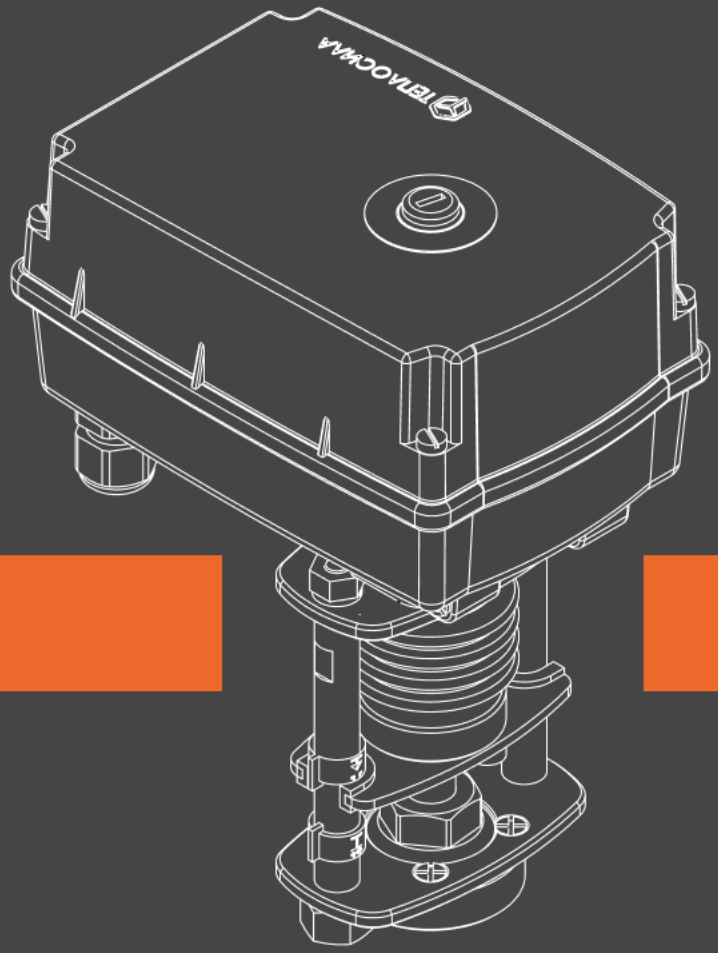
ТЕПЛОСИЛА



Адаптеры для приводов TSL

Каталог запчастей

Ред. 10.2026 v.2

Применяемость адаптеров

Производитель - **Danfoss**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
1	AMV 10 (24 В)	АС 24 В, 3-х поз., 300 Н, ход 5,5 мм, 14 сек/мм, IP54	TSL-1200-25-2M-24-IP67 **(95M-H)**	AC/DC 24 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	AMV 20 (24 В)	АС 24 В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 15 сек/мм, IP54		
	AMV 130/H (24 В)	АС 24 В, 3-х поз., 200 Н, ход 5,5 мм, 24 сек/мм, IP54		
	AMV 140/H (24 В)	АС 24 В, 3-х поз., 200 Н, ход 5,5 мм, 12 сек/мм, IP54		
	AMV 150 (24 В)	АС 24 В, 3-х поз., 250 Н, ход 5 мм, 24 сек/мм, IP54		
	ARV 152 (24 В)	АС 24В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 15 сек/мм, IP54		
	AMV 30 (24 В)	АС 24 В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24 В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	ARV 153 (24 В)	АС 24В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54		
	AMV 10 (230 В)	АС 230В, 3-х поз., 300 Н, ход 5 мм 14 сек/мм, IP54	TSL-1200-25-2M-230-IP67 **(94M-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	AMV 20 (230 В)	АС 230В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм 15 сек/мм, IP54		
	AMV 130/H (230 В)	АС 230 В, 3-х поз., 200 Н, ход 5,5 мм, 24 сек/мм, IP54		
	AMV 140/H (230 В)	АС 230 В, 3-х поз., 200 Н, ход 5,5 мм, 11 сек/мм, IP54		
	AMV 150 (230 В)	АС 230 В, 3-х поз., 250 Н, ход 5 мм, 24 сек/мм, IP54		
	ARV 152 (230 В)	АС 230В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 15 сек/мм, IP54		
	ARV 153 (230 В)	АС 230В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	AMV 30 (230 В)	АС 230В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм 3 сек/мм, IP54		
	AME 30	АС 24В, а. у.,450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	ARE 153	АС 24В, а. у., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54		
	AMV 33 (230 В)	АС 230В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54, ПВ*	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67,ВА*
	AME 33	АС 24В, а. у., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54, ПВ*	TSL-1600-25-2AR-24-IP67 **(303R-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67,ВА*
2	AMV 15/25 (24 В)	АС 24В, 3-х поз., 500Н/1000 Н, ход 15 мм, 11 сек/мм, IP54	TSL-1200-25-2M-24-IP67 **(95M-H)**	AC/DC 24 В , 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	AMV 35 (24 В)	АС 24В, 3-х поз., 600 Н, ход 15 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24 В , 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	AMV 15/25 (230 В)	АС 230В, 3-х поз., 500Н/1000 Н, ход 15 мм, 11 сек/мм, IP54	TSL-1200-25-2M-230-IP67 **(94M-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	AMV 35 (230 В)	АС 230В, 3-х поз., 600 Н, ход 15 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	AME 35	АС 24В, а. у., 600 Н, ход 15 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	AME 25 SD/SU	АС 24В, а. у., 450 Н, ход 15 мм, 15 сек/мм, IP54,**ПВ***	TSL-1600-25-2AR-24-IP67 **(303R-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	AME 438 SU	AC/DC 24В, а. у., 450 Н, ход 15 мм,15 сек/мм, IP54, **ПВ***		

* **ПВ** -пружинный возврат

ВА-функция безопасности (встроенный аккумулятор)

Применяемость адаптеров

Производитель - **Danfoss**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
3 только на клапаны DN 15-80 серий VRG, VRB, VL, VF	AMV 435	AC 230В, 3-х поз., 400 Н, ход 20 мм, 7,5/15 сек/мм, IP54	TSL-1200-25-2M-230-IP67 **(94M-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
		AC 24В, 3-х поз., 400 Н, ход 20 мм, 7,5/15 сек/мм, IP54	TSL-1200-25-2M-24-IP67 **(95M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., упр., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	AME 445	AC 24В, а. у., 400 Н, ход 20 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2**A**-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
4	AME 655	AC 230В, **только 3-х поз.**, 2000 Н, ход 50 мм, 3/6 сек/мм, IP54	TSL-3000-60-2M-230-IP67 **(124M-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
		AC 24В, **только а. у.**, 2000 Н, ход 50 мм, 3/6 сек/мм, IP54	TSL-3000-60-2A-24-IP67 **(323-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
14	AME 658 SD AME 658 SU	AC 230В, **только 3-х поз.**, 2000 Н, ход 50 мм, 6 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-2200-40-2AR-230-IP67 **(312R-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 2200 Н, ход **40** мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	AMV 55	AC 230В, 3-х поз., 2000 Н, ход 40 мм, 8 сек/мм, IP54	TSL-2200-40-2M-230-IP67 **(114M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	AMV 56	AC 230В, 3-х поз., 1500 Н, ход 40 мм, 4 сек/мм, IP54		
18 кроме клапанов указанных для адаптера №3	AMV 435	AC 230В, 3-х поз., 400 Н, ход 20 мм, 7,5/15 сек/мм, IP54	TSL-1200-25-2M-230-IP67 **(94M-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	AME 445	AC 24В, а. у., 400 Н, ход 20 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
25 С адаптером для клапанов VGU (F)	AMV 20 (24 В)	AC 24 В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 15 сек/мм, IP54	TSL-1200-25-2M-24-IP67 **(95M-H)**	AC/DC 24 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	AMV 30 (24 В)	AC 24 В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	AME 30	AC 24В, а. у.,450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	AMV 33 (230 В)	AC 230В, 3-х поз., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67,ВА*
	AME 33	AC 24В, а. у., 450 Н, ход 10 мм, 3 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-2AR-24-IP67 **(303R-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	AVT	термостатический элемент, применяющийся с резьбовыми клапанами VG и фланцевыми VGF	TSL-1600-25-2T-230-IP67 **(401-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, д.т Pt 1000, Диапазон регулирования температуры, 1 – 99 °C
			TSL-1600-25-1TR-230-IP67 **(201R-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***, д.т Pt 1000, Диапазон регулирования температуры, 1 – 99 °C

Применяемость адаптеров

Производитель - **Belimo**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
2	NV230A-RE	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 7,5 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SV230A-RE	AC 230В, 3-х поз., 1500 Н, ход 20 мм, 7,5 сек/мм, IP54		
	NVK230A-3-RE	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 7,5 сек/мм,IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
13	NV230A-TPS	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 7,5 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	NV24A-TPS	AC/DC 24В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 7,5 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	NVK230A-3	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 7,5 сек/мм,IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
16	EV230A-RE	AC 230В, 3-х поз., 2500 Н, ход 50 мм, 7,5 сек/мм, IP54	TSL-3000-60-2M-230-IP67 **(124M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67

Производитель - **Regada**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
9	ST mini 472.0-OxxAG/00	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 25 мм, 6 сек/мм, IP67	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
10	ST 0 490.0-OxxAP/00	AC230В, 3-х поз., 2500 Н, ход 40 мм, 3,75сек/мм, IP67	TSL-2200-40-2M-230-IP67 **(114M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67

* **ПВ** -пружинный возврат

ВА-функция безопасности (встроенный аккумулятор)

Применяемость адаптеров

Производитель - **Siemens**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
5	SAX 31.00	AC 230В, 3-х поз., 800 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SAX 31.03	AC 230В, 3-х поз., 800 Н, ход 20 мм, 1,5 сек/мм, IP54		
	SKD 32.50	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54		
	SAX 81.00	AC 24В, 3-х поз., 800 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SAX 81.03	AC 24В, 3-х поз., 800 Н, ход 20 мм, 1,5 сек/мм, IP54		
	SKD 82.50	AC 24В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54		
	SAX 61.03	AC 24В, а. у., 800 Н, ход 20 мм, 1,5 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SKD 60	AC 24В, а. у., 1000 Н, ход 20 мм, 1,5 сек/мм (откр.)/0,75 сек/мм (закр.), IP54	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SKD 32.21	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 1,5 сек/мм (откр.)/0,5 сек/мм (закр.), IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	SKD 32.51	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54, **ПВ***		
	SKD 82.51	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54, **ПВ***		
	SKD 62	AC 24В, а. у., 1000 Н, ход 20 мм, 1,5 сек/мм (откр.)/0,75 сек/мм (закр.), IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-2AR-24-IP67 **(303R-H)**	AC/DC 24 В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67,**ВА***
6	SKB 82.50	AC 24В, 3-х поз., 2800 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54	TSL-2200-40-2M-24-IP67 **(115M-H)**	AC 24В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SKC 82.60	AC 24В, 3-х поз., 2800 Н, ход 40 мм, 3 сек/мм, IP54		
	SKB 32.50	AC 230В, 3-х поз., 2800 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54	TSL-2200-40-2M-230-IP67 **(114M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SKB 32.51	AC 230В, 3-х поз., 2800 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-2200-40-1R-230-IP67 **(110R-H)**	AC 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	SKC 32.61	AC 230В, 3-х поз., 2800 Н, ход 40 мм, 3 сек/мм, IP54, **ПВ***		
16	SKC 32.60	AC 230В, 3-х поз., 2800 Н, ход 40 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-3000-60-2M-230-IP67 **(124M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SKB 60	AC 24В, а. у., 2800 Н, ход 20 мм, 6 сек/мм (откр.)/0,75 сек/мм (закр.), IP54	TSL-3000-60-2A-24-IP67 **(323-H)**	AC 24В, а. у. сигнал., 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SKC 60	AC 24В, а. у., 2800 Н, ход 40 мм, 3 сек/мм (откр.)/0,5 сек/мм (закр.), IP54		

* **ПВ** -пружинный возврат

ВА-функция безопасности (встроенный аккумулятор)

Применяемость адаптеров

Производитель - **Siemens**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
22	SSC81	AC 24 В, 3-х поз., 300 Н, ход 5,5 мм, 30 сек/мм, IP40	TSL-1200-25-2M-24-IP67 **(95M-H)**	AC/DC 24 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	SQS 85.00	AC 24В, 3-х поз., 400 Н, ход 5,5 мм, 27 сек/мм, IP54		
	SQS 85.03	AC 24В, 3-х поз., 400 Н, ход 5,5 мм, 6,4 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SSC61	AC 24 В, а. у., 300 Н, ход 5,5 мм, 5,5 сек/мм, IP40	TSL-1600-25-1A-24-IP67 **(301-H)**	AC/DC 24В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	SQS65/65.2	AC 24 В, а. у., 400 Н, ход 5,5 мм, 6,4 сек/мм, IP54		
	SSC31	AC 230 В, 3-х поз., 300 Н, ход 5,5 мм, 30 сек/мм, IP40	TSL-1200-25-2M-230-IP67 **(94M-H)**	AC 230 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67
	SQS 35.00	AC 230 В, 3-х поз., 400 Н, ход 5,5 мм, 30 сек/мм, IP54		
	SQS 35.03	AC 230 В, 3-х поз., 400 Н, ход 5,5 мм, 6,4 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	SQS 35.53	AC 230 В, 3-х поз., 400 Н, ход 5,5 мм, 6,4 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	SSC81	AC 24 В, 3-х поз., 300 Н, ход 5,5 мм, 30 сек/мм, IP40	TSL-1200-25-2M-24-IP67 **(95M-H)**	AC/DC 24 В, 3-х поз., 1200 Н, ход 25 мм, 10/15/24/30 сек/мм, IP67

Производитель - **Herz**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
15	F771281	AC 230В, 3-х поз., 500 Н, ход 15 мм, 10 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	F771282	AC 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 7,5 сек/мм, IP54		
	F771283	AC 230В, 3-х поз., 1500 Н, ход 20 мм, 7,5 сек/мм, IP54		

* **ПВ** -пружинный возврат

ВА-функция безопасности (встроенный аккумулятор)

Применяемость адаптеров

Производитель - **Tiger**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
5	TW1001-XD220-S.12	АС 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 30 мм, 1/2 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	АС 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
6	TW3000-XD220-S.14	АС 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 50 мм, 1/2 сек/мм, IP54	TSL-2200-40-2M-230-IP67 **(114M-H)**	АС 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
16	TW3000-XD220-S.14	АС 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 50 мм, 1/2 сек/мм, IP54	TSL-3000-60-2M-230-IP67 **(124M-H)**	АС 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	TW5000-XD220-S.14	АС 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 50 мм, 1/2 сек/мм, IP54	TSL-6000-60-1-230-IP67 **(130-H)**	АС 230В, 3-х поз., 6000 Н, ход 60 мм, 4/6/8/10 сек/мм, IP67

Производитель - **Sauter**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
5	AVM322SF132	АС 230В (с модулем на 230В), 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 6/12 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	АС 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	AVM322F120	АС 230В, 3-х поз., 1000 Н, ход 20 мм, 6/12 сек/мм, IP54		
	AVF124F130	АС 230В, 3-х поз., 500 Н, ход 8 мм, 7,5/15 сек/мм,IP54, возвратная пружина	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	АС 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	AVF124F230			
6	AVF234SF132 AVF234SF232	АС 230В (с модулем на 230В), 3-х поз., 2000 Н, ход 40 мм, 2/4/6/ сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-2200-40-1R-230-IP67 **(110R-H)**	АС 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	AVN224SF132 AVN224SF232	АС 230В (с модулем на 230В), 3-х поз., 1100 Н, ход 40 мм, 2/4/6/ сек/мм, IP54, **ПВ***		
16	AVM234SF132	АС 230В (с модулем на 230В), 3-х поз., 2500 Н, ход 40 мм, 2/4/6/ сек/мм, IP54	TSL-3000-60-2M-230-IP67 **(124M-H)**	АС 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67

* **ПВ** -пружинный возврат

ВА-функция безопасности (встроенный аккумулятор)

Применяемость адаптеров

Производитель - LDM

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
6	ANT40.11S ANT40.11R	AC 230В (с модулем на 230В), 3-х поз., 2000 Н, ход 20/40 мм, 2/4/6 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-2200-40-1R-230-IP67 **(110R-H)**	AC 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
16	ANT40.11	AC 230В (с модулем на 230В), 3-х поз., 2500 Н, ход 20/40 мм, 2/4/6 сек/мм, IP54	TSL-3000-60-2M-230-IP67 **(124M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
22	ANT3-5.10	AC 24 В, 3-х поз., 300 Н, ход 5,5 мм, 12 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	ANT3-5.11	AC/DC 24 В, а. у., 300 Н, ход 5,5 мм, 1 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	ANT3-5.20	AC 230В, 3-х поз., 300 Н, ход 5,5 мм, 12 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	ANT3-5.22	AC 230В, 3-х поз., 300 Н, ход 5,5 мм, 6 сек/мм, IP54		
	ANT3-5.20SC	AC 230В, 3-х поз., 300 Н, ход 5,5 мм, 6 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***

Производитель - Honeywell

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
7	ML6420A3015	AC 230В, 3-х поз., 600 Н, ход 20 мм, 3 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	ML6420A3031	AC 230В, 3-х поз., 600 Н, ход 20 мм, 1,5 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	
	ML6425A3014 ML6425B3021	AC 230В, 3-х поз., 600 Н, ход 20 мм, 5,4 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-1600-25-1R-230-IP67 **(101R-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***
	ML6421A3013	AC 230В, 3-х поз., 1800 Н, ход 20 мм, 5,7 сек/мм, IP54	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
8	ML6421B3012	AC 230В, 3-х поз., 1800 Н, ход 38 мм, 5,5 сек/мм, IP54	TSL-2200-40-2M-230-IP67 **(114M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67

* **ПВ** -пружинный возврат

ВА-функция безопасности (встроенный аккумулятор)

Применяемость адаптеров

Производитель - **Ридан**

Номер адаптера		Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
1 Только с клапаном VFM-2R без адаптера Ридан	DN 15-50	ARV-1000R-220	AC 220V, 3-х поз., 1000Н, ход 22 мм,3,9 с/мм	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
		ARV-1000R-24	AC 24V, 3-х поз., 1000Н, ход 22 мм, 3,9 с/мм	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	DN 32-50	ARE-1000R-24	AC 24V, DC 0-10V/DC 4-20mA, 1000Н, ход 22 мм, 3,9 с/мм	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
5 муфтовые клапаны		AMV-1000R-24	AC 24V, 3-х поз., 1000Н, ход 22 мм, 3,9 с/мм	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
		AMV-1000R-220	AC 220V, 3-х поз., 1000Н, ход 22 мм, 3,9 с/мм	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
		AME-1000R-24	AC 24V, DC 0-10V/DC 4-20mA, 1000Н, ход 22 мм, 3,9 с/мм	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
26	**Только с клапаном VF-2R, VF-3R DN 15-50**	ARV-1000R-220	AC 220V, 3-х поз., 1000Н, ход 22 мм,3,9 с/мм	TSL-1600-25-2M-230-IP67 **(104M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
		ARV-1000R-24	AC 24V, 3-х поз., 1000Н, ход 22 мм, 3,9 с/мм	TSL-1600-25-2M-24-IP67 **(105M-H)**	AC/DC 24В, 3-х поз., 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
		ARE-1000R-24	AC 24V, DC 0-10V/DC 4-20mA, 1000Н, ход 22 мм, 3,9 с/мм	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24В, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
		AMV-1800R-220	AC 220V, 3-х поз., 1800Н, ход 40 мм, 3,1 с/мм	TSL-2200-25-1S-230-IP67 **(101S-H)**	AC 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
27		AMV-6500R-220	AC 220V, 3-х поз., 6500Н, ход 60 мм, 2,1 с/мм	TSL-6000-60-1-230-IP67 **(130-H)**	AC 230В, 3-х поз., 6000 Н, ход 60 мм, 4/6/8/10 сек/мм, IP67

