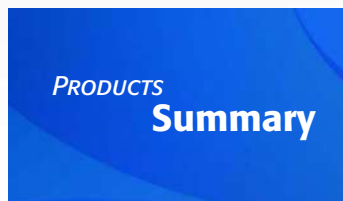


# VMFLOW



## Каталог продукции Шиберные задвижки VMFLOW серии KGV





## KNIFE GATE VALVE EXPERT

На контрактном производстве изготавливаются более 15 различных типов шиберных ножевых задвижек, управляемых пневматически и электрически, для разнообразных применений.

Наши шиберные ножевые задвижки широко используются для решения самых сложных задач в процессах водоподготовки и водоочистки, химической, нефтехимической, нефтяной, горнодобывающей, пищевой и других промышленности.

Наша арматура строго отвечает требованиям безопасности, ГОСТ и различных стандартов, проходит испытания под давлением.



# Продукция

Серия **WB**



Серия **WV**



Серия **WU**



Серия **WC**



Серия **WM**



Серия **WP**



Серия **WW**



Серия **WWL**



Серия **WWY**



Серии **WY/WYL**



Серия **WVY**



Серия **WH**



Серия **WD**



Серия **WS**



Серия **WJ**



**WB**

Уплотнение однонаправленного действия  
Сменное легкое седло

**WB**

Шибберная ножевая задвижка с уплотнением  
однонаправленного действия / сменным легким седлом

<b>Рабочее давление:</b>	DN50-DN100	16бар	DN600-DN650	5бар
	DN125-DN200	14бар	DN700-DN750	4бар
	DN250-DN300	12бар	DN800-DN900	3бар
	DN350-DN400	10бар	DN1000	2бар
	DN450-DN550	8бар		

**Тип:** Межфланцевый, "с приливами", фланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Привод:** ручной, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** F55,F53,2205,SS310,CF3M,CF3,CF8M,CF8,WCB,GGG40

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS304

**Материал уплотнения:** NBR,NR,EPDM,FKM, "металл по металлу"

**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** *Общие применения*

**WV**

Уплотнение однонаправленного действия  
Тяжелое сменное седло

**WV**

Шибберная ножевая задвижка с уплотнением  
однонаправленного действия / тяжелым сменным седлом

<b>Рабочее давление:</b>	DDN50-DN100	16бар	DN600-DN650	5бар
	DN125-DN200	14бар	DN700-DN750	4бар
	DN250-DN300	12бар	DN800-DN900	3бар
	DN350-DN400	10бар	DN1000	2бар
	DN450-DN550	8бар		

**Тип:** Межфланцевый, "с приливами",

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Привод:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** WCB,GGG40,CF8,CF8M,F55,F53,2205,SS310,CF3M,CF3

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS304

**Материал уплотнения:** NBR,NR,EPDM,FKM,"металл по металлу"

**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** *Сахарное, бумажное производство, бытовые стоки, отходы, шлаки и другие применения*

**WC**

Уплотнение двунаправленного действия  
Диск проходного типа

**WC**

Шибберная ножевая задвижка с уплотнением  
двунаправленного действия / диском проходного типа

<b>Рабочее давление:</b>	DN50-DN100	16бар
	DN125-DN200	14бар
	DN250-DN300	12бар
	DN350-DN400	10бар

**Тип:** Межфланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Привод:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** WCB,CF8M,CF8

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

**Материал уплотнения:** NBR,NR,EPDM,FKM, "металл по металлу"

**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** *Бумажное производство, асфальтовая промышленность, отходы, шлаки, цементное производство, пульпа, пыль, твердые частицы, удаление шлака и т.д.*

**WW**

Уплотнение двунаправленного действия  
Самоуплотняющаяся

**WW**

Самоуплотняющаяся шиберная ножевая задвижка с уплотнением двунаправленного действия

**Рабочее давление:** DN50-DN1001 6бар DN450-DN500 5бар  
DN125-DN200 10бар DN600-DN700 3бар  
DN250-DN400 7бар DN800 2бар

**Тип:** Межфланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** GGG40,WCB,CF8,CF8M

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

**Материал уплотнения:** NBR

**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** Шлам, целлюлоза, отходы, циклоны и т.д.

**WWL**

Уплотнение двунаправленного действия  
Самоуплотняющаяся среднего давления

**WWL**

Самоуплотняющаяся шиберная ножевая задвижка с уплотнением двунаправленного действия/среднего давления

