VASTAS

Wedge Gate Valves

Клиновые Задвижки

E500.11

Flexible Wedge, Bolted Bonnet, Outside Screwed & Yoke, Rising Stem

Гибкий Клин, Болтовая Крышка, Наружная Резьба и Скоба, Выдвижной Шпиндель

For...
Для...

Sweet Natural Gas
Десульфурирование природного газа

Potable & Drinking Water
Питьевая вода

Oil & Steam
Нефть & Пар



DN	NPS	
50 / 1800	2-72 inch	600-0043

E500.11

Wedge Gate Valves
Клиновые Задвижки

- **API 600**
- **Flexible Wedge**
  Гибкий Клин
- **Casting Steel**
  Стальное Литьё
- **Bolted Bonnet**
  Болтовая Крышка
- **Outside Screwed & Yoke**
  Наружная Резьба и Скоба
- **Rising Stem**
  Выдвижной шпиндель
- **Full Bore**
  Полнопроходной

Applications / Применения

Suitable for general application as on/off and isolation valves, not recommended for throttling and/or regulating purposes. They have excellent resistance to earthquake, shocks, vibration, pressure & strokes, and can be operated soundly between -29°C to 425°C degrees.

Подходящие для общего применения как вкл\выкл и клапаны изоляции, не рекомендуются для снижения подачи и /или регулировочных целей. У них есть превосходное сопротивление землетрясению, шокам, вибрации, давлению и ударам, и они уверенно работают между-29°C и 425°C градусами.



Gate Valves with Counter Flange Sets



Manual Operated Gate Valves with Gearbox



Manual Operated Gate Valve with Handwheel

Pressure Rating
Номинальное Давление

Figure marks are indicated below for Vastas Wedge Gate Valves, according to pressure classes.
Иллюстрационные отметки обозначены ниже для Vastas Клиновые Задвижки, согласно классам давления.

			Pressure / Давление		
Figure Фигура	**Size** Размер	**Class** Класс	**MPa** МПа	**Bar** Бар	**Psig** Псиг
E510.11	2" - 72"	150	2.0	20	285
E520.11	2" - 48"	300	5.1	51	740
E530.11	2" - 36"	600	10.2	102	1480
E540.11	2"- 24"	900	15.3	153	2220
E550J.11	2" - 16"	1500	25.5	255	3705
E560J.11	2" - 12"	2500	42.5	425	6170

Features / Техническая Характеристика

Wedge Gate Valves are produced with steel body and stainless trim (API Trim No 1 as standard), ends being flanged to ASME B16.5 & B16.47 and FTF-Dimension complying with ASME B16.10 standard. Mating Flanges (WN), Fasteners (2H&B7) and Gaskets (SWG) reapplicable (xK) when required.

Vastas Gate Valves have longer operational life while seat surfaces are enlarged 2.5 times when compared with other brands, having min 50 HBR difference of hardness on body and wedge seats, being over 350 HBR on both mating faces with a surface quality of Ra 0.4 mic. Stem sealing is obtained through Vastas packing rings designed with Grafoil. Hardness of stem is 250 HBR with a surface finish of Ra 0.4 mic. Packing life is extended by lower friction & wear. Stem sealing is designed allowing renewal of packing rings under line-pressure, as required by API600 standard. Stuffing box can be sealed from the line pressure by stem-back seat at full open position of the valve, enabling the operator to Access the packing rings safely.

Vastas gaskets for sealing of flanged connections are made of non-asbestos materials and are fireproof even for 150 class, spiral wounded 316ss & Grafoil or RJ type are used for higher classes.

Клиновые задвижки произведены со стальным телом и безупречной отделкой (Отделка API № 1 как стандарт), концы с фланцем ASME B16.5 & B16.47 и FTF-измерение, соответствующее стандарту ASME B16.10. Ответные фланцы (WN), Застежки (2H&B7) и Прокладки (SWG), заменяемые (xK) при необходимости.

Клиновые задвижки Vastas имеют более длинную эксплуатационную жизнь, в то время как поверхности седла увеличены 2.5 раза по сравнению с другими брендами, имея минимум 50 различий HBR твердости на теле и местах клина, будучи более чем 350 HBR на обоих сопряженных поверхностях с поверхностным качеством Pa 0.4 микрометра. Запечатывание основы получено благодаря упаковывающим кольцам Vastas, разработанным с Grafoil. Твердость основы - 250 HBR с обработкой поверхности Pa 0.4 микрометра. Запечатывание основы разработанное возобновлением разрешения упаковки колец под рабочим давлением, как требуется по стандарту API600. Сальниковая коробка может быть запечатана от рабочего давления задним седлом стержня в полной открытой позиции клапана, предоставляя возможность оператору благополучно получить доступ к упаковывающим кольцам.

Прокладки Vastas для запечатывания фланцевых соединений сделаны из материалов неасбеста иявляются огнестойкими даже для класса 150, спирально завернутые 316ss & Grafoil или тип RJ, используется для более высоких классов.

Coating / Покрытие

Vastas Gate Valves have industrial top coat paint which is air-dried, styrene modified, alkyd based & 50mic. for general usages. Standard color is RAL9007.

Please see different applications below, that are optional:
- When ambient temperature is up to 400°C Zn Silicate Jotun Resist 78, 75mic. is applicable.
- Silicone modified Solvalitt Aliminium 20mic., with color ~RAL9006, when up to 600°C.
- When Solvalitt is applied as a top coat after Jotun Resist 78, the paint thickness may increase up to 100mic.
- For bad weather conditions and water applications, Jotun Baltoflake should be applied, up to 100°C.
- Jotomastic 87 is only applicable for water processes. Paint thickness may reach 200mic , up to 100°C.

Note that all options given are not standard & applied upon request.

Клиновые задвижки Vastas имеют лучшее индустриальное покрытие краской, которая высушена воздухом, стирол измененная, алкидная 50 мик. для общих использований. Стандартный цвет - RAL9007.

Пожалуйста, см. различные приложения, которые являются дополнительными, ниже:
- Когда температура окружающей среды составляет 400°C применяется Силикат Jotun Resist 78, 75 мик.
- Силиконно модифицированный Solvalitt Aliminium 20 мик. с цветом ~RAL9006, когда до 600°C.
- Когда Solvalitt применен как главное покрытме после Jotun Resist 78, толщина краски может увеличиться на 100 мик.
- Для условий плохой погоды и водных применений, должен быть применен Jotun Baltoflake, до 100°C.
- Jotomastic 87 применим только для водных процессов. Толщина краски может достигнуть 200 мик., до 100°C.