Производитель - **Johnson**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
11	RA-3xxx-7127	AC 230В, 3-х поз., 1600Н, ход 13 мм, IP54	TSL-2200-40-2M-230-IP67 **(114M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	RA-3xxx-7227	AC 230В, 3-х поз., 1800 Н, ход 25 мм, IP54		
17	RA-3xxx-7327	AC 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 42 мм, IP54	TSL-3000-60-2M-230-IP67 **(124M-H)**	AC 230В, 3-х поз., 3000 Н, ход 60 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	RA-3xxx-7328			

* **ПВ** -пружинный возврат

ВА-функция безопасности (встроенный аккумулятор)

Применяемость адаптеров

Производитель - **Samson**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
12	3374-15	AC230B, 3-х поз., 2500 Н, ход 30 мм, 8 сек/мм, IP54	TSL-2200-40-2M-230-IP67 **(114M-H)**	AC 230B, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	3374-26-/36	AC230B, 3-х поз., 2500 Н, ход 15 мм, 8 сек/мм, IP54, **ПВ***	TSL-2200-40-1R-230-IP67 **(110R-H)**	AC 230B, 3-х поз., 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67, **ВА***

Производитель - **Schneider Electric**

Номер адаптера	Марка заменяемого привода	Характеристики заменяемого привода	Марка привода Теплосила	Характеристики привода Теплосила
20	M310	AC/DC 24B, а. у., 300 Н, ход 32 мм, IP54	TSL-1600-25-2A-24-IP67 **(303-H)**	AC/DC 24B, а. у. сигнал, 1600 Н, ход 25 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	M400	AC/DC 24B, а. у., 400 Н, ход 32 мм, IP54		
21	M800 (DN 65-100)	AC/DC 24B, а. у., 800 Н, ход 52 мм, IP54	TSL-2200-40-2A-24-IP67 **(313-H)**	AC/DC 24B, а. у. сигнал, 2200 Н, ход 40 мм, 2,4/4/6/8 сек/мм, IP67
	M1500 (DN 65-100)	AC/DC 24B, а. у., 1500 Н, ход 52 мм, IP54		

* **ПВ** -пружинный возврат

ВА-функция безопасности (встроенный аккумулятор)

Применяемость адаптеров

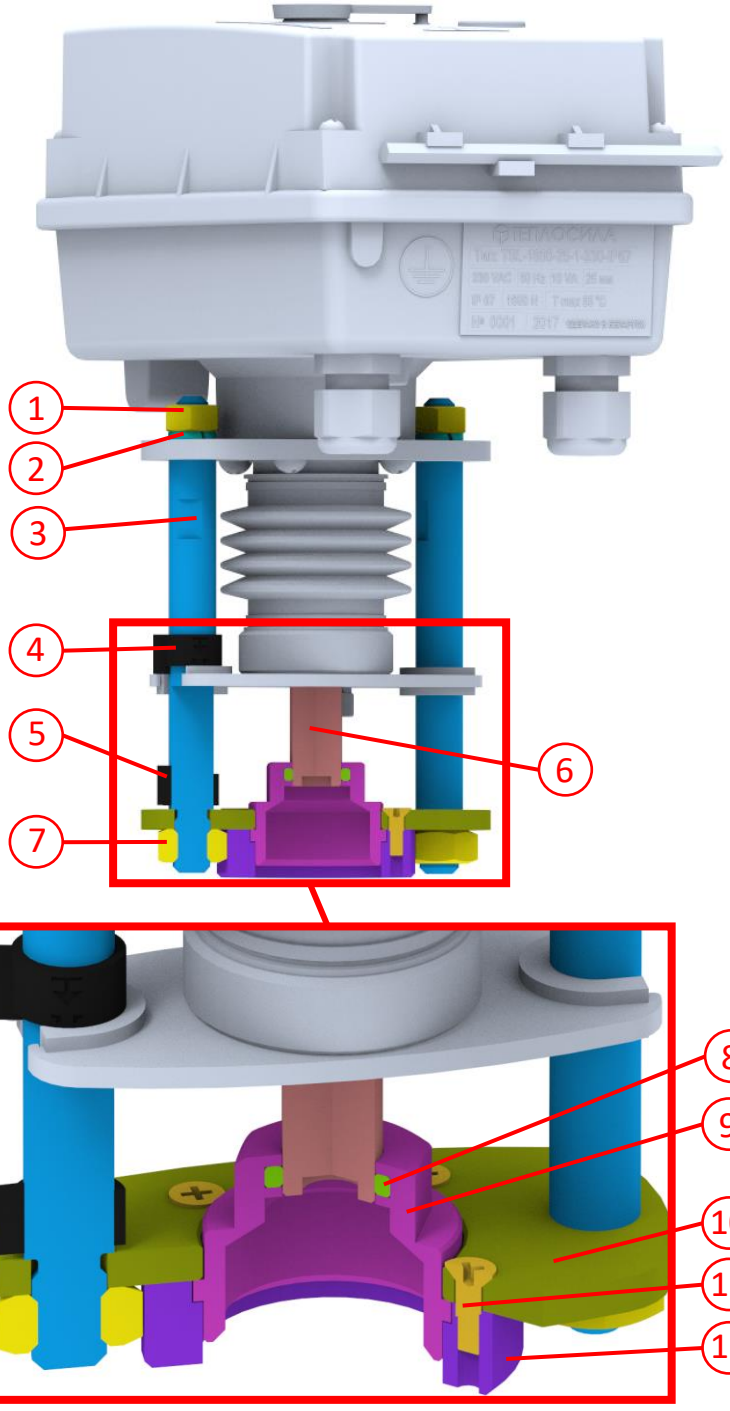
Производитель - **КПСР**

Номер адаптера	Марка клапана	Ду, мм	Kvs, м3/ч	Ру, МПа	Т, °С	Климатическое исполнение	Материал корпуса	Тип соединения	Класс герметичности
30	Клапаны запорно-регулирующие стальные Ру40, 150 градусов (25с947п)								
	КПСР 1.21-15-4-0-СТ-4,0-1-150-У	15	4,0	4,0	+5…+150	У (категория 3 и 4, t окр. ср. от + 5 до +50 °С)	Углеродистая сталь	Фланцевое	А по ГОСТ 9544
	КПСР 1.21-20-6,3-0-СТ-4,0-1-150-У	20	6,3						
	КПСР 1.21-25-10-0-СТ-4,0-1-150-У	25	10						
	КПСР 1.21-32-16-0-СТ-4,0-1-150-У	32	16						
	КПСР 1.21-40-25-0-СТ-4,0-1-150-У	40	25						
	КПСР 1.27-50-40-0-СТ-4,0-1-150-У	50	40						

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИВОДЫ TSL																
Обозначение электропривода	Маркировка типа электропривода	Максимально допустимый перепад давления на клапане, преодолеваемый электроприводом, бар, не более						Напряжение питания		Усилие электро-привода, Н	Скорость, сек/мм (мм/мин)	Наличие датчика положения	Управление трехпози-ционное	Управление 0(4)-20 mA или 0(2)-10 V	Потребляемая мощность, VA	Функция безопасности
		Условный диаметр DN, мм						230 VAC	24 VAC/DC							
		15	20	25	32	40	50									
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ TSL (с трехпозиционным управлением)																
TSL-1600-25-2M-230-IP67	104M-H	16	12	10	7	5	11	+	-	1600	2,4 (25)	-	+	-	10	-
TSL-1600-25-1R-230-IP67	101R-H	16	12	10	7	5	11	+	-	1600	4 (15) 6 (10)	-	+	-	10	+
TSL-1600-25-2M-24-IP67	105M-H	16	12	10	7	5	11	-	+	1600	8 (7,5)	-	+	-	10	-
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ TSL (с аналоговым управлением)																
TSL-1600-25-2A-230-IP67	302-H	16	12	10	7	5	11	+	-	1600	2,4 (25)	+	+	+	8	-
TSL-1600-25-2AR-230-IP67	302R-H	16	12	10	7	5	11	+	-	1600	4 (15)	+	+	+	8	+
TSL-1600-25-2A-24-IP67	303-H	16	12	10	7	5	11	-	+	1600	6 (10)	+	+	+	8	-
TSL-1600-25-2AR-24-IP67	303R-H	16	12	10	7	5	11	-	+	1600	8 (7,5)	+	+	+	8	+
Терморегулирующие электроприводы TSL (с опцией подключения датчика/датчиков температуры к приводу)																
TSL-1600-25-2T-230-IP67	401-H	16	12	10	7	5	11	+	-	1600	2,4 (25) 4 (15)	-	-	-	10	-
TSL-1600-25-1TR-230-IP67	201R-H	16	12	10	7	5	11	+	-	1600	6 (10) 8 (7,5)	-	-	-	10	+

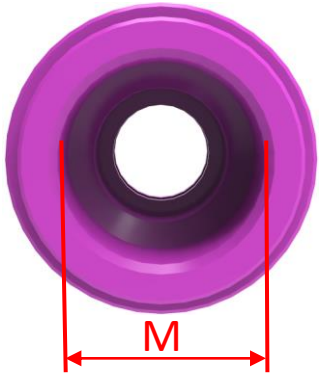
Адаптер №1. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

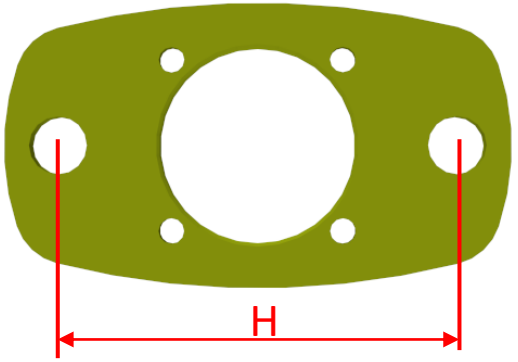


№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №1	**421323.001-1**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-03	2	L-132mm, M-100mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
6	Втулка присоединительная	714665.004	1	
7	Гайка М10 DIN 934		2	
8	Кольцо OR 13,11x2,62		1	
9	Гайка присоединительная	753128.003	1	M30x1,5
10	Пластина корпуса	742115.001-01	1	H=70mm
11	Винт М4х12 DIN 912		4	
12	Прижим	711142.003	1	

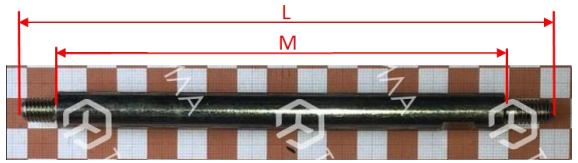
Гайка присоединительная



Пластина корпуса

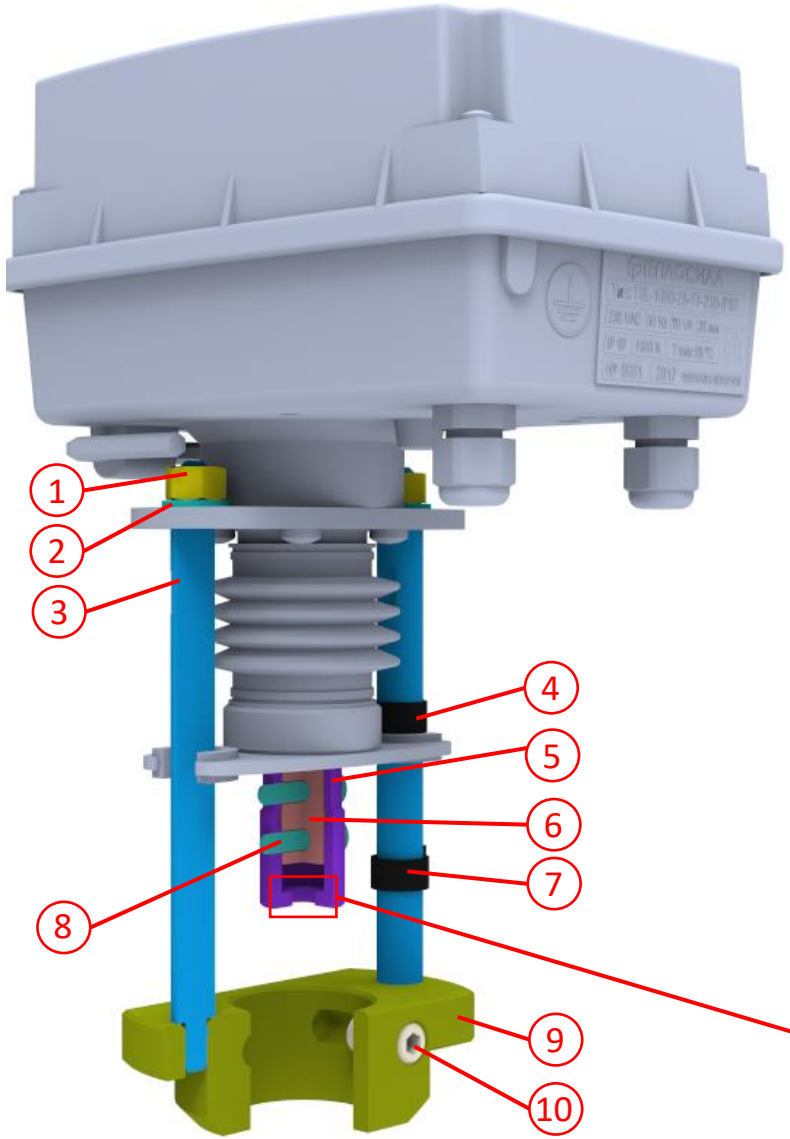


M – рабочее тело стойки;
L – габарит стойки

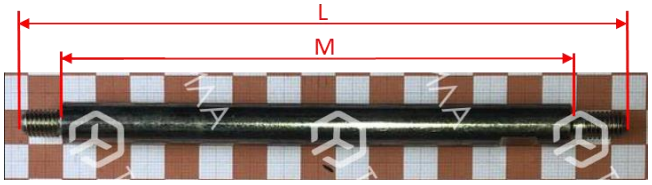


Адаптер №2. Каталог запчастей

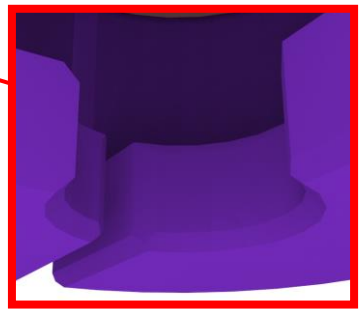
- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу



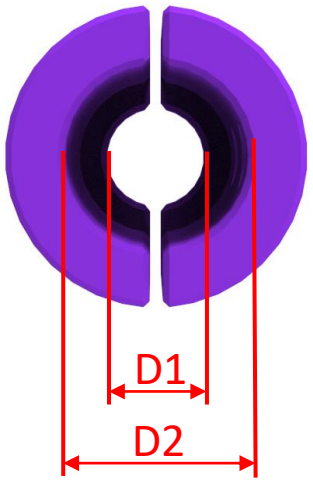
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №2	**421323.001-2**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-02	2	L-142mm, M-116mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.005	1	D1=6,6mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Основание (адаптер №2)	741224.003	1	D=35mm H=70mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



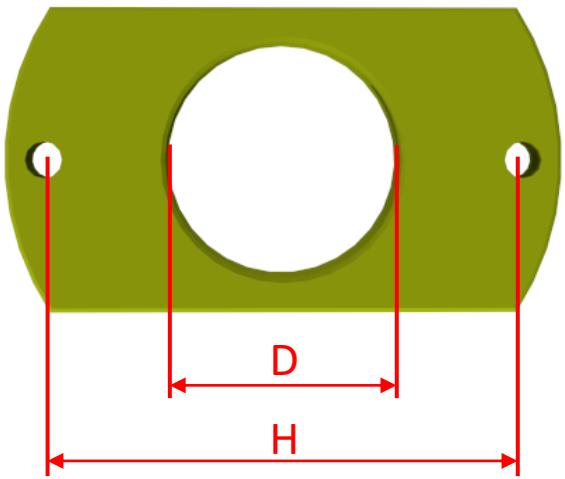
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки



Втулка разрезная

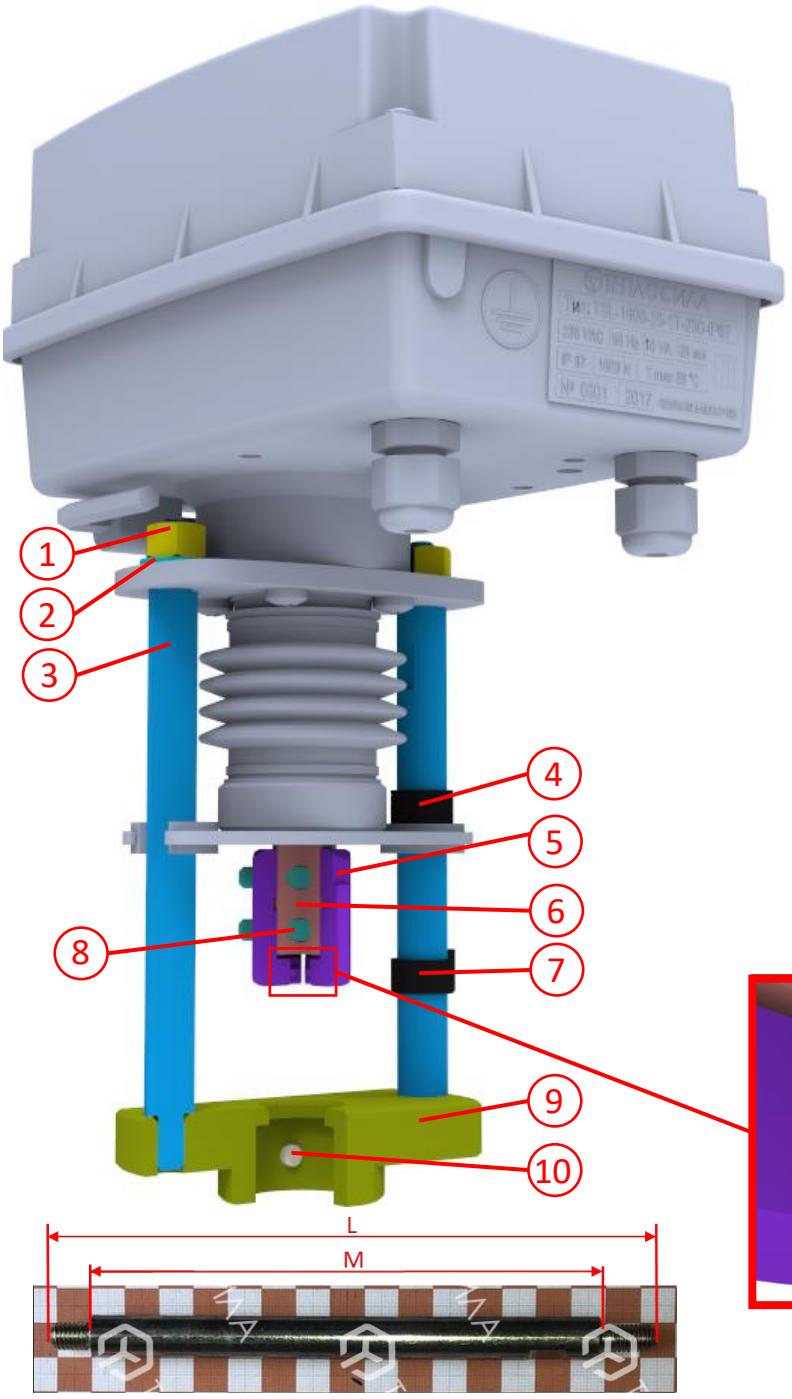


Основание



Адаптер №3. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

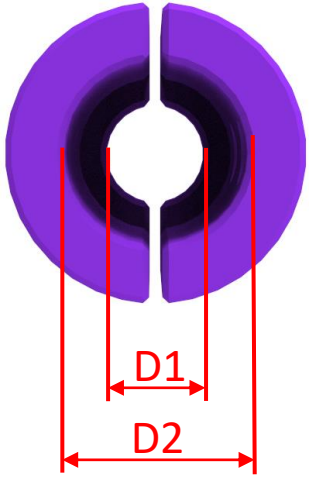


№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №3	**421323.001-3**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-02	2	L-142mm, M-116mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.006	1	D1=4mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Основание (адаптер №3)	741224.004	1	D=25,1mm D3=18mm H=70mm
10	Винт А.М5х8 DIN 553		2	