**Рабочее давление:** DN50-DN800 20бар  
DN900-DN1000 10бар

**Тип:** "С приливами", фланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** GGG40

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

**Материал уплотнения:** NBR

**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** Шлам, целлюлоза, отходы, циклоны и т.д.

**WWY**

Уплотнение двунаправленного действия  
Полностью закрытая среднего давления

**WWY**

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением двунаправленного действия / среднего давления

**Рабочее давление:** DN300-DN500 20бар  
DN550-DN800 16бар  
DN850-DN1000 10бар  
DN1100-DN2000 8бар

**Тип:** Фланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** F55,F53,2205,SS310,CF3M,CF3,CF8M,CF8,WCB

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

**Материал уплотнения:** NBR,NR,EPDM,

**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** Фекальные баржи, земснаряды, шлам и т.д.

**WJ**

Уплотнение двунаправленного действия  
Резиновая футеровка

**WJ**

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением двунаправленного действия с корпусом из двух частей и полной резиновой футеровкой

**Рабочее давление:** DN50-DN200 16бар  
DN250-DN600 10бар  
DN650-DN700 8бар  
DN750-DN1000 6бар

**Тип:** Межфланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** GGG40

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

**Материал уплотнения:** NBR,NR,EPDM,FKM

**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** Высокое давление, очистка бытовых стоков, бумажная промышленность, шлам, горнодобывающая промышленность, отстойные резервуары, ил, отходы и т.д.

# WU



# WU

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением двунаправленного действия с цельным корпусом без "канавки"

<b>Рабочее давление:</b>	DN50-DN100	16бар	DN600-DN650	56бар
	DN125-DN200	146бар	DN700-DN750	46бар
	DN250-DN300	126бар	DN800-DN900	36бар
	DN350-DN400	106бар	DN1000	26бар
	DN450-DN550	86бар		

**Тип:** Межфланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** GGG40

**Материал диска:** SS316L,SS304

**Материал уплотнения:** NBR,NR,EPDM,FKM

**Прокладка:** PTFE,на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** Очистка бытовых стоков, бумажная промышленность, отстойные резервуары, ил и т.д.

Уплотнение двунаправленного действия  
Без "канавки"

# WS



# WS

Устойчивая к износу шиберная ножевая задвижка с уплотнением двунаправленного действия с цельным корпусом без "канавки"

<b>Рабочее давление:</b>	DN50-DN100	106бар
	DN125-DN200	86бар
	DN250	56бар

**Тип:** Межфланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** GGG40

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

**Материал уплотнения:** NBR,NR,EPDM,FKM

**Крышка седла:** Полиуратан

**Прокладка:** PTFE,на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** Очистка бытовых стоков, бумажная промышленность, отстойные резервуары, ил и т.д.

Уплотнение двунаправленного действия  
Без "канавки" с устойчивостью к износу

# WM



# WM

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением двунаправленного действия с корпусом из двух частей без "канавки"

<b>Рабочее давление:</b>	DN50-DN200	16бар
	DN250-DN600	106бар
	DN650-DN700	86бар
	DN750-DN1000	66бар

**Тип:** Межфланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** F55,F53,2205,SS310,CF3M,CF3,CF8M,CF8,WCB,GGG40

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

**Материал уплотнения:** NBR,NR,EPDM,FKM

**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит

**Среда применения:** Высокое давление, целлюлоза, очистка бытовых стоков, бумажная промышленность, отстойные резервуары, ил, отходы и т.д.

Уплотнение двунаправленного действия  
Без "канавки" с корпусом из двух частей

# WP



# WP

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением двунаправленного действия с корпусом из двух частей с полиуретановой футеровкой

<b>Рабочее давление:</b>	DN50-DN200	16бар
	DN250-DN600	106бар
	DN650-DN700	86бар

**Тип:** Межфланцевый

**Стандарты проектирования:** MSS SP-81

**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB ,JIS 10K,TABLE E/D

**Строительная длина:** MSS SP-81

**Стандарты испытаний:** API-598

**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый

**Основной материал:** CF8M,CF8,WCB,GGG40

**Материал диска:** F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

**Материал уплотнения:** Полиуретан

**Прокладка:** PTFE,на водяной основе, резина

**Среда применения:** Переработка минерального сырья, бытовые стоки, отходы, шлаки, морская вода, кислоты и щелочи, условия среды с быстрым износом, например, циклоны

Уплотнение двунаправленного действия  
Полиуретановая футеровка

**WY****WY**

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением однонаправленного действия

