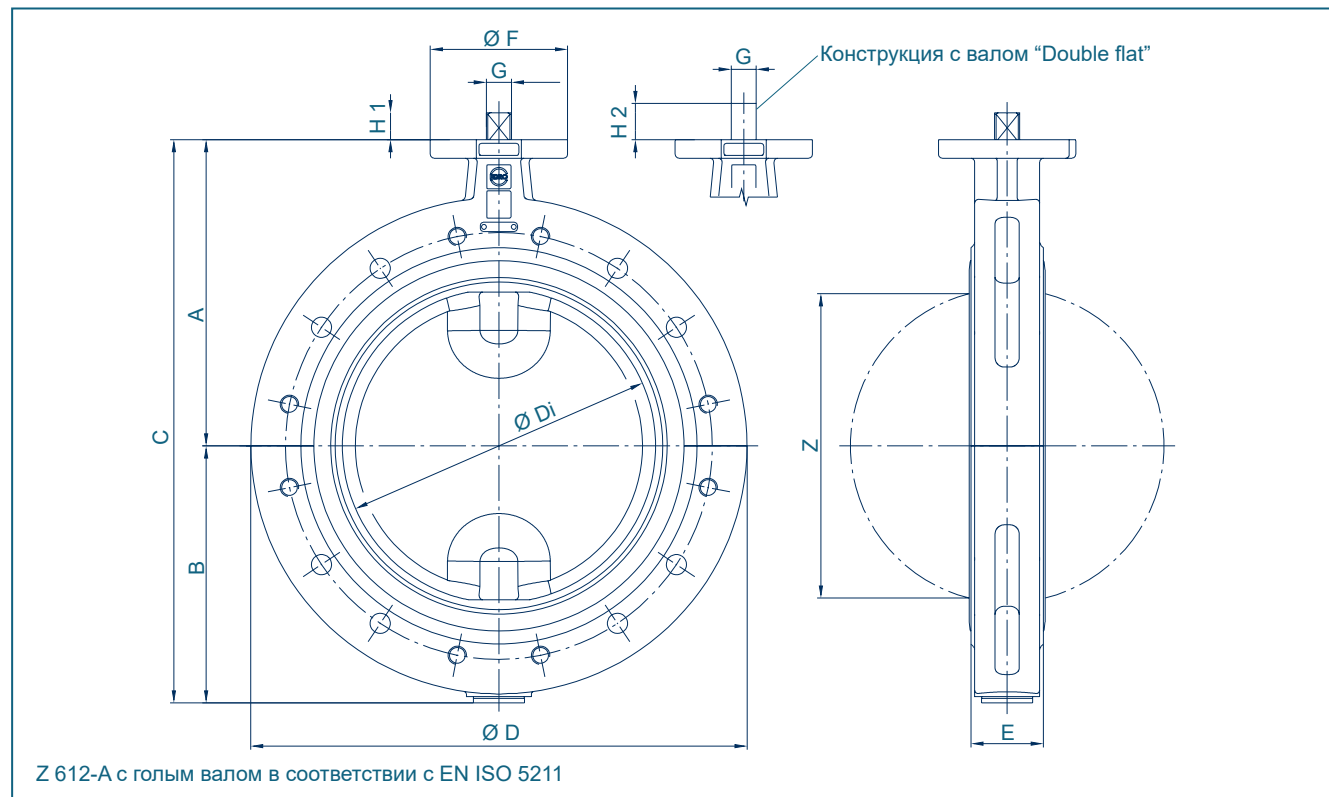


# ДВУХФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 612-A

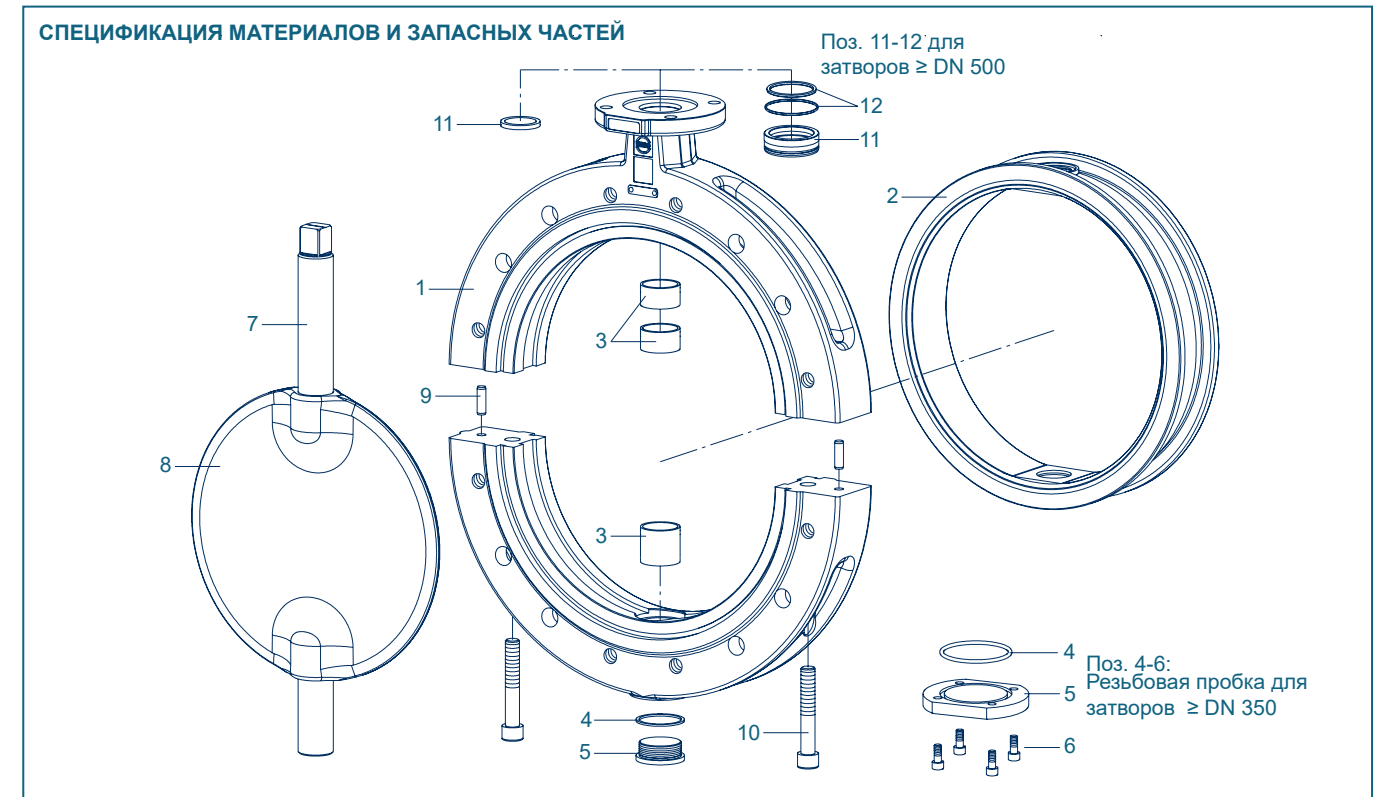


DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]											Масса [кг]	
		A	B	C	Ø Di	Ø D	E	Ø F	Фланец	G	H1	H2		Z
350	14	330	277	607	338	535	78*(92)	148	F12	27	29	48	326*(330)	66*(74)
400	16	360	305	665	391	580	102	148	F12	27	29	48	378	107
450	18	397	347	744	427	639	114	175	F14	36	38	64	412	131
500	20	437	371	808	489	715	127	175	F14	36	38	64	474	158
600	24	498	435	933	582	830	154	210	F16	46	48	82	562	261

\* Монтажная длина в соотв. с EN 558 Ряд 20, 78 мм  
Монтажная длина в соотв. с EN 558 Ряд 25, 92 мм

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

# ДВУХФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 612-A



Поз.	Обозначение	Материал	№ материала ASTM	Поз.	Обозначение	Материал	№ материала ASTM
