока
- Индикатор положения
- Верхний фланец для присоединения электропривода по ISO 5210
- Удлинительный шток / Т-ключ
- Редуктор
- Задвижка на байпас

Материалы изготовления

№	Деталь	Материал	Маркировка	№	Деталь	Материал	Маркировка
1	Корпус	ВЧШГ	EN-JS 1050(EN-GJS-500-7) EN 1563	9	Подшипник скольжения	Нерж. сталь Латунь	EPDM/NBREN 681-1
2	Клин	ВЧШГ+EPDM	1563 EN-JS + 1050 EPDM (NBR EN-GJS-500-7EN 681-1) EN 1563 + EPDM / NBR EN 681-1	10	Уплот. кольцо	Резина	NBREN 681-1
3	Гайка клина	Латунь	CW602 N (CuZn36Pb2As) EN 12167	11	Верхний фланец	ВЧШГ	EN-JL 1040 (EN-GJL-250) EN 1561
4	Шпindelь	Нерж. сталь	1.4021 (X20Cr13) EN10088-3-3	12	Пыльник	Резина	1.4021 (X20Cr13) EN10088-3-3 CW614 N (CuZn39Pb3) EN 12164
5	Прокладка крышки	Резина	EPDM/NBREN 681-1	13	Маховик	Чугун	EN-JS 1050 (EN-GJS-500-7) EN 1563
6	Крышка	ВЧШГ	EN-JS 1050(EN-GJS-500-7)EN 1563	14	Подшипник	Латунь	CW614 N (CuZn39Pb3) EN 12164 or CW617 N (CuZn40Pb2) EN 12164
7	Нижнее уплот. кольцо	Резина	EPDM/NBR EN 681-1	15	Втулка	Латунь	О614 N (CuZn39Pb3) EN 12164 W1-1 CW617 N (CuZn40Pb2) EN 12164
8	Упорная шайба	Пластик	PA (Nylon) EN ISO 1874	16	Индикатор положения	Латунь	1.4021, 1.4031 (X20Cr13, X5CrNi18-10) EN 10088-3

Размеры

Диам	L		D	D1	D2	b	n-d	H	H1	W	Вес,кг	Верх.фл.	Момент
	F4	F5											
DN350	290	550	520	470	429	26,5	16-28	762	852	450	180	F16	350
DN400	310	600	580	525	480	28	16-31	836	926	450	235	F16	400
DN450	330	650	640	585	548	30	20-31	957	1047	640	345	F16	450
DN500	350	700	715	650	609	31,5	20-34	1036	1126	640	415	F25	500
DN600	390	800	840	770	720	36	20-37	1188	1278	640	575	F25	600