Отметьте, что все данные варианты не стандартные и применяются по запросу.

Optional Requirements / Альтернативные Требования

G **Gear box should be preferred when torque valves are beyond 150 Nm for the differential pressure indicated on tables.**
Коробка передач должна быть выбрана, когда клапаны вращающего момента выше 150 нм для давления дифференциального , обозначенного в таблицах.

GR **Reduction devices are added when available gear box is not sufficent.**
Устройства сокращения добавлены, когда доступной коробки передач не достаточно.

GE/E **Electric actuators are recommended for quick & easy operation of valves, together with remote control circuits when required.**
Электроприводы рекомендуются для быстрой и легкой эксплуатации клапанов, вместе с кругооборотами дистанционного управления при необходимости.

P/H **Pneumatic or hydraulic actuators are equipped if pressured air or hydraulic power is available.**
Пневматические или гидравлические приводы головок оборудованы, если доступны воздух, на который оказывают давление, или гидравлическая сила.

High Temperature / высокая температура

Valves made of special allowed steel are offered for high temperatures between 425°C and 593°C degrees.
Клапаны, сделанные из специальной стали, предлагаются для высоких температур между 425°C и 593°C градусами.

Stellited / Стеллит

CoCr-A faced sealing faces are offered for high temperature valves of for special requirements.
Герметизирующие поверхности CoCr-A, уплотняющих поверхностей, - предлагаются для клапанов высокой температуры для особых требований.

By-pass / Байпас

In order to decrease the effects of differential pressure, by-pass connection may be added, even supplementary line out of valve is recommended, for extra-large valves.
Чтобы уменьшить эффекты дифференциального давления, может быть добавлен байпас, для очень больших клапанов даже рекомендуется дополнительная линия из клапана.

Licence & Approvals / Лицензия & Аппровальс

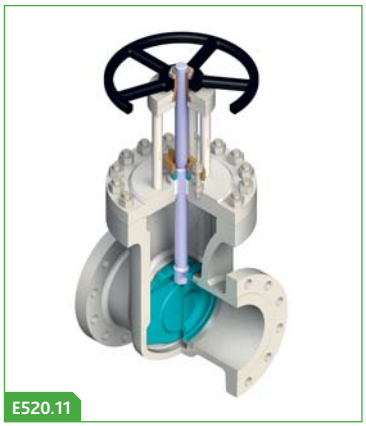
- **Vastas Wedge Gate Valves are licenced for application of API Monogram (API 600-0043)**
- **Fire Safe Design as per API 607, ISO10497, BS 6755**
- **Low Emission Test Certificate as per TGK 04-3711R (027)**
- **Low Temperature Test Certificate as per TGK 04-3711R (019)**
- **Commitee Europe 97/23-CE 0036**
- **Corrosion Resistance Test Cert. as per NACE 0175 & 0103**
- **Gost No: C-TR.AB28.B.00292 TP 052 8087**
- **And 'CE' certification are some of approvals gained for Vastas Gate Valves.**

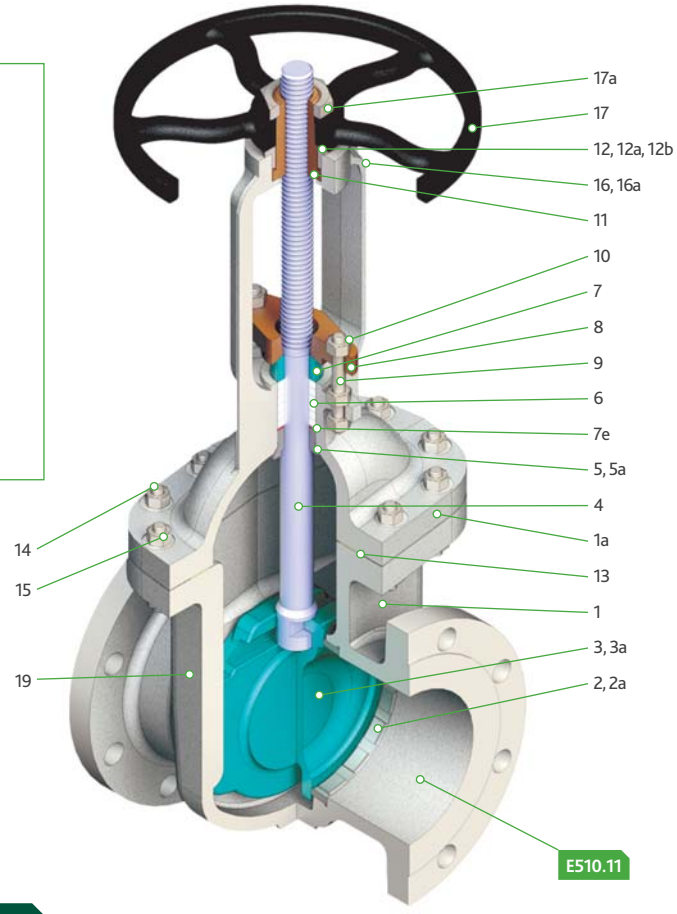
- Лицензируемый для применения API Монограммы API 600-0043
- Противопожарный дизайн согласно API 607, ISO10497, BS 6755
- Свидетельство об испытании низкой эмиссии согласно TGK, 04-3711R (027)
- Свидетельство об испытании низких температур согласно TGK, 04-3711R (019)
- Комитет Европы 97/23-CE 0036
- Испытательное свидетельство устойчивости к коррозии согласно NACE 0175 & 0103
- Номер ГОСТа: C-TR.AB28. B.00292 TP 052 8087
- И удостоверение 'CE' - некоторые одобрения, полученные для Клиновых задвижек Vastas

