



ООО «ТК Инжиниринг»



Прайс-лист от 01.05.2020 года на запорно-регулирующую арматуру Hawle



ИНН7719890429 КПП771801001
АО «Альфа-Банк», Москва
БИК 044525593
Р/с 40702810302730000853
К/с30101810200000000593

107076, Москва, ул. Электrozаводская, 29 стр. 1, офис 608
+7 (495) 963 44 97
info@tk-i.ru
tk-i.ru

**3600 / 3600EL**

Шиберная задвижка

с невымывным шпинделем / с невымывным шпинделем и адаптером для установки электропривода

- Шиберная задвижка с мягким перекрытием для различных сфер применения
- Прочная конструкция, долговременная защита от коррозии
- Привод от штурвала или электрически
- Цельный корпус для размеров от DN 50 до DN 200



Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
3600	Шиберная задвижка PN 10	50	41 742,00	50 090,40
3600	Шиберная задвижка PN 10	65	52 832,00	63 398,40
3600	Шиберная задвижка PN 10	80	45 331,00	54 397,20
3600	Шиберная задвижка PN 10	100	46 826,00	56 191,20
3600	Шиберная задвижка PN 10	125	65 791,00	78 949,20
3600	Шиберная задвижка PN 10	150	61 803,00	74 163,60
3600	Шиберная задвижка PN 10	200	77 005,00	92 406,00
3600	Шиберная задвижка PN 6	250	215 814,00	258 976,80
3600	Шиберная задвижка PN 6	300	255 936,00	307 123,20
3600	Шиберная задвижка PN 6	350	359 108,00	430 929,60
3600	Шиберная задвижка PN 6	400	394 745,00	473 694,00
3600EL	Шиберная задв.с адаптером для э/привода PN 6	300	268 646,00	322 375,20
3600EL	Шиберная задв.с адаптером для э/привода PN 6	350	382 035,00	458 442,00
3600EL	Шиберная задв.с адаптером для э/привода PN 6	400	417 672,00	501 206,40
3600EL	Шиберная задв. с адаптером для э/привода PN 10	80	47 250,00	56 700,00
3600EL	Шиберная задв. с адаптером для э/привода PN 10	100	61 056,00	73 267,20
3600EL	Шиберная задв. с адаптером для э/привода PN 10	125	80 992,00	97 190,40
3600EL	Шиберная задв. с адаптером для э/привода PN 10	150	77 005,00	92 406,00
3600EL	Шиберная задв. с адаптером для э/привода PN 10	200	92 207,00	110 648,40



4000 А / E2 / ELE2 / STE2

Задвижка клиновая фланцевая короткая литая

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: с индикатором положения и переходом под электропривод



- Упруго запирающаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом (кроме А)
- Легкое переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки

Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4000А	Задвижка Hawle-A короткая PN 16	50	11 658,00	13 989,60
4000А	Задвижка Hawle-A короткая PN 16	65	12 165,00	14 598,00
4000А	Задвижка Hawle-A короткая PN 16	80	12 410,00	14 892,00
4000А	Задвижка Hawle-A короткая PN 16	100	13 804,00	16 564,80
4000А	Задвижка Hawle A короткая PN 16	125	23 477,00	28 172,40
4000А	Задвижка Hawle-A короткая PN 16	150	26 877,00	32 252,40
4000А	Задвижка Hawle-A короткая PN 10	200	41 999,00	50 398,80
4000А	Задвижка Hawle A короткая PN 10	250	87 300,00	104 760,00
4000А	Задвижка Hawle A короткая PN 10	300	118 904,00	142 684,80
4000А	Задвижка Hawle-A короткая PN 16	200	41 999,00	50 398,80
4000А	Задвижка Hawle A короткая PN 16	250	87 300,00	104 760,00
4000А	Задвижка Hawle A короткая PN 16	300	118 904,00	142 684,80
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	50	16 394,00	19 672,80
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	60	24 013,00	28 815,60
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	65	21 095,00	25 314,00
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	80	22 531,00	27 037,20
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	100	28 158,00	33 789,60
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	125	39 712,00	47 654,40
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	150	45 687,00	54 824,40
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 10	200	69 699,00	83 638,80
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	200	69 699,00	83 638,80
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 10	250	120 723,00	144 867,60
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	250	120 723,00	144 867,60
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 10	300	154 785,00	185 742,00



Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4000E2	E2 Задвижка короткая PN 16	300	154 785,00	185 742,00
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 16	50	35 382,00	42 458,40
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 16	65	40 083,00	48 099,60
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 16	80	41 519,00	49 822,80
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 16	100	47 238,00	56 685,60
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 16	125	58 816,00	70 579,20
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 16	150	64 605,00	77 526,00
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 10	200	94 476,00	113 371,20
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 16	200	94 476,00	113 371,20
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 10	250	152 236,00	182 683,20
4000ELE2	E2 Задвижка с переходником для э/привода PN 10	300	186 298,00	223 557,60
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN10	250	158 724,00	190 468,80
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN10	300	192 786,00	231 343,20
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	250	158 724,00	190 468,80
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	300	192 786,00	231 343,20
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	50	26 120,00	31 344,00
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	65	32 210,00	38 652,00
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	80	33 646,00	40 375,20
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	100	39 272,00	47 126,40
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	125	50 943,00	61 131,60
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	150	56 732,00	68 078,40
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN10	200	84 519,00	101 422,80
4000STE2	E2 Зад. кор. с индикатором положения PN16	200	84 519,00	101 422,80

Запорная арматура свыше DN 300+ мм и PN16+ по запросу на info@tk-i.ru

**4027 E2**

Задвижка раструбная типа VRS

для чугунных труб и труб с муфтой VRS, PN 16

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: с индикатором положения и переходом под электропривод



- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с муфтой VRS и гладким концом VRS
- Затяжка VRS и зажимной фиксатор VRS (не входят в стандартный комплект) обеспечивают прочное на растяжение соединение труб
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Легкое переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки (от DN 80 до DN 200)
- Для установки электропривода или индикатора положения снять
- центрирующий фланец и установить индикатор положения или электропривод с переходником (от DN 250 до DN 300)

Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4027E2	E2 Задвижка растр. Стандарта VRS PN 16	80/98	33 477,00	40 172,40
4027E2	E2 Задвижка растр. Стандарта VRS PN 16	100/118	38 203,00	45 843,60
4027E2	E2 Задвижка растр. Стандарта VRS PN 16	125/144	52 557,00	63 068,40
4027E2	E2 Задвижка растр. Стандарта VRS PN 16	150/170	58 077,00	69 692,40
4027E2	E2 Задвижка растр. Стандарта VRS PN 16	200/222	94 072,00	112 886,40
4027E2	E2 Задвижка растр. Стандарта VRS PN 16	250/274	168 049,00	201 658,80
4027E2	E2 Задвижка растр. Стандарта VRS PN 16	300/326	195 211,00	234 253,20

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru



4040 E2 / (E3) Задвижка "SYSTEM 2000", раструб-раструб для ПЭ и ПВХ труб PN 10/16

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: по запросу

- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом
- С раструбной муфтой для обеспечения прочного на растяжение соединения с ПЭ и ПВХ трубами
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Возможно переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки (от DN 50 до DN 200)
- Для установки электропривода или индикатора положения снять центрирующий фланец и установить индикатор положения или электропривод с переходником (от DN 250 до DN 350)



Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	50/63	21 871,00	26 245,20
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	65/75	26 601,00	31 921,20
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	80/90	26 983,00	32 379,60
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	100/125	35 362,00	42 434,40
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	100/110	30 568,00	36 681,60
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	125/140	47 941,00	57 529,20
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	125/125	47 305,00	56 766,00
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	150/160	51 972,00	62 366,40
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	150/180	60 669,00	72 802,80
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	200/225	90 580,00	108 696,00
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	200/200	85 064,00	102 076,80
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	200/250	114 126,00	136 951,20
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	250/280	165 886,00	199 063,20
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	250/280	220 403,00	264 483,60
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 10	250/280	220 403,00	264 483,60
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	250/250	159 734,00	191 680,80
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	250/250	205 554,00	246 664,80
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 10	250/250	205 554,00	246 664,80
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	300/315	203 221,00	243 865,20
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	300/315	269 830,00	323 796,00
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 10	300/315	269 830,00	323 796,00
4040E2	E2 Задвижка "System 2000" PN 16	300/355	298 255,00	357 906,00

