



**KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, RISING STEM, WAFER (KGVW45-WA)**  
**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОРОННЯЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ**  
**МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-WA)**  
**DN50-500 (1200), PN20**

**CREAUTZ**

**SIZES / РАЗМЕРЫ**

DN	L	D	D1	D2	N-M	Z-d	(close) H1	(open) H2	Макс. темп. 150°C
50	48	165	125	99	2-M16	2-18	365	420	Мин. темп. -20°C
65	48	185	145	118	2-M16	2-18	380	450	Дизайн MSS SP81
80	51	200	160	132	2-M16	6-18	460	550	Соединение LUG
100	51	220	180	156	2-M16	6-18	514	625	Испытание MSS SP81
125	57	250	210	184	2-M16	6-18	578	715	Длина MSS SP81
150	57	285	240	211	2-M20	6-22	645	805	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
200	70	340	295	266	4-M20	6-22	775	985	Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
250	70	405	355	319	4-M24	8-26	940	1200	Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
300	76	460	410	370	4-M24	8-26	1075	1385	
350	76	520	470	429	6-M24	10-26	1228	1580	
400	89	580	525	480	6-M27	10-30	1382	1795	
450	89	640	585	548	6-M27	14-30	1560	2030	
500	114	715	650	609	6-M30	14-30	1650	2140	

Other sizes on request / Другие размеры по запросу



**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	Исп. WCB/410	Исп. WCB/304	Исп. нж CF8/304	Исп. нж CF8M/316
1	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2*	seat ring	седло	ASTM A182 F6a+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F316+Cr
3	seat protection ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
4	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
5*	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
6	hex-socket screw	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
7	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
8	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
9	nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8
10	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж. 304	нерж.ст.
11	handwheel/actuator	штурвал/привод				
12	top flange	верхний фланец	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст
13	stem	шток	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410
14	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж.ст.
15	yoke	опора	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr
16	packing gland	фланец сальника	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
17	guide post	направляющая	PTFE	PTFE	ASTM A182 F304	PTFE
18	stud	винт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
19	disc	нож	ASTM A276 410+Cr	нерж.304+Cr	нерж.304+Cr	нерж.316+Cr
20*	lock nut	болт	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь
21*	bearing	шайба	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь
22*	nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H
23*	stem nut	гайка стержня	bronze/ бронза	bronze/ бронза	bronze/ бронза	bronze/ бронза

2: metal according to table or EPDM, PTFE or NBR / металл согласно таблице или EPDM, PTFE, нитрил

5: only for metal seat / только для металлического седла

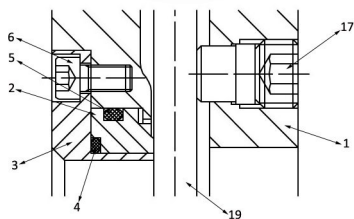
20, 21, 22, 23: only for handwheel / только в исполнении со штурвалом

**KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, RISING STEM, WAFER (KGVW45-WA)**  
**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОРОННЯЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ**  
**МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-WA)**  
**DN50-500 (1200), PN20**