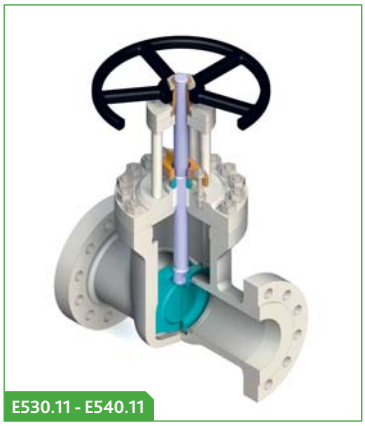
Included Documents / включены документы

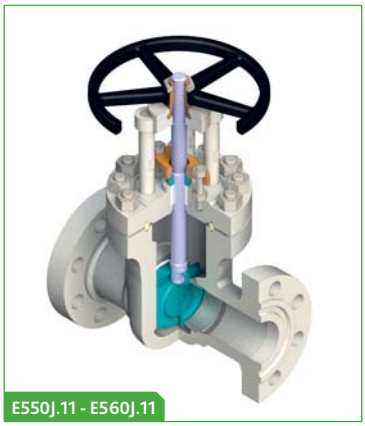
- **This catalog is attached to the offer. Special requirements are indicated of proforma invoice together with supporting documents.**
- **Material & Test certificate, instruction manual and guarantee certificate shall be supplied at delivery.**
- **Offered optionals are supported with technical documents.**

- Этот каталог присоединен к предложению. Особые требования обозначены счета-инвойс вместе с приложениями.
- Материал и Свидетельство об испытании, инструкция и свидетельство гарантии должны поставляться при поставке.
- Предлагаемые опции поддерживаются техническими документами.









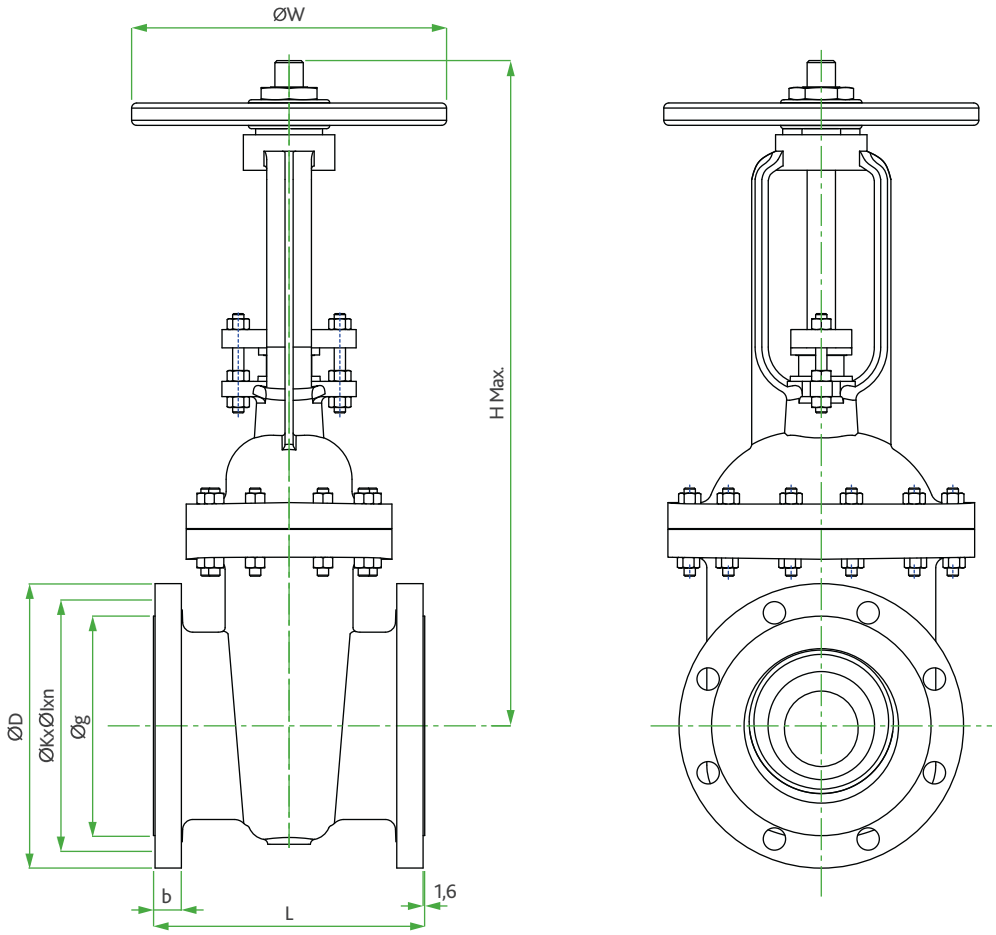
Part List / Список Частей

Item No Поз.	Part Name Наименование Детали	Symbol символ	Material материал	Symbol (Gost) символ (Гост)	Gost-R Гост-Р
1	**Body** Корпус	WCB	ASTM A216 Gr.WCB	20Л	GOST 977
1a	**Bonnet** Крышка	WCB	ASTM A216 Gr.WCB	20Л	GOST 977
	Bonnet Крышка	A515	ASTM A515	14Г2	GOST 1928
2	**Body Seat Ring** Кольцо Корпуса	ST	ASTM A105	20	GOST 8479
2a	**Body Seat Face** Поверхность седла	Cr13	AWS ER420	СВ-01Х19Н9	GOST 2246
3	**Wedge** Клин	WCB	ASTM A216 Gr.WCB	20Л	GOST 977
3a	**Wedge Seat Face** Поверхность седла	Cr13	AWS ER420	СВ-01Х19Н9	GOST 2246
4	**Stem** Шпиндель	Cr13	ASTM A276 T410 or T420	12Х13 / 20Х13	GOST 5949
5	**Back Ring** Втулка Специальная	Cr13	ASTM A276 T410 or T420	12Х13 / 20Х13	GOST 5949
5a	**Back Ring Face** поверхность седла		INTEGRAL	-	-
6	**Packing** Уплотнительный состав	GRF	GRAPHITE	ТРГ	-
7	**Gland** Втулка сальника	CR13	ASTM A276 T410 or T420	10Х13 / 20Х13	GOST 5949
7e	**Washer** Шайба	ST	STEEL	Сталь	-
8	**Gland Flange** Фланец сальника	WCB	ASTM A216 Gr.WCB	20Л	GOST 977
9	**Gland Bolt** Болт	B7	ASTM A193 Gr.B7	30ХМА	GOST 4543
10	**Gland Nut** Гайка	2H	ASTM A194 Gr.2H	Сталь 40	OST26-2043
11	**Stem Bushing** Втулка Штока	BZ	ASTM B148	БрА9Ж4Н4Мц1	GOST 493
12	**Bushing Nut** Гайка	B	ASTM A307.B	Сталь 25	OST26-2043
12a	**Flange** Фланец	ST	STEEL	Сталь	-
12b	**Bolt** Болт	B	ASTM A307.B	Сталь 25	OST26-2043
13	**Gasket** Прокладка	NASF	Non Asbestos S.Fb.	Б. у.	-
	Gasket Прокладка	SWG	304 + GRAPHITE	С. п. р.	-
	Gasket Прокладка	RTJ	Ring Type Joint	С. у. к.	-
14	**Stud Bolt** Шпилька	B7	ASTM A193 Gr.B7	30ХМА	GOST 4543
15	**Nut** Гайка	2H	ASTM A194 Gr.2H	Сталь 40	OST26-2043
16	**Grease Fitting** Масленка	ST	STEEL	Сталь	-
16a	**Set Screw** Винт Установочный	B	ASTM A307.B	Сталь 25	OST26-2043
17	**Handwheel** Маховик	DI	ASTM A536	ВЧ 40	GOST 7293
17a	**Wheel Nut** Гайка верхняя	B	ASTM A307.B	Сталь 25	OST26-2043
18	**Name Plate** Шильдик	SP	AISI 430	12Х17	GOST 5949
19	**Paint** Окраска	EP	EPOXY RAL 9007	-	-
19a	**End Cover** Пластиковая Крышка	PVC	PLASTIC	Пластик	-

