

TRV (-T) DN 40-100

Каталог запчастей

Ред. 10.2025

Клапан двухходовой регулирующий TRV





Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения непринципиального характера, которые не ухудшают свойств и характеристик изделия и не влияют на работоспособность оборудования без отражения в настоящем документе.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ														
Условный диаметр, DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200			
Максимальная условная пропускная способность Kvs, м³/час	0,16 0,25 0,4	1,6 2,5 4	2,5 4 6,3	6,3 8 10	10 12,5 16	10 12,5 16	25 40 50	40 63 80	63 80 100	160 200 250	250 300 400	500 630			
	0,63 1 1,6 2,5 4	6,3	8 10	12,5 16	20 25	20 25 32 40	63	100	125 160						
Разгруженный по давлению		Н	ет					Д	a						
Коэффициент начала кавитации Z		0,6		0,!	55	0	,5	0,45	0,4	0,35	0,3	0,2			
Расходная характеристика					ли	інейная	составн	ная							
Номинальное давление PN, бар (МПа)		16 (1,6), 25 (2,5) 16 (1,6)													
Протечка в затворе, % от Kvs, не более	0,01-для жидкости														
Ход штока, мм	10	10 16 20 22 25 20					40								
Тип присоединения	фланцевый														
Рабочая среда		В	ода, эти	ленглик	оль и п	ропилен	нгликол	ь (конце	нтраци	я до 65%	%)				
Температура рабочей среды Т, °С						+5	+150								
Материалы: корпус	серый чугун с шаровидным графитом EN-JL1040 (для PN 1,6 МПа) высокопрочный чугун EN-JS1025 (для PN 2,5 МПа)														
крышка						•	ь 20	(_,	,					
шток плунжер седло	нержавеющая сталь 40Х13														
сменный блок уплотнения штока	направляющие — PTFE; прокладки - EPDM;														
уплотнение в затворе					"м	еталл по	о метал	лу"	"металл по металлу"						

Клапан двухходовой регулирующий TRV

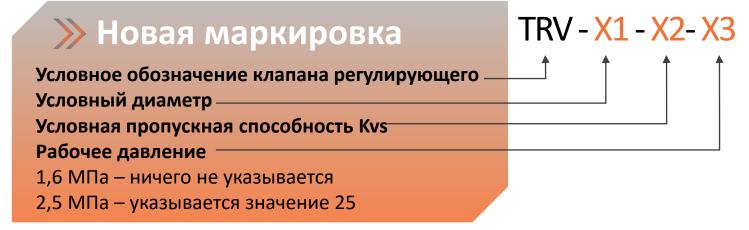












Пример заказа

TRV-40-16

Клапан проходной седельный регулирующий фланцевый с условным диаметром 40 мм, с пропускной способностью 16 м³/ч, максимальной температурой рабочей среды +150°C, рабочим давлением 1,6 МПа

Клапан высокотемпературный TRV-T



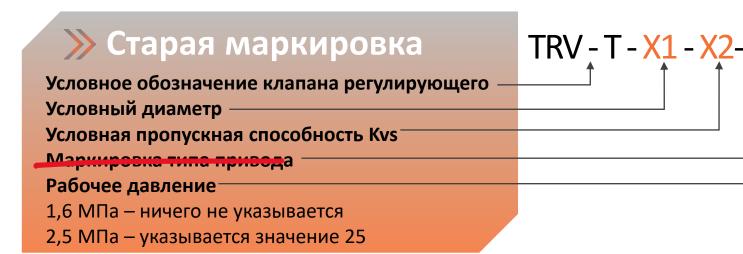


Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения непринципиального характера, которые не ухудшают свойств и характеристик изделия и не влияют на работоспособность оборудования без отражения в настоящем документе.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ				;	ЗНАЧЕНІ	ИЯ ПАРА	METPOE	3			
Условный диаметр, DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Максимальная условная пропускная способность Kvs, м³/час	0,16 0,25 0,4 0,63 1 1,6 2,5	1,6 2,5 4 6,3	2,5 4 6,3 8 10	6,3 8 10 12,5 16	10 12,5 16 20 25	10 12,5 16 20 25 32 40	25 40 50 63	40 63 80 100	63 80 100 125 160	100 125 160 200 250	100 160 200 250 300
Разгруженный по давлению		нет да									
Коэффициент начала кавитации Z		0,6		0,	55	0	,5	0,45	0,4	0,35	0,3
Расходная характеристика	линейная составная										
Номинальное давление PN, бар (МПа)		16 (1,6), 25 (2,5)						16 (1,6)		
Протечка в затворе, % от Kvs, не более						для жид . – для г	-				
Ход штока, мм	1	0	20	22	2	5 32		2	40	50	60
Тип присоединения					ф.	ланцевь	ый				
Рабочая среда					перегр	етая во	да, пар				
Температура рабочей среды Т, °С					+;	5 + 2 2	20				
Материалы: корпус		серый		: шарови копрочн				•• •		5 МПа)	
крышка						сталь 20)				
шток плунжер седло сменный блок уплотнения штока	нержавеющая сталь 40X13 направляющие — PTFE; прокладки - EPDM;										
уплотнение в затворе						тл по ме			,		
,							•				

