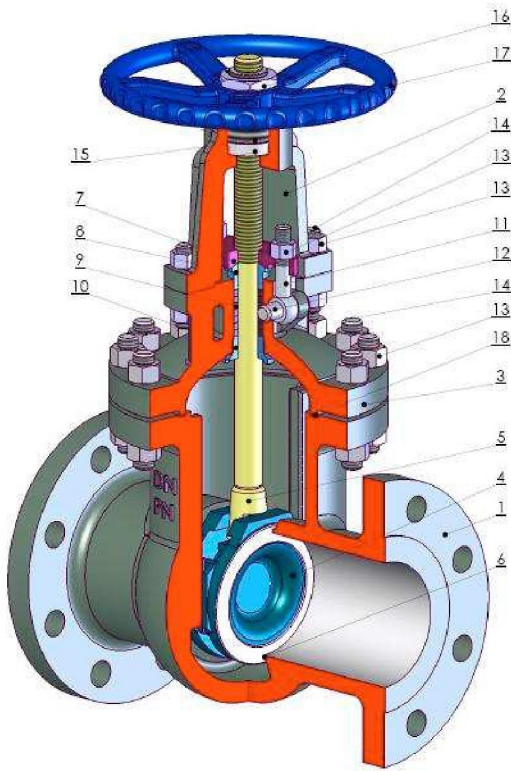


GATE VALVE

Задвижка

PN 40



TYPE	S 38
Nominal pressure/ номинальное давление	PN 40
Nominal size/ номинальный размер	DN 40-600

Design / конструкция	EN 1984
Flanges / фланцы	EN 1092-1
Welding end / концы под приварку	EN 12627
Face-to-face / стр.длина	EN 558-1
Testing/ испытания	EN 12266-1
Pressure / Temperature Давление / температура	EN 12516-1

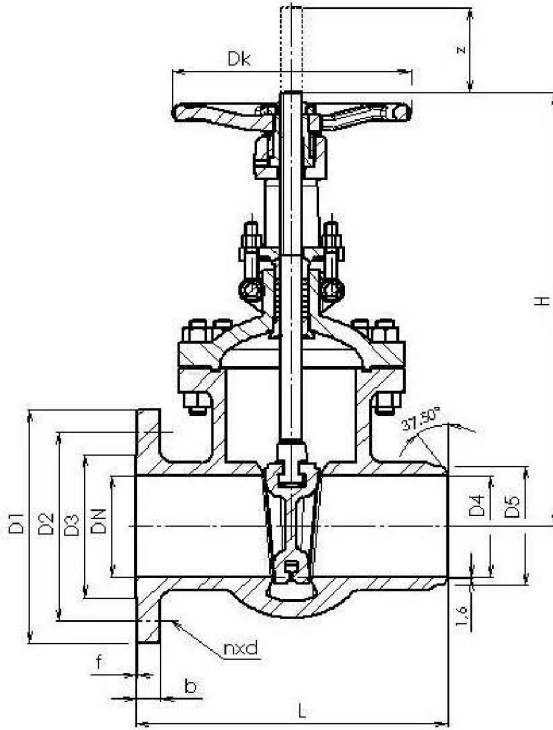
Operation / управление	
1	Handwheel/ маховик
2	Gearbox / редуктор
3	Electric actuator /электропривод

		Trim		
		1	5	8
4	Wedge facing /уплотн.поверх.клина	13 Cr	Stellite 6	13 Cr
6	Seat facing / плотн.поверх.седла	13Cr	Stellite 6	Stellite 6