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru



4041 E2 / (E3) Задвижка "SYSTEM 2000", фланец-раструб для ПЭ и ПВХ труб PN 10/16

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: по запросу



- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом
- С Размеры фланца соответствуют EN 1092-2, отверстия согласно
- EN 1092-2 | PN 10 - стандарт; EN 1092-2 | PN 16 от DN 200 до DN 250
- указать при заказе. Другие стандарты по запросу
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Возможно переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки (от DN 50 до DN 200)
- Для установки электропривода или индикатора положения снять центрирующий фланец и установить индикатор положения или электропривод с переходником (от DN 250 до DN 300)

Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	50/63	20 513,00	24 615,60
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	65/75	24 777,00	29 732,40
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	80/90	26 601,00	31 921,20
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	100/125	33 538,00	40 245,60
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	100/110	31 989,00	38 386,80
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 10	125/140	47 729,00	57 274,80
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	150/160	52 396,00	62 875,20
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	150/180	58 124,00	69 748,80
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 10	200/225	81 670,00	98 004,00
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 10	200/200	84 640,00	101 568,00
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 10	250/280	160 795,00	192 954,00
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 10	250/250	152 310,00	182 772,00
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 10	300/315	203 009,00	243 610,80
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	200/225	81 670,00	98 004,00
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	200/200	84 640,00	101 568,00
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	250/250	152 310,00	182 772,00
4041E2	E2 Задвижка фланец-раструб "System 2000" PN 16	300/315	203 009,00	243 610,80

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru

**4050E2 /4051E2****Задвижка клиновая
с ПЭ патрубками
PN 10 PE 100/SDR 17.6**

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: по запросу



- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с РЕ патрубками в сочетании с РЕ трубами согласно EN 12201, DIN 8074
- Эта раструбная задвижка имеет вкрученные и загерметизированные ПЭ патрубки в заводском исполнении
- Герметичность приварных патрубков обеспечивается двумя независимыми уплотнениями и втулкой из нержавеющей стали
- Приваривание задвижки к ПЭ трубопроводу может осуществляться с помощью стыковой сварки или электросварной муфты; После приваривания задвижки проворачивание не допустимо
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Легкое переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки

Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	50/63	25 456,00	30 547,20
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	65/75	34 673,00	41 607,60
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	80/90	37 218,00	44 661,60
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	100/125	52 667,00	63 200,40
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	100/110	43 516,00	52 219,20
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	125/140	70 662,00	84 794,40
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	150/160	82 293,00	98 751,60
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	150/180	90 412,00	108 494,40
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	200/225	133 643,00	160 371,60
4050E2	E2 Задвижка короткая с ПЭ патрубками PN 16	200/200	128 377,00	154 052,40
4051E2	E2 Задв. короткая с ПЭ патрубками SDR 17.6 PN 10	50/63	27 299,00	32 758,80
4051E2	E2 Задв. короткая с ПЭ патрубками SDR 17.6 PN 10	65/75	36 709,00	44 050,80
4051E2	E2 Задв. короткая с ПЭ патрубками SDR 17.6 PN 10	80/90	38 535,00	46 242,00
4051E2	E2 Задв. короткая с ПЭ патрубками SDR 17.6 PN 10	100/110	45 206,00	54 247,20
4051E2	E2 Задв. короткая с ПЭ патрубками SDR 17.6 PN 10	125/140	72 418,00	86 901,60
4051E2	E2 Задв. короткая с ПЭ патрубками SDR 17.6 PN 10	150/160	82 512,00	99 014,40
4051E2	E2 Задв. короткая с ПЭ патрубками SDR 17.6 PN 10	200/225	135 838,00	163 005,60
4051E2	E2 Задв. короткая с ПЭ патрубками SDR 17.6 PN 10	200/200	130 791,00	156 949,20