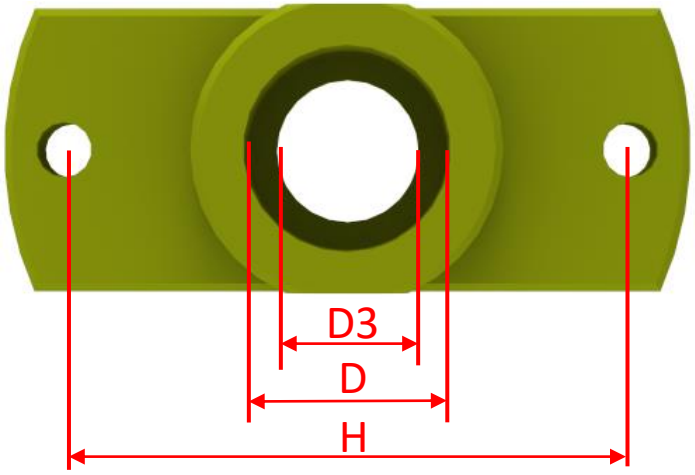
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки



Втулка разрезная

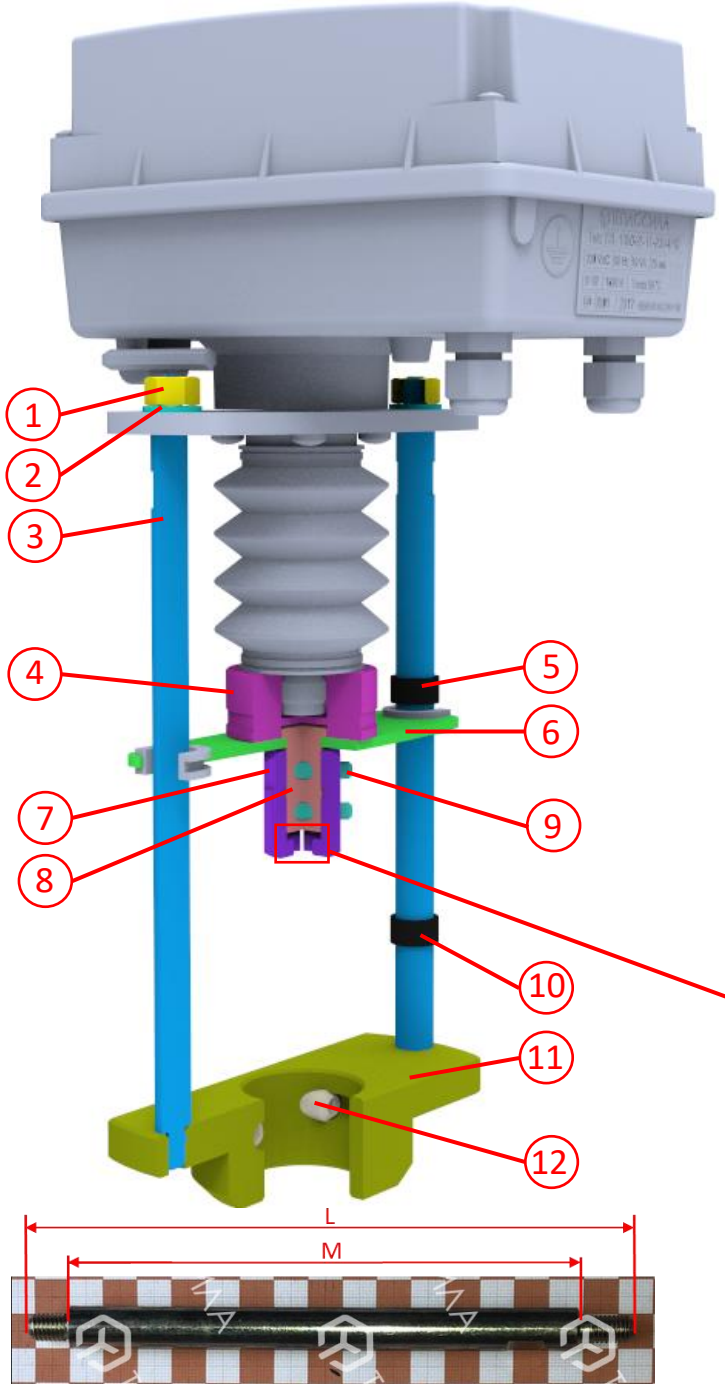


Основание



Адаптер №4. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

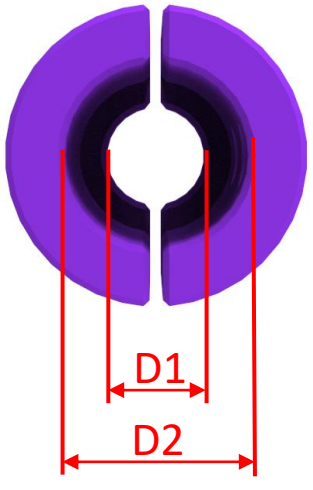


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

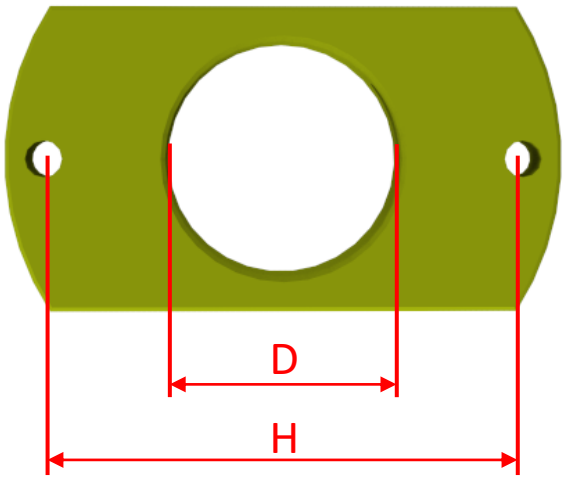
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №4	**421323.020-1**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-01	2	L-219mm, M-192mm
4	Кольцо нижнее	714662.002	1	
5	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
6	Пластина указательная	742115.006	1	
7	Втулка разрезная	753128.004	1	D1=7,5mm D2=14mm
8	Втулка присоединительная	714665.003	1	
9	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
10	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
11	Основание (адаптер №4, 14)	741224.001	1	D=36mm H=110mm
12	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

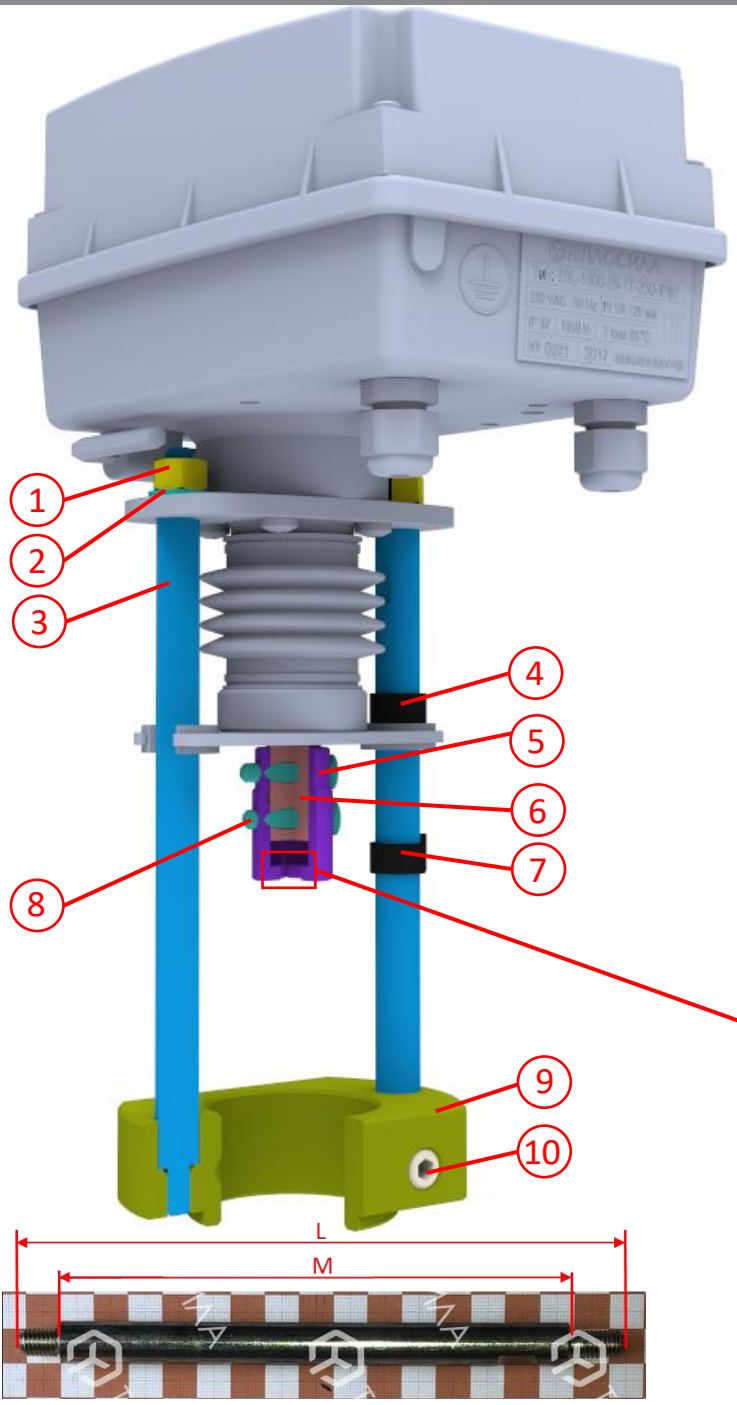


Основание



Адаптер №5. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

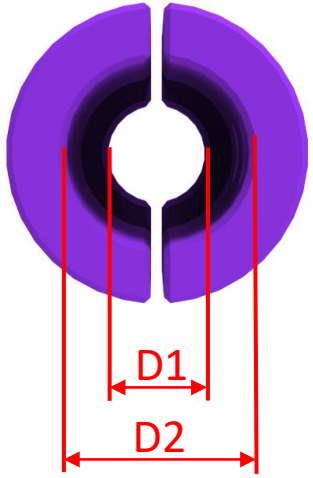


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

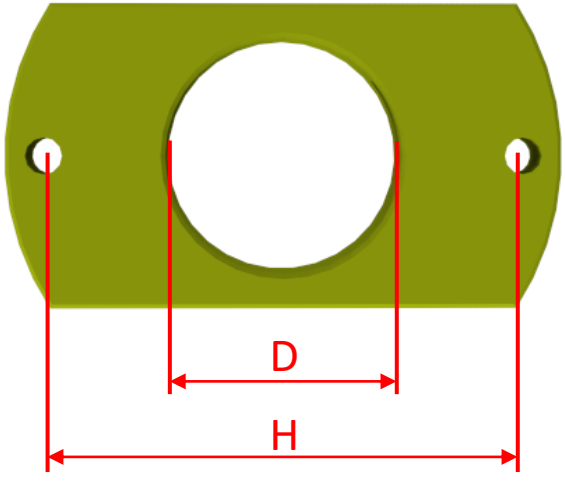
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №5	**421323.002-1**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.002	2	L-192mm, M-162mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.005-01	1	D1=7,1mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Основание	741224.005	1	D=44,3mm H=70mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

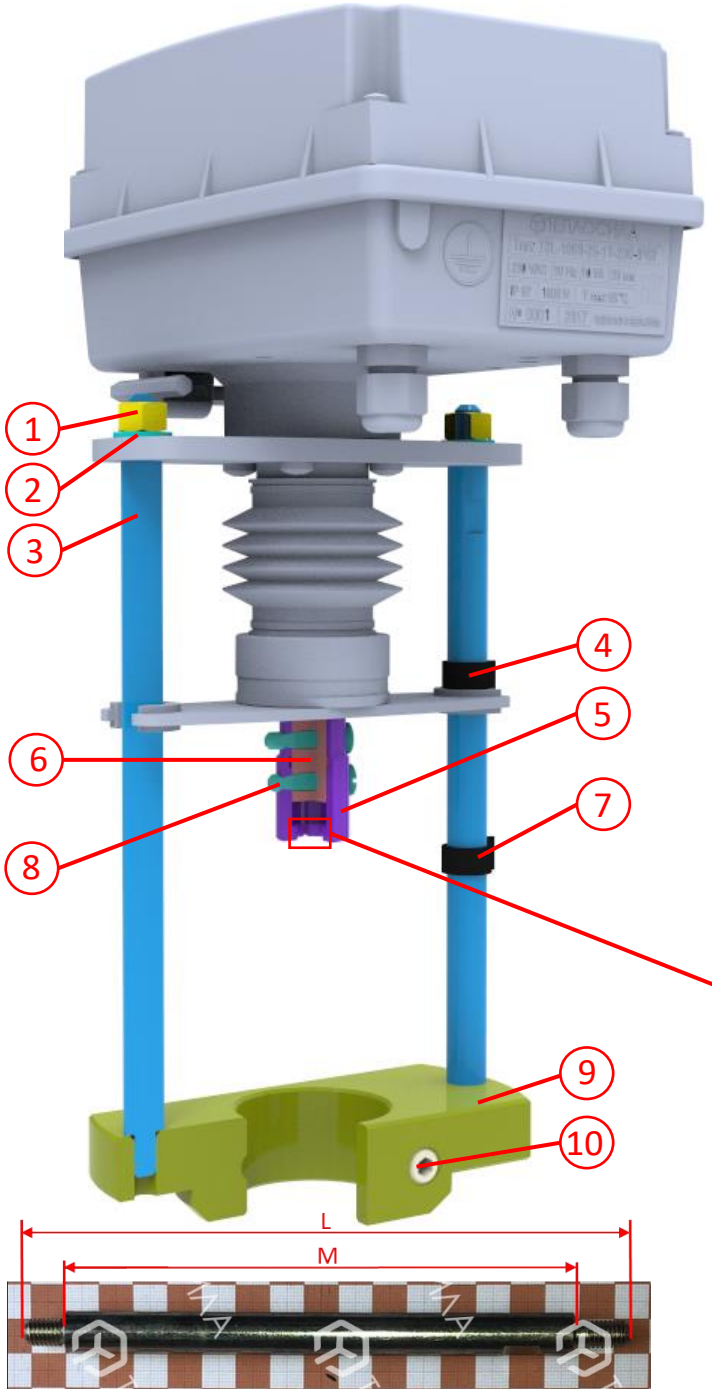


Основание



Адаптер №6. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

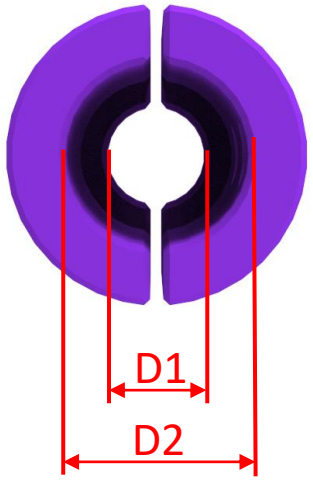


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

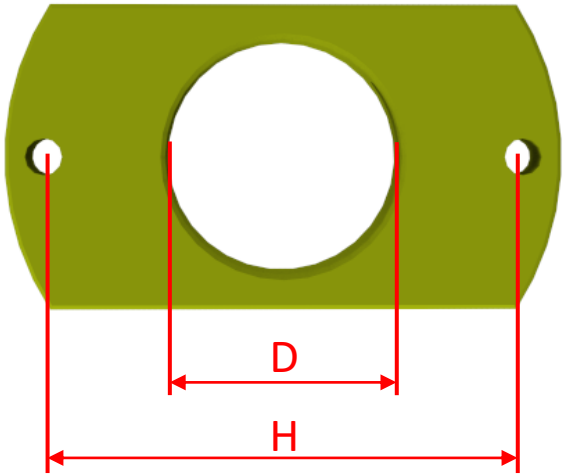
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №6	**421323.010-2**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.002-03	2	L-214mm, M-184mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.007	1	D1=10,2mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Основание (адаптер №6, 16)	741224.006	1	D=44mm H=110mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

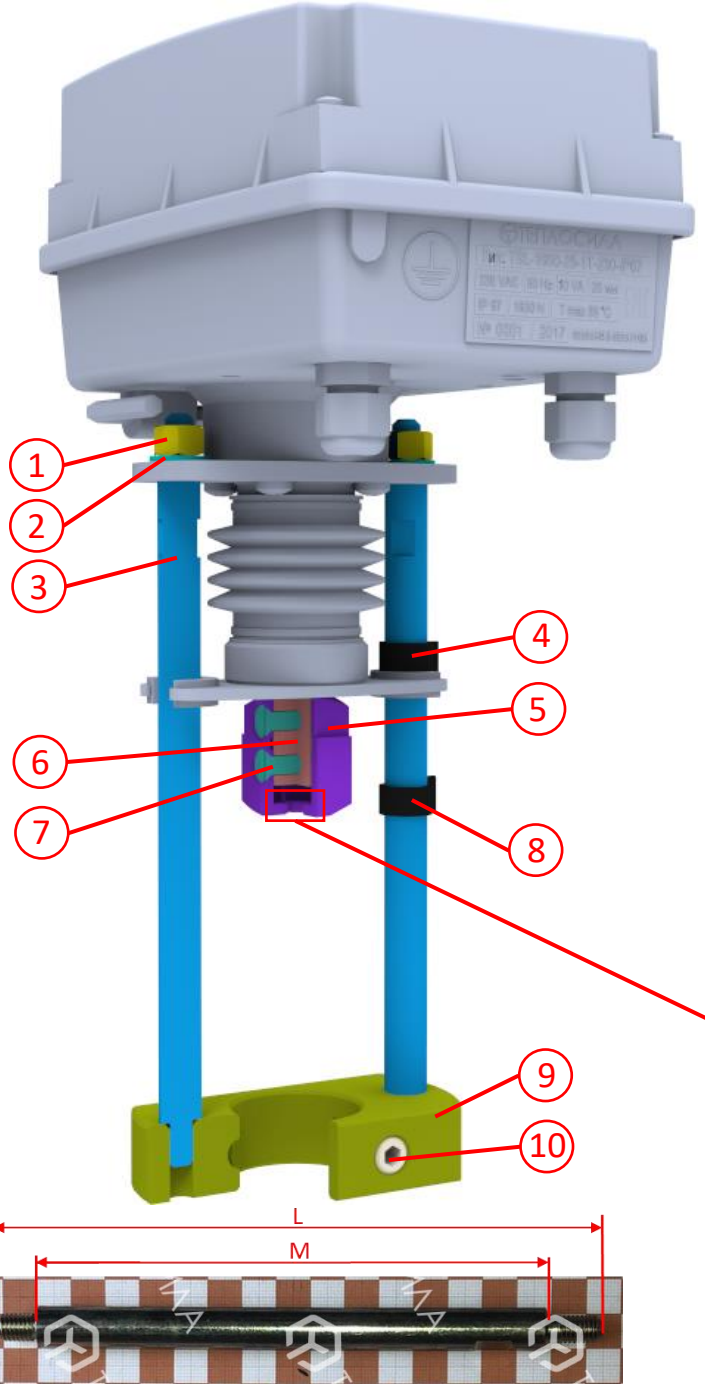


Основание



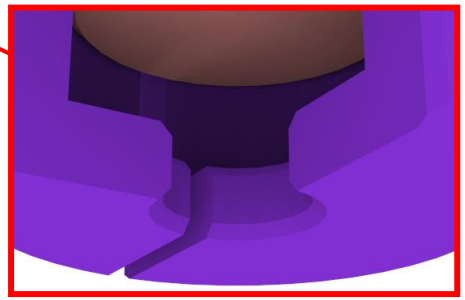
Адаптер №7. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

