

Задвижки PN 10-40, DN 200-250

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

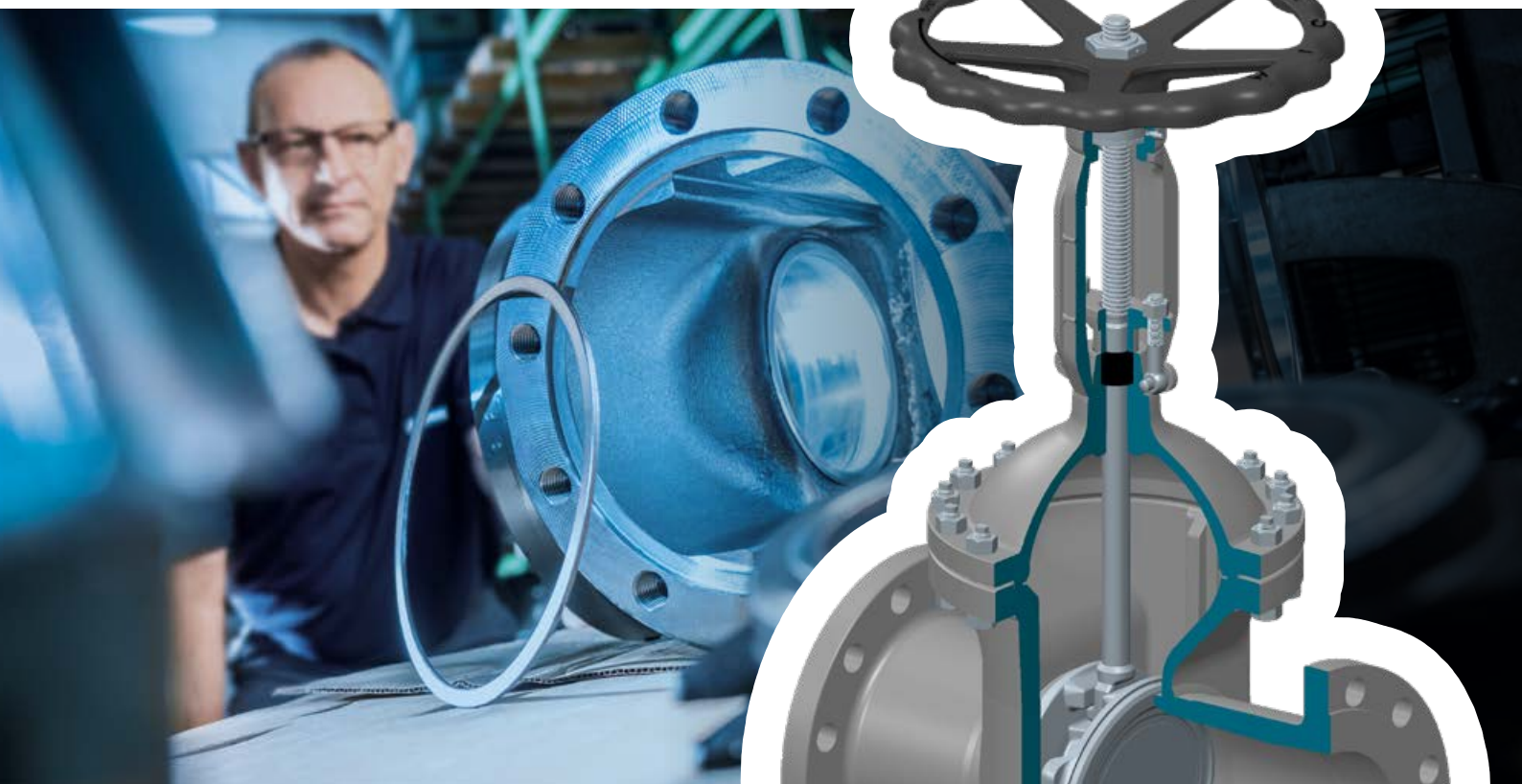
Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: paw@nt-rt.ru || сайт: <https://persta.nt-rt.ru/>



GATE VALVE

700 HJ/JJ (GA) PN 10-40 DN 200-250

Design highlights

- Forged body and bonnet
- Integral seat, hardness of approx. 35–37 HRC
- Bolted bonnet with expansion bolts
- Full bore
- Non-rotating, rising, roll-polished stem
- GA version: rotating non-rising stem
- Suitable for retrofitting of electric actuators

Advantages

- Homogeneous joining, free of pores and cavities compared to cast steel, sturdy and heavy duty
- High wear resistance, long-term seat impermeability
- Improved flow characteristics and low pressure drop
- No constriction in seat
- Minimum packing wear
- Advantageous in small spaces
- Conversion kit can be installed without welding

Version

- Split wedge design = version JJ
- Flexible wedge design = version HJ
- Body and bonnet forged
- Body with full bore
- External stem thread
- Non-rotating, rising stem
- Needle bearing yoke sleeve
- Available with flanged and butt-weld connections

GA version option

- Flexible wedge gate / flexible wedge design
- Internal stem thread
- Rotating, non-rising stem

Operating data

- Operating pressure, welded ends, up to 40 bar (DIN 2401)
- Operating pressure, flange ends, up to 40 bar (DIN 2401)
- Operating temperature up to 400 °C

Materials

- 1.0460
- 1.0571

Other materials available on request.