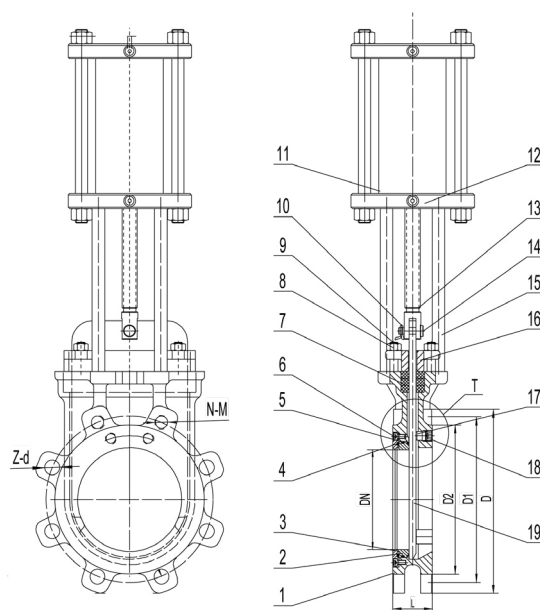
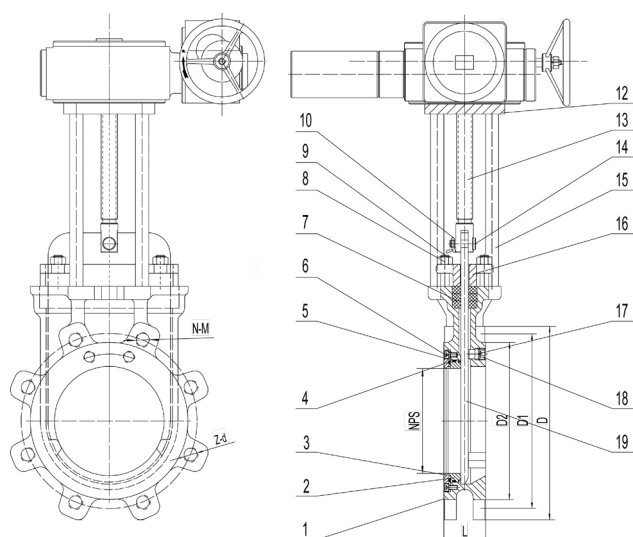
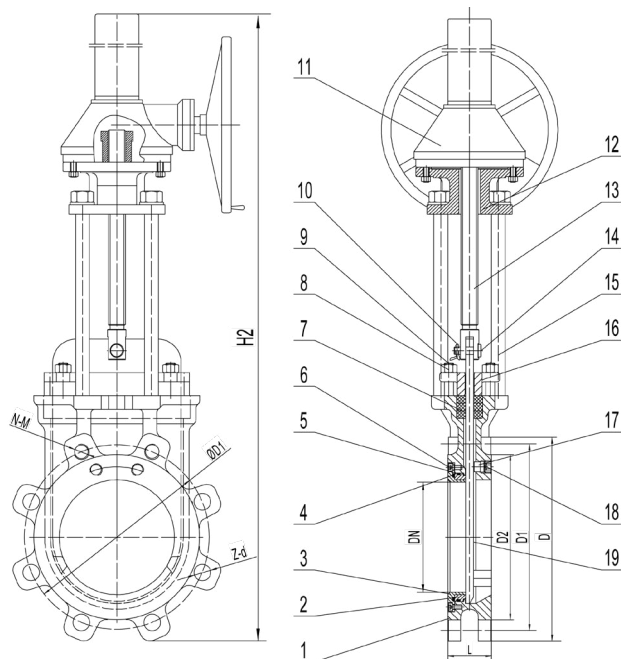
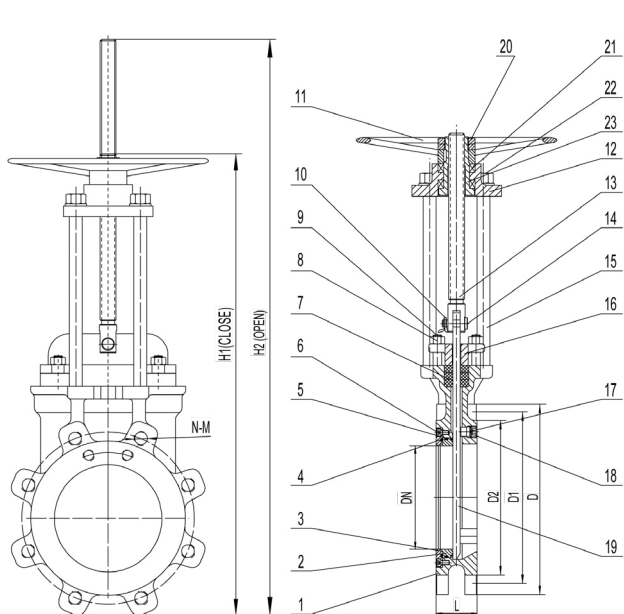
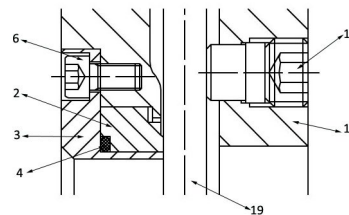


