

Затворы дисковые поворотные для сыпучих абразивных сред Серия KSV



Дископоворотные затворы серии KSV специально разработаны для регулирования потоков порошкообразных и гранулированных продуктов. Отлично зарекомендовали себя в следующих отраслях: пищевая, химическая, фармацевтическая, строительная. Диапазон размеров от DN100 до DN500.

Присоединение – двойное фланцевое.

Дополнительно может поставляться фланец для присоединения гибкого рукава.

Затворы предназначены для установки на силосах, бункерах, цистернах, весовых системах и в линиях механического и пневматического транспорта. Затворы обеспечивают высокую пропускную способность, лёгкость установки и демонтажа.

Материалы: корпус – анодированный алюминий или нержавеющая сталь AISI 304 (по запросу), диск – алюминий или нержавеющая сталь AISI 304, углеродистая сталь с полимерным антиабразивным покрытием.

Давление: атмосферное (при движении продукта «самотеком»).

Уплотнение: NBR – нетоксичный – температура применения -15°C до +80°C или W – белый NBR для пищевых применений, EPDM или Силикон.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление	до 0,2 бар
Рабочая температура	-20°C ÷ 80°C (-25°C ÷ 150°C)
Материалы	корпус – алюминий или нержавеющая сталь SS304 (по запросу) уплотнения – NBR, W (белый NBR), EPDM, Силикон диск – алюминий, нержавеющая сталь AISI 304, нержавеющая сталь SS201, углеродистая сталь с покрытием
Условный проход	DN100 – DN500
Управление	ручное, пневматическое, электрическое