Flow medium

Depending on the choice of materials, the gate valves can be used for water, steam, gas, oil or other non-aggressive media.

Applications

In chemical, industrial and power plants.

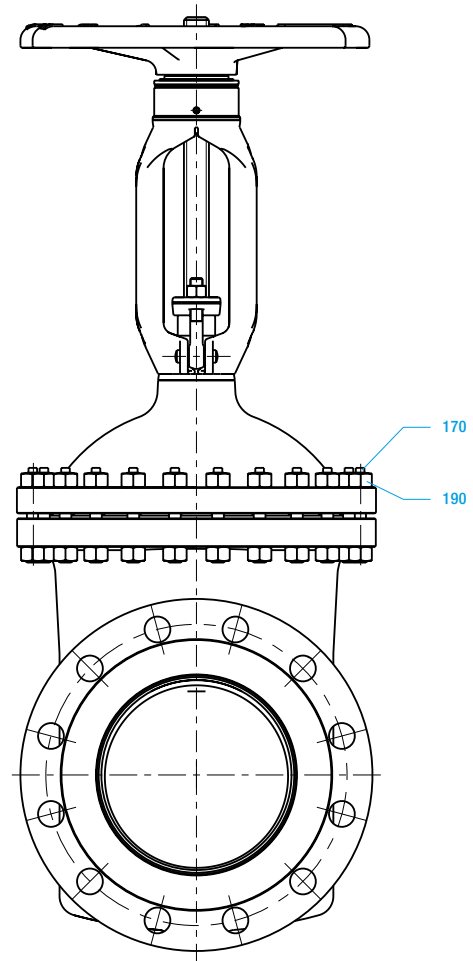
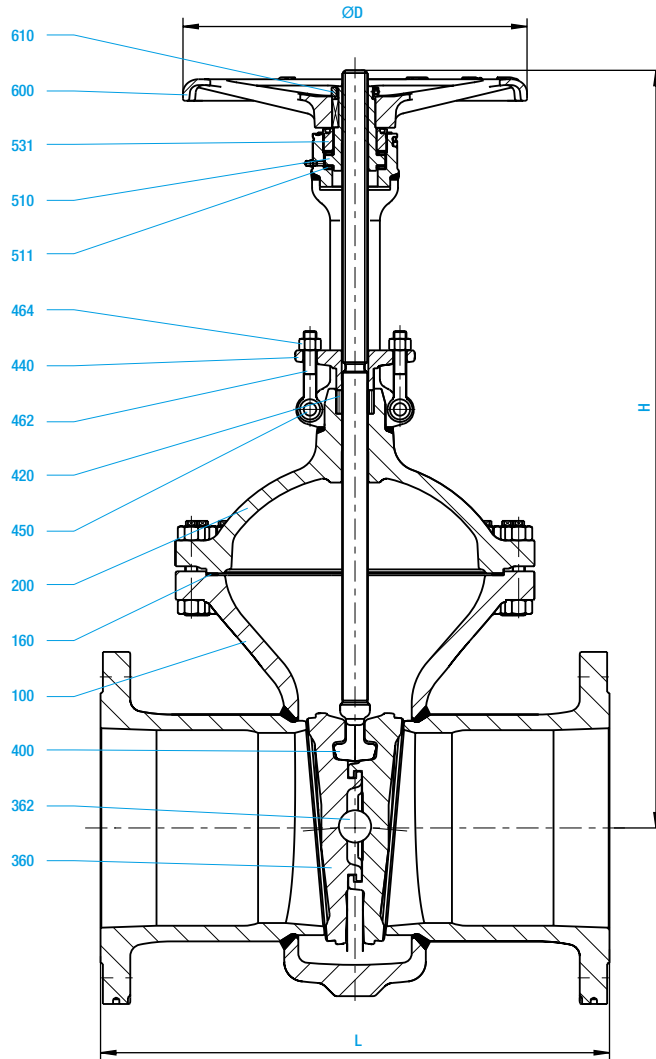
Area of application