<b>Рабочее давление:</b>	DN50-DN100	16бар	DN600-DN650	5бар
	DN125-DN200	14бар	DN700-DN750	4бар
	DN250-DN300	12бар	DN800-DN900	3бар
	DN350-DN400	10бар	DN1000-DN3000	2бар
	DN450-DN550	8бар		

**Тип:** Межфланцевый, "с приливами", фланцевый  
**Стандарты проектирования:** MSS SP-81  
**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB, JIS 10K, TABLE E/D  
**Строительная длина:** MSS SP-81  
**Стандарты испытаний:** API-598  
**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый  
**Основной материал:** F55, F53, 2205, SS310, CF3M, CF3, CF8M, CF8, WCB, GGG40  
**Материал диска:** F55, F53, 2205, SS310, SS316L, SS316, SS304  
**Материал уплотнения:** NBR, NR, EPDM, FKM, "металл по металлу"  
**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит  
**Среда применения:** Пар, стоки, трубы высокого давления, газ, воздух и т.д.  
 Доступно уплотнение двунаправленного действия

Уплотнение однонаправленного действия

**WVY****WVY**

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением однонаправленного действия

<b>Рабочее давление:</b>	DN80-DN2000	25бар
	DN2200-DN3000	16бар

**Тип:** Межфланцевый, "с приливами", фланцевый  
**Стандарты проектирования:** MSS SP-81  
**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB, JIS 10K, TABLE E/D  
**Строительная длина:** MSS SP-81  
**Стандарты испытаний:** API-598  
**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый  
**Основной материал:** F55, F53, 2205, SS310, CF3M, CF3, CF8M, CF8, WCB, GGG40  
**Материал диска:** F55, F53, 2205, SS310, SS316L, SS316, SS304  
**Материал уплотнения:** NBR, NR, EPDM, FKM, "металл по металлу"  
**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит  
**Среда применения:** Пар, стоки, трубы высокого давления и т.д.

Уплотнение однонаправленного действия

**WN****WN**

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением однонаправленного действия

<b>Рабочее давление:</b>	DN150-DN400	6-10бар
	DN450-DN550	4-7бар
	DN600-DN800	3-5бар
	DN850-DN900	1-2бар

**Тип:** Фланцевый  
**Стандарты проектирования:** MSS SP-81  
**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB, JIS 10K, TABLE E/D  
**Строительная длина:** D MSS SP-81  
**Стандарты испытаний:** API-598  
**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый  
**Основной материал:** Q235, нержавеющая сталь  
**Материал диска:** F55, F53, 2205, SS310, SS316L, SS316, SS304  
**Материал уплотнения:** NBR, NR, EPDM, FKM, "металл по металлу"  
**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит  
**Среда применения:** Пыль, твердые частицы, уголь, нефть, химия и т.д.

