

## Клапан запорно-регулирующий односедельный фланцевый (КЗР) DN 15/20/25/32/40/50/65/80/100/125 мм, PN 1,6 МПа ТУ 3741-001-546348-53-2002

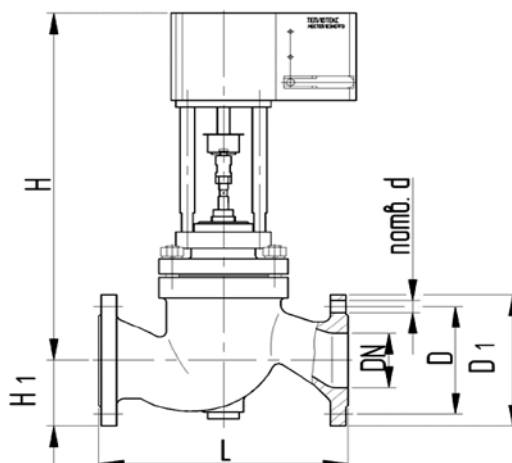
### Таблица исполнений

DN, мм	Обозначение по чертежу	Таблица фигур (т/ф)	Температура рабочей среды, °С	Климатическое исполнение	Материал основных деталей	Приводное устройство, наименование
15÷125	ГА22001-025÷125	25ч945бр	от -25°С до +225°С	У1	СЧ20	Электропривод

### Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал по ГОСТ (исполнение У1)	Наименование детали	Материал по ГОСТ (исполнение У1)
корпус	СЧ20 ГОСТ 1412	прокладка	Паронит ПОН ГОСТ 480-80
крышка	СЧ20 ГОСТ 1412	седло	Латунь Л 59-1 ГОСТ 15527-70
плунжер	12Х18Н9Т ГОСТ 5632-82	набивка сальника	Фторопласт-4 ТУ 6-05-810-76
гильза	20Х13 ГОСТ 5632-72	гайка сальника	Латунь Л 59-1 ГОСТ 15527-70

### Основные размеры и чертеж



DN, мм	Условное обозначение	Размеры, мм							Масса, кг
		D	D1	d	n	L	H	H1	
15	25ч945бр	65	95	14	4	130	490	47,5	12
20	25ч945бр	75	105	14	4	150	480	52,5	18
25	25ч945бр	85	115	14	4	160	480	57,5	20
32	25ч945бр	100	135	18	4	180	480	67,5	24
40	25ч945бр	110	145	18	4	200	505	72,5	26
50	25ч945бр	125	160	18	4	230	505	80	28
65	25ч945бр	145	180	18	4	290	495	90	32
80	25ч945бр	160	195	18	4	310	515	97,5	44
100	25ч945бр	180	215	18	8	350	530	107,5	68
125	25ч945бр	210	245	18	8	400	533	122,5	100

### Эксплуатационные характеристики

Условное обозначение	Полный средний срок службы, лет, не менее	Полный средний ресурс (часов), не менее	Наработка на отказ, (часов), не менее	Гарантия
25ч945бр	10	80000	10000	36 месяцев

### Технические характеристики

Номинальное давление PN, Мпа	1,6									
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Относительная протечка в затворе	не более 0,001% от Kv									
Коэффициент пропускной способности Kv	0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 3,2	1,6; 2,5; 4,0; 6,3	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10	6,3; 10; 16	10; 16; 25	16; 25; 40	25; 40; 63	40; 63; 100	63; 100; 160	100; 160; 250
Усилие на штоке, необходимое для закрытия затвора, Н	370	650	1000	1700	2500	1600	1800	2000	2200	2500
Условный ход плунжера, мм	10	20	20	20	20	20	30	30	30	50

## Тип и характеристики электропривода

DN, мм	PN, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	Условное обозначение	Рабочая среда*	Тип э/привода	Мощность э/двигателя э/привода, Вт	Ход штока, мм	Номинальное усилие на штоке, Н	Масса, кг	Производитель
15	1,6 (16)	25ч945бр	I	ST mini	2,75	20	1000	3,3	REGADA, Словакия
20÷50	1,6 (16)	25ч945бр	I	ST 0	2,75	25	4000	3,5	REGADA, Словакия
				AVM 234R	4	50	2500	3,5	SAUTER (с/п Россия-Швейцария)
				ST 0.1	15	50	6300	5,4	REGADA, Словакия
65÷125	1,6 (16)	25ч945бр	I	AVM 234R	4	50	2500	3,5	SAUTER (с/п Россия-Швейцария)

\* — Рабочая среда:

I — вода, перегретый пар, воздух и другие, жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой;

### Комплект поставки

В комплект поставки входят: клапан, электропривод, паспорт и руководство по эксплуатации. Необходимость поставки ответных фланцев с крепежными деталями и прокладками оговаривается в заказе.