Wedge Gate Valves / Клиновые Задвижки

600-0043

Figure / Фигура : E510.11
Class / Класс : 150



Test Pressure / Испытательное Давление					Working Pressure / Номинальное Давление - WCB	
PN / Py	Class / Класс	Shell / Корпус	Closure / Затвор	Air / Воздух	-29+38 °C	+425 °C Max
20	150	30 Bar / Бар	22 Bar / Бар	6 Bar / Бар	19,6 Bar / Бар	6 Bar / Бар

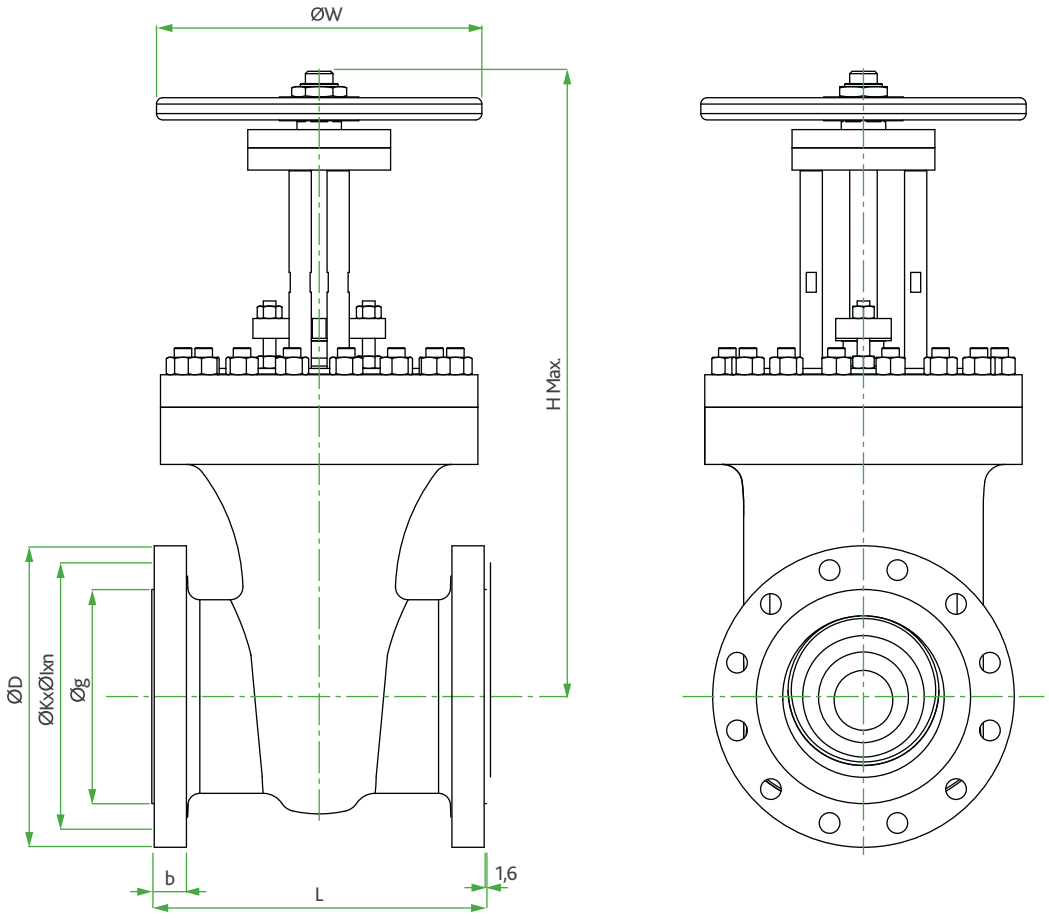
Dimensions & Weight / Размеры & Масса

NPS inc.	ØID mm	KV m3/h	Torque Nm	Thrust kN	Turn No	Input Torque - N	ØD mm	b mm	Øg mm	ØK mm	n no	ØI mm	L mm	H mm	W mm	Wt kg
2"	51	240	15	7.0	17	14	150	16	92	121	4	19	178	370	210	17
3"	76	520	21	9.7	23	30	190	19	127	152	4	19	203	450	265	30
4"	102	970	33	13.6	25	53	230	24	157	191	8	19	229	550	265	48
6"	152	2150	59	21.6	34	97	280	26	216	241	8	22	267	780	360	72
8"	203	3850	100	32.7	44	168	345	29	270	299	8	22	292	975	410	124
10"	254	6000	156	46.6	47	259	405	30	324	362	12	25,5	330	1275	460	194
12"	305	8600	229	62.7	54	404	485	32	381	432	12	25,5	356	1425	460	280
14"	336	10600	307	77.4	60	451	535	35	413	476	12	29	381	1620	610	370
16"	387	14000	386	97.3	70	589	595	37	470	540	16	29	406	1800	610	485
18"	438	17000	562	122.9	78	718	635	40	533	578	16	32	432	2100	730	680
20"	489	21000	681	148.9	86	886	700	43	584	635	20	32	457	2230	730	730
24"	591	30500	1099	212.0	80	1.447	815	48	692	749	20	35	508	2600	730	1050
28"	686	42500	1444	278.7	90	1.970	925	72	800	864	28	35	610	3100	730	1750
30"	737	50000	1651	318.6	95	2.260	985	75	857	914	28	35	610	3200	730	2350
32"	781	55000	2076	358.4	102	2.875	1060	81	914	978	28	41	711	3350	730	2800
36"	876	70000	2577	444.9	115	3.638	1170	91	1022	1086	32	41	711	3700	730	3050
42"	1020	95000	3446	595.0	135	5.734	1345	98	1194	1257	36	41	762	4500	730	4200
48"	1166	124000	5204	776.1	150	7.490	1510	108	1359	1422	44	41	762	5200	730	5040
60"	1458	190000	9170	1203.4	190	12.334	1855	132	1676	1759	52	48	762	6200	730	9000
72"	1755	275000	14284	1735.6	230	19.149	2200	132	2020	2095	60	51	914	7800	730	13000

