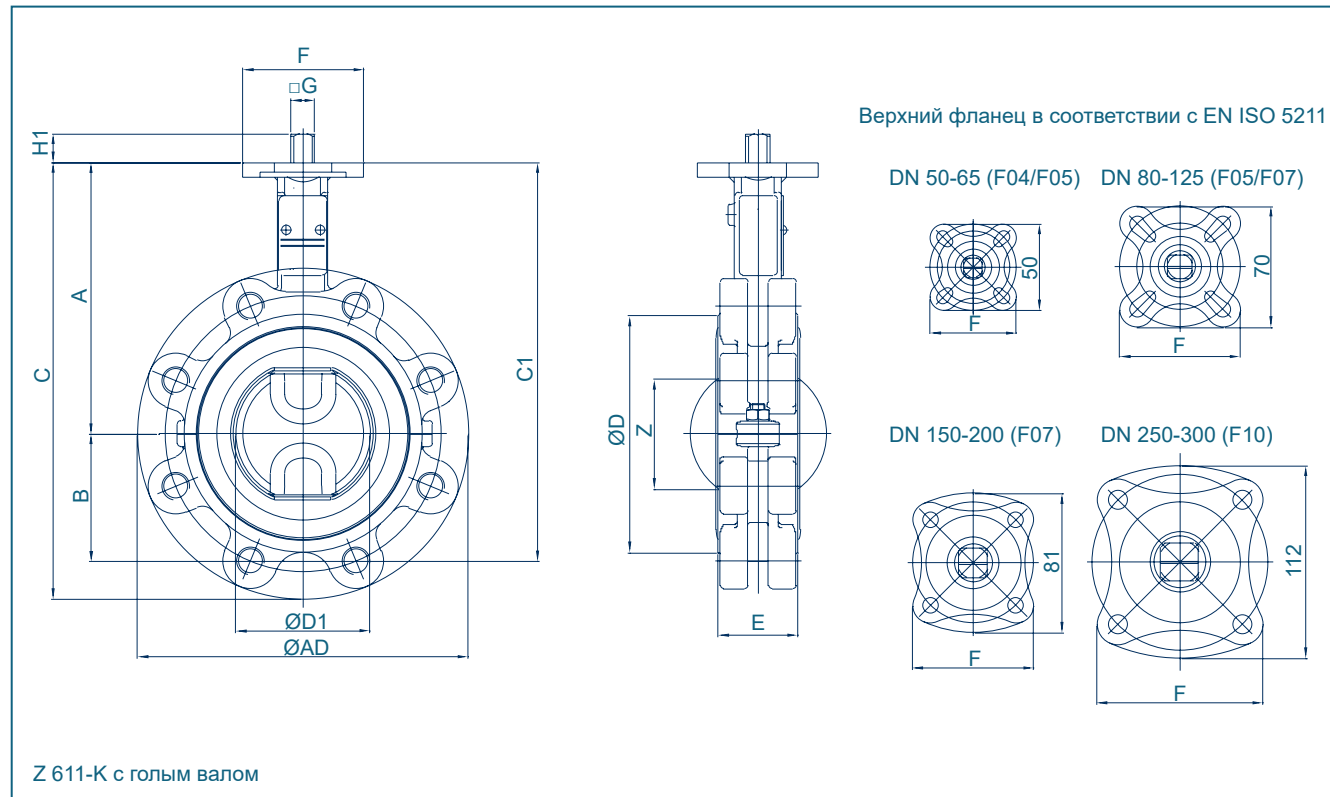


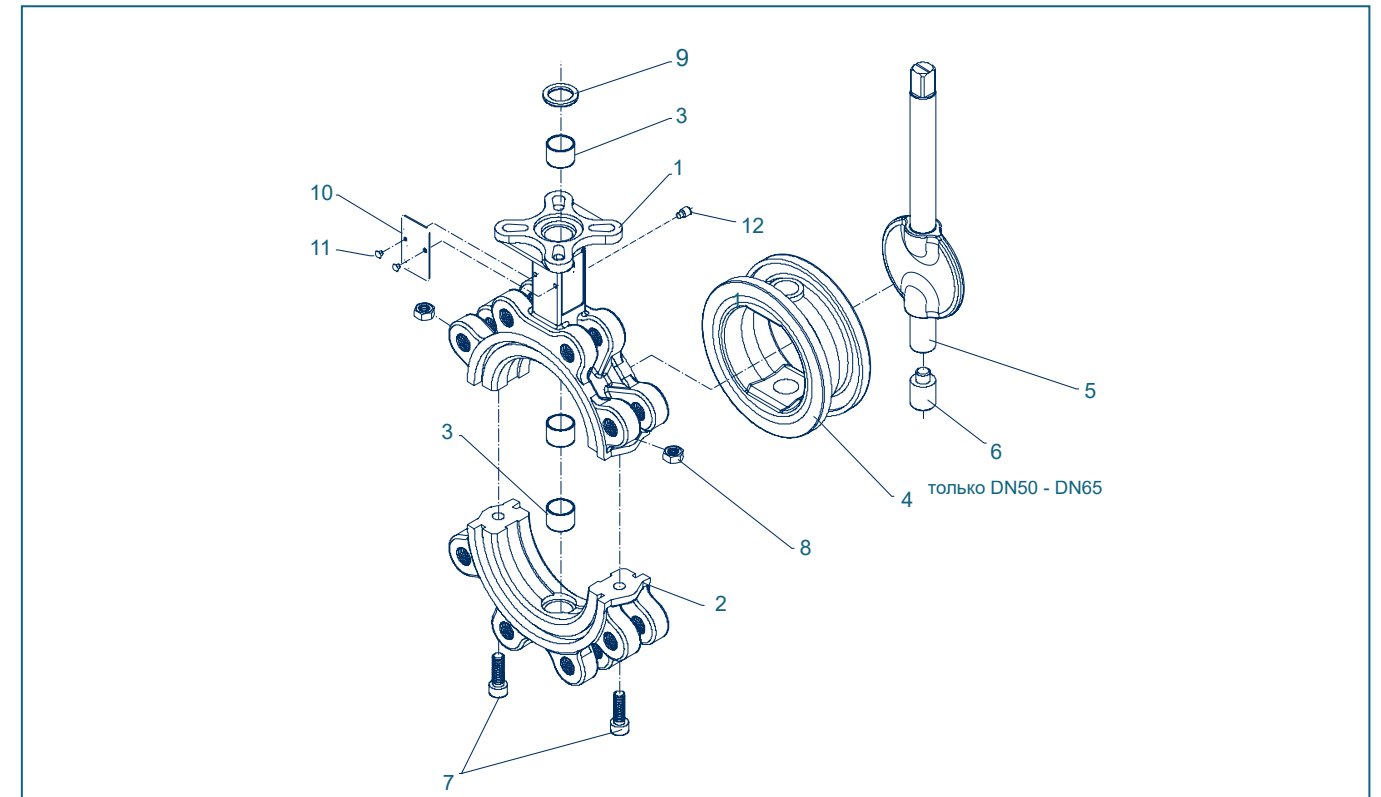
# ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 614-K



DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]											Масса [кг]	
		A	B	B1	C	C1	ØD	ØD1	E	F	G	H1		Z
50	2	126	-	68	-	194	106	49	43	50	11	13,5	25	1,8
65	2½	134	83	77	217	211	120	64	46	50	11	13,5	45	2,2
80	3	157	90	74	247	231	138	79	46	70	14	17,0	64	2,9
100	4	167	104	84	271	251	160	99	52	70	14	17,0	84	3,6