**CREAUTZ**

T View - metal seat



T View - soft seat



**CREAUTZ**

**KNIFE GATE VALVE, BIDIRECTIONAL, RISING STEM, WAFER (KGVW45-2A)**  
**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ДВУСТОРОННЯЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ**  
**МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-2A)**  
**DN50-500 (1200), PN20**

SIZES / РАЗМЕРЫ							(close)	(open)	
DN	L	D	D1	D2	N-M	Z-d	H1	H2	Макс. темп. 150°C
50	48	165	125	99	2-M16	2-18	365	420	Мин. темп. -20°C
65	48	185	145	118	2-M16	2-18	380	450	Дизайн MSS SP81
80	51	200	160	132	2-M16	6-18	460	550	Соединение LUG
100	51	220	180	156	2-M16	6-18	514	625	Испытание MSS SP81
125	57	250	210	184	2-M16	6-18	578	715	Длина MSS SP81
150	57	285	240	211	2-M20	6-22	645	805	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
200	70	340	295	266	4-M20	6-22	775	985	
250	70	405	355	319	4-M24	8-26	940	1200	Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
300	76	460	410	370	4-M24	8-26	1075	1385	Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
350	76	520	470	429	6-M24	10-26	1228	1580	
400	89	580	525	480	6-M27	10-30	1382	1795	
450	89	640	585	548	6-M27	14-30	1560	2030	
500	114	715	650	609	6-M30	14-30	1650	2140	

Other sizes on request / Другие размеры по запросу

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но.	designation	часть	Исп. WCB/2Cr13	Исп. WCB/304	Исп. нж CF8/304	Исп. нж CF8M/316
1	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2*	seat ring	седло	ASTM A182 F6a+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F316+Cr
3	seat protection ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
4	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
5*	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
6	hex-socket screw	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
7	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
8	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
9	nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8
10	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж.ст.
11	handwheel/actuator	штурвал/привод				
12	top flange	верхний фланец	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст
13	stem	шток	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410
14	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	A276 410	нерж.ст.
15	yoke	опора	ст./ст+Cr	ст./ст+Cr	ст./ст+Cr	ст./ст+Cr
16	packing gland	фланец сальника	ASTM A216 WCB	A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
17	hex-socket screw	болт	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
18	seat ring	седло	ASTM A182 F6a+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F316+Cr
19	disc	нож	2Cr13+Cr	SS304+Cr	SS304+Cr	SS316+Cr
20*	lock nut	болт	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь
21*	bearing	шайба	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь
22*	nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H
23*	stem nut	гайка стержня	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза

2: metal according to table or EPDM, PTFE or NBR / металл согласно таблице или EPDM, PTFE, нитрил

5: only for metal seat / только для металлического седла

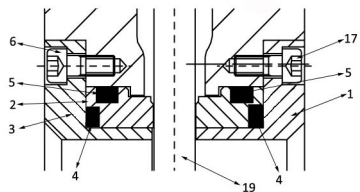
20, 21, 22, 23: only for handwheel / только в исполнении со штурвалом

**KNIFE GATE VALVE, BIDIRECTIONAL, RISING STEM , WAFER (KGVW45-2A)**  
**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ДВУСТОРОННЯЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ**  
**МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-2A)**  
**DN50-500 (1200), PN20**