Клапан высокотемпературный TRV-T







TRV - T - X1 - X2- X3 Новая маркировка Условное обозначение клапана регулирующего Условный диаметр Условная пропускная способность Kvs-Рабочее давление 1,6 МПа – ничего не указывается 2,5 МПа – указывается значение 25

Пример заказа

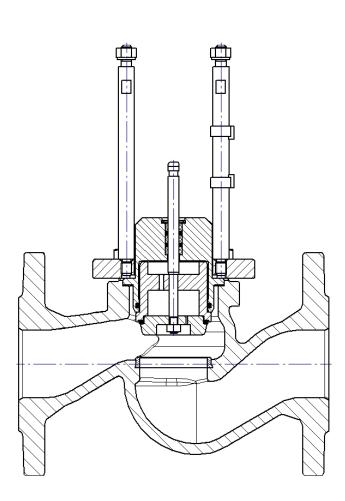
TRV-T-50-16

Клапан проходной седельный регулирующий фланцевый высокотемпературный с условным диаметром 50 мм, с пропускной способностью 16 м³/ч, максимальной температурой рабочей среды +220°С, рабочим давлением 1,6 МПа

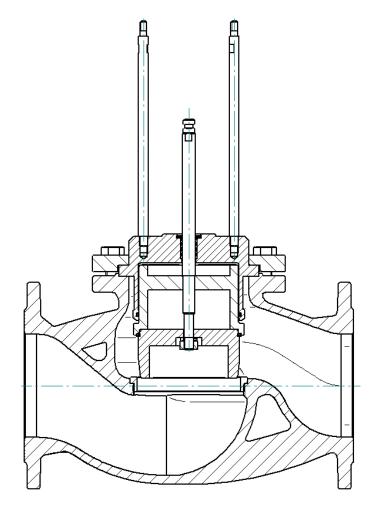
Клапан двухходовой регулирующий TRV (-T). Конструкция



- по давлению клапана **DN15 - DN32**
- Устройство неразгруженного >>> Устройство разгруженного по давлению клапана **DN40 - DN100**

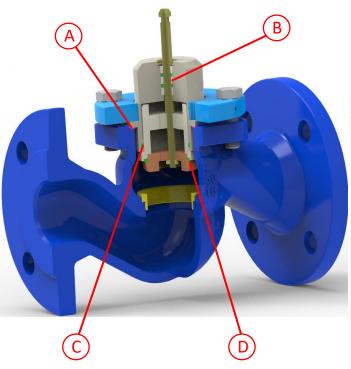


У Устройство разгруженного по давлению клапана **DN125 - DN200**



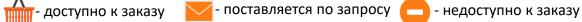


Быстрый подбор уплотнений



* КІТ – позиция поставляется набором. Комплектация набора указана в Примечании

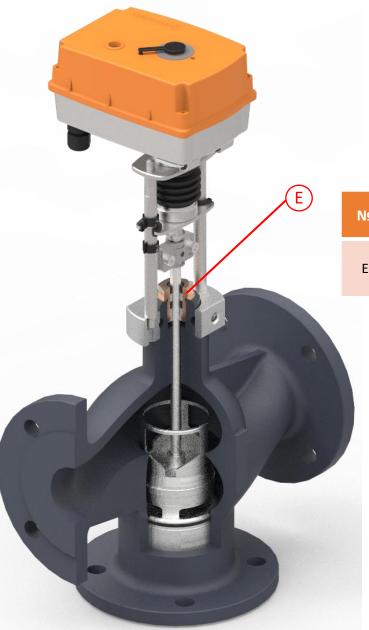
	Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание	
ĺ		40		420316.011		68*56*1	
		50		420316.014		75*64,5*1	
	Α	65	Прокладка графитовая	420316.018	1	94*83*1	
		80		420316.022		110*100*1	
		100		420316.025		135*120*1	
		40 - 50		420316.001		1. Поставляется с	
	В	40 - 50	Vaor versotuoussa uutova	420316.001-T	1	шайбой (поз. 13) и стопорным	
	Б	65 - 100	Узел уплотнения штока	420316.017	T	кольцом (поз. 14)	111111111
		03 - 100		420316.017-T		2. (-T) - до +220 °C	
		40	Узел уплотнения штока TRV (DN 40)	420316.050-02		Ремонтный набор	
			Узел уплотнения штока TRV-T (DN 40)	420316.053-02		включает в себя: 1. Прокладка графитовая	
			Узел уплотнения штока TRV (DN 50) 420316.050-03	(поз. 3) 2. Уплотнение			
		50	Узел уплотнения штока TRV-T (DN 50)	420316.053-03		штока (поз. 15) 3. Шайба (поз. 13)	
			Узел уплотнения штока TRV (DN 65)	420316.050-04		4. Стопорное кольцо (поз. 14)	
	B* KIT	65	Узел уплотнения штока TRV-T (DN 65)	420316.053-04	1	Шток для раздельной поставки (поз.	
			Узел уплотнения штока TRV (DN 80)	420316.050-05		8)	
		80	Узел уплотнения штока TRV-T (DN 80)	420316.053-05			
		100	Узел уплотнения штока TRV (DN 100)	420316.050-06			
		100	Узел уплотнения штока TRV-T (DN 100)	420316.053-06			