125	5	180	118	98	298	278	190	124	56	70	14	17,0	110	4,8
150	6	203	130	132	333	335	215	149	56	70	17	20,0	138	6,3
200	8	228	161	157	389	385	269	199	60	70	17	20,0	189	10,3
250	10	266	195	195	461	461	324	249	68	100	22	23,5	239	18,5
300	12	291	229	220	520	511	380	297	78	100	22	23,5	286	25,0

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

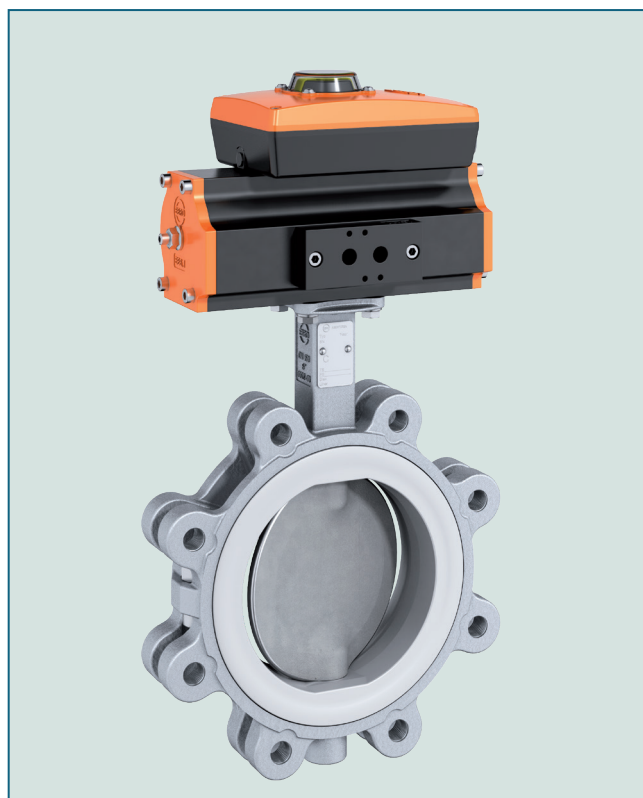
# ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 614-K