1	Корпус			6	Винт		
	Чугун с шаровидным графитом	EN-GJS-400-18 LT	EN-JS1025		Нержавеющая сталь	A4	
2	Уплотнение			7/8	Одноосставной вал/диск		
	NBR	Акрилонитрил бутадиеновый каучук			Нержавеющая сталь	X2CrNiMoN22-5-3	1.4462
	EPDM	Этиленпропиленовый каучук		9	Штифт		
3	Подшипниковая втулка				PTFE	Политетрафторэтилен	PTFE PTFE
	Латунь	CuZn39Pb3	CW614N	10	Винт		
4	Уплотнительное кольцо DIN 7603				Нержавеющая сталь	A4	
	Медь	Cu		11	Грязеъемное кольцо/ Шайба верхнего подшипника		
	NBR	Nitrile butadiene rubber			PTFE	Политетрафторэтилен	PTFE PTFE
5	Резьбовая пробка DIN 908				Латунь	CuZn39Pb3	CW614N
	Нержавеющая сталь	G-X5CrNiMo19-11-2	1.4408 CF8M	12	Кольцо круглого сечения (O-Ring)		
	Углеродистая сталь	S235JR			NBR	Акрилонитрил бутадиеновый каучук	
	Чугун с шаровидным графитом	EN-GJS-400-15	EN-JS1030		Указаны базовые материалы, другие по запросу.		