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru

**4090E2 / 4095E2****Задвижка фланец - ПЭ
патрубок****PN 16 PE 100 / SDR 11**

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: по запросу



- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с фланцем и РЕ патрубок для присоединения к РЕ трубам согласно EN 12201, DIN 8074
- Имеет с одной стороны фланец, а с другой - вкрученный, загерметизированный РЕ патрубок в заводском исполнении
- Герметичность приварного патрубка обеспечивается двумя независимыми уплотнениями и втулкой из нержавеющей стали
- Приваривание задвижки к РЕ трубопроводу может осуществляться с помощью стыковой сварки или электросварной муфты; После приваривания задвижки проворачивание не допускается
- Размеры фланца соответствуют EN 1092-2, отверстия согласно EN 1092-2 | PN 10-стандарт; EN 1092-2 | PN 16 DN 200 указать при заказе. Другие стандарты по запросу
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Легкое переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки

Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	50/63	24 600,00	29 520,00
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	65/75	36 319,00	43 582,80
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	80/90	36 231,00	43 477,20
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	100/125	46 303,00	55 563,60
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	100/110	42 551,00	51 061,20
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	125/140	63 640,00	76 368,00
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	150/160	70 004,00	84 004,80
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	150/180	81 854,00	98 224,80
4090E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 16	200/225	128 816,00	154 579,20
4095E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 10	50/63	29 428,00	35 313,60
4095E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 10	80/90	41 059,00	49 270,80
4095E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 10	100/125	51 570,00	61 884,00
4095E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 10	100/110	47 839,00	57 406,80
4095E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 10	150/160	75 709,00	90 850,80
4095E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 10	150/180	87 559,00	105 070,80
4095E2	E2 Задвижка клин. фланец - ПЭ патрубок PN 10	200/225	138 471,00	166 165,20

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru

**4100E2**

Задвижка Гладкий патрубок

Упругозапирающая задвижка с гладким проходным каналом

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: по запросу



- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом
- Задвижка с гладким патрубком Hawle-E2 представляет собой задвижку универсального типа, пригодную как для фланцевого, так и для раструбного соединения
- Легкая замена старых фланцевых задвижек благодаря использованию фланца HAWLE, установка плоских уплотнений не требуется; с помощью укорачивания гладких патрубков можно самому регулировать конструктивную длину задвижки
- Наружный диаметр гладких патрубков соответствует диаметру чугунных труб (специальный диаметр по запросу)
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна очистка
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- на 100 % подходит для работы с электроприводом
- Легкое переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки (от DN 50 до DN 200)
- Для установки электропривода или индикатора положения снять центрирующий фланец и установить индикатор положения или электропривод с переходником (от DN 250 до DN 400)

Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	50/66	20 379,00	24 454,80
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	65/82	26 204,00	31 444,80
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	80/98	26 622,00	31 946,40
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	100/118	31 636,00	37 963,20
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	100/126	32 332,00	38 798,40
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	125/144	43 983,00	52 779,60
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	150/170	51 063,00	61 275,60
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	150/178	52 455,00	62 946,00
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	200/222	81 004,00	97 204,80
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	200/255	82 396,00	98 875,20
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	250/274	151 331,00	181 597,20
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	300/326	211 214,00	253 456,80
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	300/344	213 999,00	256 798,80
4100E2	E2 Задвижка / Гладкий Патрубок PN 16	400/429	415 464,00	498 556,80