Уплотнение однонаправленного действия

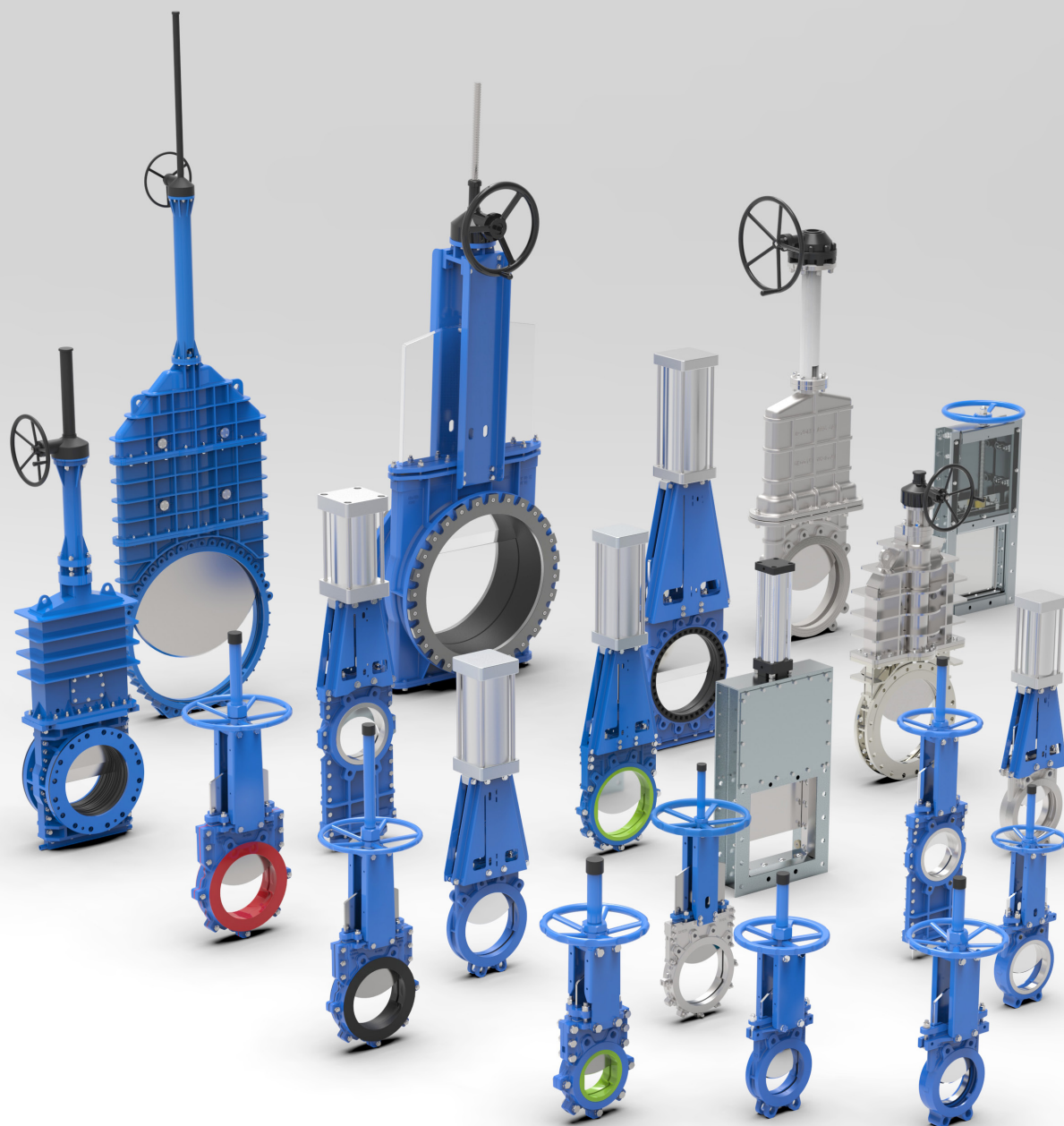
**WD****WD**

Шиберная ножевая задвижка с уплотнением однонаправленного действия

<b>Рабочее давление:</b>	DN150-DN200	10бар
	DN250-DN400	7бар
	DN450-DN550	5бар
	DN600-DN700	3бар

**Тип:** Фланцевый  
**Стандарты проектирования:** MSS SP-81  
**Стандарты фланцев:** DIN PN10,PN16,150LB, JIS 10K, TABLE E/D  
**Строительная длина:** MSS SP-81  
**Стандарты испытаний:** API-598  
**Управление:** штурвал, электр., пневмат., гидравлич., цепной, электро-гидрав., зубчатый  
**Основной материал:** Q235, нержавеющая сталь  
**Материал диска:** F55, F53, 2205, SS310, SS316L, SS316, SS304  
**Материал уплотнения:** NBR, NR, EPDM, FKM, "металл по металлу"  
**Прокладка:** PTFE, на водяной основе, резина, графит  
**Среда применения:** Пыль, твердые частицы, уголь, нефть, химия и т.д., а также шлак, угольный мусор.

Уплотнение однонаправленного действия



### Характеристики и химическая совместимость материалов

Название	Натуральный каучук	Бутадиен-стирол	Нитрилбутадиеновый каучук	Этилен-Пропилендиеновый мономер	Силикагель	Фторопласт	Полиуретан
Код	<b>NR</b>	<b>SBR</b>	<b>NBR</b>	<b>EPDM</b>	<b>SI</b>	<b>FKM</b>	<b>PU</b>
min °C	-75	-55	-40	-55	-110	-30	-30
max °C	85	70	100	150	225	250	100
твердость(shore A)	30~90	40~90	40~90	40~90	40~80	55~90	50~80
прочность (kgf/cm <sup>2</sup> )	35	25	25	20	15	20	20
минеральное масло	X	X	A	X	B	A	A
серная кислота	C	C	C	A	X	A	C
толуол	X	X	X	X	X	A	A
спирт	B	B	A	A	X	A	X
эфир	X	X	C	X	X	X	C

A-отличная B-хорошая C-средняя X-плохая

ООО «ВМ-Солюшнс»  
 105118, РФ, г. Москва,  
 шоссе Энтузиастов,  
 БЦ «Стримлайн Плаза»,  
 д.34, оф. С.4.2  
 т. +7 495 640-35-80  
[info@vm-s.com](mailto:info@vm-s.com)  
[www.vm-s.com](http://www.vm-s.com)