КОДИФИКАТОР ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ СЕРИИ KSV

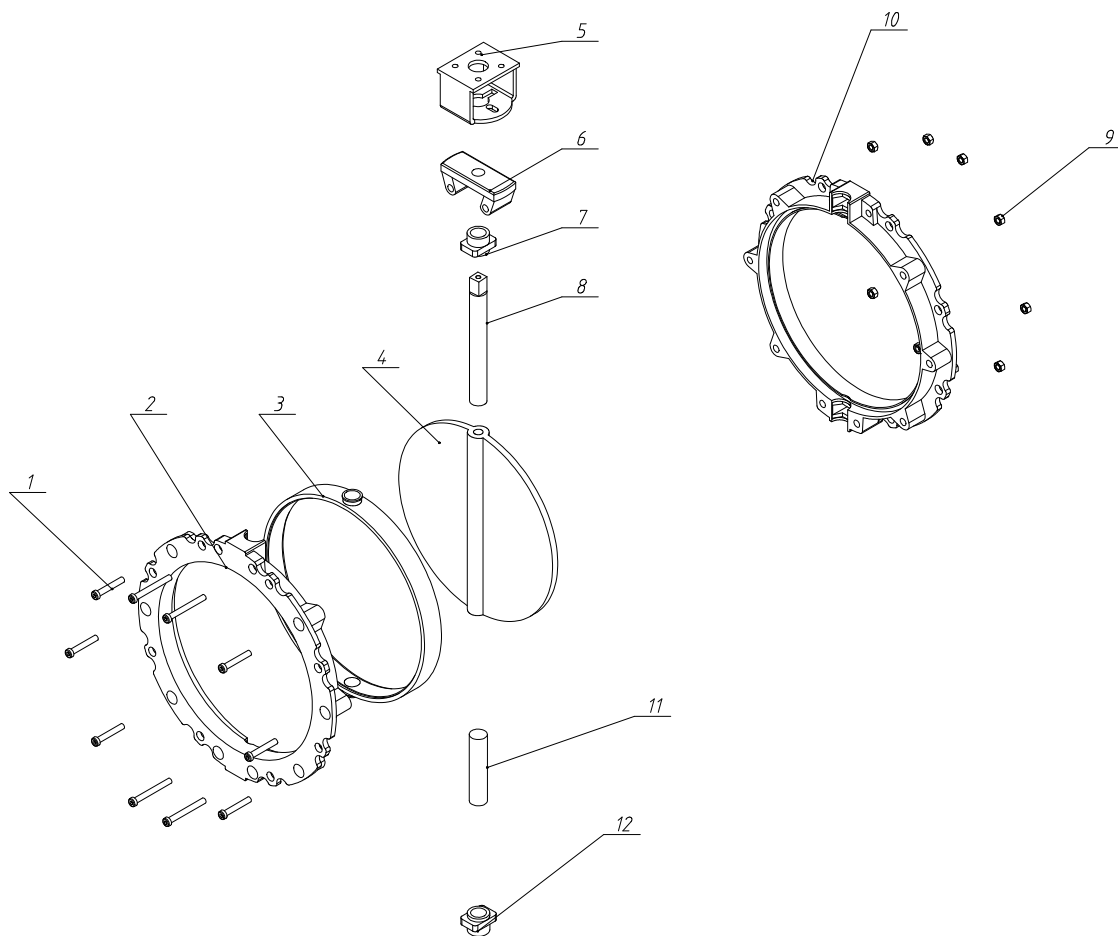
KSV	-	100	A	2	-	AL	-	P	-	N	-	MD4
KSV	СЕРИЯ: KSV = затворы дисковые поворотные											
100	РАЗМЕР КЛАПАНА, DN: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500											
A	МАТЕРИАЛ КОРПУСА КЛАПАНА: A = алюминиевый сплав S = нержавеющая сталь SS304											
2	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА (ТИП СОЕДИНЕНИЯ): 2 = двухфланцевый корпус с узким уплотнением 2F = двухфланцевый корпус (широкое уплотнение – для пищевых продуктов)											
AL	МАТЕРИАЛ ДИСКА: AL = алюминиевый сплав 304 = нержавеющая сталь SS304 316 = нержавеющая сталь SS316 WCB = углеродистая сталь (только для Dn 100-300) 201 = нержавеющая сталь SS201 (только для Dn 350/ 400/ 500)											
P	ПОКРЫТИЕ ДИСКА (ОПЦИЯ): = без покрытия – для алюминиевого и нержавеющей диска P = полированный диск (только для нержавеющей стали) N = абразивостойкое покрытие (обязательно для углеродистой стали)											
N	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: N = уплотнение NBR (только для конструкции 2) W = уплотнение NBR белого цвета для пищевого применения (только для конструкции 2) E = уплотнение EPDM (только для конструкции 2) S = силикон (для конструкции корпуса 2 или 2F)											
MD4	ТИП ПРИВОДА: F05/F07-K14 = ISO присоединение (DN100-150) F05/F07-K17 = ISO присоединение (DN200-300) F10/F12-K22 = ISO присоединение (DN350-400) F10/F12-K27 = ISO присоединение (DN500) MD4 = рукоятка для затворов (DN 100-300) MD2 = рукоятка для затворов (DN 350-400) CD = пневмопривод модели CA двусторонний CS = пневмопривод модели CA односторонний YD = пневмопривод модели CY двусторонний YS = пневмопривод модели CY односторонний RD = пневмопривод модели CR двусторонний RS = пневмопривод модели CR односторонний AOX = электропривод модели AOX											

КОДИФИКАТОР ФЛАНЦЕВ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ СЕРИИ KSV

KSV	-	F	-	100	-	AL
KSV	СЕРИЯ: KSV = затворы дисковые поворотные					
F	ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ: F = фланец дискового затвора серии KSV для подключения гибкого рукава					
100	РАЗМЕР КЛАПАНА, DN: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400					
AL	МАТЕРИАЛ ФЛАНЦА: AL = алюминиевый сплав 304* = нержавеющая сталь AISI 304 316* = нержавеющая сталь AISI 316 ПРИМЕЧАНИЕ: *По запросу.					

КОДИФИКАТОР РЕМКМПЛЕКТОВ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ СЕРИИ KSV

KSV	-	100	-	2	-	N	-	KIT
KSV	СЕРИЯ: KSV = затворы дисковые поворотные							
100	РАЗМЕР КЛАПАНА, DN: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400							
2	ТИП УПЛОТНЕНИЯ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНСТРУКЦИИ ЗАТВОРА): 2 = узкое уплотнение 2F = широкое уплотнение (для пищевого применения, только Силикон)							
N	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: N = уплотнение NBR (только для конструкции 2) W = уплотнение NBR белого цвета для пищевого применения (только для конструкции 2) E = уплотнение EPDM (только для конструкции 2) S = силикон (для конструкции корпуса 2 или 2F)							
KIT	ПРИЗНАК РЕМКМПЛЕКТА							