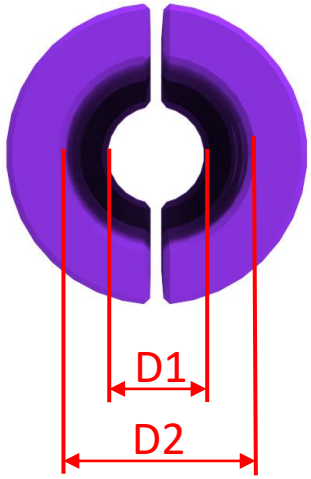


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

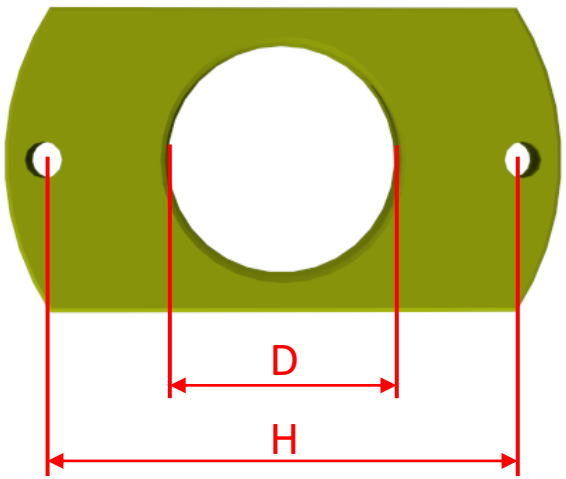
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №7	**421323.002-2**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.007-01	2	L-200 mm, M-170mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.008	1	D1=5,6mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
8	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
9	Основание (адаптер №7)	741224.007	1	D=35mm H=70mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

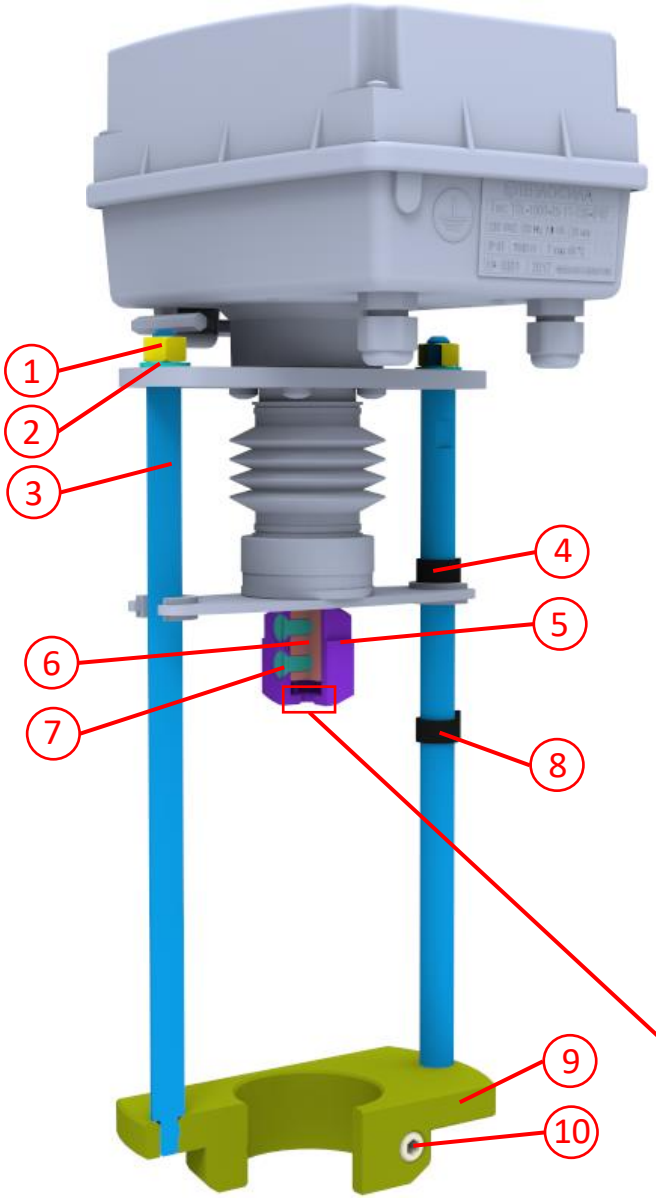


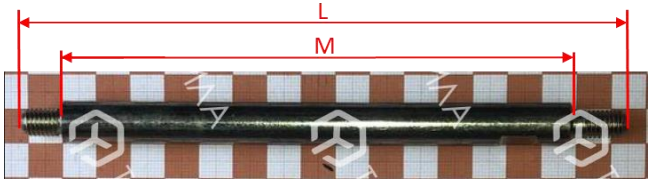
Основание



Адаптер №8. Каталог запчастей

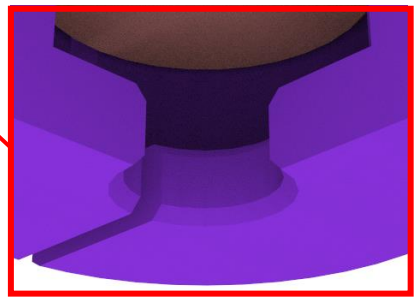
- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу



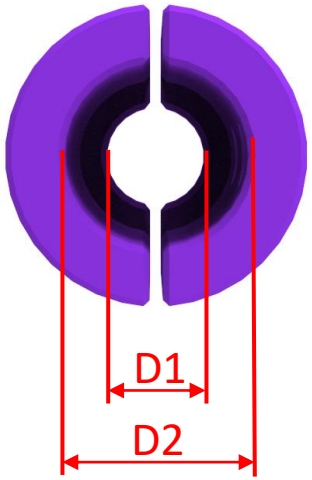


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

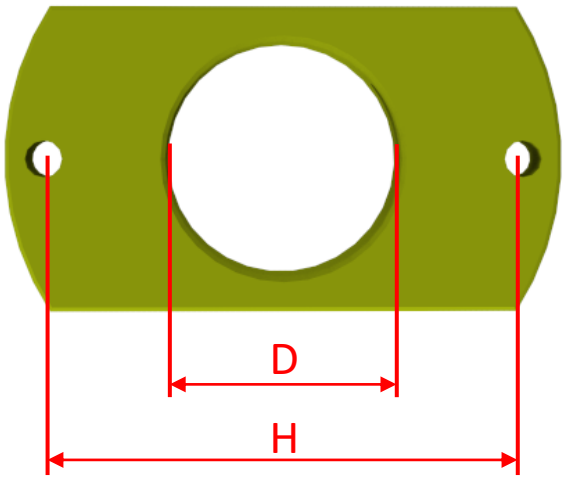
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №8	**421323.010-3**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.007	2	L-264 mm, M-234 mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.008	1	D1=5,6mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
8	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
9	Основание (адаптер №8)	741224.008	1	D=49mm H=110mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

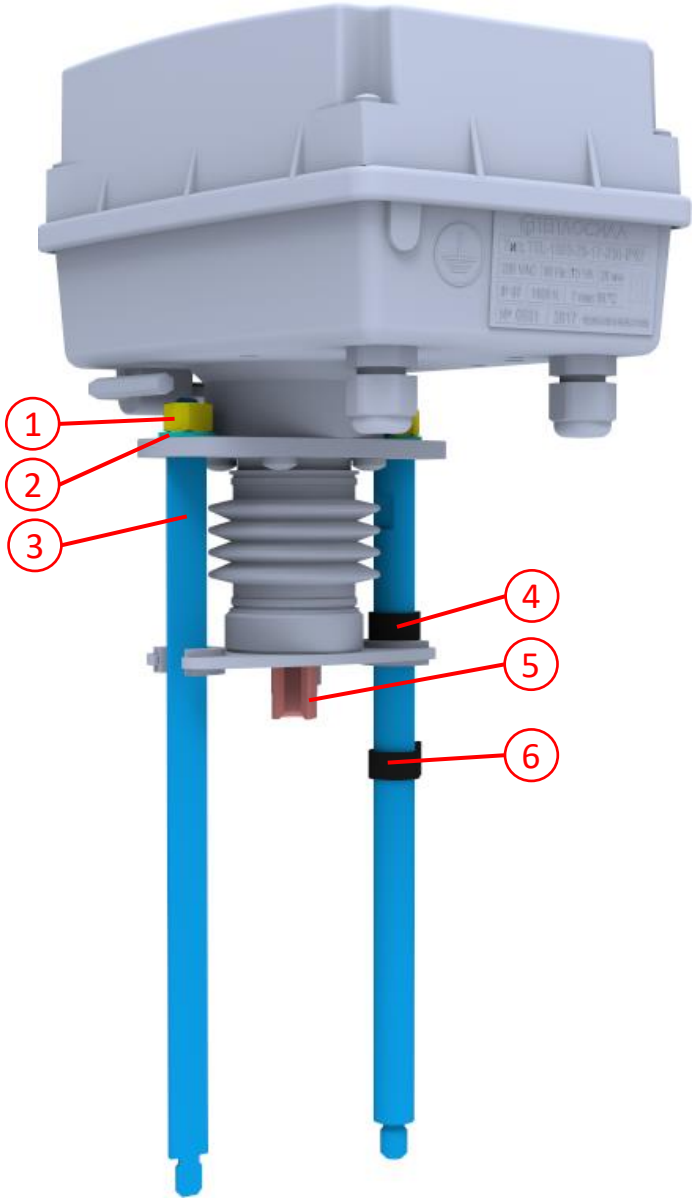


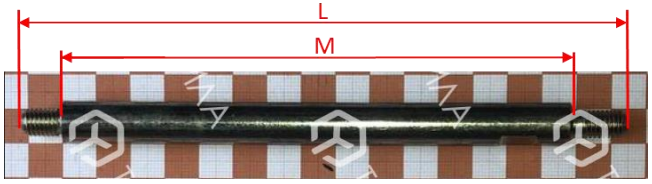
Основание



Адаптер №9. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу



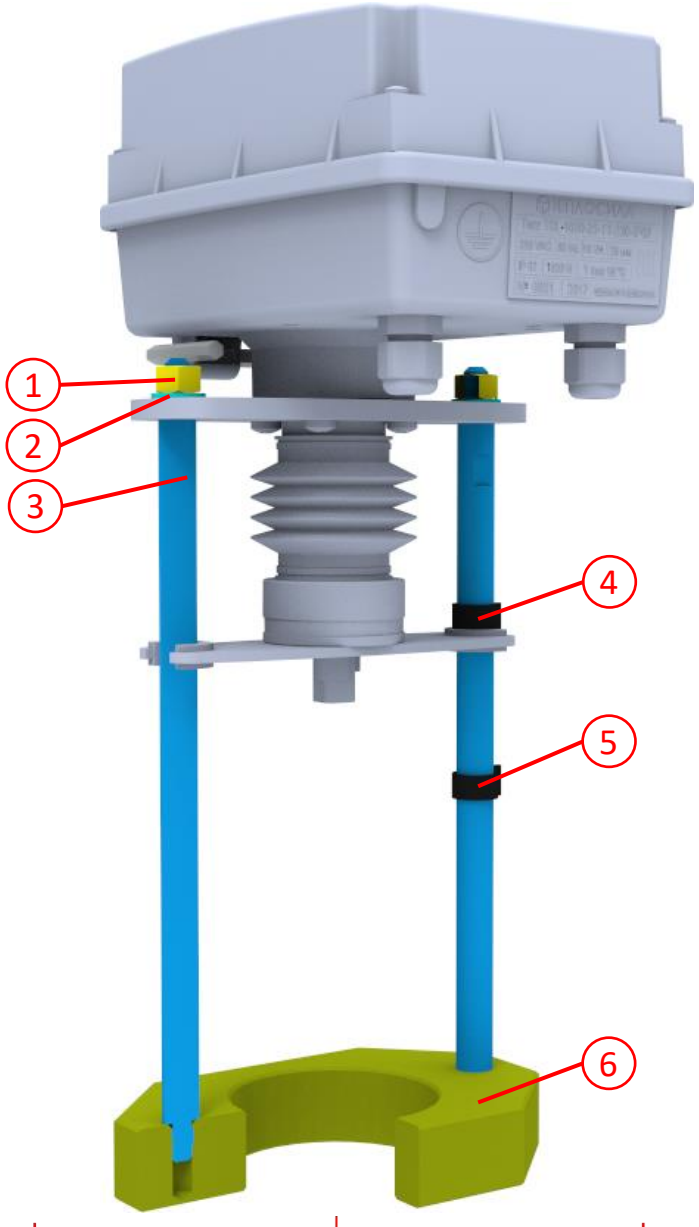


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

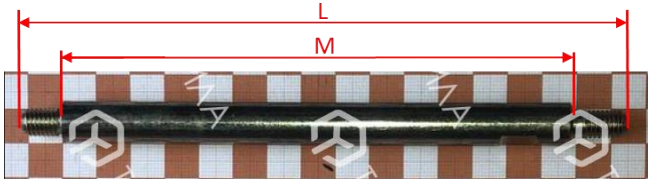
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №9	**421323.001-9**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-01	2	L-219mm, M-192mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка присоединительная	714665.009	1	Присоединительный размер М8х1,25
6	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	

Адаптер №10. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

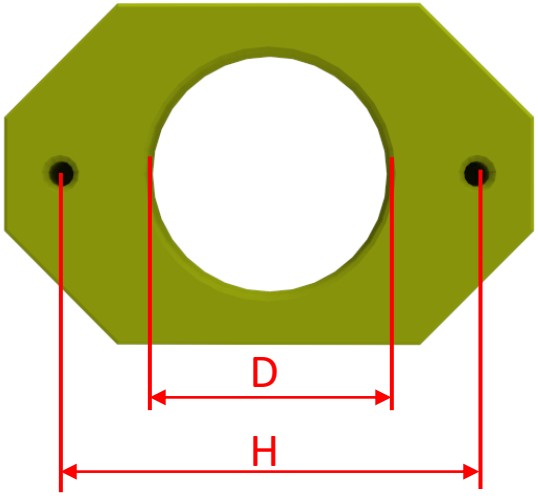


№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №10	**421323.010-4**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.005	2	L-240mm, M-210mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
6	Основание (адаптер №10)	741224.009	1	D=65mm H-110mm



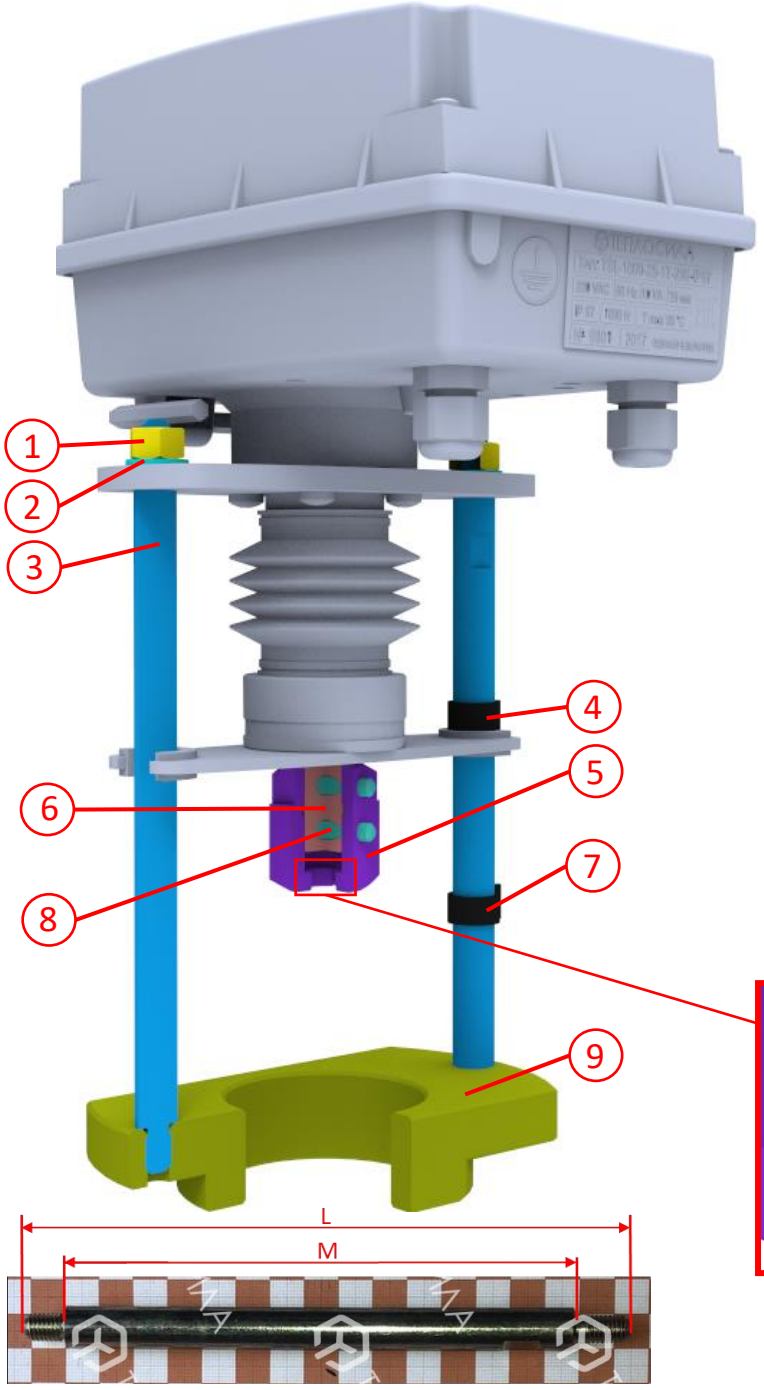
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

Основание



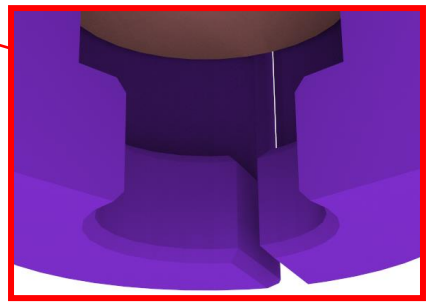
Адаптер №11. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

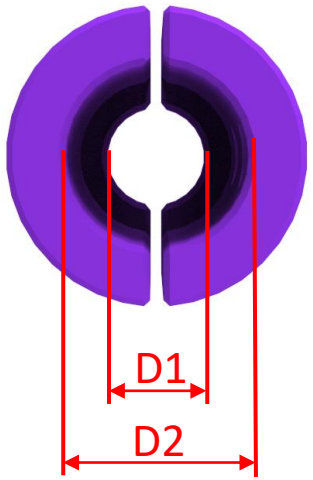


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

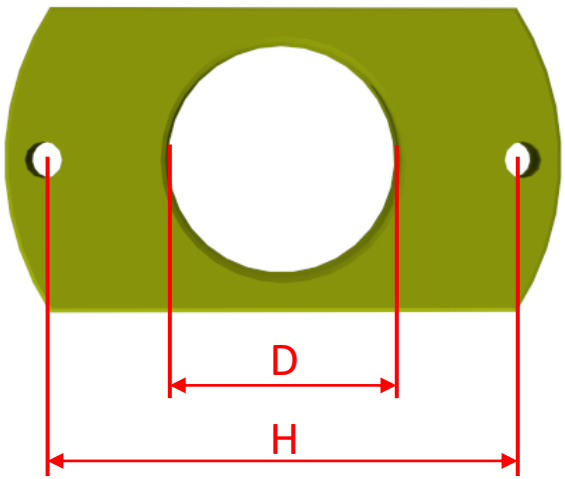
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №11	**421323.010-5**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.002	2	L-192mm, M-162mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.009	1	D1=9,2mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Основание (адаптер №10)	741224.009	1	D=54mm H=110mm