Wedge Gate Valves / Клиновые Задвижки

600-0043

Figure / Фигура : E520.11
Class / Класс : 300



Test Pressure / Испытательное Давление				
PN / Py	Class / Класс	Shell / Корпус	Closure / Затвор	Air / Воздух
50	300	77 Bar / Бар	56 Bar / Бар	6 Bar / Бар

Working Pressure / Номинальное Давление - WCB	
-29+38 °C	+425 °C Max
51 Bar / Бар	29 Bar / Бар

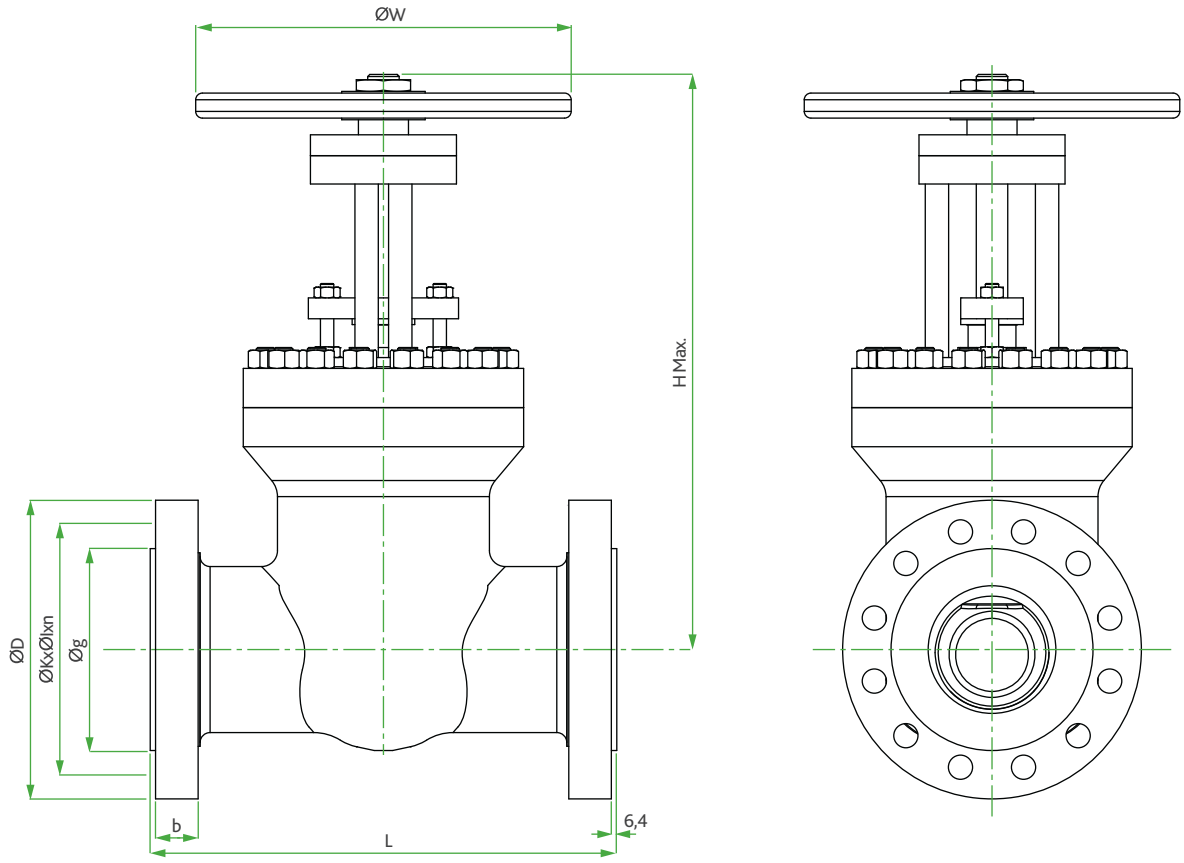
Dimensions & Weight / Размеры & Масса

NPS inc.	ØID mm	KV m3/h	Torque Nm	Thrust kN	Turn No	Input Torque - N	ØD mm	b mm	Øg mm	ØK mm	n no	ØI mm	L mm	H mm	W mm	Wt kg
2"	51	240	21	10.0	18	38	165	22,5	92	127	8	19	216	385	210	22
3"	76	520	33	15.6	24	78	210	29	127	168	8	22	282	475	245	41
4"	102	970	58	23.8	26	140	255	32	157	200	8	22	305	575	265	80
6"	152	2150	135	44.2	36	269	320	37	216	270	12	22	403	820	265	144
8"	203	3850	237	70.6	37	463	380	41	270	330	12	25,5	419	1040	360	226
10"	254	6000	381	104.3	49	720	445	48	324	387	16	29	457	1300	410	420
12"	305	8600	578	145.9	57	828	520	51	381	451	16	32	502	1475	460	575
14"	336	10600	697	175.8	65	1.126	585	54	413	514	20	32	762	1665	610	738
16"	387	14000	1049	229.4	72	1.698	650	57	470	572	20	35	838	1860	610	960
18"	438	17000	1313	287.2	81	1.796	710	61	533	629	24	35	914	2145	730	1350
20"	489	21000	1846	356.2	68	2.512	775	64	584	686	24	35	991	2300	730	1670
24"	591	30500	2959	512.7	80	4.042	915	70	692	813	24	42	1143	2700	730	2150
28"	686	42500	3934	679.4	92	5.503	1035	86	800	940	28	44	1346	3300	730	2700
30"	737	50000	4512	779.1	98	6.316	1090	92	857	997	28	48	1397	3400	730	3650
32"	781	55000	5905	880.6	104	8.322	1150	99	914	1054	28	51	1524	3550	730	4500
36"	876	70000	7355	1096.8	116	10.533	1270	105	1022	1168	32	54	1727	3900	730	5600
42"	1020	95000	11299	1482.8	135	14.988	1290	119	1137	1206	32	44	1911	4750	730	7700
48"	1166	124000	14640	1921.2	153	19.575	1465	133	1302	1372	32	51	2050	5500	730	9100