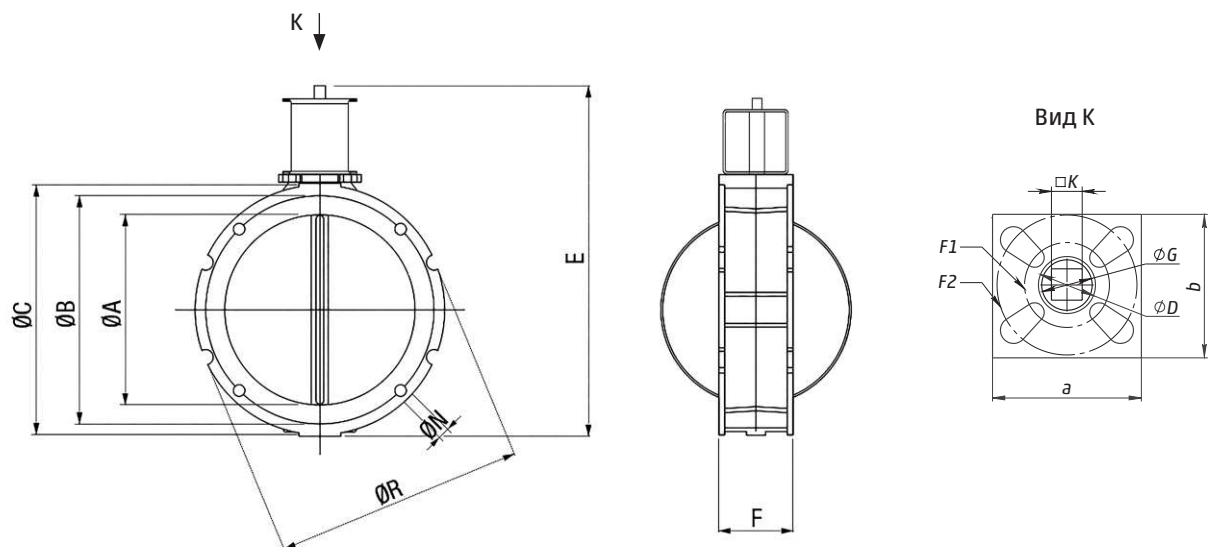
ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДЛЯ СЫПУЧИХ АБРАЗИВНЫХ СРЕД**СЕРИЯ KSV – СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ пп	Наименование	Материал
1	Болт стяжной	Q235
2	Корпус нижний	ADC12 (SS304/316)
3	Уплотнение	NBR (NBR белый, EPDM, силикон)
4	Диск	алюминий, SS304, SS316, WCB + H
5	Кронштейн	ADC12
6	Фланец	ADC12
7	Подшипник верхний	нержавеющая сталь + PTFE
8	Вал верхний	нержавеющая сталь
9	Гайка	оцинкованная сталь
10	Корпус верхний	ADC12 (SS304/316)
11	Вал нижний	нержавеющая сталь
12	Подшипник нижний	нержавеющая сталь + PTFE

