

## VAG KOS клиновидная задвижка с металлическим уплотнением

длинная  
модель

PN 10-  
DN 50...1200  
PN 16-  
DN 50...600

сточные воды



### Особенности конструкции

- С металлическим уплотнением, согласно DIN 3352 часть 2 и часть 3
- С внутренней или наружной шпindelной резьбой
- Регулируемое уплотнение шпинделя
- С маховиком
- Со сливной резьбовой пробкой
- С фланцевым подключением согласно EN 1092 PN10/16
- Строительная длина согласно EN 558-1, базовый ряд 15 (DIN 3202, F5)

### Материалы

- Корпус, запорный клин, крышка из ковкого чугуна EN-JS 1030 (GGG-40)
- бронзы
- Шпindel из нержавеющей стали 1.4057

### Защита от коррозии

- корпус и клиновые кольца из устойчивой к сточным водам безцинковой
- Внутри и снаружи -эпоксидное покрытие (EP-P)

### Область применения

- Производственные воды, сточные воды
- Max . температура для жидкостей 60°C

### Конструкции

- С внутренней винтовой резьбой шпинделя  
С монтируемым маховиком
- С внешней винтовой резьбой шпинделя  
С монтируемым маховиком
- Корпус и клиновые кольца из латуни или нержавеющей стали
- С O-Кольцом-Уплотнение шпинделя
- С указателем положений
- С E-приводом
- Для высоких температур
- Для подземной установки