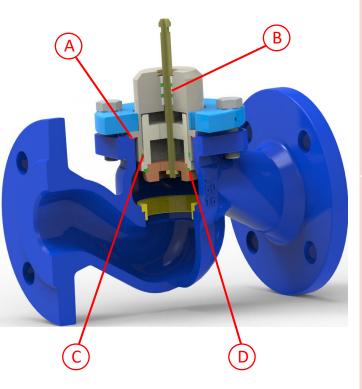
Быстрый подбор уплотнений



Двухходовой клапан на базе корпуса TRV-3 <u>черного или</u> графитового цвета

Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
E	15-50	Узел уплотнения штока DN 15-50	TS-45391	1	Δ
	65-125	Узел уплотнения штока DN 65-125	TS-45392	1	

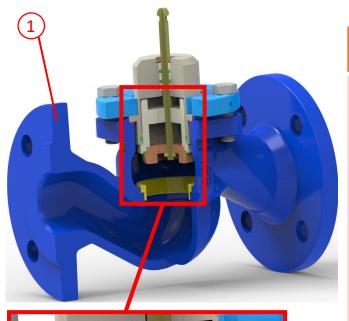
Быстрый подбор уплотнений

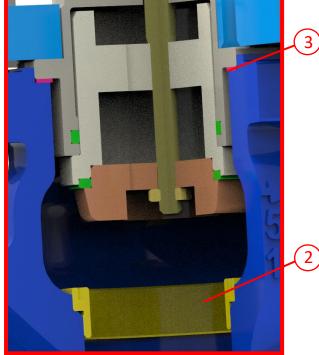


Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание	
	40		420316.012		O Ding 20 24 2 C2	
	40		420316.012-T*		O-Ring 39,34-2,62	
	50		420316.015		O Din = 50.2	
	50		420316.015-T*		O-Ring 50-3	
С	65	Уплотнение поршня	420316.019	1	O-Ring 64,77-2,62	
	03	униоттепис поршии	420316.019-T*	-	O-King 04,77-2,02	
	80		420316.023		O-Ring 78,97-3,53	
	00		420316.023-T*			
	100		420316.026		O-Ring 99,5-3	
	100		420316.026-T*		5 King 55,5 5	
	40		420316.013		O-Ring 34,52-3,53	
			420316.013-T*		O-Ming 34,32-3,33	
	50		420316.016		O-Ring 44,04-3,53	
	30		420316.016-T*		O-NIIIg 44,04-3,33	
D	65	V	420316.020	1	O Ding 60 4	
D	05	Уплотнение тарелки	420316.020-T*	1	O-Ring 60-4	
	80		420316.024		O Din = 75 4	
	80		420316.024-T*		O-Ring 75-4	
	100		420316.027		0.01.01.01.	
	100		420316.027-T*		O-Ring 94,84-3,53	