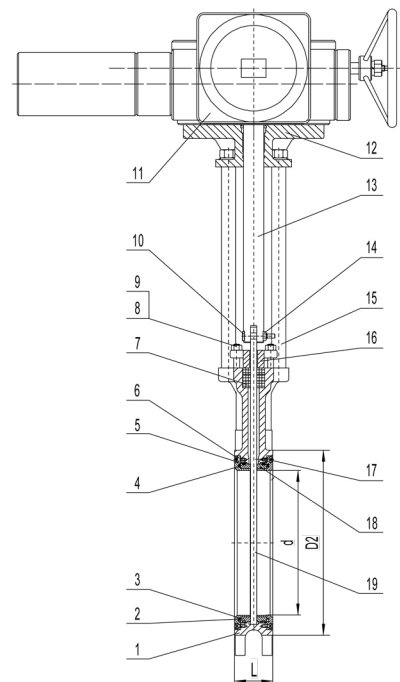
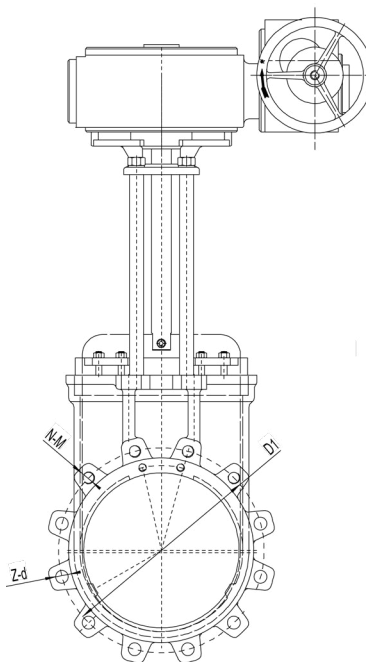
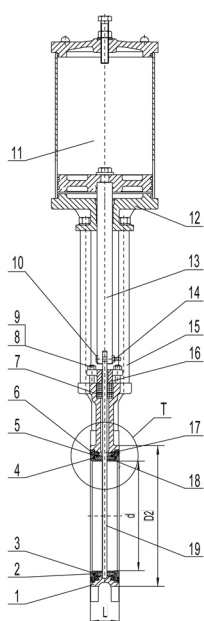
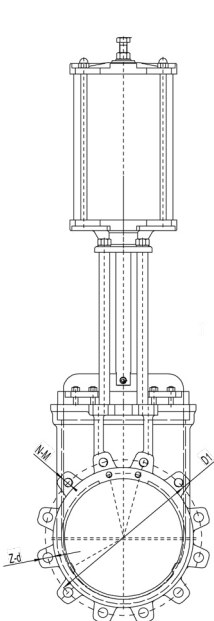
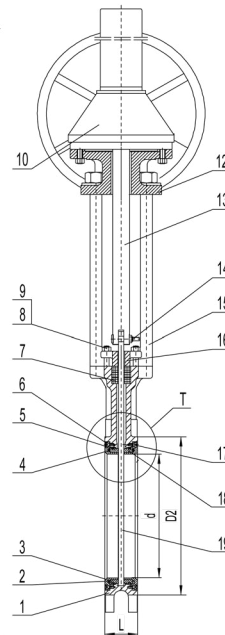
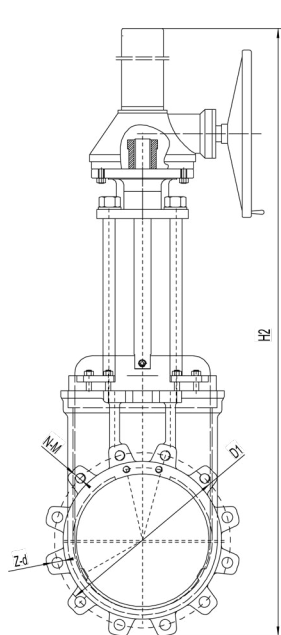
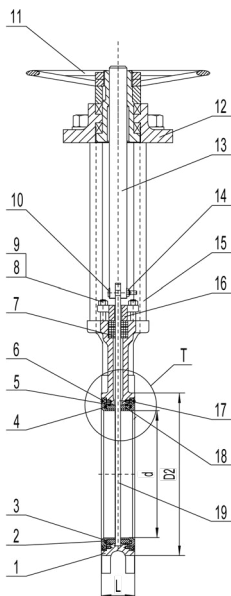
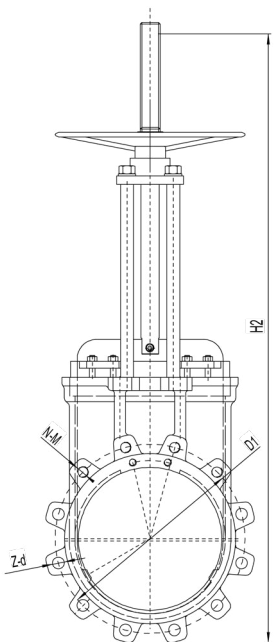
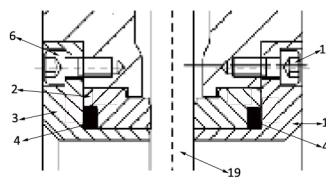