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДЛЯ СЫПУЧИХ АБРАЗИВНЫХ СРЕД

СЕРИЯ KSV – РАЗМЕРЫ

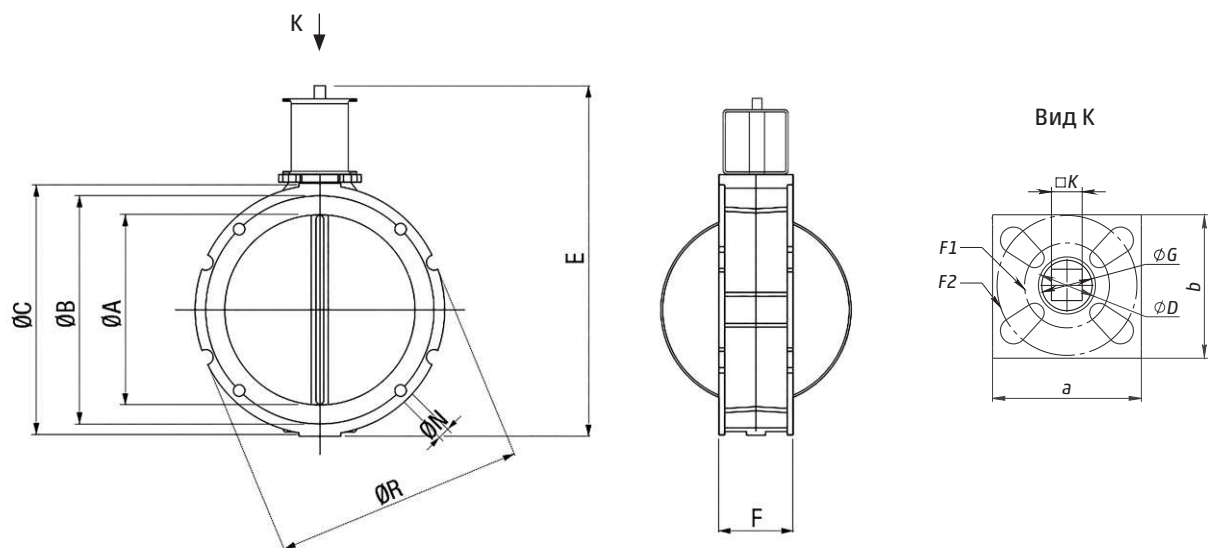
Конструкция корпуса 2 (узкое уплотнение)



DN	ØA	ØB	ØC	E	F	ØNxn	ØR	□K	F1	F2	ØG	ØD	a	b	Вес, кг
100	95	180	220	290	77	14×4	220	14×14	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	4.5
150	150	200	228	330	77	14×4	228	14×14	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	5.5
200	200	250	278	385	77	14×4	278	17×17	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	7
250	250	300	328	435	77	14×8	328	17×17	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	9
300	300	350	378	485	77	14×8	378	17×17	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	11
350	350	400	440	575	85	14×8	440	22×22	70/F07	102/F10	42	49.5	105	96	15.5
400	400	470	530	625	85	14×8	530	22×22	70/F07	102/F10	42	49.5	105	96	20.5

ДЛЯ ПИЩЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

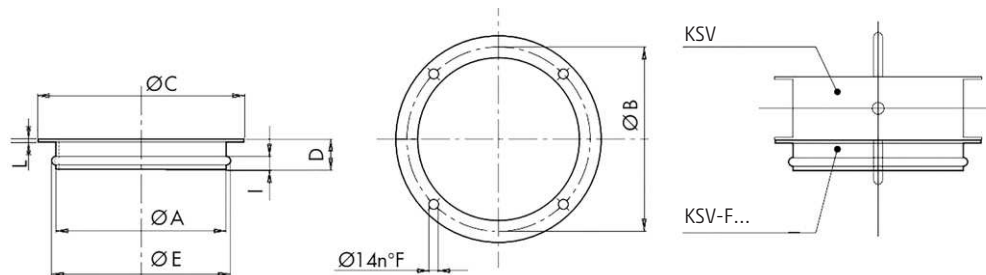
Конструкция корпуса 2F (широкое уплотнение)



DN	ØA	ØB	ØC	E	F	ØNxn	ØR	□K	F1	F2	ØG	ØD	a	b	Вес, кг
150	145	200	228	330	84	14×4	228	14×14	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	5
200	195	250	278	385	84	14×4	278	17×17	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	7
250	245	300	328	435	84	14×8	325	17×17	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	8
300	295	350	378	485	84	14×8	375	17×17	50/F05	70/F07	30	34.5	80	71	10

ЧЕРТЁЖ ФЛАНЦА ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ГИБКОГО РУКАВА