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru

**4120E2**

Задвижка / Гладкий патрубков вкл. свободные фланцы

Упругозапирающая задвижка с гладким проходным каналом

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: по запросу



- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом
- Размеры фланца соответствуют EN 1092-2, отверстия согласно EN 1092-2 | PN 10-стандарт;
EN 1092-2 | PN 16 DN 200 указать при заказе. Другие стандарты по запросу
- Переходная задвижка Hawle E2 с выдерживающим растяжение свободным фланцем пригодна как для первичной установки, так и для замены имеющейся арматуры
- Межфланцевые прокладки уже содержатся в конусных уплотнениях
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Легкое переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки

Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4120E2	E2 Задвижка со свободными фланцами PN 16	100/118	69 167,00	83 000,40
4120E2	E2 Задвижка со свободными фланцами PN 16	150/170	98 412,00	118 094,40
4120E2	E2 Задвижка со свободными фланцами PN 10	200/222	156 205,00	187 446,00
4120E2	E2 Задвижка со свободными фланцами	200/222	156 205,00	187 446,00

**4150E2**

Задвижка клиновая переходная

Упругозапирающая задвижка с фланцами разных диаметров

- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с увеличенным с одной стороны фланцем
- Размеры фланца соответствуют EN 1092-2, отверстия согласно EN 1092-2 | PN 10-стандарт;
EN 1092-2 | PN 16 DN 200 - DN 300 указать при заказе. Другие стандарты по запросу
- Эта переходная задвижка E2 представляет собой задвижку и фасонную часть-редуктор в одном; Эта особенность обеспечивает большое количество возможностей использования при максимальной экономии материалов и занимаемой площади
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Легкое переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки



Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	100-65	28 158,00	33 789,60
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	100-80	28 158,00	33 789,60
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	125-80	35 151,00	42 181,20
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	125-100	36 262,00	43 514,40
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	150-80	35 035,00	42 042,00
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	150-100	37 466,00	44 959,20
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	150-125	46 543,00	55 851,60
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 10	200-100	45 640,00	54 768,00
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 10	200-150	58 584,00	70 300,80
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 10	250-150	74 562,00	89 474,40
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 10	250-200	110 454,00	132 544,80
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 10	300-150	95 634,00	114 760,80
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 10	300-200	122 726,00	147 271,20
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	200-100	45 640,00	54 768,00
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	200-150	58 584,00	70 300,80
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	250-150	74 562,00	89 474,40
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	250-200	110 454,00	132 544,80
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	300-150	95 634,00	114 760,80
4150E2	E2 Задвижка клиновая переходная PN 16	300-200	112 306,00	134 767,20

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru

**4806**

Задвижка с запирающей пластиной и свободными фланцами

- Идеальная задвижка для замены существующих задвижек и нового монтажа в напорных трубопроводах
- Шпиндель не погружается в рабочую среду
- Надёжное и плотное запираение посредством запирающей пластины и кольцевого уплотнения
- Предназначен для монтажа в установки и для бесколодезного монтажа
- Прочность соединения на растяжение
- Возможность замены верхней части „под давлением“ (до DN 200)
- Плоские уплотнения уже являются частью конусных уплотнений



Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
4806	Задв. для сточн. вод со свободными фланцами PN10	100	68 695,00	82 434,00
4806	Задв. для сточн. вод со свободными фланцами PN10	125	100 767,00	120 920,40
4806	Задв. для сточн. вод со свободными фланцами PN10	150	109 868,00	131 841,60
4806	Задв. для сточн. вод со свободными фланцами PN10	200	162 743,00	195 291,60
4806	Задв. для сточн. вод со свободными фланцами PN10	80	58 076,00	69 691,20



9881 / К (Özkan)

Дисковый поворотный затвор Hawle

с двойным эксцентриситетом
DN 150 - DN 1400

для небольшой глубины монтажа

- Стандартная версия управления включает: червячный редуктор и штурвал
- Класс защиты IP 68
- Подходит для бесколодезной установки, простой монтаж штока
- Подготовлен для электропривода
- Строительная длина согласно EN 558 – 1 СЕРИЯ 14
- Присоединительные размеры фланцев согласно EN 1092-2
- Давления PN 10 | PN 16 - указать при заказе