^{* (-}T) - до +220 °C

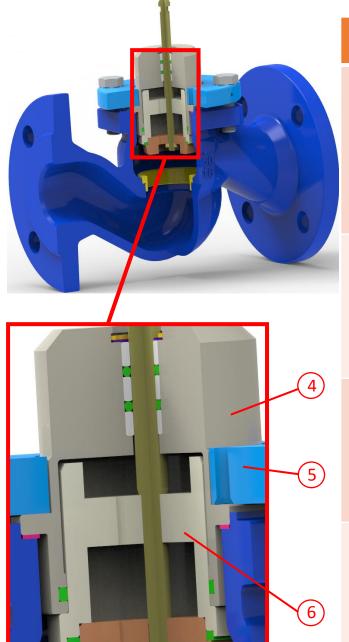




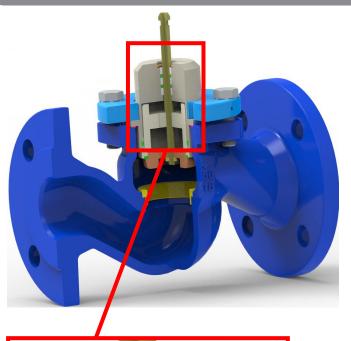


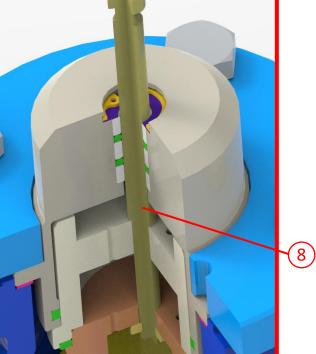
Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание	
	40	Корпус клапана DN40 (изделие литое) PN16	731614.040			
	40	Корпус клапана DN40 (изделие литое) PN25	751014.040			
	50	Корпус клапана DN50 (изделие литое) PN16	731614.050		1.Поставляется в сборе с	
	50	Корпус клапана DN50 (изделие литое) PN25	751014.050		седлом.	
	65	Корпус клапана DN65 (изделие литое) PN16	731614.065		2. При 221/220	
1	05	Корпус клапана DN65 (изделие литое) PN25	731014.005	1	2. При заказе указать	
	80	Корпус клапана DN80 (изделие литое) PN16	731614.080		давление	
	80	Корпус клапана DN80 (изделие литое) PN25	731014.080		3. Цвет корпуса	
	100	Корпус клапана DN100 (изделие литое) PN16	731614.100		RAL 5002	
	100	Корпус клапана DN100 (изделие литое) PN25	751014.100			
	40	Седло DN40	711342.040			
	50	Седло DN 50	711342.050			
2	65	Седло DN 65	711342.065	1		
	80	Седло DN 80	711342.080			
	100	Седло DN 100	711342.100			
	40		420316.011		68*56*1	
	50		420316.014		75*64,5*1	
3	65	Прокладка графитовая	420316.018	1	94*83*1	
	80		420316.022		110*100*1	
	100		420316.025		135*120*1	





Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечани	1e
	40	Корпус TRV-040	713161.040			
	50	Корпус TRV-050	713661.050			
4	65	Корпус TRV-065	713661.065	1		
	80	Корпус TRV-080	713661.080			
	100	Корпус TRV-100	713661.100			
	40	Крышка TRV-040	711356.010			
	50	Крышка TRV-050	711356.012			
5	65	Крышка TRV-065	711356.013	1		
	80	Крышка TRV-080	711356.014			
	100	Крышка TRV-100	711356.015			
	40	Поршень TRV-040	713442.040			
	50	Поршень TRV-050	713442.050			
6	65	Поршень TRV-065	713442.065	1		
	80	Поршень TRV-080	713442.080			
	100	Поршень TRV-100	713442.100			
	40	Гайка M6 DIN 934	750444 000			
	50	Tanka Ivio Din 934	758441.003			
7	65			1		
	80	Гайка M8 DIN 934	758441.004			
	100					

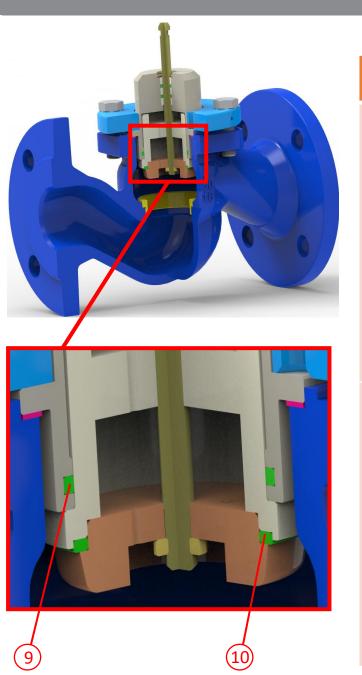




Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечани	1e
		Шток TRV-040	715511.040		Дл. 128 мм	
	40	Шток TRV-040-Н	715511.040-H		Дл. 121 мм	
	40	Шток TRV-T-040	715511.040-T		Дл. 138 мм	
		Шток TRV-T-040-H	715511.040-T-H		Дл. 138 мм	
		Шток TRV-050	715511.050		Дл. 132 мм	
	50	Шток TRV-050-Н	715511.050-H		Дл. 127 мм	
8*		Шток TRV-T-050	715511.050-T	1	Дл. 146 мм	
0		Шток TRV-T-050-H	715511.050-T-H	1	Дл. 146 мм	
	65	Шток TRV-065	715511.065		Дл. 183 мм	
	05	Шток TRV-065-H	715511.065-H		Дл. 175 мм	
	80	Шток TRV-080	715511.080		Дл. 199 мм	
	80	Шток TRV-80-Н	715511.080-H		Дл. 185 мм	
	100	Шток TRV-100	715511.100		Дл. 209 мм	
	100	Шток TRV-100-Н	715511.100-H		Дл. 206 мм	

- * с индексом «-Н» шток имеет присоединение типа «грибок» (раздельная поставка).
 - без индекса «-Н» шток имеет резьбовое присоединение (совместная поставка).
- штока для обычного и высокотемпературного (-T) исполнения для клапанов DN 65-200 имеют одинаковую длину и характеристики.