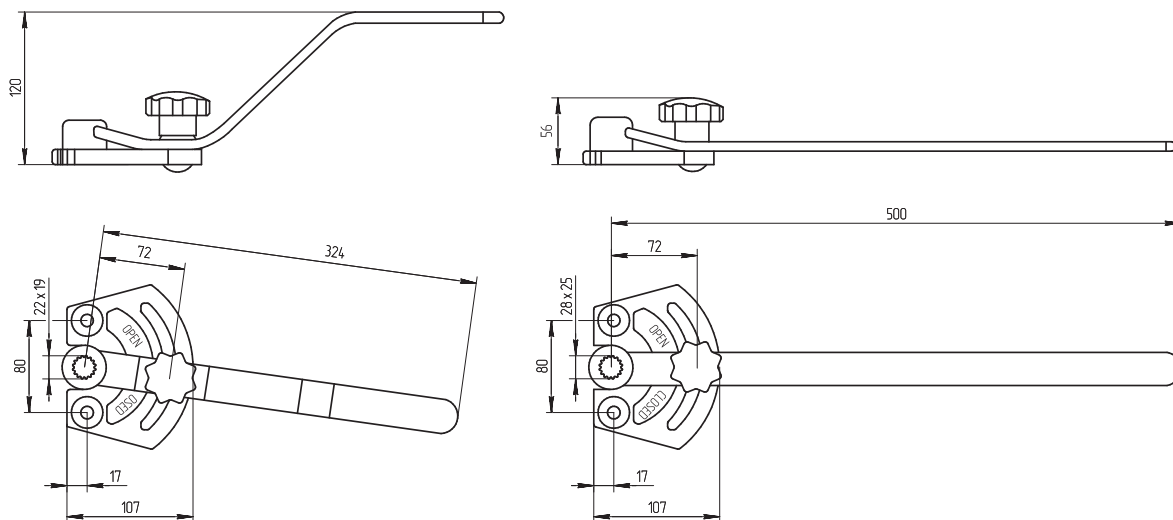
Модель KSV-F-DN



Модель	DN	ØA	ØB	ØC	D	ØE	I	L	Вес, кг
KSV-F-100	100	110	180	220	48	125	12	2.5	0.5
KSV-F-150	150	164	200	228	48	178	12	2.5	0.6
KSV-F-200	200	210	250	278	48	223	12	2.5	0.7
KSV-F-250	250	265	300	328	48	275	12	2.5	1.1
KSV-F-300	300	315	350	378	48	328	12	2.5	1.3
KSV-F-350	350	354	400	440	53	365	12	3	1.9
KSV-F-400	400	404	470	530	53	417	12	3	2.7

КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДА ПО СТАНДАРТУ ISO5211

РАЗМЕРЫ РУКОЯТКИ ДЛЯ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАТВОРОМ

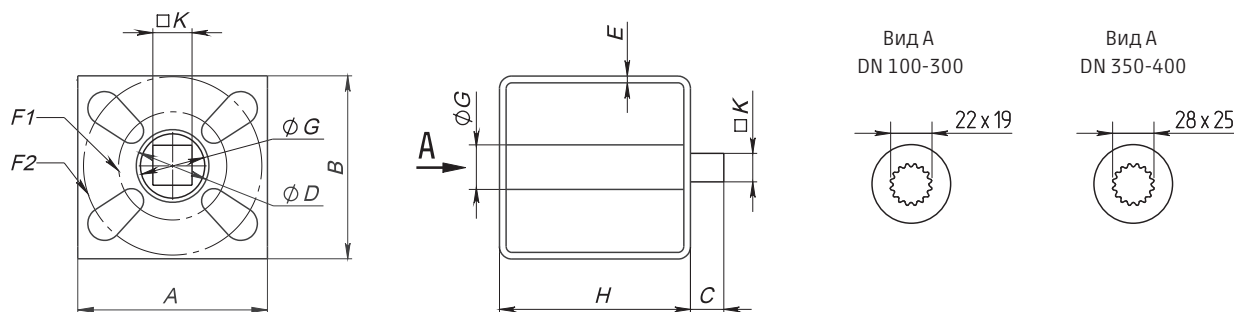


Модель KSV-MD4 (DN 100-300)

Модель KSV-MD2 (DN 350-400)

КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ПНЕВМОПРИВОДА ПО СТАНДАРТУ ISO

АДАПТЕР ВАЛА СО ШЛИЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ НА КВАДРАТ СОГЛАСНО ЧЕРТЕЖА
(подходит для замены приводов серии CP на затворах WAM)



Модель	DN	A	B	C	ØD	ØG	E	H	F1	F2	K
KSV-MB1-F05/F07-14	100-150	80	71	15	34.5	30	6	62	50/F05	70/F07	14×14
KSV-MB2-F05/F07-17	200-250-300	80	71	19	34.5	30	6	62	50/F05	70/F07	17×17
KSV-MB3-F10/F12-22	350-400	105	96	24	49.5	42	6	72	70/F07	102/F10	22×22
KSV-MB4-F10/F12-27	500	105	96	26	49.5	42	6	72	70/F07	102/F10	27×27