Permissible operating pressure [bar(g)] at calculation temperature [°C] ¹⁾

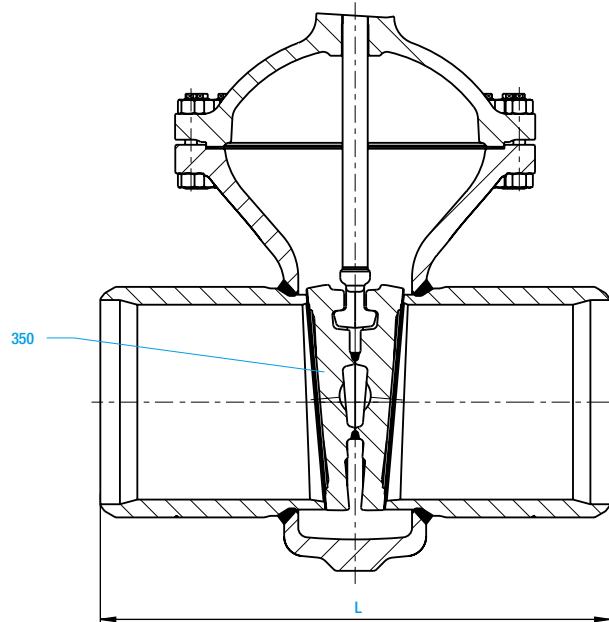
Material	PN	-60	-10	20	120	200	250	300	350	400
1.0460	16		16	16	16	14	13	11	10	8
	25		25	25	25	22	20	17	16	13
	40		40	40	40	35	32	28	24	21
1.0571	16	16	16	16	16	14	13	11		
	25	25	25	25	25	22	20	17		
	40	40	40	40	40	35	32	28		

1) Operating temperature = calculation temperature minus temperature surcharge according to the standard codes.

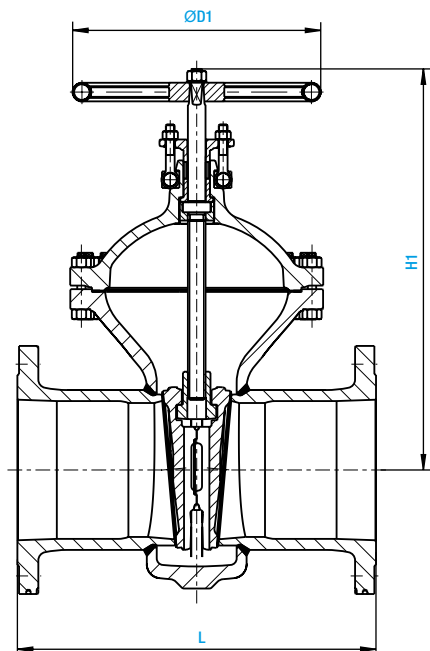
Flange version



Butt-weld end version



700 GA



Materials

Item	Designation	1.0460 (21)	1.0571 (25)
100	Body	1.0460 ¹⁾	1.0571 ¹⁾
160	Gasket	Grooved profile with graphite layer	Grooved profile with graphite layer
170	Bolt	1.1181	A4-70
190	Hexagonal nut	1.1181	A4-70
200	Bonnet	1.0460	1.0571
350	Disc	1.0460 ²⁾	1.0571 ²⁾
360	Disc	1.8507 ²⁾	1.0571 ²⁾
362	Ball	WLS _t	WLS _t
400	Stem	1.4021 ³⁾	1.4571
420	Packing	Graphite	Graphite
440	Gland flange	1.0460	1.4571
450	Pin	St	1.4571
462	Bolt	1.1181	A4-50
464	Hexagonal nut	1.1181	A4-70
510	Yoke sleeve	1.0718	1.0718
511	Needle bearing	WLS _t	WLS _t
531	Threaded connection	1.0718	1.0718
600	Handwheel	5.3106	5.3106
610	Hexagonal nut	St	St

Spare parts

- 1) Armoured with 18/8
 2) Armoured with Cr17
 3) PN 40 DN 250 = 1.4122

Other materials available on request.

Note: Only material 1.0460 available for KI gate valve 700 GA.

Dimensions/mm

	PN			10-25	40		Stroke	Rev/	10-25	40
DN	ØDS1	ØDS2	L	L	H		length	stroke	ØD	ØD
200	185	198	400	550	810		220	46	360	450
250	245	248	450	650	980		285	47	450	450

Weights/kg and Kvs value m³/h

PN	10-25	40	10-25	40	Kvs
DN	Flange		Butt-weld ends		[m³/h]
200	163	191	129	142	4000
250	283	322	241	276	6247

Dimensions/mm 700 GA

	PN			10-25	40		Stroke	Rev/	10-25	40
DN	ØDS1	ØDS2	L	L	H1	length	stroke	ØD1	ØD1	
200	185	198	400	550	590	220	46	360	360	
250	245	248	450	650	725	285	47	450	450	

Weights/kg and Kvs value m³/h 700 GA

PN	10-25	40	10-25	40	Kvs
DN	Flange		Butt-weld ends		[m³/h]
200	140	170	125	125	4000
250	263	303	223	258	6247

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: paw@nt-rt.ru || сайт: <https://persta.nt-rt.ru/>