

# ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ / 3600 ТИП LUG - НЕРЖАВЕЮЩИЙ ДИСК



PN 16  
DN 40 → DN 400

## СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА

ДИЗАЙН	TS EN 593
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ТИП WAFER TS EN 1092-2 / ISO 7005-2
ФЛАНЕЦ – ФЛАНЕЦ	TS EN 558 Seri 20
РАЗМЕРЫ	ПО ISO 5752 Seri 20
ИСПЫТАНИЯ	TS EN 12266-1
МАРКИРОВКА	TS EN 19

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Затвор поворотный дисковый типа Lug, с диском из нержавеющей стали, серии 3600 гарантирует 100% герметичность посредством установки затвора перпендикулярно оси трубопровода, диска вращающегося на четвертьоборота (90 градусов) и внутреннего уплотнения.
- В отличие от затвора типа Wafer, этот затвор имеет резьбовые проушины в выступах корпуса, и этот затвор устанавливается с помощью соответствующих болтов или шпилек. Резьба позволяет этому типу затвора держаться на одном фланце, если другой фланец демонтирован, поэтому тип Lug может использоваться как затвор отключения в конце трубопровода. Из-за резьбы, присоединительные фланцы типа Lug стандартны, поэтому затвор 3600 типа Lug, может использоваться только с присоединительными фланцами PN16.
- Может использоваться в режиме регулирования, а также в режиме открыть-закрыть.
- Затворы комплектуются дисками из нержавеющей стали и

вкладышами EPDM, NBR или VITON в зависимости от состава и температуры рабочей среды.

- По сравнению с другими типами затворов, затворы типа «Бабочка» обладают рядом преимуществ: экономичный дизайн, т.е. состоят из меньшего количества частей, что в свою очередь облегчает монтаж и замену затворов. Дисковые затворы типа относительно легки в весе, уникальная конструкция позволяет экономить как и на самой стоимости продукта так и на затратах по установке и обслуживанию затвора.
- Благодаря двойному штоку, потеря давления сводится к минимуму.
- Наружное и внутреннее эпоксидное порошковое покрытие корпуса гарантирует стабильную работу даже в самых сложных условиях.
- Затвор абсолютно подлежит автоматизации. На затвор может устанавливаться как пневматический, так и электропривод. Верхний фланец позволяет монтаж приводов без дополнительных частей.

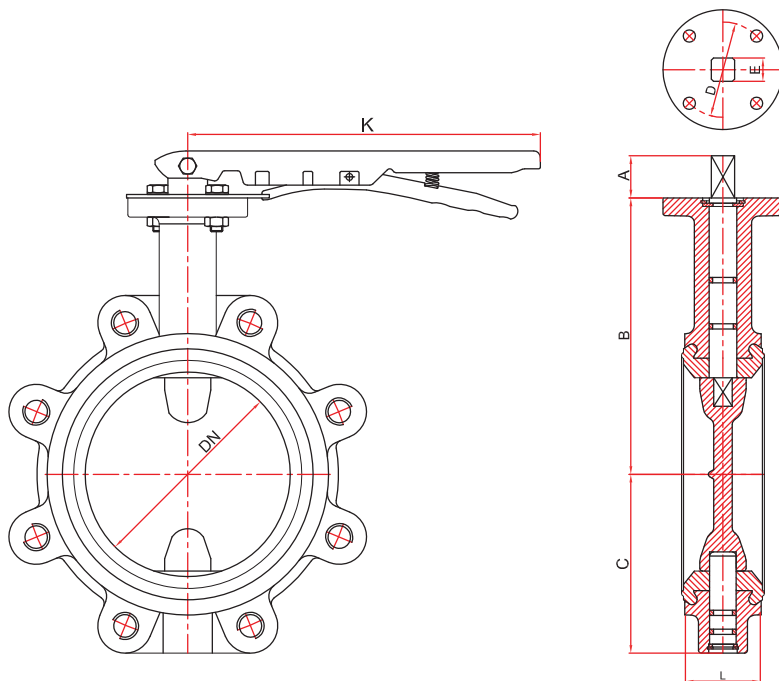
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Холодное и горячее водоснабжение, пар, сточные воды, водораспределение, водоочистка, вентиляция, текстильная промышленность, химические среды, продовольствие, нефть, газ.

## ТЕМПЕРАТУРА

- +130 °C (ЭПДМ)
- +100 °C (НИТРИЛ)
- +220 °C (ВИТОН)

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ



## ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

КОРПУС	EN-GJL-250 ЧУГУН (GG25) EN-GJL-400 ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН (GGG40)
ДИСК	1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
ШТОК	1.4021 - AISI 420 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
МАНЖЕТА	ЭПДМ НИТРИЛ ВИТОН
ПОКРЫТИЕ	ЭПОКСИДНО ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

ДУ Ømm	РАЗМЕРЫ							ПОКАЗАТЕЛИ			РАЗМЕРЫ ШПИЛЕК	КОЛИЧЕСТВО ШПИЛЕК	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ КРЕПЕЖА Nm	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ (mm)
	A	B	C	D	E	K	L	KV m³/h	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ВЕС/ КГ				
40	30	122	56	50	11x11	216	33	56	12	2,9	M16X30	4X2	205	24
50	30	127,5	61	50	11x11	216	43	105	21	3,6	M16X35	4X2	205	24
65	30	134	70	50	11x11	216	46	226	32	4,1	M16X40	4X2	205	24
80	30	157	92	50	11x11	216	46	417	40	5,1	M16X40	8X2	205	24
100	30	167	101	70	14x14	259	52	617	45	7,4	M16X45	8X2	205	24
125	30	180	116	70	14x14	259	56	1424	52	9,3	M16X50	8X2	205	24
150	30	203	131	70	17x17	259	56	2212	70	11,1	M20X50	8X2	400	30
200	30	228	164	102	17x17	350	60	4391	105	18,8	M20X50	12X2	400	30
250	30	266	197	102	22x22	375	68	9001	275	29,1	M24X60	12X2	691	36
300	30	291	223	102	22x22	375	78	9756	370	41,5	M24X65	12X2	691	36
350	45	370	282	125	22x22	-	78	10421	510	80	M24X65	16X2	691	36
400	45	400	310	140	27x27	-	102	12146	630	120	M27X75	16X2	1010	41