

▶ Электропривод неполнооборотный Серия QT

Назначение:

управление трубопроводной запорной арматурой

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ СЕРИИ QT НЕ ЯВЛЯЮТСЯ РЕГУЛИРУЮЩИМИ

Тип электропривода: четвертьоборотный (поворот на 90°)

Конструкция и материалы:

- ▶ корпус выполнен из алюминия, окрашенного антикоррозийным полимерным покрытием;
- ▶ штурвал для ручного управления;
- ▶ механический указатель положения;
- ▶ путевые и моментные выключатели;
- ▶ резистивный датчик положения;
- ▶ настраиваемый угол поворота;
- ▶ керамический нагревательный элемент, препятствующий образованию конденсата внутри корпуса;
- ▶ муфта ограничения крутящего момента (в зависимости от модификации электропривода);
- ▶ независимые (сухие) контакты.



Климатическое исполнение: от -30...+50°C

Напряжение питания:

- ▶ 1x220 В переменного тока;
- ▶ 3x380 В переменного тока.

Степень защиты согласно ГОСТ 14254-96: IP67

▶ **Технические характеристики QT1-QT4 (220V)**

	Тип	Модификация	Крутящий момент, N/m	Скорость открытия, r/min	Параметры двигателя		Время поворота на 90°, с	Вес, кг
					мощность, kw	ток, А		
▶	QT1	QT03-1.25	35	0,9	0,01	0,3	12	1,7
▶		QT04-0.9	40		0,01	0,4		
▶		QT06-0.9	60	0,9	0,02	0,4	17,5	11,4
▶		QT09-0.9	90		0,03	0,9		
▶	QT2	QT15-0.7	150	0,7	0,04	0,9	20,6	15,0
▶		QT19-0.7	190		0,04	1,1		15,0
▶	QT3	QT28-0.6	280	0,6	0,04	0,9	26,3	19,0
▶		QT38-0.6	380		0,06	1,25		17,5
▶		QT50-0.6	500		0,09	1,7		17,5
▶	QT4	QT60-0.5	600	0,5	0,09	2,3	29,4	22,5
▶		QT80-0.5	800		0,18	2,7		27,5
▶		QT100-0.5	1000		0,20	2,7		27,5

► **Технические характеристики QT1-QT4, QT6, QT7 (380V)**

	Тип	Модификация	Крутящий момент, N/m	Скорость открытия, r/min	Параметры двигателя		Время поворота на 90°, с	Вес, кг
					мощность, kw	ток, А		
▶	QT1	QT5-1	50	1	0,025	0,4	15	12,0
▶		QT10-1	100		0,04	0,56		15,0
▶	QT2	QT15-1	150	1	0,04	0,56	15	15,0
▶		QT20-1	200		0,05	0,85		15,0
▶	QT3	QT30-0.5	300	0,5	0,04	0,56	30	19,0
▶		QT30-1		1	0,06	0,7	15	
▶		QT50-0.5	500	0,5	0,09	1,1	30	20,0
▶		QT50-1		1	0,12	1,2	15	
▶	QT4	QT60-0.5	600	0,5	0,12	1	30	25,0
▶		QT60-1		1	0,18	1,6	15	25,0
▶		QT80-0.5	800	0,5	0,18		30	28,0
▶		QT80-1		1	0,25	2,1	15	28,0
▶		QT100-0.5	1000	0,5	0,25		30	32,0
▶		QT120-0.3	1200	0,3	0,12	1,20	45	40,0
▶		QT250-0.3	2500	0,3	0,25	2,1	45	60,0
▶	QT6	QT400-0.25	4000	0,25	0,37	1,6	60	110,0
▶		QT400-0.5		0,5	0,55	2,4	30	
▶		QT500-0.25	5000	0,25	0,55	2,4	60	
▶		QT500-0.5		0,5	0,75	2,7	30	
▶		QT600-0.25	6000	0,25	0,55	2,4	60	
▶		QT600-0.5		0,5	1,1	3,4	30	
▶	QT7	QT800-0.25	8000	0,25	1,1	3,4	60	120,0
▶		QT800-0.5		0,5	1,5	4,5	30	

► **Совместимость электроприводов серии QT с затворами серий 017W и 021F**

DN затвора	Модификация электропривода	
	3x380 В; 50 Гц	1x220 В; 50 Гц
40	QT-5-1	QT04-0.9
50		
65		
80		
100*	QT-10-1	QT06-0.9
125		QT-09-0.9
150*		QT-15-0.7
200	QT-30-1	QT-28-0.6
250	QT-50-1	—
300	QT-80-1	
350		
400	QT-120-0.3	
500	QT-250-0.3	
600	QT-400-0.5	
800	QT-800-0.25	

* Специальное исполнение затворов серии 017W комплектуется электроприводом QT20-1