**CREAUTZ**

T View - metal seat



T View - soft seat





**KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, NON-RISING STEM, WAFER (KGVW45-WA)**  
**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОРОННЯЯ, С НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ**  
**МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-WA)**

**CREAUTZ DN50-500, PN20**

**SIZES / РАЗМЕРЫ**

DN	L	D	D1	D2	N-M	z-d	H	
50	48	165	125	99	2-M16	2-18	365	Max / Макс. темп. 150°C
65	48	185	145	118	2-M16	2-18	380	Min - Мин. темп. -20°C
80	51	200	160	132	2-M16	6-18	460	Design - Дизайн MSS SP81
100	51	220	180	156	2-M16	6-18	514	Connection - Соединение LUG
125	57	250	210	184	2-M16	6-18	578	Testing standard / Испытание MSS SP81
150	57	285	240	211	2-M20	6-22	645	Face-to-face / Длина MSS SP81
200	70	340	295	266	4-M20	6-22	775	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
250	70	405	355	319	4-M24	8-26	940	Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
300	76	460	410	370	4-M24	8-26	1075	Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
350	76	520	470	429	6-M24	10-26	1228	
400	89	580	525	480	6-M27	10-30	1382	
450	89	640	585	548	6-M27	14-30	1560	
500	114	715	650	609	6-M30	14-30	1650	

*Other sizes on request / Другие размеры по запросу*

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	Исп. WCB/2Cr13	Исп. WCB/304	Исп. нж CF8/304	Исп. нж CF8M/316
1	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2*	seat ring	седло	ASTM A182 F6a+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F316+Cr
3	seat protection ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
4	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
5*	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
6	hex-socket screw	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
7	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
8	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
9	nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8
10	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж. 304	нерж.ст.
11	handwheel/actuator	штурвал/привод				
12	top flange	верхний фланец	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст
13	stem	шток	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410
14	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	ASTM A276 410	нерж.ст.
15	yoke	опора	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr
16	packing gland	фланец сальника	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
17	guide post	направляющая	PTFE	PTFE	ASTM A182 F304	PTFE
18	stud	винт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
19	disc	нож	2Cr13+Cr	SS304+Cr	SS304+Cr	SS316+Cr
20*	lock nut	болт	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь
21*	bearing	шайба	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь
22*	nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H
23*	stem nut	гайка стержня	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза

2: metal according to table or EPDM, PTFE or NBR/ металл согласно таблице или EPDM, PTFE, нитрил

5: only for metal seat / только для металлического седла

20, 21, 22, 23: only for handwheel / только в исполнении со штурвалом

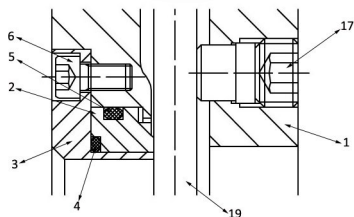


**KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, NON-RISING STEM, WAFER (KGVW45-WA)**  
**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОРОННЯЯ, С НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ**  
**МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-WA)**  
**DN50-500, PN20**