Втулка разрезная

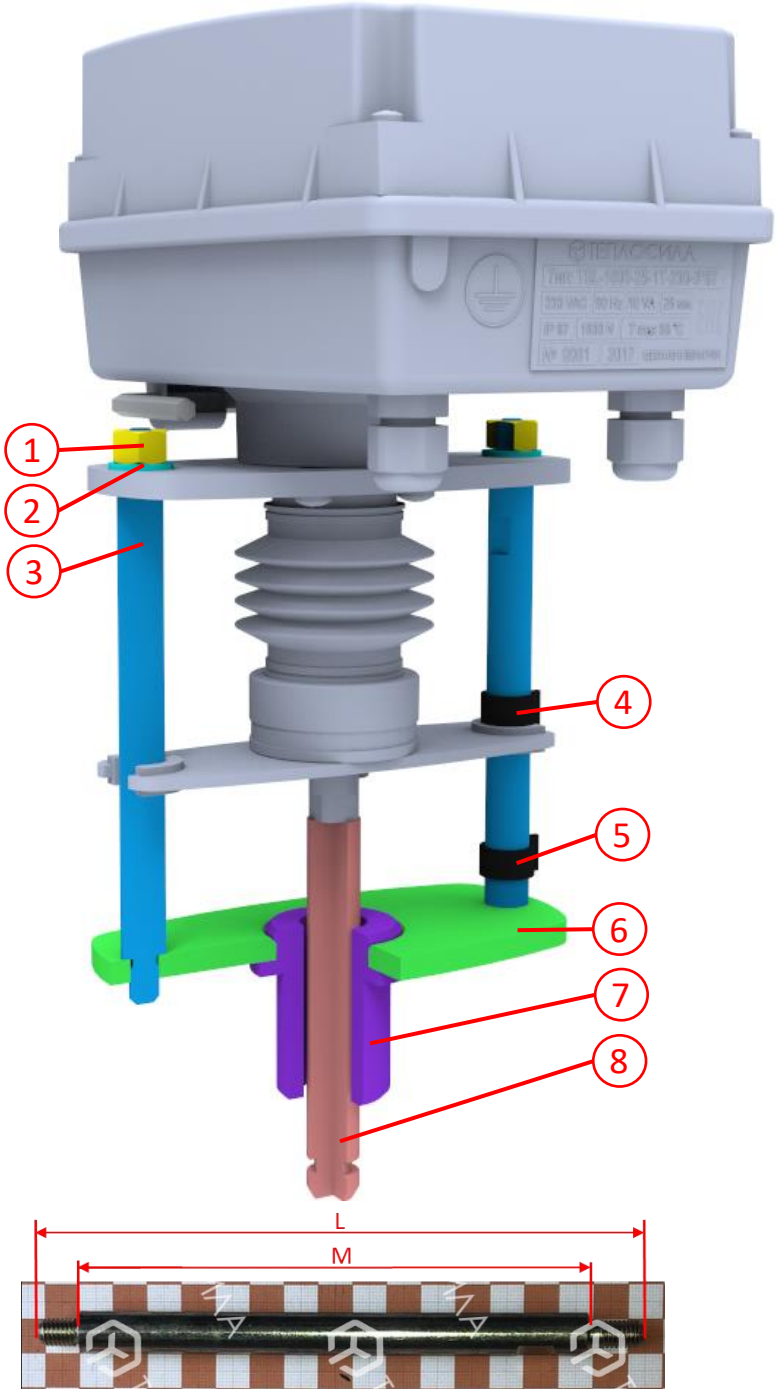


Основание



Адаптер №12. Каталог запчастей

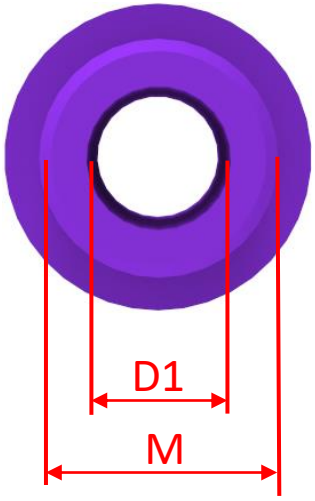
- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу



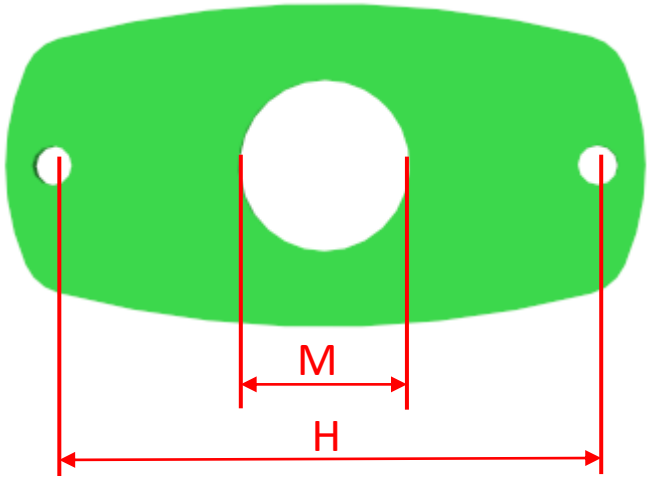
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №12	**421323.010-6**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-02	2	L-142mm, M-116mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
6	Пластина корпуса	742115.005-02	1	M36x1,5 H=110 mm
7	Втулка	714561.006	1	M30x1,5 D1=18mm
9	Удлинитель штока	716563.048	1	

Втулка

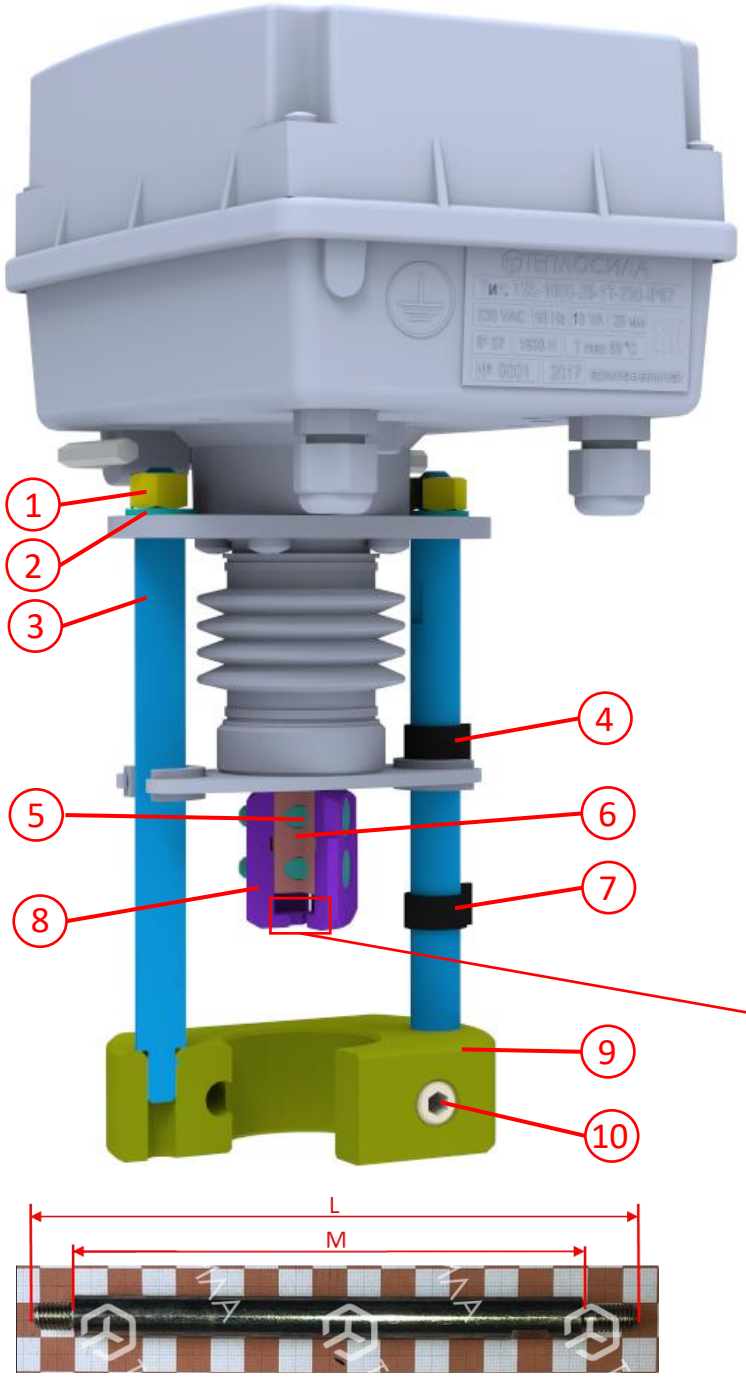


Пластина корпуса



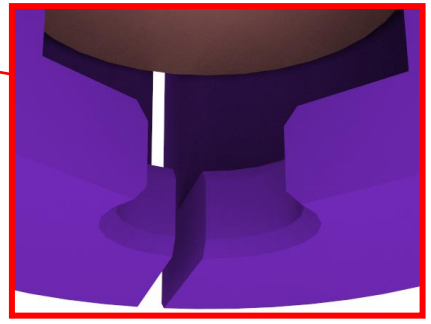
Адаптер №13. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

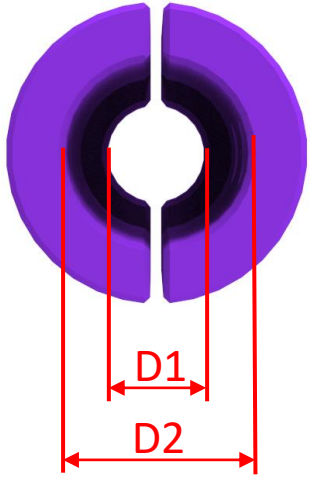


№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №13	**421323.002-3**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-02	2	L-142mm, M-116mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Втулка разрезная	753128.008	1	D1=5,6mm D2=14mm
9	Основание (адаптер №13)	741224.012	1	D=35,2mm H=70mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	

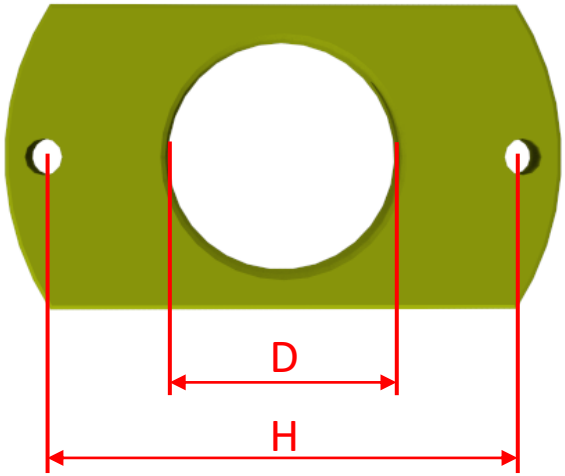
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки



Втулка разрезная

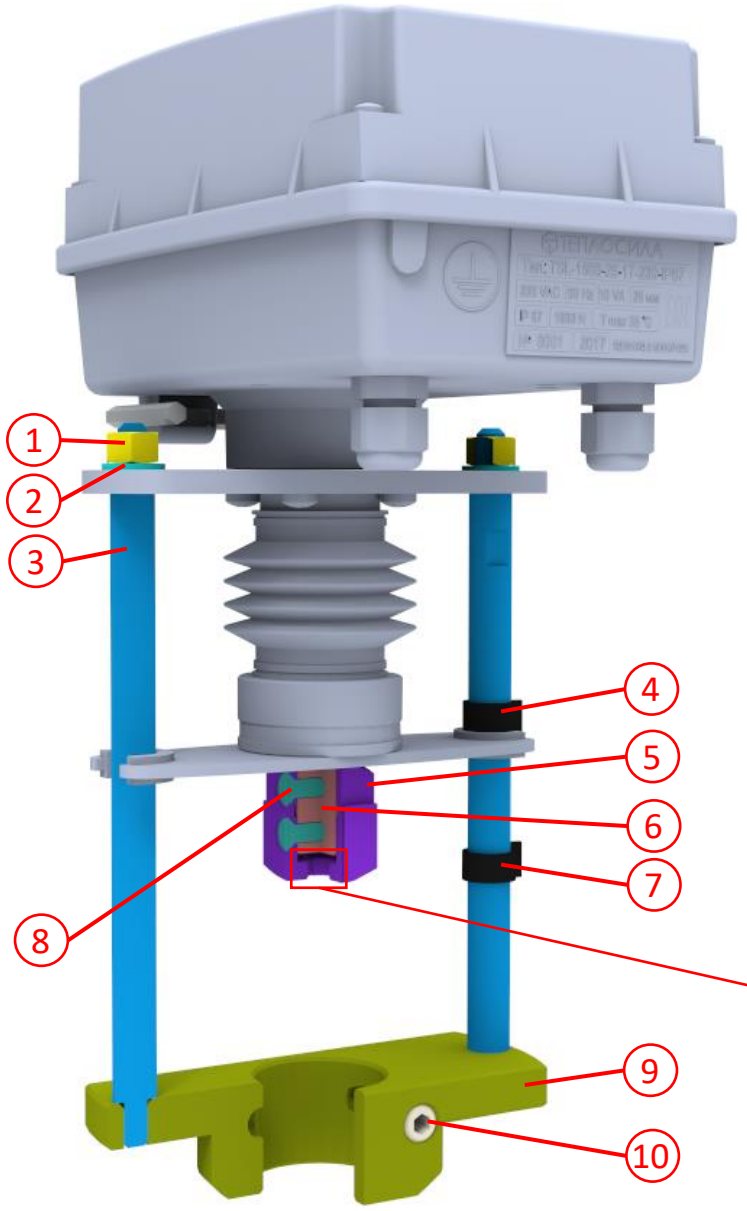


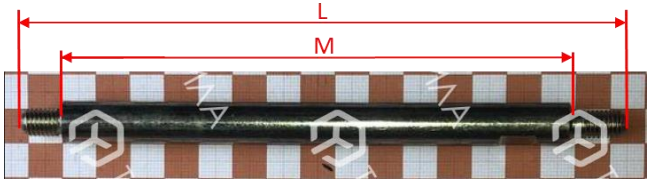
Основание



Адаптер №14. Каталог запчастей

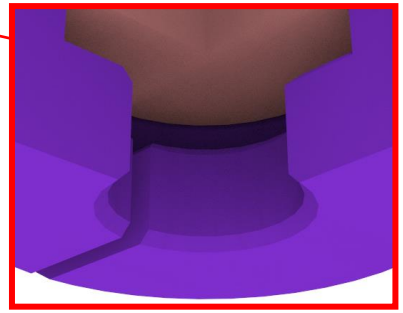
- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу



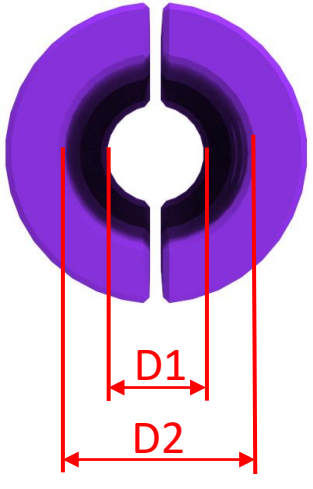


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

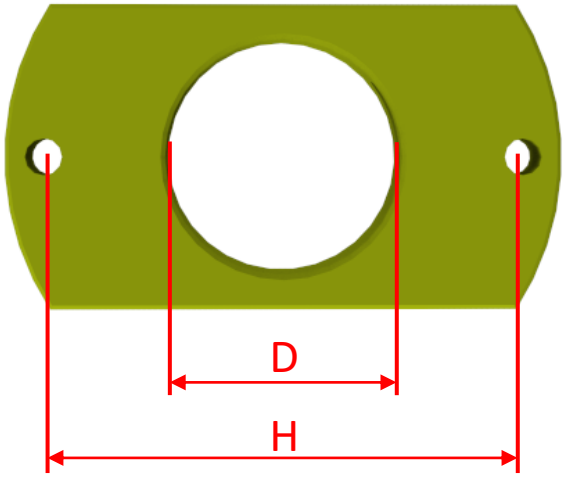
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №14	**421323.010-1**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.002-02	2	L-186mm, M-156mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.004	1	D1=7,5mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Основание (адаптер №4, 14)	741224.001	1	D=35mm H=110mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

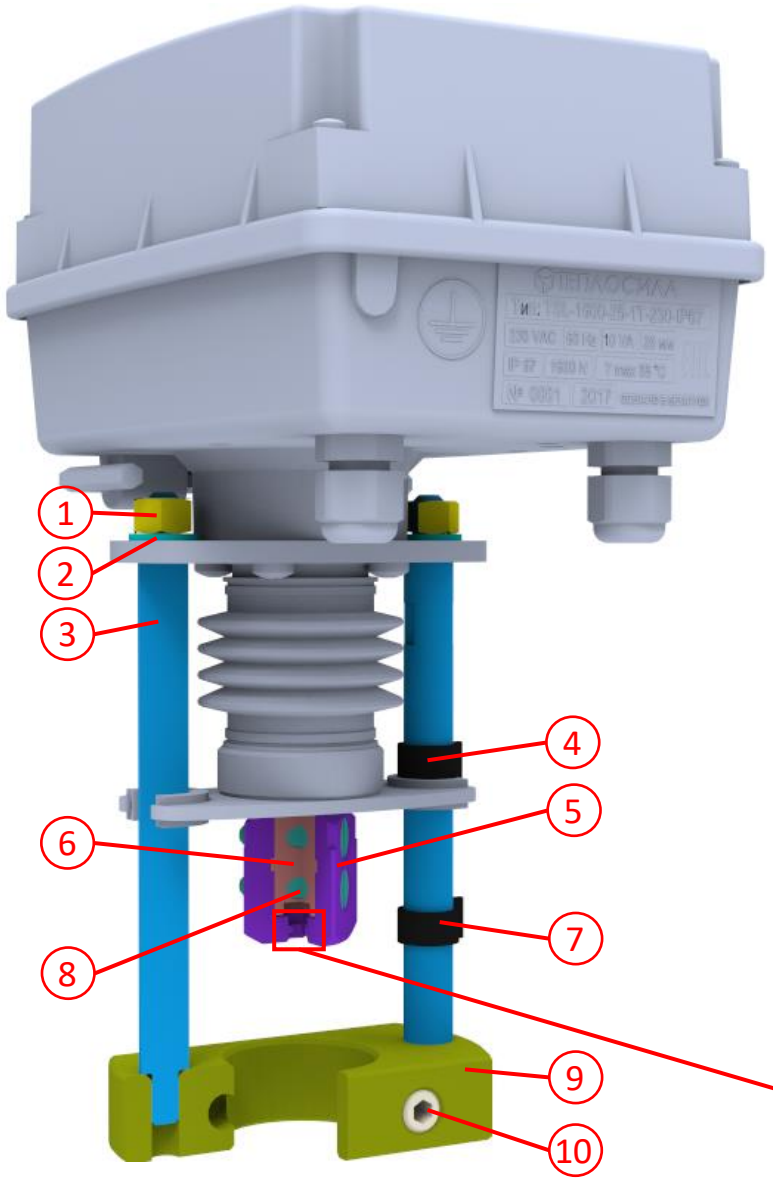


Основание

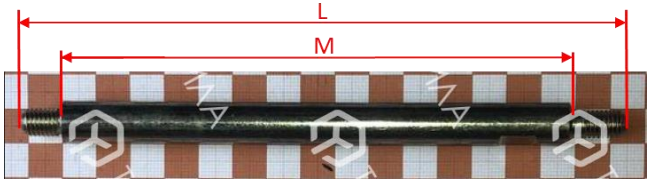


Адаптер №15. Каталог запчастей

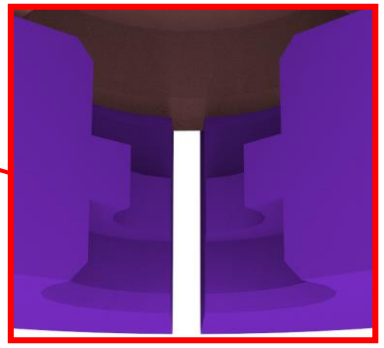
- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу



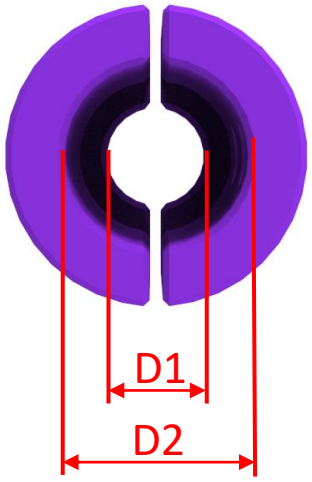
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №15	**421323.001-5**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-02	2	L-142mm, M-116mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка разрезная	753128.005	1	D1=6,6mm D2=14mm
6	Втулка присоединительная	714665.007	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Основание (адаптер №15)	741224.013	1	D=35mm H=70mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