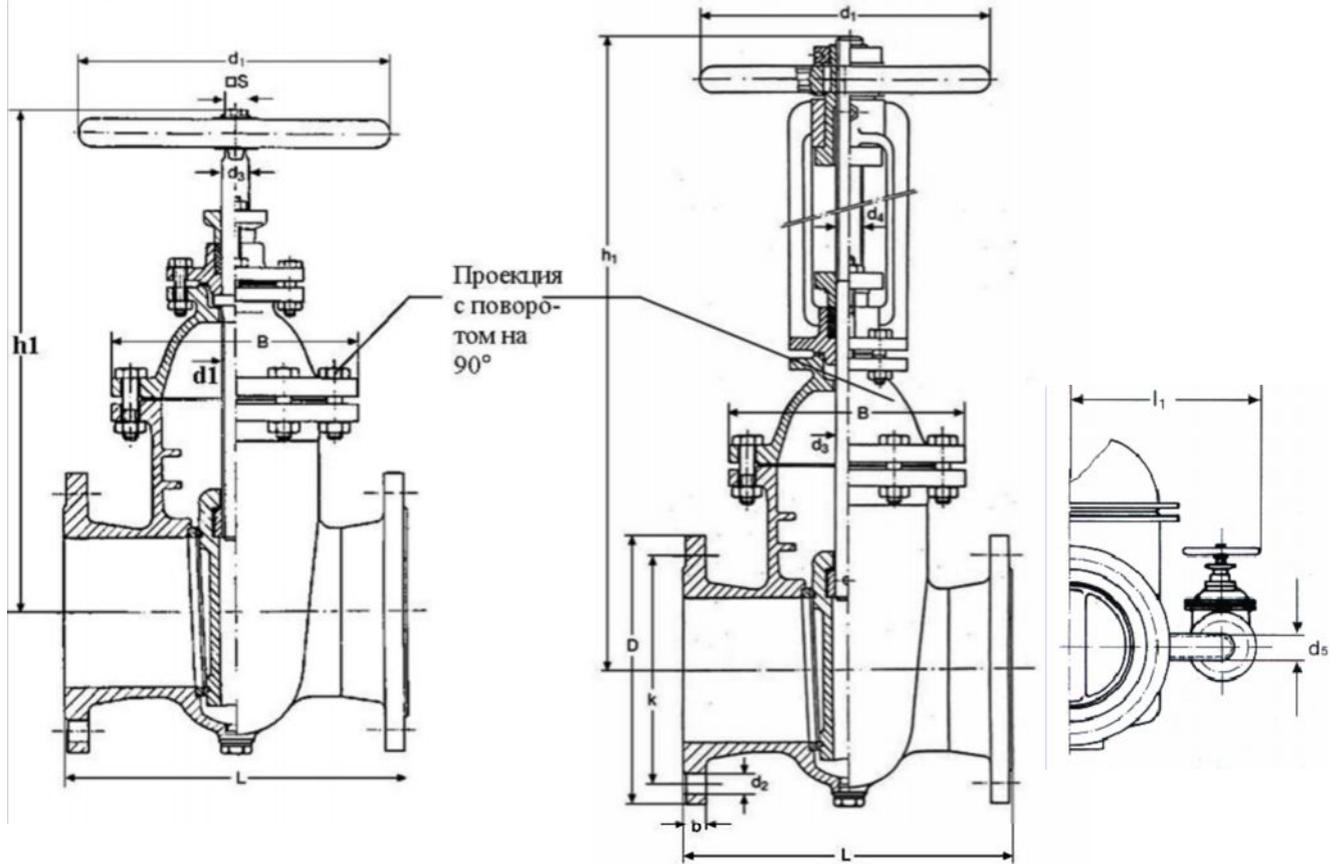
### Область применения

### Испытание давлением согл. EN 12266

DN mm	PN bar	Допустимое превышение давления bar	Размеры фланцевого подключения согл. DIN 2501	Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C	Испытательное давление, bar	
					водой в корпусе bar	водой в крышке bar
50...600	16	16	PN16	60 <sup>1)</sup>	24	17,6
50...1200	10	10	PN10	60 <sup>1)</sup>	16	11

<sup>1)</sup> Высокие температуры по запросу

# Размеры/вес



Размеры, мм DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
d1	180	225	225	280	320	320	360	400	500	500	640	640	720	720	800	800	800	900	1000	
d3 = d4	20	24	24	26	28	28	32	36	36	40	44	44	50	50	55	60	65	70	85	
B ~	160	205	220	260	295	330	400	460	550	585	670	720	820	960	1030	1160	1260	1400	1655	
d5 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40	50	65	65	80	100	100	125	
H1 ~	265	320	335	380	450	480	600	710	800	890	1000	1100	1200	1360	1550	1780	1960	2150	2520	
h2 закрыто	410	460	480	570	670	740	930	1115	1200	1340	1580	1650	1850	2140	2400	2800	3080	3300	4020	
h2 открыто	470	550	585	690	820	920	1155	1400	1540	1720	2020	2100	2400	2790	3140	3650	4030	4450	5300	
L	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1400	
s	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32	36	36	41	41	46	50	60	
l <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	480	510	530	685	735	780	870	930	1055	
Обороты / ход	18	18	21	24	30	36	38	47	56	55	62	70	68	82	82	94	95	105	107	
Вес нетто кг	внутренний шпindelь	18	25	33	42	61	81	124	182	240	332	465	615	725	1010	1346	1836	2436	3590	5260
	внешний шпindelь с маховиком	22	34	35	50	51	86	138	190	275	365	495	675	970	1110	1456	1986	2636	3750	5460
Требуемый объем м3	внутренний шпindelь	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,11	0,17	0,29	0,34	0,42	0,59	0,7	1	1,4	2	2,7	3,6	5,8
	внешний шпindelь	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,09	0,15	0,24	0,33	0,47	0,6	0,82	1,1	1,6	2,2	3,2	4,3	5,5	9,3
Размеры фланцев PN 16 EN 1092-2	D	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640	715	840	-	-	-	-	-
	k	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	-	-	-	-	-
	b EN-JS 1030 (GGG-40)	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	30	31,5	36	-	-	-	-	-
	d2	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31	31	34	37	-	-	-	-	-
	количество отверстий	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20	-	-	-	-	-
Размеры фланцев PN 10 EN 1092-2	D	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230	1455
	k	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1380
	b EN-JS 1030 (GGG-40)	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	24,5	24,5	25,5	26,5	30	32,5	35	37,5	40	45
	d2	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37	41
	количество отверстий	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32

<sup>1)</sup> может быть без редуктора (по запросу)