Pos	Part / деталь	Material / материал			
		-29 - +400 °C	-20 - +593 °C	-47 - +340 °C	-70 - +350 °C
		EN - DIN (ASTM)	EN - DIN (ASTM)	EN - DIN (ASTM)	EN - DIN (ASTM)
1	Body / корпус	GS-C25 (WCB)	GS-17CrMo5-5 (WC6)	GS-20Mn5 (LCB)	GX5CrNi 18-9 (CF8)
2	Yoke / хомут	GS-C25 (WCB)	GS-17CrMo5-5 (WC6)	GS-20Mn5 (LCB)	GX5CrNi 18-9 (CF8)
3	Bonnet / крышка	GS-C25 (WCB)	GS-17CrMo5-5 (WC6)	GS-20Mn5 (LCB)	GX5CrNi 18-9 (CF8)
4	Wedge / клин	GS-C25 (WCB)	GS-17CrMo5-5 (WC6)	GS-20Mn5 (LCB)	GX5CrNi 18-9 (CF8)
5	Stem / пиндель	X15Cr13 (A182 F6)	24CrMoV 5 5 (A182 F11)	X15Cr13 (A182 F6)	X5CrNi 18.10 (F304)
6	Seat / седло	C 22 (A105)+ weld-on	24CrMoV (F11)+weld-on	X15Cr13 (F6)+weld-on	X5CrNi 18.10 (F304)
7	Packing flange / фланец сальника	GS-C25 (WCB)	GS-17CrMo5-5 (WC6)	GS-20Mn5 (LCB)	GX5CrNi 18-9 (CF8)
8	Packing bush / втулка сальника	X15Cr13 (A182 F6)	24CrMoV 5 5 (A182 F11)	TstE 355 (LF2)	X5CrNi 18.10 (F304)
9	Packing / сальник	GRAPHITE	GRAPHITE	GRAPHITE	GRAPHITE
10	Backseat / обратный затвор	X15Cr13 (A182 F6)	24CrMoV 5 5 (A182 F11)	X15Cr13 (A182 F6)	X5CrNi 18.10 (F304)
11	Eye bolt / болт с ушком	42 CrMo4 (A193 B7)	42 CrMo4 (A193 B7)	24 CrMo5 (A182 L7)	42 CrMo4 (A193 B7)
12	Pin / штифт	St 37-2 (A105)	24CrMoV 5 5 (A182 F11)	TstE 355 (LF2)	X5CrNi 18.10 (F304)
13	Nut / гайка	C 45 (A194 2H)	C 45 (A194 2H)	24 CrMo5 (A194 4)	C 45 (A194 2H)
14	Bolt / болт	42 CrMo4 (A193 B7)	42 CrMo4 (A193 B7)	24 CrMo5 (A182 L7)	42 CrMo4 (A193 B7)
15	Stem nut / гайка шпинделя	ZQA19-4 (ZQA19-4)	ZQA19-4 (ZQA19-4)	ZQA19-4 (ZQA19-4)	ZQA19-4 (ZQA19-4)
16	Wheel nut / гайка	C 45 (A194 2H)	C 45 (A194 2H)	C 45 (A194 2H)	C 45 (A194 2H)
17	Hand Wheel / маховик	GGG-40 (A47)	A47 (A47)	GGG-40 (A47)	GGG-40 (A47)
18	Sealing / уплотнение	GRAPHITE	GRAPHITE	GRAPHITE	GRAPHITE

For DN 250 and higher - bonnet and yoke separated, stem nut with bearing / для DN>250 крышка и хомут из отдельных частей, гайка шпинделя в подшипнике

Other material specification upon request / другое исполнение по заказу



Size/ размер	Torque/ кр.момент	ISO 5210
	PN 40	PN 40
DN40	20 Nm	F10
DN50	24 Nm	F10
DN65	28 Nm	F10
DN80	40 Nm	F10
DN100	60 Nm	F10
DN125	100 Nm	F10/F14
DN150	165 Nm	F14
DN200	310 Nm	F14
DN250	510 Nm	F14/F16
DN300	670 Nm	F14/F16
DN350	820 Nm	F14/F16/F25
DN400	1080 Nm	F14/F16/F25
DN500	1786 Nm	F16/F25
DN600	2856 Nm	F16/F25/F30

Main and connecting dimensions / главные и присоед. размеры														
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
D1	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660	755	890
D2	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450	510	585	670	795
D3	88	102	122	138	162	188	218	285	345	410	465	535	615	735
D4	According to pipe dimensions / согласно размеру трубы													
D5	50	62	77	91	117	144	172	223	278	329	362	413	516	629
b	18	20	22	24	24	26	28	34	38	42	46	50	57	72
f	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
n	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	16	20	20
d	18	18	18	18	22	26	26	30	33	33	36	39	42	48
Bolt / болт	M16	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M27	M30	M30	M33	M36	M39	M45
z	60	72	85	92	117	150	170	225	280	330	365	420	520	625
Dk	200	200	250	250	280	300	300	350	400	450	500	550	650	800
H	350	358	373	435	500	614	674	818	969	1145	1280	1450	2676	2750
L	240	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950	1150	1350
m (kg)	16	23	37	57	72	89	108	287	389	515	768	1125	1448	2600
m weld/ прив.(kg)	12	19	32	52	65	82	98	276	369	484	734	1085	1355	2505