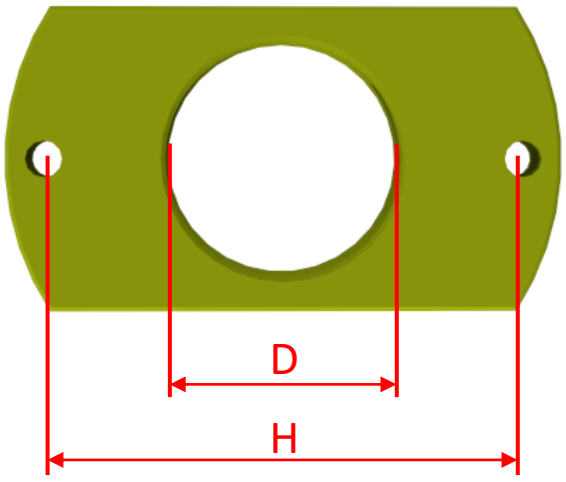
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки



Втулка разрезная

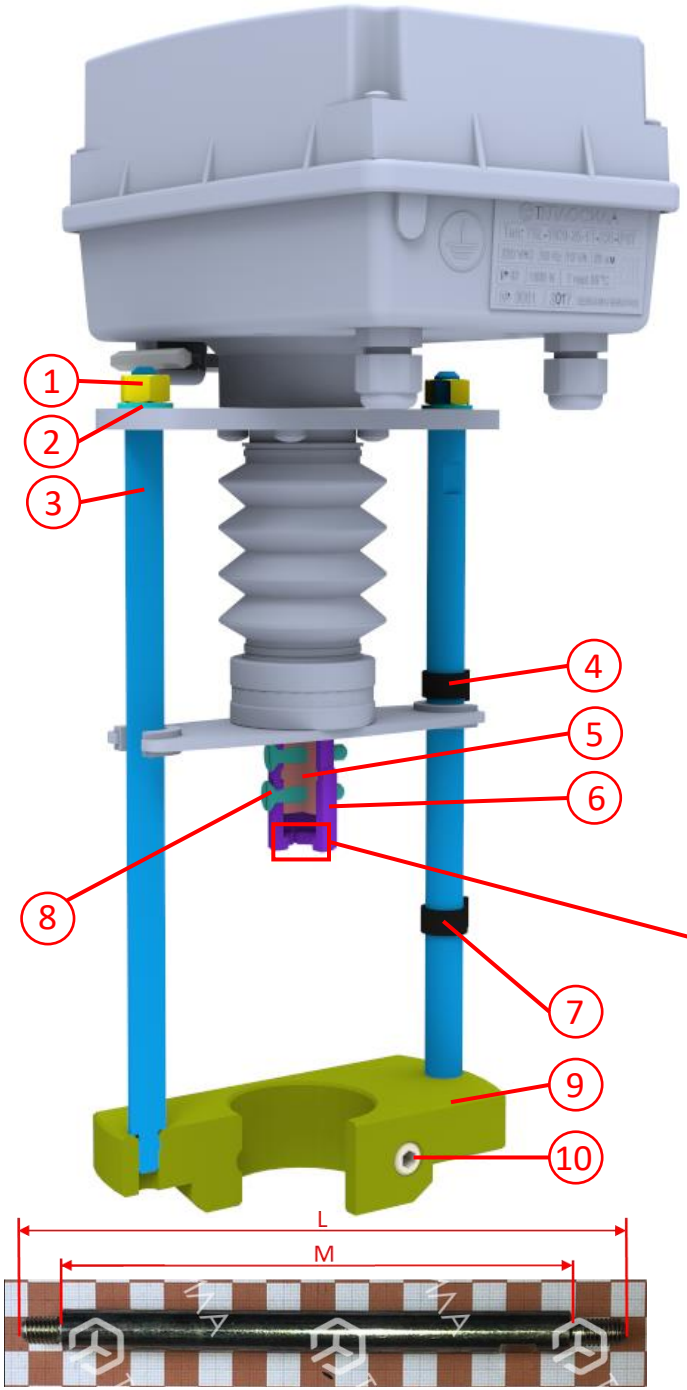


Основание



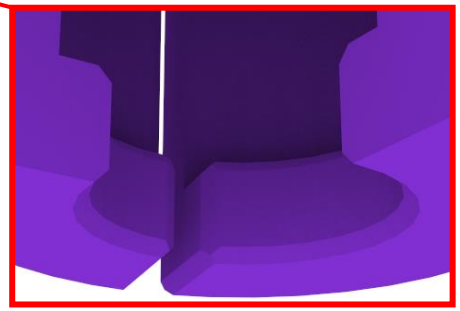
Адаптер №16. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

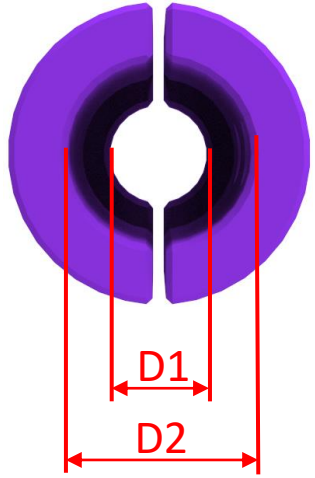


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

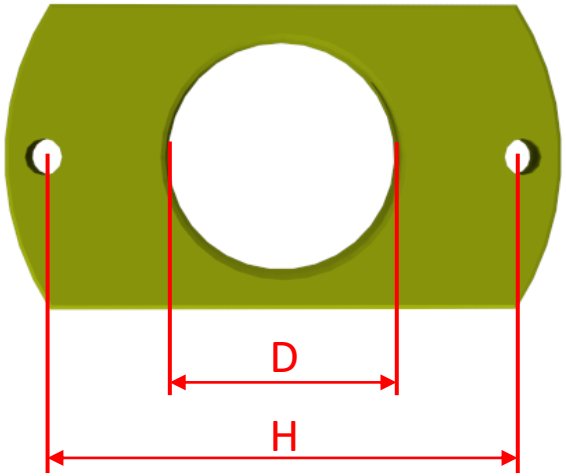
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №16	**421323.020-2**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.002-04	2	для TSL-3000 L-235 mm, M-205 mm для TSL-6000 L-263mm, M-230 mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка присоединительная	714665.008	1	
6	Втулка разрезная	753128.007	1	D1=10,2mm D2=14mm
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Основание (адаптер №6, 16)	741224.006	1	D=44,3mm H=110mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

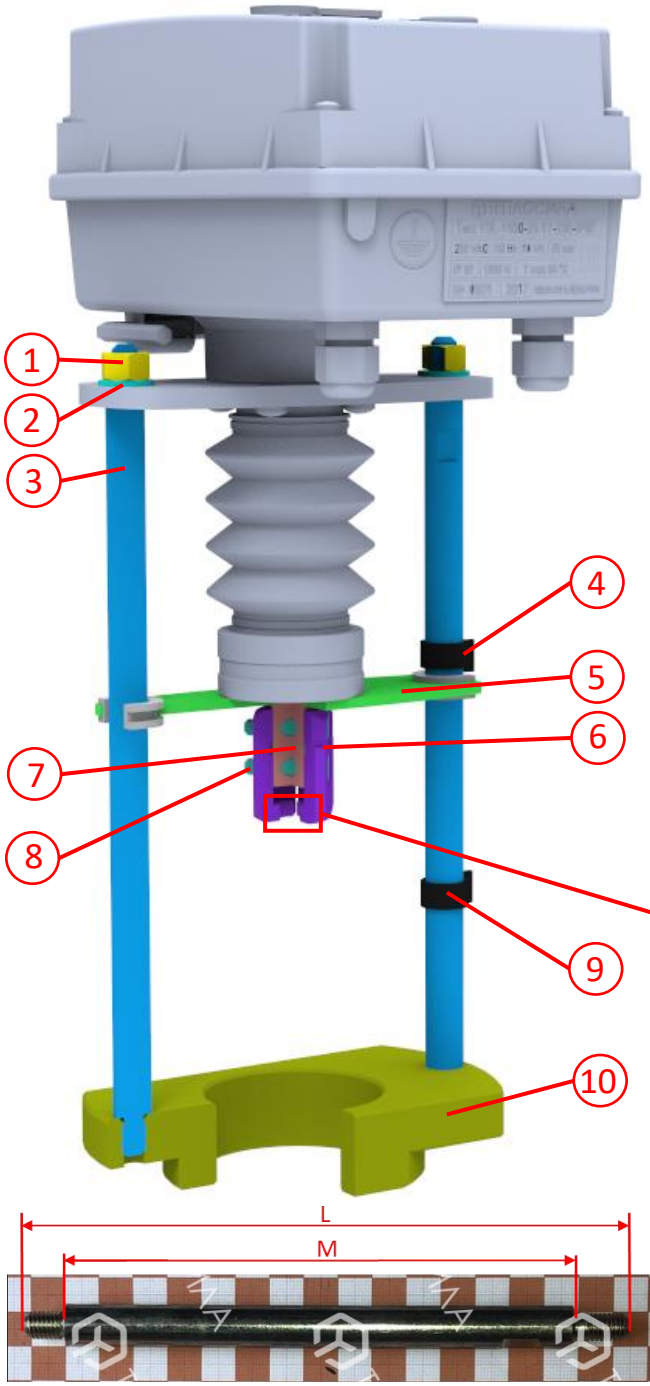


Основание



Адаптер №17. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

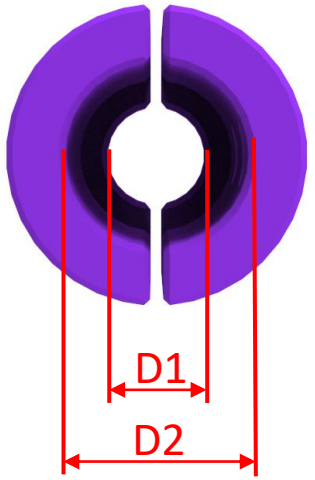


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

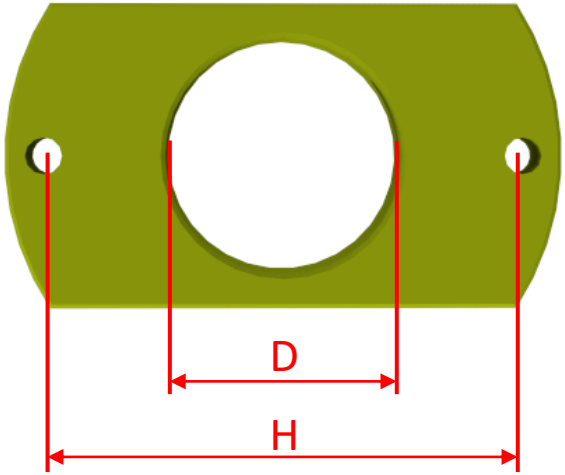
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №17	**421323.020-3**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.005	2	L-240mm, M-210mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Пластина указательная	742115.006	1	
6	Втулка разрезная	753128.009	1	D1=9,2mm D2=14mm
7	Втулка присоединительная	714665.003	1	
8	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
9	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
10	Основание (адаптер №10)	741224.009	1	D=65mm H=110mm



Втулка разрезная

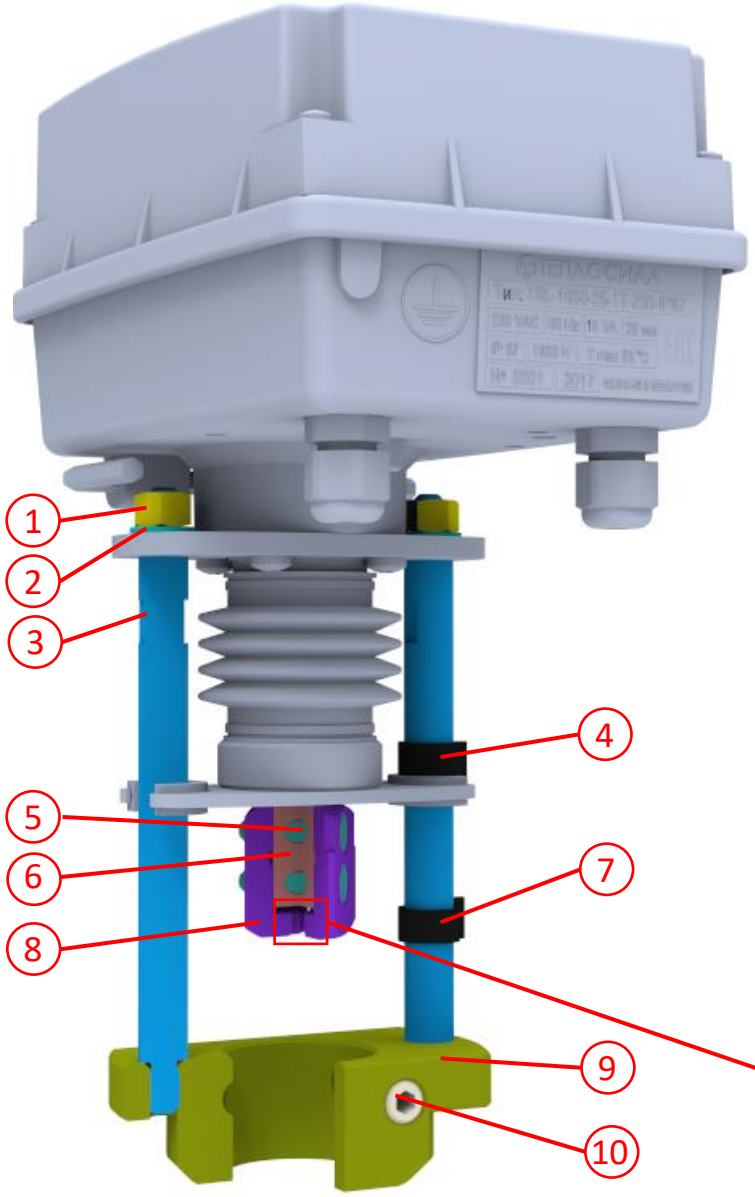


Основание

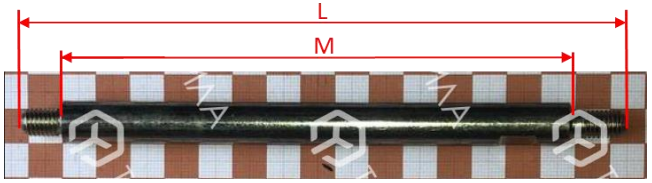


Адаптер №18. Каталог запчастей

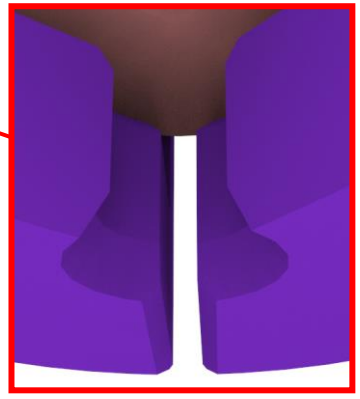
- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу



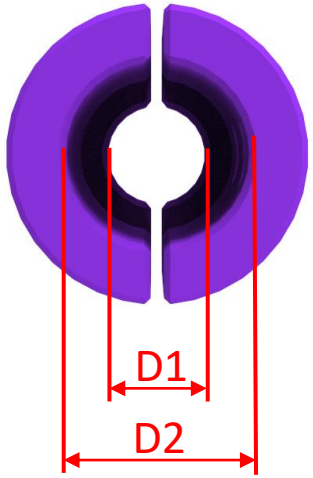
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №18	**421323.001-5**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-02	2	L-142mm, M-116mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
6	Втулка присоединительная	714665.003	1	
7	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
8	Втулка разрезная	753128.010	1	D1=4mm D2=14mm
9	Основание (адаптер №2)	741224.003	1	D=35mm H=70mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



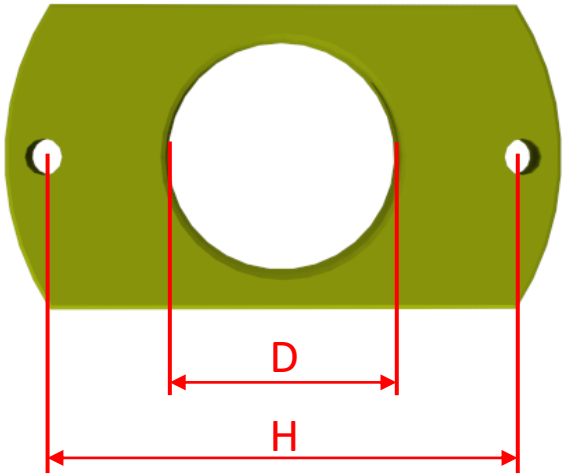
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки



Втулка разрезная

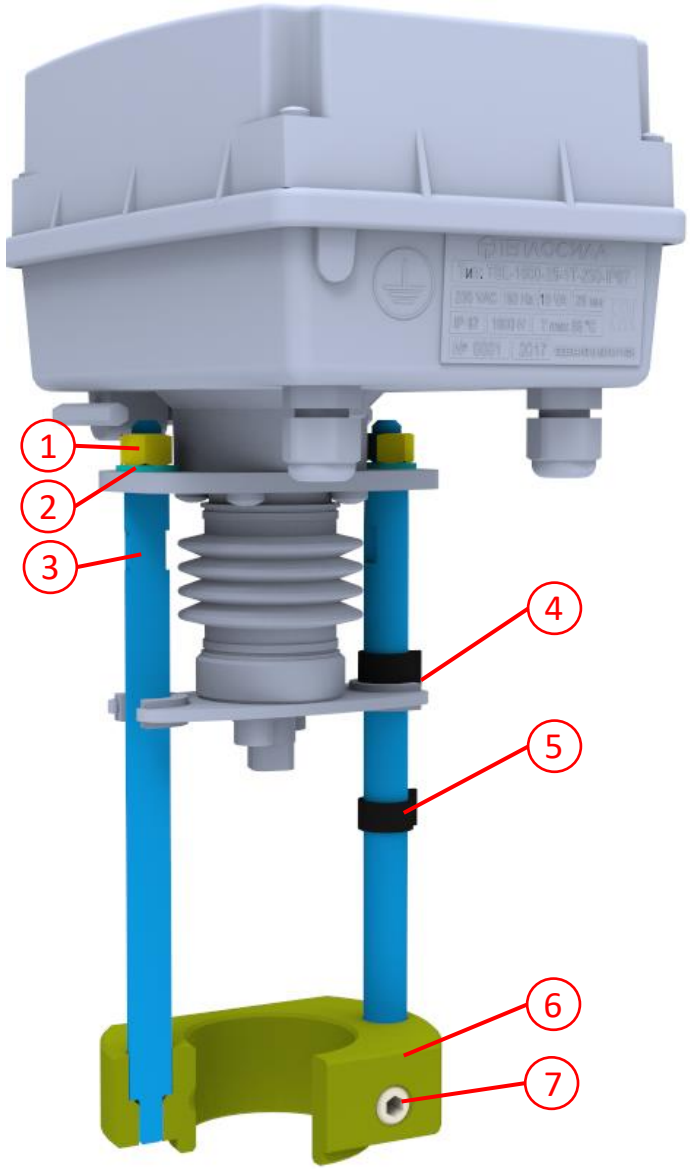


Основание

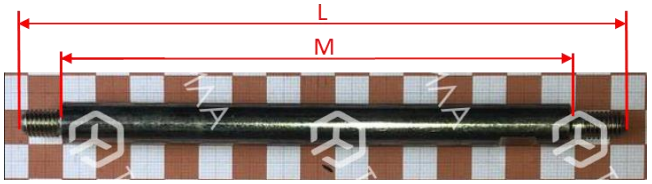


Адаптер №20. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

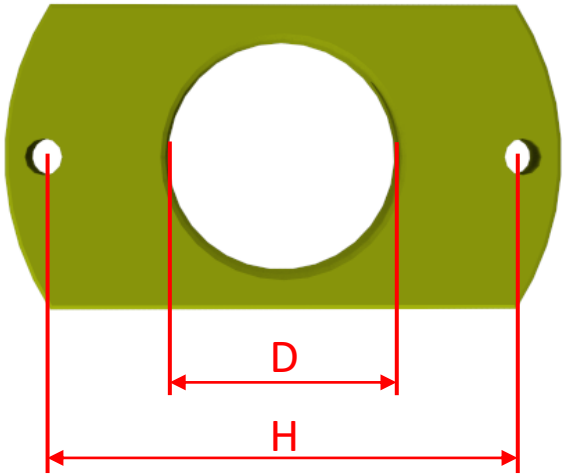


№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №20	**421323.005-1**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.002-02	2	L-186mm, M-156mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
6	Основание (адаптер №5, 13)	741224.005	1	D=44,3mm H=70mm
7	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