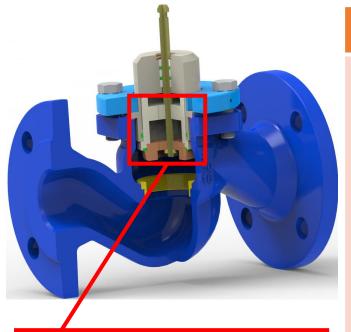


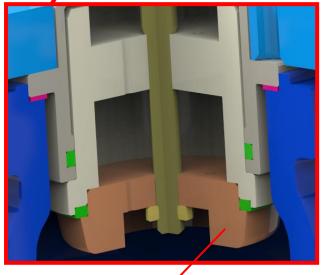
Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание	
	40		420316.012		O-Ring 39,34-2,62	
	40		420316.012-T*		O-Killg 59,54-2,62	
	50		420316.015		O-Ring 50-3	
			420316.015-T*			
9	65	Уплотнение поршня	420316.019	1	O-Ring 64,77-2,62	
			420316.019-T*	_	0 milg 0 1,7 7 2,02	111111111111111111111111111111111111111
	80		420316.023		O-Ring 78,97-3,53 O-Ring 99,5-3	
			420316.023-T*			
	100		420316.026			
	100		420316.026-T*		O King 55,5 5	
	40		420316.013		O-Ring 34,52-3,53	
			420316.013-T*			
	50		420316.016			
	50		420316.016-T*		O-Ring 44,04-3,53	
10	C.E.	V	420316.020	4	O Div = CO 4	_/_
10	65	Уплотнение тарелки	420316.020-T*	1	O-Ring 60-4	
	00		420316.024		O Ding 75 4	
	80		420316.024-T*		O-Ring 75-4	
	100		420316.027		0.01.04.04.0.70	
	100		420316.027-T*		O-Ring 94,84-3,53	

* (-T) - до +220 °C

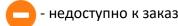
Каталог запчастей TRV (-T) 040 - 100 👉 - доступно к заказу 🔽 - поставляется по запросу 🛑 - недоступно к заказу



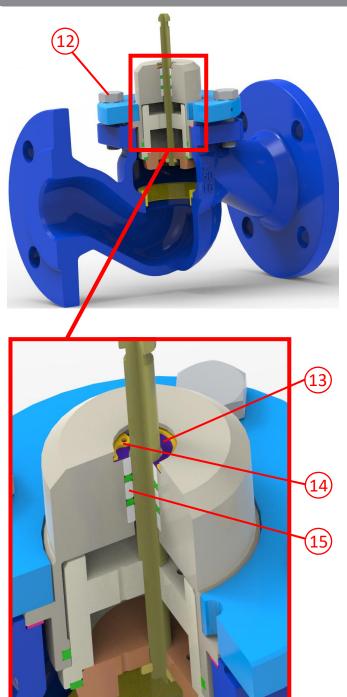




Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечани	1e
		Тарелка TRV-040-10	714432.017		Kvs 10	
	40	Тарелка TRV-040-16	714432.017-01		Kvs 16	
	40	Тарелка TRV-040-25	714432.017-02		Kvs 25	
		Тарелка TRV-040-20	714432.017-03		Kvs 20	
		Тарелка TRV-050-10	714432.009		Kvs 10	
		Тарелка TRV-050-16	714432.009-01		Kvs 16	
	50	Тарелка TRV-050-20	714432.009-05		Kvs 20	
	30	Тарелка TRV-050-25	714432.009-02		Kvs 25	
		Тарелка TRV-050-32	714432.009-03		Kvs 32	
		Тарелка TRV-050-40	714432.009-04		Kvs 40	
	65	Тарелка TRV-065-25	714432.010		Kvs 25	
11		Тарелка TRV-065-40	714432.010-01	1	Kvs 40	
	05	Тарелка TRV-065-50	714432.010-03		Kvs 50	
		Тарелка TRV-065-63	714432.010-02		Kvs 63	
		Тарелка TRV-080-40	714432.011		Kvs 40	
	80	Тарелка TRV-080-63	714432.011-01		Kvs 63	
	80	Тарелка TRV-080-80	714432.011-03		Kvs 80	
		Тарелка TRV-080-100	714432.011-02		Kvs 100	
		Тарелка TRV-100-63	714432.012		Kvs 63	
		Тарелка TRV-100-80	714432.012-08		Kvs 80	
	100	Тарелка TRV-100-100	714432.012-01		Kvs 100	
		Тарелка TRV-100-125	714432.012-02		Kvs 125	
		Тарелка TRV-100-160	714432.012-03		Kvs 160	