Материал | Технические особенности

- Седло из нержавеющей стали, наварное и отполированное
- Корпус и диск из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи покрыты эпоксидным порошком
- Уплотнительные кольца из эластомера
- Прижимное кольцо из нержавеющей стали
- Валы из нержавеющей стали
- Внутренние и внешние крепежные элементы из нержавеющей стали
- Подшипники из бронзы
- Штурвал из чугуна, с эпоксидным покрытием



Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
9881	Затвор фланцевый со штурвалом PN 16	150	73 446,00	88 135,20
9881	Затвор фланцевый со штурвалом PN 10	200	94 043,00	112 851,60
9881	Затвор фланцевый со штурвалом PN 16	200	94 043,00	112 851,60
9881	Затвор фланцевый со штурвалом PN 10	250	132 799,00	159 358,80
9881	Затвор фланцевый со штурвалом PN 16	250	132 799,00	159 358,80
9881	Затвор фланцевый со штурвалом PN 10	300	162 747,00	195 296,40
9881	Затвор фланцевый со штурвалом PN 16	300	162 747,00	195 296,40
9881K	Затвор фланцевый со штурвалом PN 10	150	92 850,00	111 420,00
9881K	Затвор фланцевый со штурвалом PN 10	200	118 913,00	142 695,60
9881K	Затвор фланцевый со штурвалом PN 16	200	118 913,00	142 695,60
9881K	Затвор фланцевый со штурвалом PN 10	250	167 950,00	201 540,00
9881K	Затвор фланцевый со штурвалом PN 16	250	167 950,00	201 540,00
9881K	Затвор фланцевый со штурвалом PN 10	300	205 894,00	247 072,80
9881K	Затвор фланцевый со штурвалом PN 16	300	205 894,00	247 072,80

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru

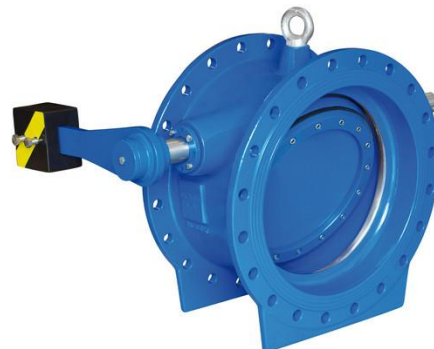


9883

Обратный клапан "Özkan"

с рычагом и противовесом**Диапазон диаметров DN 150 - DN 1400,****Степень давления PN 10 / PN 16 / PN 25****для небольшой глубины монтажа**

- Обратный клапан с рычагом и противовесом
- Упругозапирающийся дисковый затвор
- Малая монтажная длина, небольшие объем и масса
- Обратные клапаны с рычагом и противовесом можно встраивать в вертикальные и горизонтальные трубопроводы (необходимо указать при заказе).
- Двухэксцентриковый диск клапана удерживается в открытом положении потоком; угол открытия диска зависит от скорости потока.
- Съемные противовесы позволяют адаптировать клапан к индивидуальным условиям эксплуатации.
- Варианты: установка противовеса с левой или правой стороны
- Специальные версии по запросу! (уплотнение «металл по металлу», защитный короб...)
- Присоединительные размеры фланцев соответствуют EN 1092-2



Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 16	150	57 255,00	68 706,00
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 10	200	70 527,00	84 632,40
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 16	200	70 527,00	84 632,40
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 10	250	92 778,00	111 333,60
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 16	250	92 778,00	111 333,60
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 10	300	120 104,00	144 124,80
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 16	300	120 104,00	144 124,80
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 10	350	166 667,00	200 000,40
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 16	350	166 667,00	200 000,40
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 10	400	206 244,00	247 492,80
9883	Обратный клапан с рычагом и противовесом PN 16	400	206 244,00	247 492,80

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru



9887

Осевой обратный клапан "Özkan" мягкое уплотнение

Диапазон диаметров DN 200 ... DN 1200,
Ступень давления PN 10 I PN 16 I PN 25 I PN 40



- Малошумные обратные клапаны обеспечивают плавное и быстрое перекрытие трубопровода.
- Подпружиненный диск клапана и короткий ход закрытия гарантируют мгновенную реакцию на изменения давления. За счет этого сведена к минимуму вероятность гидравлических ударов и достигнуто предельно малое время закрытия клапана.
- Оптимизированная форма проходного канала способствует тому, что в открытом состоянии клапана работает все поперечное сечение трубопровода при минимально возможных гидравлических потерях.
- Эти клапаны подходят для высоких скоростей потока, монтажное положение может быть как горизонтальным, так и вертикальным.

Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
9887	Осевой обратный клапан PN 10	100	64 802,00	77 762,40
9887	Осевой обратный клапан PN 16	100	64 802,00	77 762,40
9887	Осевой обратный клапан PN 10	125	78 993,00	94 791,60
9887	Осевой обратный клапан PN 16	125	78 993,00	94 791,60
9887	Осевой обратный клапан PN 10	150	88 268,00	105 921,60
9887	Осевой обратный клапан PN 16	150	88 268,00	105 921,60
9887	Осевой обратный клапан PN 10	200	108 674,00	130 408,80
9887	Осевой обратный клапан PN 16	200	108 674,00	130 408,80
9887	Осевой обратный клапан PN 10	250	138 322,00	165 986,40
9887	Осевой обратный клапан PN 16	250	138 322,00	165 986,40
9887	Осевой обратный клапан PN 10	300	166 949,00	200 338,80

Запорную арматуру DN 300+ мм и PN16+ запросите на info@tk-i.ru



5035 / 5036

Подземный гидрант DUO-GOST с фланцевым подключением

Рабочее давление: макс. 16 бар (PN 16)

- Все внутренние детали из коррозионностойкого материала могут быть извлечены вверх без выкапывания гидранта
- Уплотнительный поршень благодаря своему вулканизированному уплотняющему профилю из этиленпропиленового каучука обеспечивает защиту от давления воды и герметичность латунного уплотнительного кольца;
- Ход открытия поршня принудительно управляет функцией опорожнения с защитой от давления воды
- Полное опорожнение – нулевой остаток воды (RW 0)



Кат. №	Описание	Размер	Цена 2020, руб. Без НДС	Цена 2020, руб. с НДС
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	750 мм	65 837,00	79 004,40
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	1000 мм	67 753,00	81 303,60
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	1250 мм	69 671,00	83 605,20
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	1500 мм	71 591,00	85 909,20
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	1750 мм	73 511,00	88 213,20
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	2000 мм	75 430,00	90 516,00
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	2250 мм	84 959,00	101 950,80
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	2500 мм	89 176,00	107 011,20
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	2750 мм	93 392,00	112 070,40
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	3000 мм	97 608,00	117 129,60
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	3500 мм	106 042,00	127 250,40
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	3750 мм	110 259,00	132 310,80
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	4000 мм	114 475,00	137 370,00
5035	Подземный гидрант DUO-GOST	4500 мм	122 910,00	147 492,00
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	750 мм	73 093,00	87 711,60
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	1000 мм	75 008,00	90 009,60
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	1250 мм	76 927,00	92 312,40
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	1500 мм	78 848,00	94 617,60
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	1750 мм	80 767,00	96 920,40
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	2000 мм	82 685,00	99 222,00
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	2250 мм	92 216,00	110 659,20
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	2500 мм	96 431,00	115 717,20
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	2750 мм	100 648,00	120 777,60
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	3000 мм	104 865,00	125 838,00
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	3250 мм	109 082,00	130 898,40
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	4000 мм	121 732,00	146 078,40
5036	Подземный гидрант DUO-GOST, с фланцем	4500 мм	130 165,00	156 198,00



Узнайте больше связавшись с нами по телефону: +7 (495) 963 44 97
или направив нам заявку на: info@tk-i.ru

Арматура «КОМБИ»

- Широкое разнообразие модификаций
- Шпиндель серийного производства из дуплексной нержавеющей стали
- Компактная установка
- Сделано в Австрии