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

# ДВУХФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 612-A

# ДВУХФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 612-A



Двухфланцевый затвор с отдельным корпусом и эластомерным уплотнением для средне-коррозионных сред.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход:	DN 350 - DN 600
Монтажная длина:	EN 558 Ряд 20 ISO 5752 Ряд 20 API 609 Таблица 1
Фланцевое присоединение:	EN 1092 PN 10/16 ASME Класс 150
Форма уплотнительной поверхности фланца:	EN 1092 Форма A/B ASME RF, FF
Верхний фланец:	EN ISO 5211
Маркировка:	EN 19
Соответствие классу герметичности:	DIN EN 12266 (Класс герметичности A) ISO 5208, Категория 3
Температурный диапазон:	-40°C до +200°C (в зависимости от давления, среды и материала)
Рабочее давление:	макс. 10 бар

## КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

- Расчетные крутящие моменты ( $M_d$ ) указаны для жидких сред и сред, обладающих смазывающими свойствами

- Указанные значения приблизительны. Объективные значения зависят от давления среды, материала уплотнения, температуры  
- При трудностях в выборе типоразмера привода, пожалуйста, обратитесь к нашим инженерам

- Порошкообразные (не смазывающие) среды  $M_d \times 1,3$

- Сухие газы / высоковязкая среда  $M_d \times 1,2$

<b>DN [мм]</b>	350	400	450	500	600
<b>Размер [дюйм]</b>	14	16	18	20	24
<b>MD [Нм]</b>	610	750	860	2255	3000

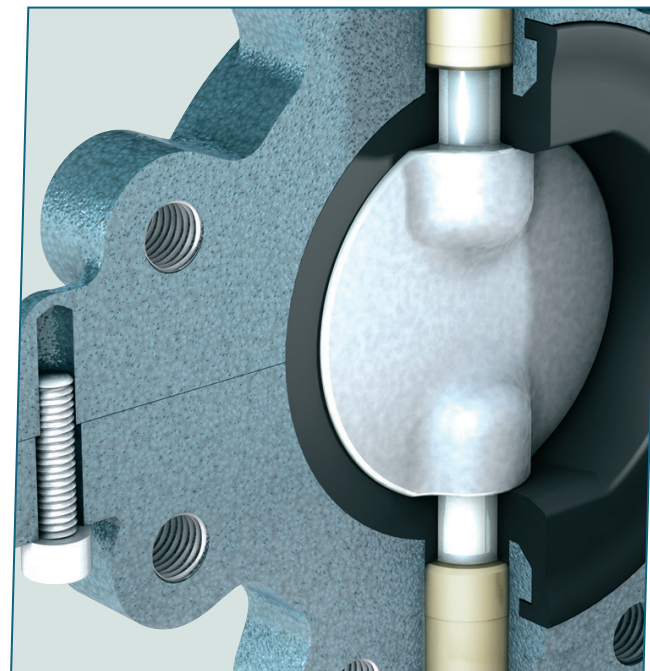
Все значения в Нм

## FEATURES

- Одноставная конструкция диск/вал
- Разборный корпус с болтами из нержавеющей стали
- Габаритная высота изоляции согласно положения промышленного оборудования
- Опционально: особое исполнение RWTÜV в соответствии с сертификатом TA-Air/ VDI 2440
- Уплотнительная поверхность диска отполирована до зеркального блеска
- Возможно материальное исполнение удовлетворяющее стандарту FDA
- Возможна разборка с утилизацией по сортам материалов
- Для лакокрасочного производства возможно безсиликоновое исполнение

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность и производство напитков
- Очистительные установки
- Фармацевтика
- Химическая и нефтехимическая промышленности
- Системы водоподготовки и очистные сооружения
- Пневмотранспорт
- Кораблестроение
- Предприятия энергетики
- Гражданское строительство



Разборная конструкция корпуса обеспечивает быстрое и легкое обслуживание.

## Значения $K_v$

- Значение  $K_v$  [ $m^3/час$ ] указывает расход воды при температуре от 5°C до 30°C и  $\Delta p$  1 бар

- Значение  $K_v$  указано на основании результатов лабораторных измерений Delfter Hydraulics Laboratories, Нидерланды

- Допустимая скорость, потока  
 $V_{max}$  4,5 м/с для жидкостей,  
 $V_{max}$  70 м/с для газов

- Линейная характеристика потока при дросселировании соблюдается при установочных углах от 30° до 70°

- Избегайте кавитации

Для получения дополнительных значений обращайтесь к нашим инженерам.

DN [мм]	Размер [дюйм]	Угол открытия $\alpha^\circ$							
		20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
350	14	399	488	1070	2110	3590	5480	7760	10400
400	16	557	703	1360	2600	4470	7060	10400	14600
450	18	716	907	1810	3440	5830	8980	13000	17800
500	20	875	1110	2250	4280	7180	10900	15500	20900
600	24	1230	1550	3150	6010	10090	15400	21800	29400

Возможны технические изменения без предварительного уведомления