Поз.	Обозначение	Материал	№ Материала ASTM	Поз.	Обозначение	Материал	№ Материала ASTM
1	Верхняя часть корпуса			6	Нижний удлинитель вала		
	Нержавеющая сталь	G-X5CrNiMo19-11-2	1.4408 CF8M		Нержавеющая сталь	GX2CrNiMoN26-7-4	1.4469 Duplex
2	Нижняя часть корпуса			7	Винт		
	Нержавеющая сталь	G-X5CrNiMo19-11-2	1.4408 CF8M		Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь A4-70	B8M
3	Подшипниковая втулка			8	Шестигранная гайка		
	Сталь/PTFE	Сталь/PTFE			Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь A4	
4	Манжета			9	Грязеъемное кольцо		
	NBR	Акрилонитрил бутадиеновый каучук			PTFE	PTFE	
	EPDM	Этиленпропиленовый каучук		10	Заводская табличка		
	CSM	Хлорсульфатированный полиэтилен			Нержавеющая сталь	G-X5CrNiMo19-11-2	1.4301 304
	FPM	Фторкаучук		11	Штифт с полукруглой головкой		
	VSI	Силиконовый каучук			Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь A2	
	SBR-green	Бутадиен-стирольный каучук		12	Винт		
5	Диск/Вал				Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь A4	
	Нержавеющая сталь	GX2CrNiMoN26-7-4	1.4469 Duplex				

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

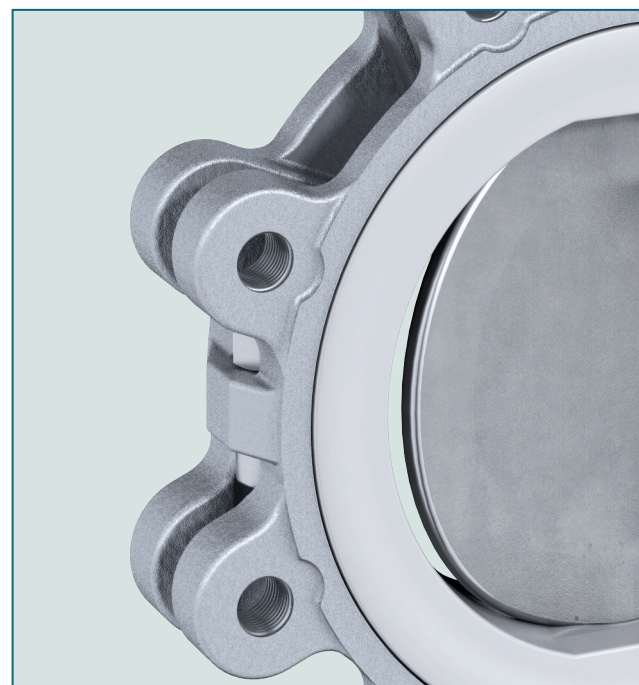
# ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 614-K



Фланцевый затвор с эластомерным уплотнением в разборном корпусе, разработанный для средне-коррозионных сред.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход:	DN 50 - DN 300
Монтажная длина:	EN 558 Ряд 20 ISO 5752 Ряд 20 API 609 Таблица 1
Фланцевое присоединение:	EN 1092 PN 10/16 ASME Класс 150 -другие по запросу-
Форма уплотнительной поверхности фланца:	EN 1092 Форма A/B ASME RF, FF
Верхний фланец:	EN ISO 5211
Маркировка:	EN 19
Соответствие классу герметичности:	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



Разборная конструкция корпуса обеспечивает быстрое и легкое обслуживание

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

- Одноставная конструкция диск/вал
- Разборный корпус с болтами из нержавеющей стали
- Габаритная высота изоляции согласно положения промышленного оборудования
- Произвольное установочное положение
- Тройная фиксация вала подшипниками предотвращает деформацию вала и гарантирует легкое управление даже после многолетней эксплуатации
- Уплотнительная поверхность диска отполирована до зеркального блеска
- Возможно материальное исполнение удовлетворяющее стандарту FDA
- Возможна разборка с утилизацией по сортам материалов

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность и производство напитков

# ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 614-K

## КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

- Расчетные крутящие моменты (Md) 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 Md x 1,3

- Сухие газы / высоковязкая среда Md x 1,2

DN [мм]	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Размер [дюйм]	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
MD [Нм]*	9	18	18	28	45	78	140	200	280

\*Измерения при рабочем давлении 10 бар

Все значения в Нм

## Значения Kv

- Значение Kv [м³/час] указывает расход воды при температуре от 5°C до 30°C и Δр 1 бар

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

- Допустимая скорость, потока  
V<sub>макс</sub> 4,5 м/с для жидкостей,  
V<sub>макс</sub> 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 α°							
		20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	2	3,84	10,1	20,7	34,4	49,7	65,2	79,5	91,2
65	2½	9,5	16,6	39,1	72,6	113	157	199	235
80	3	15,6	20,6	51,4	102	165	234	304	368
100	4	24,9	39,8	96,5	183	288	398	503	589
125	5	51,8	67,2	135	256	428	652	926	1250
150	6	76,5	97,3	197	375	629	957	1360	1830
200	8	137	187	373	697	1160	1760	2510	3400
250	10	227	271	563	1090	1850	2830	4010	5390
300	12	287	409	820	1550	2610	4050	5880	8120

Возможны технические изменения без предварительного уведомления