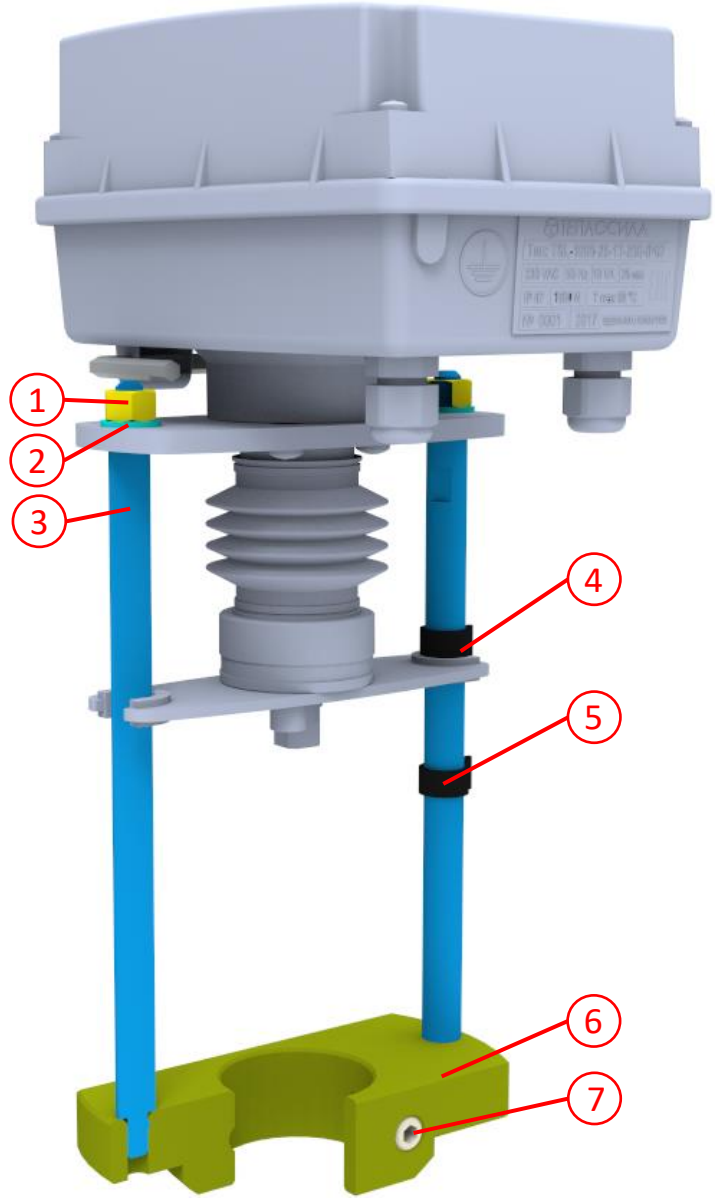
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

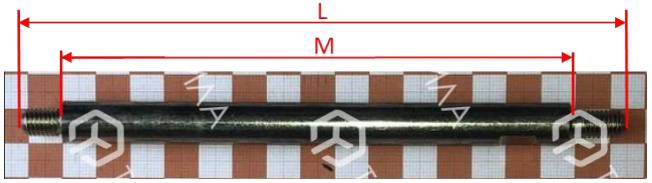
Основание



Адаптер №21. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

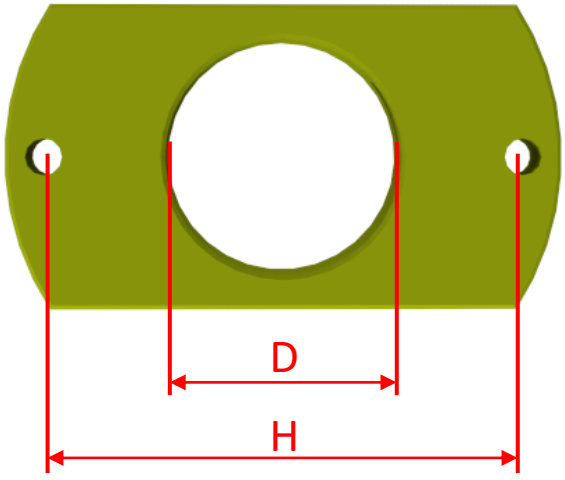




M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

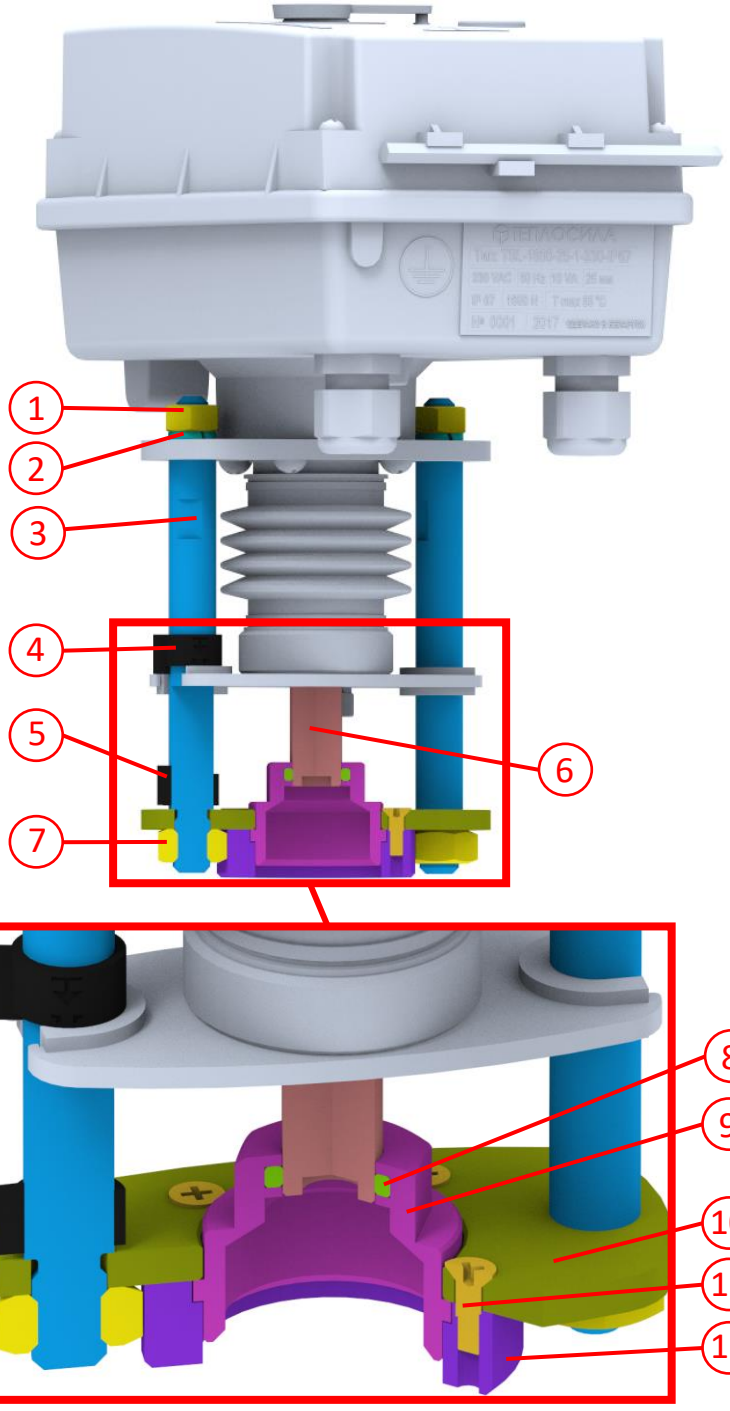
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание	
	Адаптер №21	**421323.014-1**		**В сборе**	
1	Гайка М8 DIN 934		2		
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2		
3	Стойка	715513.002-03	2	L-214mm, M-184mm	
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1		
5	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1		
6	Основание (адаптер №6, 16)	741224.006	1	D=44,3mm H=110mm	
7	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2		

Основание



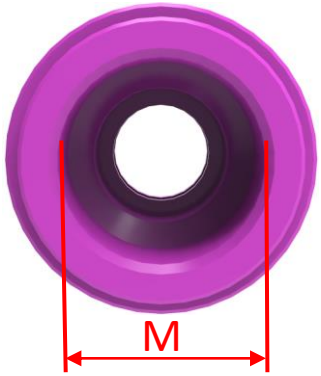
Адаптер №22. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

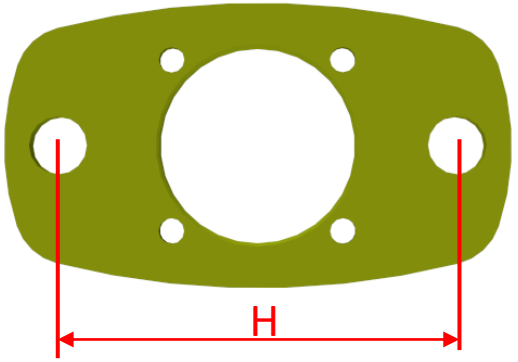


№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №22	**421323.001-7**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-03	2	L-132mm, M-100mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
6	Втулка присоединительная	714665.004	1	
7	Гайка М10 DIN 934		2	
8	Кольцо OR 13,11x2,62		1	
9	Пластина корпуса	742115.001-01	1	H=70mm
10	Гайка присоединительная	753128.003-01	1	G 3/4"- B/1x45
11	Винт М4х12 DIN 912		4	
12	Прижим	711142.003	1	

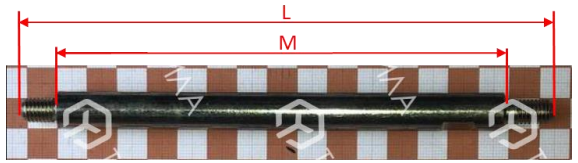
Гайка присоединительная



Пластина корпуса

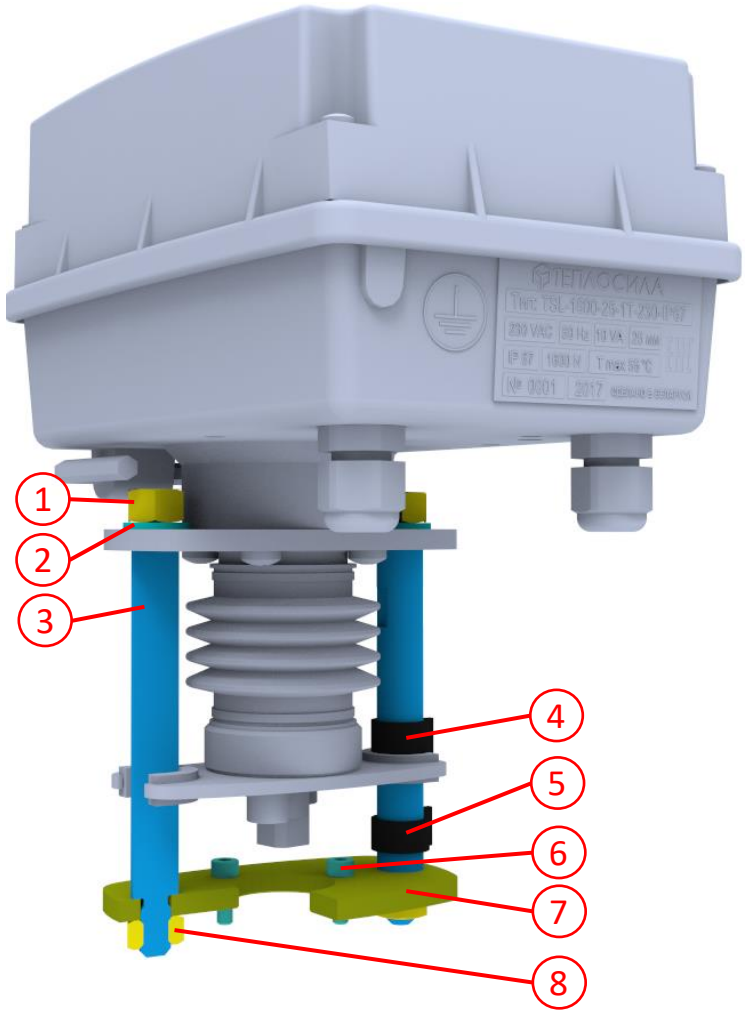


M – рабочее тело стойки;
L – габарит стойки

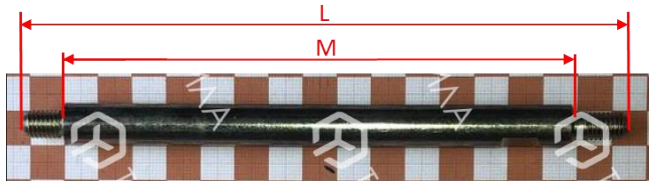


Адаптер №25. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

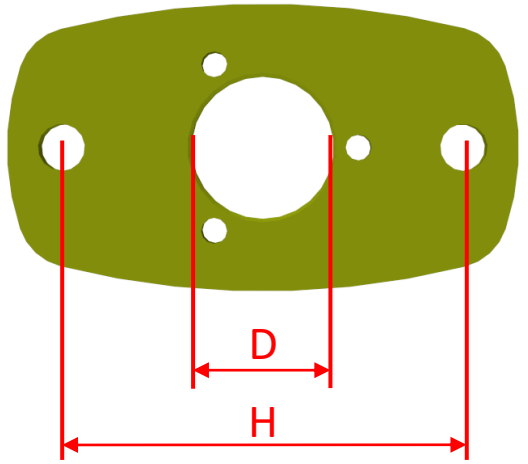


№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №25	**421323.001-8**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-04	2	L-110mm, M-82mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
6	Винт М4х12 DIN 912		3	
7	Пластина корпуса	742115.012	1	D=25mm H=70mm
8	Гайка М8 ГОСТ 5927-70 оцинк.		2	
	Ключ шестигранный 3 мм DIN 911		1	На иллюстрации не показан



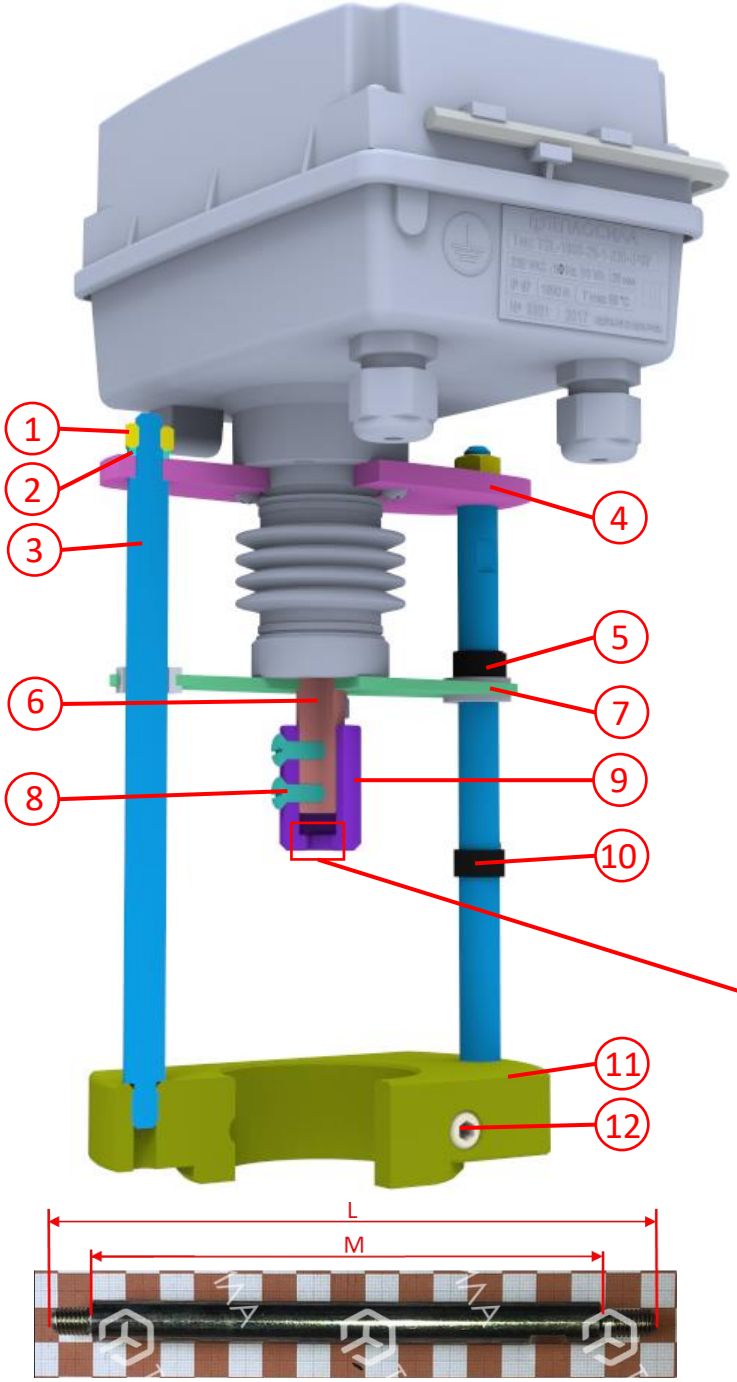
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

Пластина корпуса



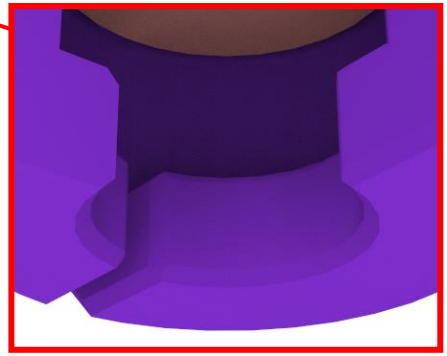
Адаптер №26. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

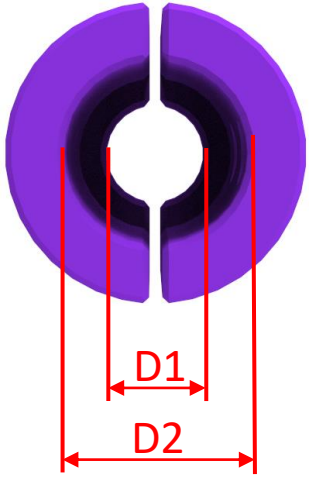


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

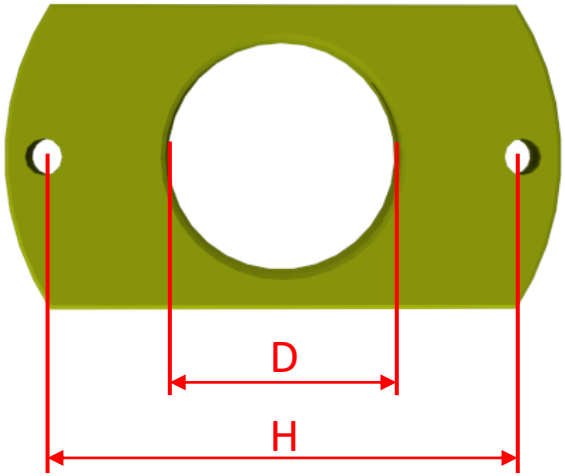
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №26	**421323.026**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.002	2	L-192mm, M-162mm
4	Пластина корпуса	742115.005	1	
5	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
6	Втулка присоединительная	714665.012	1	
7	Пластина указательная	742115.014	1	
8	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
9	Втулка разрезная	753128.011	1	D1=9,2mm D2=14mm
10	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
11	Основание	741224.014	1	D=54,5mm H=110mm
12	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