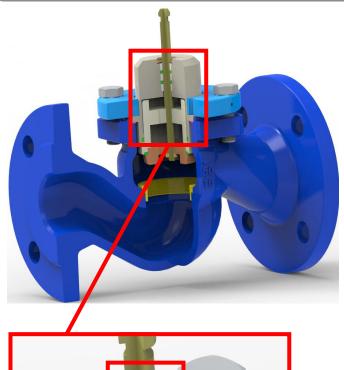


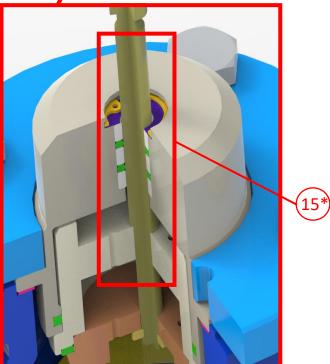




	Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечани	9
		40	Fa M12 Ca*2F CC				
		50	Болт M12-6g*35.66				
	12	65	Болт M12-6g*35.66		4		
		80	FORT M16 60*45 66				
		100	Болт M16-6g*45.66				
		40	Шайба 102	711241 001			
		50	шаиоа 102	711341.001		Поставляется в	
	13	65			1	комплекте	
		80	Шайба	711341.002		поз. 15	
		100					
		40	Voge 110 CTORODUO A17 DIN 472				
		50	Кольцо стопорное A17 DIN 472			Поставляется в	
	14	65			1	комплекте	
		80	Кольцо стопорное A22 DIN 472			поз. 15	
		100					
				420316.001		Поставляется с поз. 13, 14	
	15	40 - 50	Voor var oor vouve varous	420316.001-T	1	До +220 °C Поставляется с поз. 13, 14	
		Узел уплотнения штока	420316.017	1	Поставляется с поз. 13, 14		
		65 - 100	65 - 100	420316.017-T		До+220 °C Поставляется с поз. 13, 14	







Nº	DN	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание	
		Узел уплотнения штока TRV (DN 40)	420316.050-02		Поставляется со штоком 715511.040-Н	
	40	Узел уплотнения штока TRV-T (DN 40)	420316.053-02		До +220 °C Поставляется со штоком 715511.040-Т-Н	
		Узел уплотнения штока TRV (DN 50)	420316.050-03		Поставляется со штоком 715511.050-Н	
	50	Узел уплотнения штока TRV-T (DN 50)	420316.053-03		До +220 °C Поставляется со штоком 715511.050-Т-Н	
15*	65	Узел уплотнения штока TRV (DN 65)	420316.050-04		Поставляется со штоком 715511.065-Н	
KIT		Узел уплотнения штока TRV-T (DN 65)	420316.053-04	1	До +220 °C Поставляется со штоком 715511.065-Н	
		Узел уплотнения штока TRV (DN 80)	420316.050-05		Поставляется со штоком 715511.080-Н	
	80	Узел уплотнения штока TRV-T (DN 80)	420316.053-05		До +220 °C Поставляется со штоком 715511.080-Н	
		Узел уплотнения штока TRV (DN 100)	420316.050-06		Поставляется со штоком 715511.100-Н	
	100	Узел уплотнения штока TRV-T (DN 100)	420316.053-06		До +220 °C Поставляется со штоком 715511.100-Н	

^{*} КІТ – Позиция поставляется набором. Ремонтный набор включает в себя поз. 3, 8, 15.



Тип корпуса	DN	Тип привода	Nº	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечаниє	2
				Комплект монтажный Н-1:	301553.001	1	В сборе	
A Y TATE			16	Стойка	715513.001	2	M-143 L-171	
	15-50	TSL 1200-25 TSL 1600-25	17	Указатель положения «Открыто»	753172.002	1		
	15-50	TSL 2200-25-1S	18	Указатель положения «Закрыто»	753172.001	1		
			19	Шайба 8 65Г 016		2		
20			20	Гайка М8-7Н.6.016		2		
(19)				Комплект монтажный Н-6:	301553.006	1	В сборе	
18	15-50 (-T)	TSL 1200-25 TSL 1600-25 TSL 2200-25-1S	16	Стойка	715513.001-01*	2	M-192* L-219*	
16			17	Указатель положения «Открыто»	753172.002	1		
			18	Указатель положения «Закрыто»	753172.001	1		
			19	Шайба 8 65Г 016		2		
			20	Гайка М8-7Н.6.016		2		
				Комплект монтажный Н-2:	301553.002	1	В сборе	
			16	Стойка	715513.002	2	M-162 L-192	
Tal = CARC STATE	65-100	TSL 2200-40	17	Указатель положения «Открыто»	753172.002	1		
		TSL 3000-40-1S	18	Указатель положения «Закрыто»	753172.001	1		
			19	Шайба 8 65Г 016		2		
			20	Гайка М8-7Н.6.016		2		
					L			_ <u></u>