Wedge Gate Valves / Клиновые Задвижки

600-0043

Figure / Фигура : **E530.11**
Class / Класс : **600**



Test Pressure / Испытательное Давление				
PN / Py	**Class** / Класс	**Shell** / Корпус	**Closure** / Затвор	**Air** / Воздух
100	600	153 Bar / Бар	113 Bar / Бар	6 Bar / Бар

Working Pressure / Номинальное Давление - WCB	
-29+38 °C	**+425 °C Max**
102 Bar / Бар	58 Bar / Бар

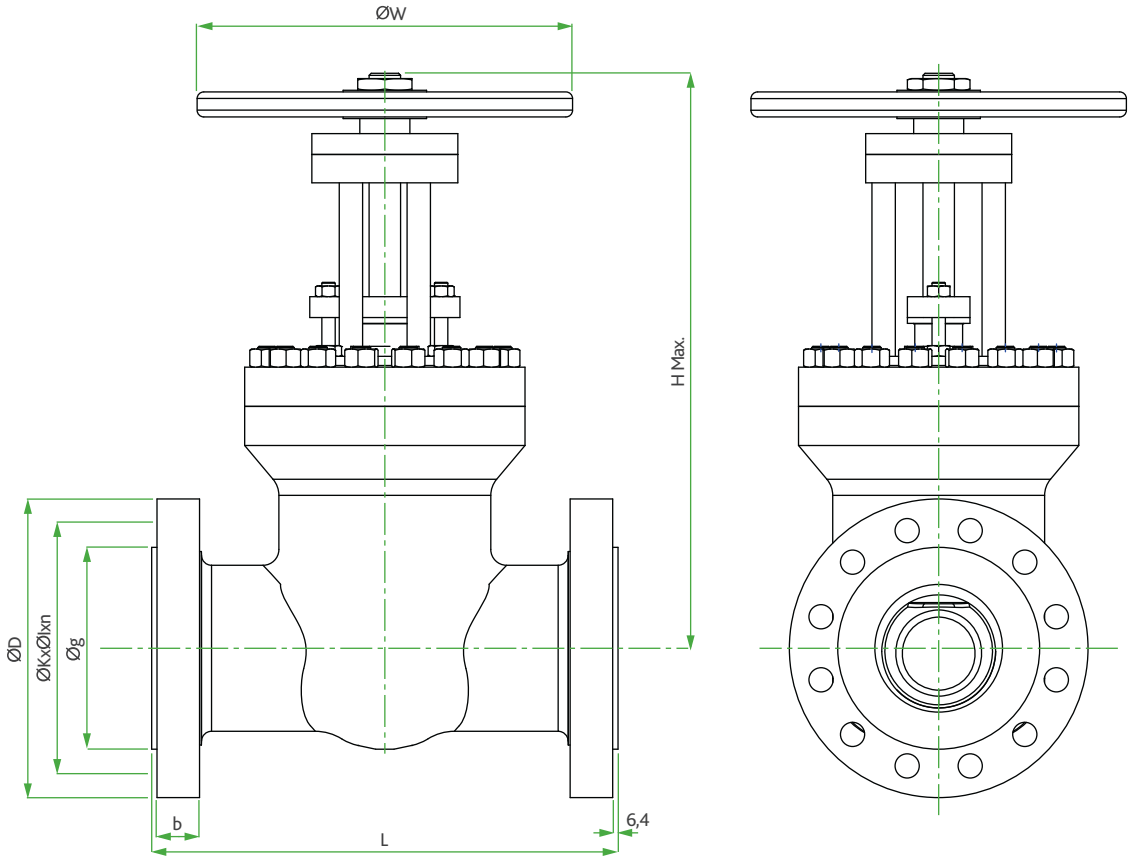
Dimensions & Weight / Размеры & Масса

NPS inc.	ØID mm	KV m3/h	Torque Nm	Thrust kN	Turn No	Input Torque - N	ØD mm	b mm	Øg mm	ØK mm	n no	ØI mm	L mm	H mm	W mm	Wt kg
2"	51	240	32	15.0	18	71	165	26	92	127	8	19	292	420	210	30
3"	76	520	68	28.0	21	151	210	32	127	168	8	22	356	510	265	60
4"	102	970	117	42.8	26	258	275	38	157	216	8	25,5	432	620	310	117
6"	152	2150	310	84.8	31	511	355	48	216	292	12	29	559	850	460	230
8"	203	3850	559	141.0	39	738	420	56	270	349	12	32	660	1100	610	580
10"	254	6000	965	211.1	47	1.157	510	64	324	432	16	35	787	1350	730	730
12"	305	8600	1308	286.1	55	1.610	560	67	381	489	20	35	838	1575	730	860
14"	336	10600	1827	352.5	50	2.466	605	70	413	527	20	38	889	1750	730	1330
16"	387	14000	2667	460.5	56	3.603	685	76	470	603	20	41	991	1950	730	1580
18"	438	17000	3336	576.1	60	4.110	745	83	533	654	20	45	1092	2250	730	2100
20"	489	21000	4844	722.3	68	6.507	815	89	584	724	24	45	1194	2400	730	2440
24"	591	30500	6873	1025.0	80	9.384	940	102	692	838	24	51	1397	2850	730	4050
28"	686	42500	7771	1341.9	90	9.670	1075	111	800	965	28	54	1549	3250	800	5200
30"	737	50000	10445	1557.7	95	11.114	1130	114	857	1022	28	54	1651	3450	800	7000
32"	781	55000	11676	1741.2	102	14.516	1195	118	914	1080	28	60	1778	3650	800	9800
36"	876	70000	17010	2232.3	114	21.088	1315	124	1022	1194	28	67	2083	4100	800	15000