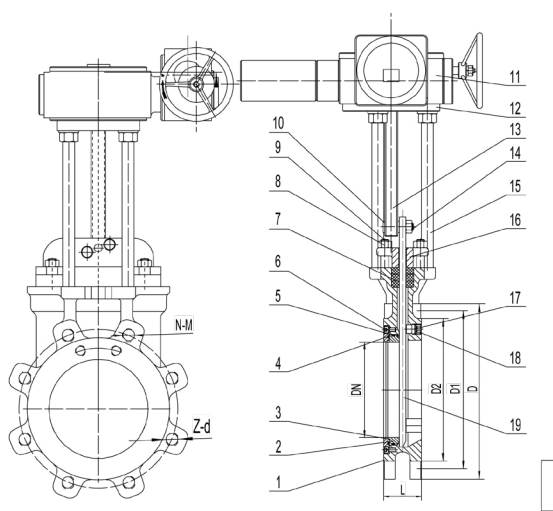
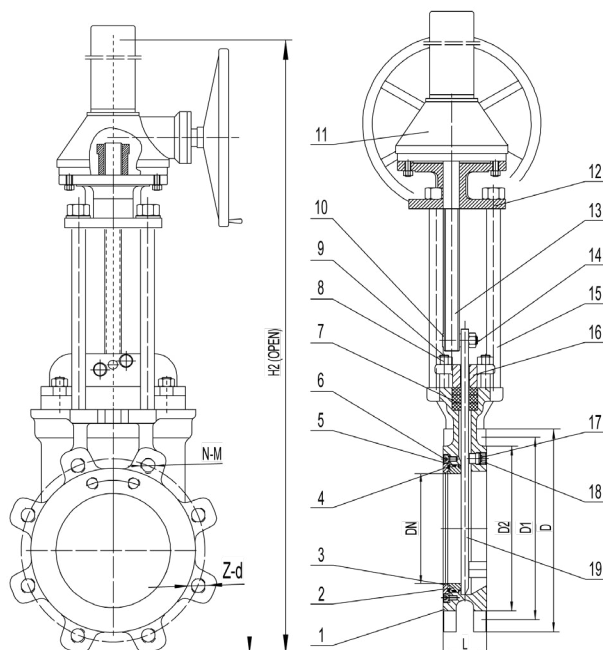
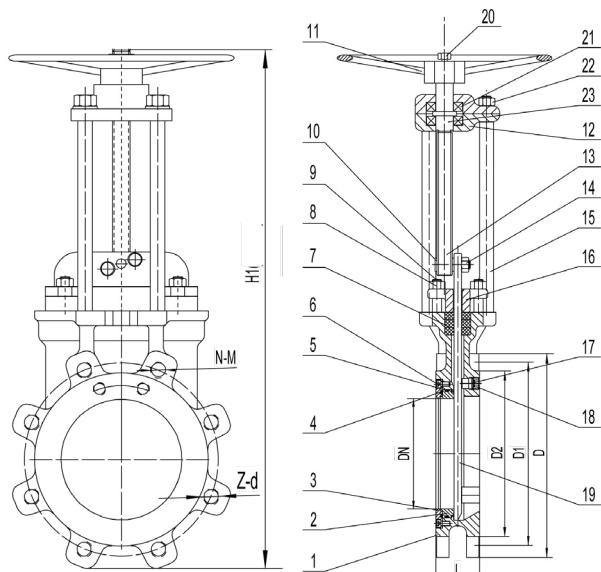
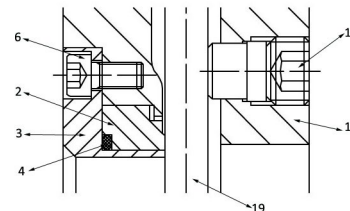


**CREAUTZ**

T View - metal seat



T View - soft seat





CREAUTZ

**KNIFE GATE VALVE (KGVW45-WA)  
SEAT RING REPLACEMENT  
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА (KGVW45-WA)  
ЗАМЕНА СЕДЛА**

**ЗАМЕНА СЕДЛА (PTFE/NBR/EPDM/МЕТАЛЛ)**

1. Демонтируйте прижимное кольцо шестигранным ключом.
2. Извлеките прижимное кольцо со старым седлом.
3. Снимите старое седло с прижимного кольца.
4. Аккуратно поместите новое седло в нишу прижимного кольца.
5. Поставьте обратно прижимное кольцо с новым седлом.
6. Затяните крепежные болты шестигранным ключом.

Задвижка с новым седлом готова к эксплуатации.