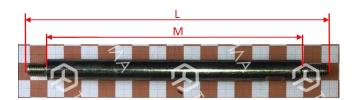
М – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

(*) – исполнение для клапанов TRV-T (до +220 °C)





Тип корпуса	DN	Тип привода	Nº	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание	
The second second				Комплект монтажный Н-1	301553.001	1	В сборе	
			16	Стойка	715513.001	2	M-143 L-171	
NUMBER OF THE PROPERTY OF THE		TCI 1200 25	17	Указатель положения «Открыто»	753172.002	1		
19	15-50	TSL 1200-25 TSL 1600-25	18	Указатель положения «Закрыто»	753172.001	1		
		TSL 2200-25-1S	19	Шайба 8 65Г 016		2		
18			20	Гайка М8-7Н.6.016		2		
(17) (16)			21	Винт M10x20 DIN 914		2		0
$\boxed{21} \qquad \boxed{}$			22	Основание	741224.005	1	МП 1	
				Комплект монтажный Н-2:	301553.002	1	В сборе	
			16	Стойка	715513.002	2	M-162 L-192	
			17	Указатель положения «Открыто»	753172.002	1		
			18	Указатель положения «Закрыто»	753172.001	1		
WEREAL TO A STATE OF THE STATE	65-100	TSL 2200-40 TSL 3000-40-1S	19	Шайба 8 65Г 016		2		
		131 3000-40-13	20	Гайка М8-7Н.6.016		2		
			21	Винт M10x20 DIN 914		2		0
3 3			22	Основание	741224.006	1	Для DN 65 - МП 1 Для DN 80 - МП 2 Для DN 100 - МП 2	0



М – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

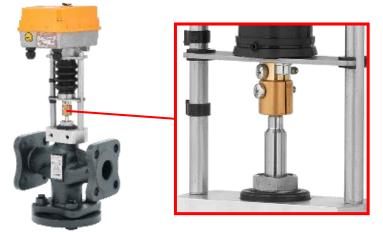
Монтажные положения основания (МП)





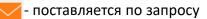


Совместная поставка (оригинальное соединение)





Тип корпуса	DN	Тип привода	Наименование	№ каталожный	Кол-во	Примечание
	15-100	TSL 1200- 2200	Втулка присоединительная	714665.001	1	
	15-100 TSL 1200- 2200	Втулка присоединительная	714665.003	1		
		Втулка разрезная	753128.005-02	1		







Раздельная поставка (универсальное соединение)



Тип корпуса	DN	Тип привода	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание	
			Адаптер для раздельной поставки(DN15-100):	421323.029	1		
	15-100	0 TSL 1200- 2200	Втулка присоединительная Ø10	711611.001	1	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
			Захват передний Ø 10	745423.001	1		
			Захват задний Ø 10	745423.002	1		
			Винт М6-6gx12.68.016		2		

Примеры подбора деталей к приводу для замены крепления



BAPUAHT 1

Есть старый клапан (шток с резьбой), нужно заменить привод и он пришел в комплектации для раздельной поставки (с захватами под шток с грибком).

Для этого необходимо приобрести:

DN 15-100 (TSL 1200-2200)	DN 125-200 (TSL 3000-6000)	
714665.001- Втулка присоединительная	714665.005- Втулка присоединительная	

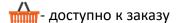
>> ВАРИАНТ 2

Есть клапан из раздельной поставки (шток с грибком) и нужно смонтировать старый привод (втулка присоединительная с резьбой).

Для этого необходимо приобрести:

DN 15-100 (TSL 1200-2200)	DN 125-200 (TSL 3000-6000)
421323.029 - Адаптер для	421323.030 - Адаптер для
раздельной поставки(DN15-100)	раздельной поставки(DN125-200)





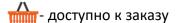


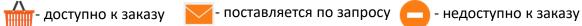






DN	Наименование	№ каталожный	Кол-во	Примечание	
	Монтажный комплект DN40 PN16	TS-0011455	1	PN16	
	Фланец 40-16-01-1-В ст20-ІІ ГОСТ33259		2		
	Прокладка А-40-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16x65.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		8		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		
	Монтажный комплект DN40 (без фланцев) PN16	TS-0030177	1	PN16	
	Прокладка А-40-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
40	Болт M16x65.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		8		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		
	Монтажный комплект DN40 PN25	TS-0042267	1	PN25	
	Фланец 40-25-01-1-В ст20-ІІІ ГОСТ33259		2		
	Прокладка А-40-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16-6gx65.88.019 ГОСТ 7798-70 (PN25)		8		
	Гайка M16-7H.8.019 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN25)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		