Wedge Gate Valves / Клиновые Задвижки

600-0043

Figure / Фигура : **E540.11**
Class / Класс : **900**



Test Pressure / Испытательное Давление				
PN / Py	**Class** / Класс	**Shell** / Корпус	**Closure** / Затвор	**Air** / Воздух
160	900	240 Bar / Бар	160 Bar / Бар	6 Bar / Бар

Working Pressure / Номинальное Давление - WCB	
-29+38 °C	**+425 °C Max**
160 Bar / Бар	85 Bar / Бар

Dimensions & Weight / Размеры & Масса

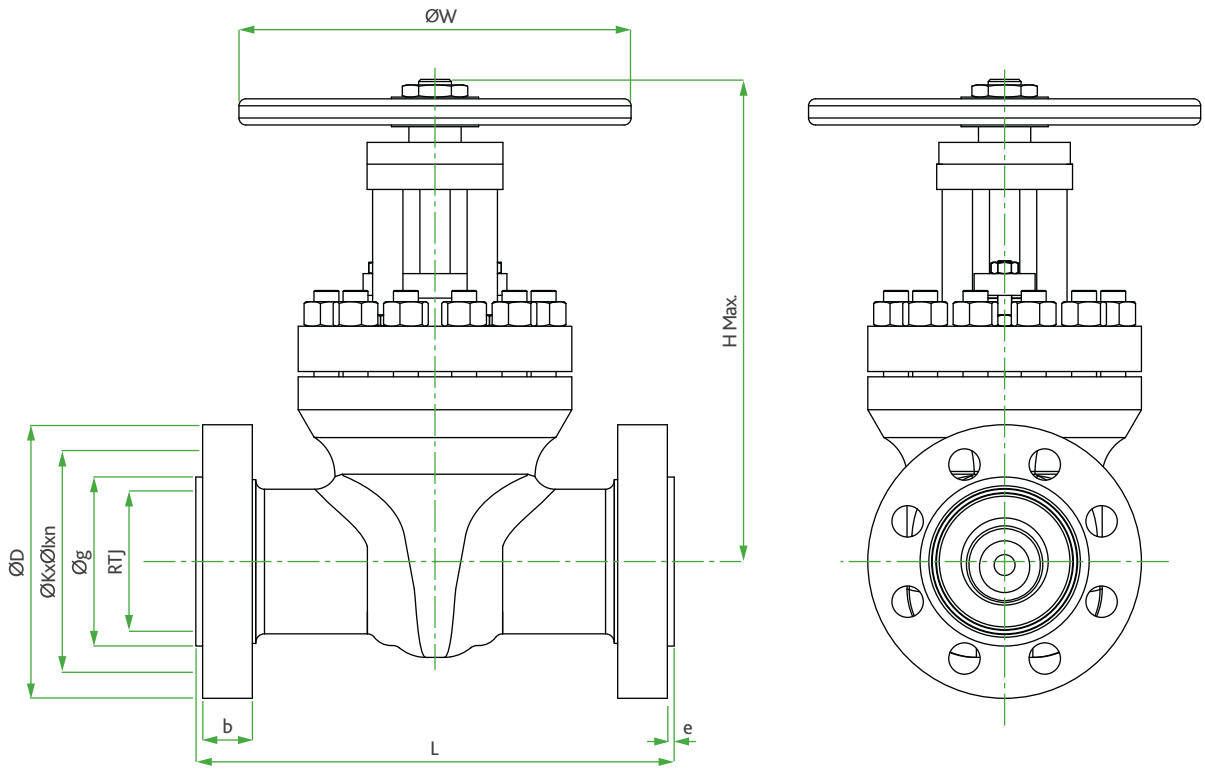
NPS inc.	ØID mm	KV m3/h	Torque Nm	Thrust kN	Turn No	Input Torque - N	ØD mm	b mm	Øg mm	ØK mm	n no	ØI mm	L mm	H mm	W mm	Wt kg
2"	49	192	59	24.3	13	118	215	38	92	165	8	26	368	575	450	92
3"	74	419	108	39.5	19	212	240	39	127	191	8	26	381	800	500	102
4"	100	784	186	60.9	25	360	290	45	157	235	8	32	457	680	500	168
6"	150	1744	499	126.0	28	797	380	56	216	318	12	32	610	910	600	360
8"	201	3128	896	196.0	37	1.442	470	64	270	394	12	38	737	1.200	600	626
10"	252	4880	1504	290.3	38	2.470	545	70	324	470	16	38	838	1.500	600	1.173
12"	303	6999	1995	384.9	44	3.288	610	80	381	533	20	38	965	1.450	600	1.230
14"	322	8473	2700	465.2	48	3.333	640	86	413	559	20	41	1.029	1.900	800	2.175
16"	373	11222	3402	587.4	54	4.210	705	89	470	616	20	45	1.130	1.950	800	2.775
18"	423	13641	4720	737.4	62	5.839	785	102	533	686	20	51	1.219	2.300	800	3.940
20"	471	16828	6063	904.1	70	6.002	855	108	584	749	20	54	1.321	2.450	1.000	4.890
24"	570	24457	10261	1346.6	84	10.123	1.040	140	692	902	20	67	1.549	2.990	1.000	7.590

Wedge Gate Valves / Клиновые Задвижки

600-0043

Figure / Фигура : **E550J.11**
Class / Класс : **1500**

Ring Type Joint Flange End
Фланец под круглую стальную прокладку



Test Pressure / Испытательное Давление				
PN / Py	**Class** / Класс	**Shell** / Корпус	**Closure** / Затвор	**Air** / Воздух
250	1500	383 Bar / Бар	281 Bar / Бар	6 Bar / Бар

Working Pressure / Номинальное Давление - WCB	
-29+38 °C	**+425 °C Max**
256 Bar / Бар	140 Bar / Бар