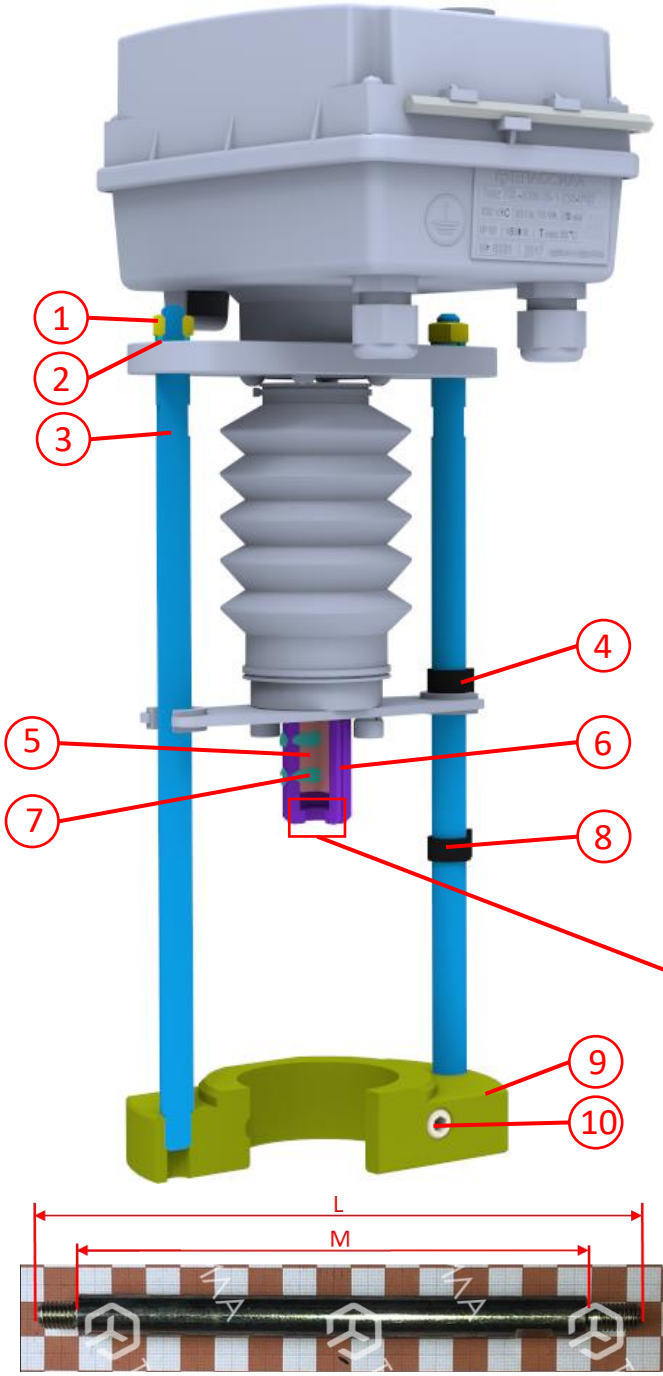


Основание



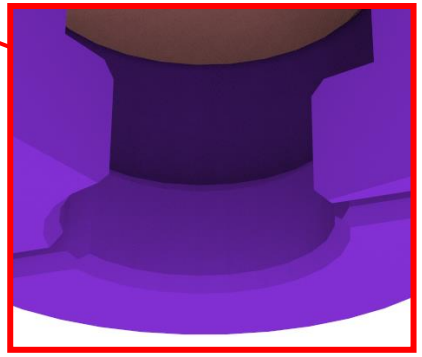
Адаптер №27. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

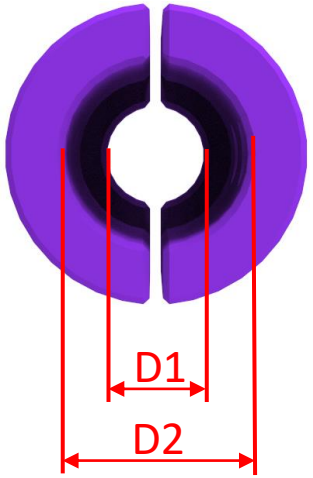


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

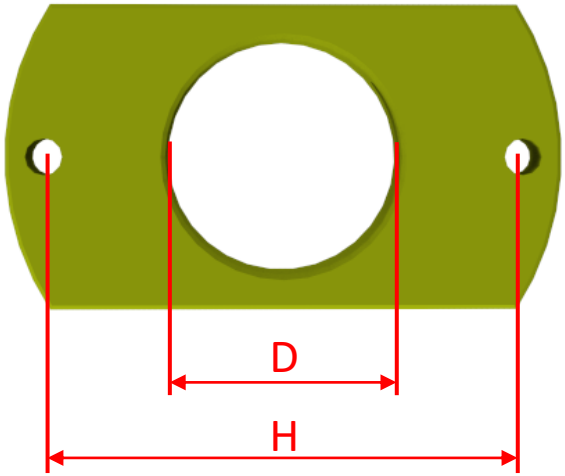
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №27	**421323.027**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.011	2	L-274mm, M-240mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка присоединительная	714665.013	1	
6	Втулка разрезная	753128.011	1	D1=9,2mm D2=14mm
7	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
8	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
9	Основание (адаптер №27, 28)	741224.015	1	D=54,5mm H=110mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

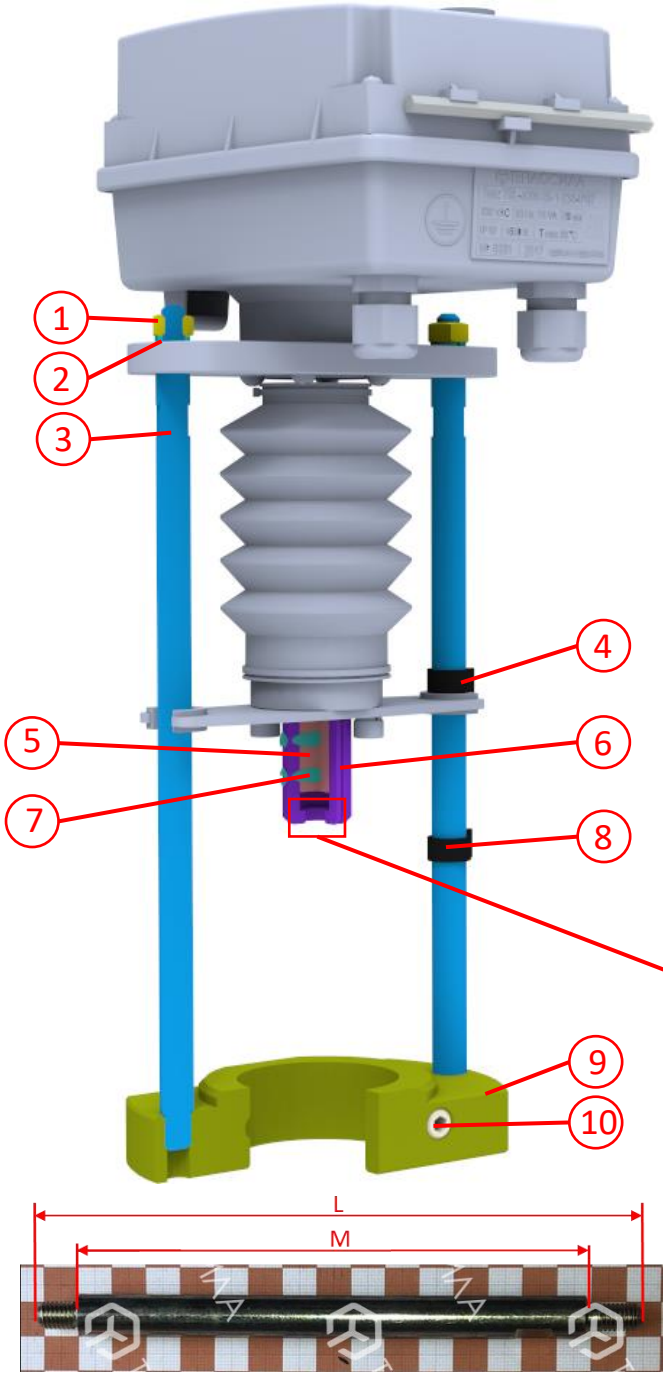


Основание



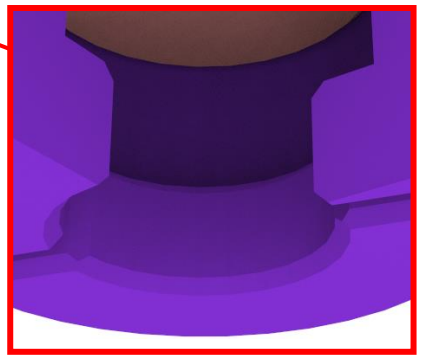
Адаптер №28. Каталог запчастей

- доступно к заказу - поставляется по запросу - недоступно к заказу

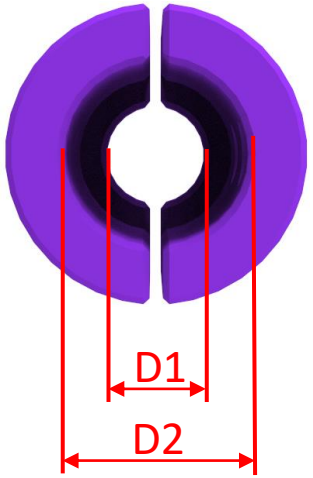


M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

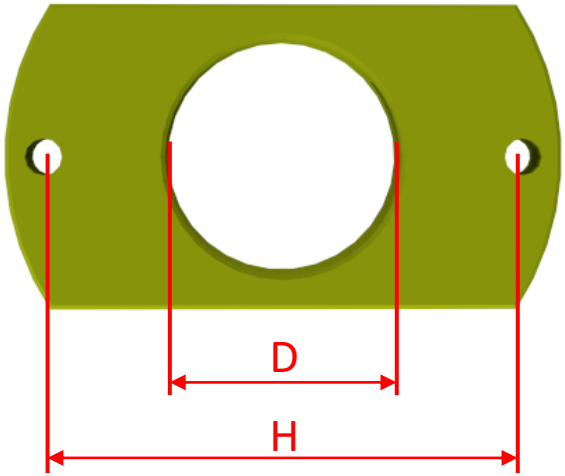
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №28	**421323.028**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.006	2	L-246mm, M-210mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка присоединительная	714665.013	1	
6	Втулка разрезная	753128.011	1	D1=9,2mm D2=14mm
7	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
8	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
9	Основание (адаптер №27, 28)	741224.015	1	D=54,5mm H=110mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



Втулка разрезная

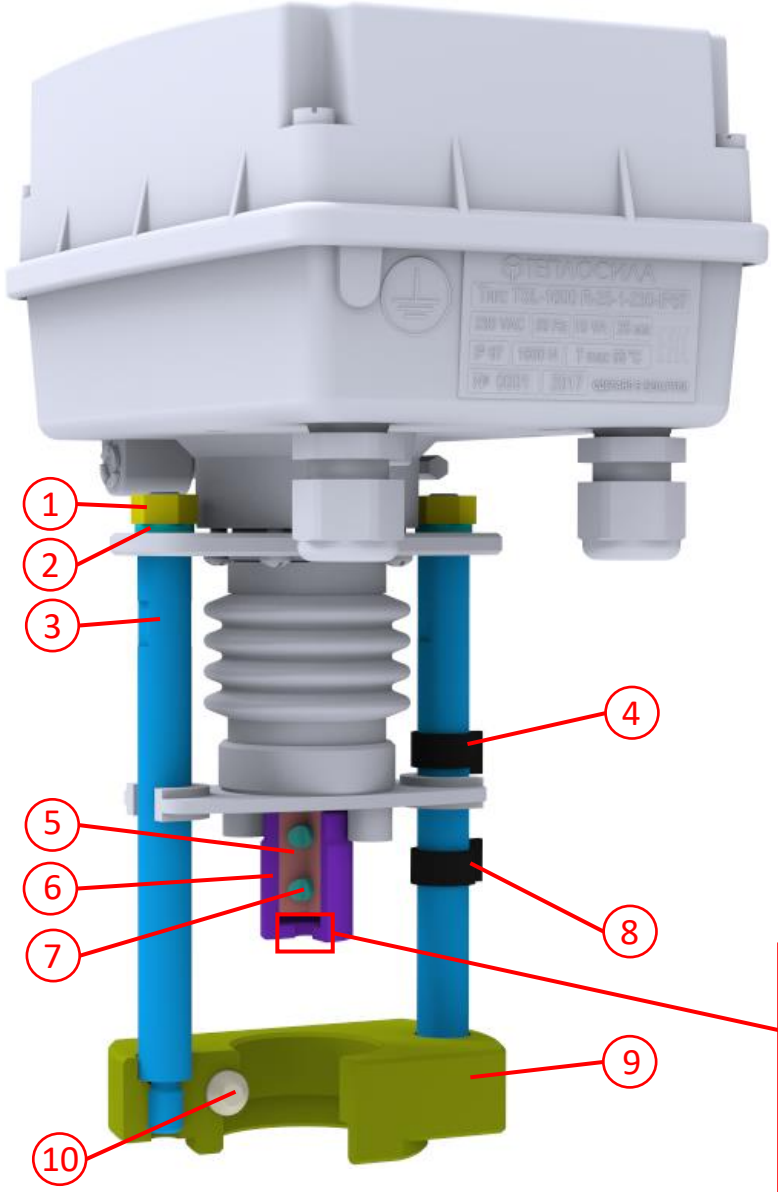


Основание

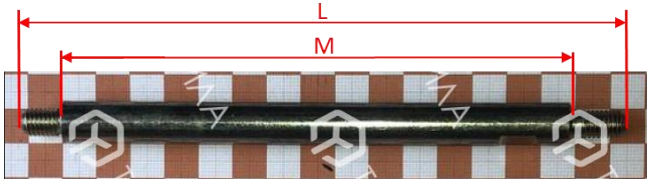


Адаптер №29. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу



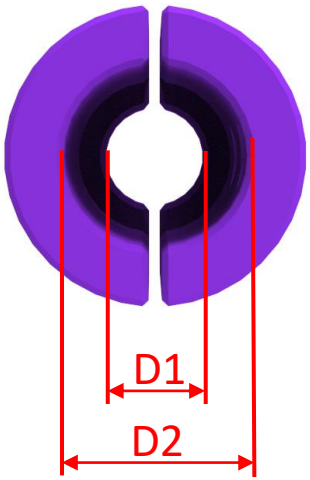
№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №29	**421323.025**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001-02	2	L-142mm, M-116mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка присоединительная	714665.003	1	
6	Втулка разрезная	753128.010	1	D1=4mm D2=14mm
7	Винт ВМ5х25 DIN 7985		2	
8	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
9	Основание (адаптер №29)	741224.016	1	D=41,5mm D3=33,2mm H=70mm
10	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	



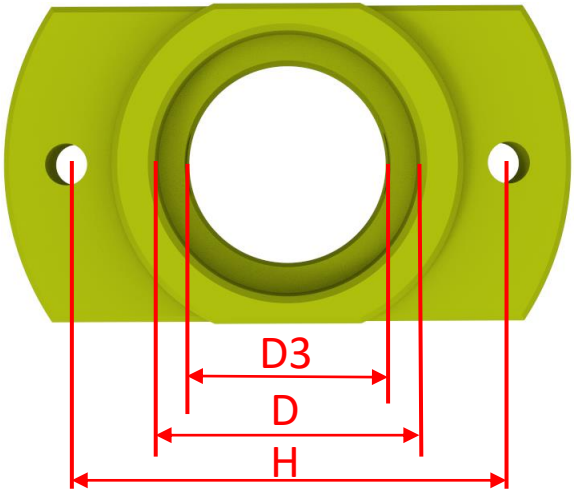
M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки



Втулка разрезная

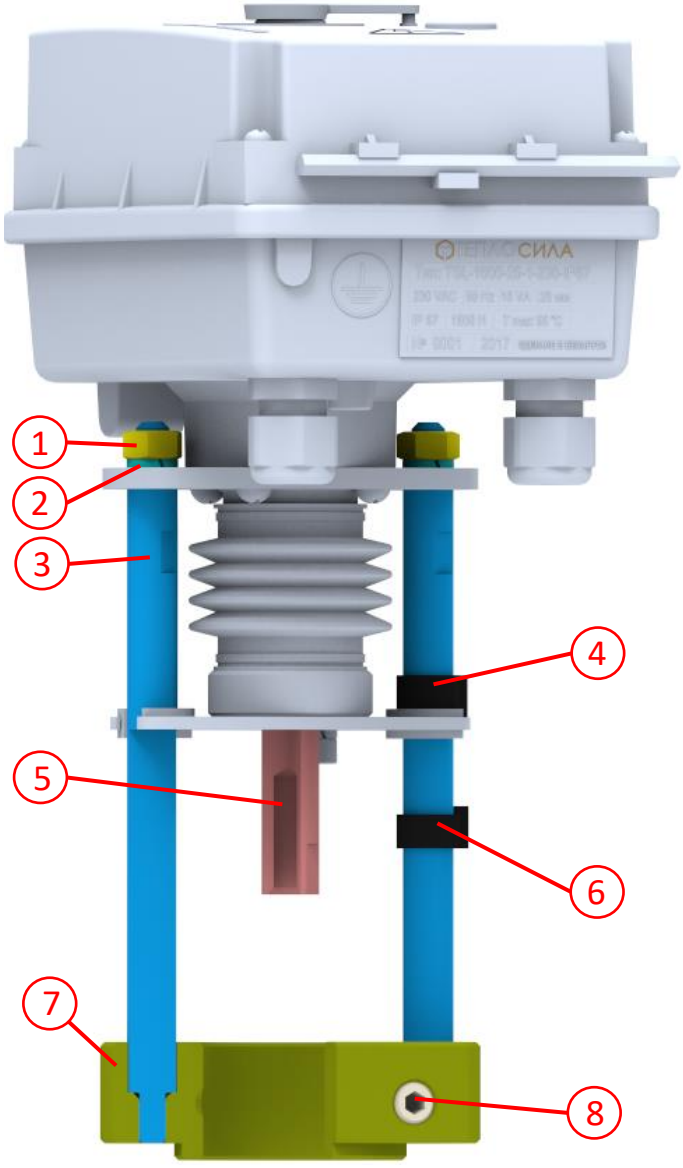


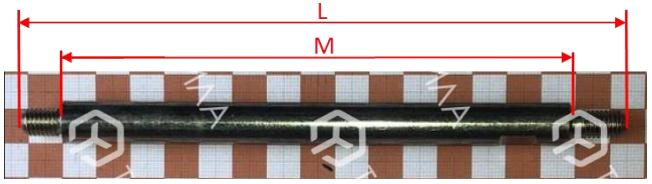
Основание



Адаптер №30. Каталог запчастей

- доступно к заказу
- поставляется по запросу
- недоступно к заказу

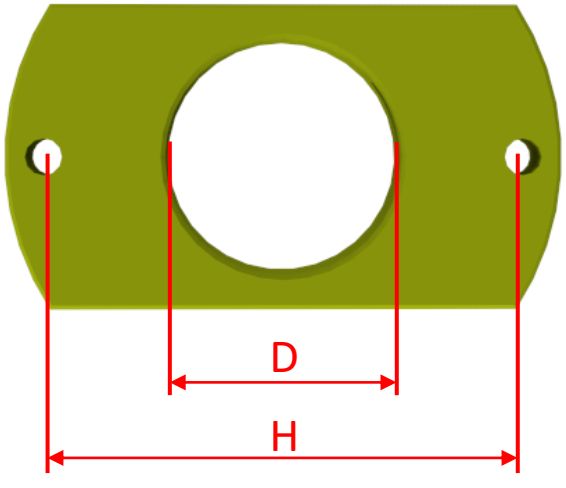




M – рабочее тело стойки; L – габарит стойки

№	Наименование	№ каталожный	Кол.	Примечание
	Адаптер №30	**421323.030**		**В сборе**
1	Гайка М8 DIN 934		2	
2	Шайба 8 65Г 016 DIN 127		2	
3	Стойка	715513.001	2	M-143mm L-171mm
4	Указатель полож. "Открыто"	753172.002	1	
5	Втулка присоединительная	714665.011	1	M 10*22
6	Указатель полож. "Закрыто"	753172.001	1	
7	Основание	741224.005	1	D=44,3mm H=70mm
8	Винт М10х20 Ст.45Н DIN 914		2	

Основание



Будзь смелым, як вецер, як воля сама
Знай , смелых не чэпе ні крыўда, ні цьма

Янка Купала