DN	Наименование	№ каталожный	Кол-во	Примечание	
	Монтажный комплект DN50 PN16	TS-0011456	1	PN16	
	Фланец 50-16-01-1-В ст20-ІІ ГОСТ 33259-2015		2		
	Прокладка А-50-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16x65.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		8		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		
	Монтажный комплект DN50 (без фланцев) PN16	TS-0029797	1	PN16	
	Прокладка А-50-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
50	Болт M16x65.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		8		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		
	Монтажный комплект DN50 PN25	TS-0042268	1	PN25	
	Фланец 50-25-01-1-В ст20-ІІІ ГОСТ 33259-2015		2		
	Прокладка А-50-25-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16-6gx65.88.019 ГОСТ 7798-70 (PN25)		8		
	Гайка M16-7H.8.019 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN25)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		









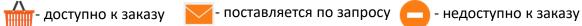


DN	Наименование	№ каталожный	Кол-во	Примечание	
	Монтажный комплект DN65 PN16	TS-0011457	1	PN16	
	Фланец 65-16-01-1-В ст20-II ГОСТ 33259-2015		2		
	Прокладка А-65-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16x70.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		8		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		
	Монтажный комплект DN65 (без фланцев) PN16	TS-0030178	1	PN16	
65	Прокладка А-65-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
65	Болт M16x70.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		8		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		
	Монтажный комплект DN65 PN25	TS-0042269	1	PN25	
	Фланец 65-25-01-1-В ст20-ІІІ ГОСТ 33259-2015		2		
	Прокладка А-65-25-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16-6gx70.88.019 ГОСТ 7798-70 (PN25)		8		
	Гайка M16-7H.8.019 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN25)		8		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		8		





DN	Наименование	№ каталожный	Кол-во	Примечание	
	Монтажный комплект DN80 PN16	TS-0011458	1	PN16	
	Фланец 80-16-01-1-В ст20-ІІ ГОСТ 33259-2015		2		
	Прокладка А-80-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16x70.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		16		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		16		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		16		
	Монтажный комплект DN80 без фланцев PN16	TS-0041894	1	PN16	
	Прокладка А-80-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
80	Болт M16x70.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		16		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		16		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		16		
	Монтажный комплект DN80 PN25	TS-0042270	1	PN25	
	Фланец 80-25-01-1-В ст20-ІІІ ГОСТ 33259-2015		2		
	Прокладка А-80-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16x70.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		16		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		16		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		16		



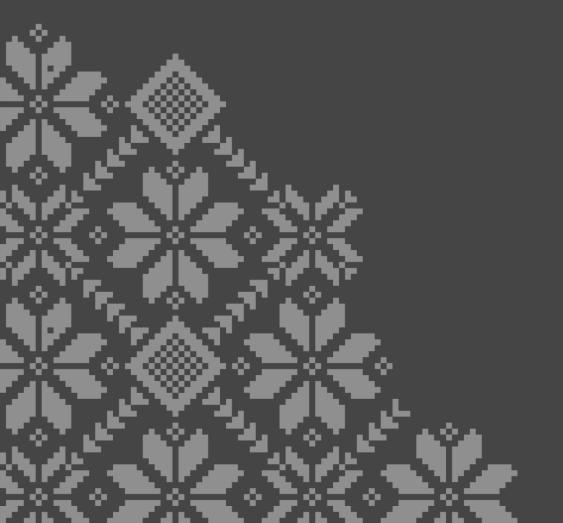






DN	Наименование	№ каталожный	Кол-во	Примечание	
	Монтажный комплект DN100 PN16	TS-0011452	1	PN16	
	Фланец 100-16-01-1-В ст20-ІІ ГОСТ 33259-2015		2		0
	Прокладка А-100-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M16x70.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		16		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		16		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		16		
	Монтажный комплект DN100 (без фланцев) PN16	TS-46395	1	PN16	
100	Прокладка А-100-16-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
100	Болт M16x70.58 ГОСТ 7798-70 (PN16)		16		
	Гайка M16.6 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN16)		16		
	Шайба 16 65Г 016 ГОСТ 6402-70		16		
	Монтажный комплект DN100 PN25	TS-0042244	1	PN25	
	Фланец 100-25-01-1-В ст20-ІІІ ГОСТ 33259-2015		2		
	Прокладка А-100-25-ПОН ГОСТ 15180-86		2		
	Болт M20-6gx70.88.019 ГОСТ 7798-70		16		
	Гайка M20.8 ГОСТ 5915-70 (DIN 934) (PN25)		16		
	Шайба 20 65Г 016 ГОСТ 6402-70		16		

Родная зямля грэе і аберагае



Іван Мележ