Dimensions & Weight / Размеры & Масса

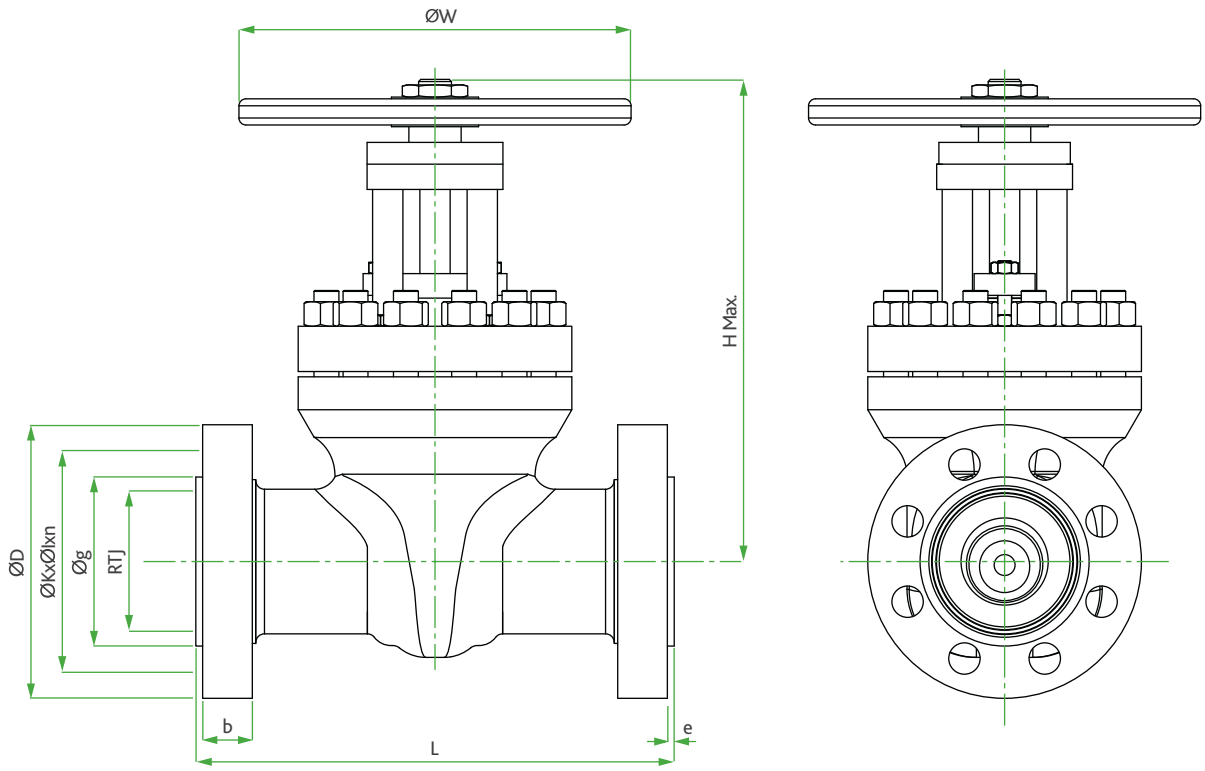
NPS inc.	ØID mm	KV m3/h	Torque Nm	Thrust kN	Turn No	Input Torque - N	ØD mm	b mm	Øg mm	ØK mm	n no	ØI mm	L mm	H mm	W mm	e mm	RTJ no	Wt kg
2"	49	186	88	35.9	13	182	215	38	124	165	8	25,5	371	505	450	8	R24	105
3"	74	403	189	62.2	19	368	265	48	168	203	8	32	473	725	500	8	R35	126
4"	100	751	306	91.4	21	596	310	54	194	241	8	35	549	670	500	8	R39	220
6"	144	1632	715	180.5	28	1.158	395	83	248	318	12	38	711	900	600	10	R46	520
8"	192	2915	1549	298.9	30	2.457	485	92	318	394	12	45	841	1110	650	11	R50	910
10"	239	4526	2541	438.8	38	3.343	585	108	371	483	12	51	1000	1250	750	11	R54	1680
12"	287	6483	4104	612.1	44	4.758	675	124	438	572	16	54	1146	1275	850	14	R58	2300
14"	315	8121	4741	707.0	48	4.680	750	133	489	635	16	60	1276	1900	1000	16	R63	2800
16"	360	10654	5910	881.4	54	5.849	825	146	546	705	16	67	1407	1950	1000	18	R67	3300

Wedge Gate Valves / Клиновые Задвижки

600-0043

Figure / Фигура : **E560J.11**
Class / Класс : **2500**

Ring Type Joint Flange End
Фланец под круглую стальную прокладку



Test Pressure / Испытательное Давление				
PN / Py	**Class** / Класс	**Shell** / Корпус	**Closure** / Затвор	**Air** / Воздух
420	2500	620 Bar / Бар	454 Bar / Бар	6 Bar / Бар

Working Pressure / Номинальное Давление - WCB	
-29+38 °C	**+425 °C Max**
413 Bar / Бар	243 Bar / Бар

Dimensions & Weight / Размеры & Масса

NPS inc.	ØID mm	KV m3/h	Torque Nm	Thrust kN	Turn No	Input Torque - N	ØD mm	b mm	Øg mm	ØK mm	n no	ØI mm	L mm	H mm	W mm	e mm	RTJ no	Wt kg
2"	42	172	112	45.8	13	235	235	51	133	171	8	29	454	575	450	8	R26	123
3"	62	369	243	79.7	19	474	305	67	168	229	8	35	584	800	500	10	R32	148
4"	87	701	372	111.1	21	728	355	76	203	273	8	41	683	875	500	11	R38	244
6"	131	1588	1103	241.3	28	1.649	485	108	279	368	8	54	927	1080	650	13	R47	580
8"	179	2879	2304	397.9	30	3.242	550	127	340	438	12	54	1038	1350	700	14	R51	950
10"	223	4489	4031	601.1	38	4.670	675	165	425	540	12	67	1292	1400	850	18	R55	1850
12"	265	6401	6339	831.9	44	6.246	760	184	495	619	12	73	1445	1500	1000	18	R60	2500

Vastas Valf Armatur Sanayi
Ticaret Anonim Sirketi

Main Plant
Organize Sanayi Bolgesi, Sabanci Cad. No:22 Cerkezkoy 59500 Tekirdag TURKEY
T: +90 282 758 36 50 (pbx) F: +90 282 758 36 59

Istanbul Office
Perpa Ticaret Merkezi B/Blok Kat:13 No:2365 Okmeydani Sisli 34384 Istanbul TURKEY
T: +90 212 221 39 81, +90 212 222 42 71, F: +90 212 222 63 59

Web
http://www.vastas.com

E-mail
vastas@vastas.com

6A-1301 600-0043
6D-0449 602-0035

0036

ISO 9001
032841

ISO 14001
031931

ISO 18001
030063

C-TR.AB.28.B.00292