

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Таблица 2.3.2 Электроприводы с трехпозиционным и аналоговым управлением

Обозначение электропривода	Маркировка типа электропривода	Максимально допустимый перепад давления на клапане, преодолеваемый электроприводом, бар, не более*												Напряжение питания	Усилие привода, Н	Скорость, сек/мм (мм/мин)	Наличие датчика положения	Управление трехпозиционное	Управление 0(4)-20 мА или 0(2)-10 V	Потребляемая мощность, Вт	Функция безопасности												
		Условный диаметр DN, мм																															
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200																				
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ TSL с трехпозиционным управлением																																	
TSL -1600-25-1-230-IP67	101-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1600	2,4 (25) 4 (15) 6 (10) 8 (7,5)	-	+	-	10	-										
TSL -1600-25-1R-230-IP67	101R-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1600		-	+	-	10	+										
TSL -1600-25-2-24-IP67	105-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1600		-	+	-	10	-										
TSL -2200-25-1S-230-IP67	101S-H	16	16	16	16	12	8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	2200		-	+	-	10	-										
TSL -2200-40-1-230-IP67	110-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	-	+	-	2200		4 (15)	-	+	-	10	-									
TSL -2200-40-1R-230-IP67	110R-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	-	+	-	2200		6 (10)	-	+	-	10	+									
TSL -2200-40-2-24-IP67	115-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	-	+	-	2200		8 (7,5)	-	+	-	10	-									
TSL -3000-40-1S-230-IP67	110S-H	-	-	-	-	-	-	9	5,5	3,5	-	-	-	-	+	-	3000		-	+	-	12	-										
TSL -3000-60-1-230-IP67	120-H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,5	-	-	+	-	3000		-	+	-	12	-										
TSL -3000-60-2-24-IP67	125-H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,5	-	-	+	-	3000	-	+	-	12	-											
TSL -6000-60-1-230-IP67	130-H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2	+	-	6000	4 (15) 6 (10) 8 (7,5) 10 (6)	-	+	-	12	-											
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ TSL с аналоговым управлением																																	
TSL-1600-25-2A-230-IP67	302-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1600	2,4 (25) 4 (15) 6 (10) 8 (7,5)	+	+	+	8	-										
TSL-1600-25-2AR-230-IP67	302R-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1600		+	+	+	8	+										
TSL-2200-25-2AS-230-IP67	302S-H	16	16	16	16	12	8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	2200		+	+	+	10	-										
TSL-2200-40-2A-230-IP67	312-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	-	+	-	2200		+	+	+	10	-										
TSL-2200-40-2AR-230-IP67	312R-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	-	+	-	2200		+	+	+	10	+										
TSL-3000-40-2AS-230-IP67	312S-H	-	-	-	-	-	-	9	5,5	3,5	-	-	-	-	+	-	3000		+	+	+	12	-										
TSL-3000-60-2A-230-IP67	322-H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,5	-	-	+	-	3000		6 (10) 8 (7,5)	+	+	+	12	-									
TSL-1600-25-2A-24-IP67	303-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1600		+	+	+	8	-										
TSL-1600-25-2AR-24-IP67	303R-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1600		+	+	+	8	+										
TSL-2200-40-2A-24-IP67	313-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	-	+	-	2200		+	+	+	10	-										
TSL-2200-40-2AR-24-IP67	313R-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	-	+	-	2200		+	+	+	10	+										
TSL-3000-60-2A-24-IP67	323-H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,5	-	-	+	-	3000		+	+	+	13	-										
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (с аналоговым управлением)																																	
TW5000-XD220-S.14	37-H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	+	-	5000	1 (60) 2 (30)	+	-	+	30	-										

Таблица 2.3.3 Терморегулирующие электроприводы (с опцией подключения датчика температуры к приводу), устанавливаемые на трехходовые клапаны TRV-3

Обозначение электропривода	Маркировка типа электропривода*	Максимально допустимый перепад давления на клапане, преодолеваемый электроприводом, бар, не более*												Напряжение питания 230 VAC	Функция безопасности	Усилие электропривода, Н	Скорость, сек/мм (мм/мин)	Управление трехпозиционное 230 VAC	Потребляемая мощность, VA												
		Условный диаметр DN, мм																													
		15	20	25	32	40	50	65	80	100																					
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ TSL																															
TSL -1600-25-1T-230-IP67	201-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	+	-	1600	2,4 (25) 4 (15)	+	-	-	10										
TSL -1600-25-1TR-230-IP67	201R-H	16	16	16	14	8	5,8	-	-	-	-	-	-	+	+	1600		+	-	-	10										
TSL -2200-40-1T-230-IP67	210-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	+	-	2200	6 (10)	+	-	-	10										
TSL -2200-40-1TR-230-IP67	210R-H	-	-	-	-	-	-	6	4,2	2,6	-	-	-	+	+	2200	8 (7,5)	+	-	-	10										

* В режиме работы клапана на разделение максимально допустимый перепад давления на клапане уменьшается в 2 раза.

Зависимость давления, которое выдерживает корпус клапана, от температуры

