АРХИМЕД
ТОРГОВО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
+7 (495) 105-70-77 WWW.ELBZ.RU INFO@ELBZ.RU

Электрический привод

AR11E.Ex

Компания АРХИМЕД представляет новую модель электроприводов для управления и регулирования запорной арматурой, и другого оборудования: дискового затвора, шарового крана, пробкового клапана и т.п.

Стандартно применяется для четверть-оборотной арматуры, но в зависимости от требований угол поворота может быть отрегулирован в диапазоне 0°~270° Электроприводы серии AR11E.Ex широко применяются в промышленности:

- в нефтяной сфере, в переработке и химической промышленности;
- при очистке воды, водоподготовке;
- в теплоэнергетике, на электростанциях;

и других отраслях.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЭЛЕКТРОПРИВОД МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕН:

- на низкую (от -40°C) и высокую (до +100°C) температуру окружающей среды
- со встроенным потенциометром, позиционером, управляющий сигнал 4-20мА или 0-10VDC
- с сигналом обратной связи 4-20мА
- интеллектуальный модуль управления
- защита IP68, погружение до 10 м на 250 часов

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AR11E.Ex:

Взрывозащищённое исполнение исполнение	Ex d II C T5 Gb X
Корпус	Металлический, антивандальный с защитой IP67
Вариации размеров	16 размеров приводов с усилием от 50 до 6.000 Нм
Напряжение	220/50, 380/50, 24DC, 110DC
Угол поворота	0°~90°, под заказ 0°~270°
Концевые выключатели	2xSPDT, ручной дублёр, визуальный индикатор
Ограничитель момента	встроенный (для моделей от AR11E015 и выше)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДОВ AR11E.Ex:

Модель	Max момент Nm	Время откр/закр	Вал привода			Мощность Вт	Ток, А		ISO5211	Вес кг
			Квадрат	Шпонка	Глубина		220В/50	380В/50		
AR11E.005.Ex	50	22	14x14 мм	max. Ø20,0	26	20	0,54	0,3	F07	7,5
AR11E.008.Ex	80	22	14x14 мм	max. Ø20,0	26	20	0,54	0,3	F07	7,5
AR11E.010.Ex	100	22	14x14 мм	max. Ø20,0	28	20	0,54	0,3	F07	7,5
AR11E.015.Ex	150	25	17x17 мм	max. Ø22,0	28	40	0,84	0,31	F07/F10	17,3
AR11E.020.Ex	200	25	17x17 мм	max. Ø22,0	45	40	0,85	0,31	F07/F10	17,3
AR11E.030.Ex	300	31	22x22 мм	max. Ø35,0	45	90	0,92	0,35	F10/F12	22
AR11E.050.Ex	500	31	27x27 мм	max. Ø35,0	45	90	1,58	0,59	F10/F12	23
AR11E.060.Ex	600	31	27x27 мм	max. Ø35,0	45	120	1,58	0,59	F10/F12	23
AR11E.080.Ex	800	37	36x36 мм	max. Ø45,0	45	180	2,20	0,85	F12/F14	29
AR11E.120.Ex	1200	37	36x36 мм	max. Ø45,0	45	180	2,30	0,87	F12/F14	29
AR11E.150.Ex	1500	93	36x36 мм	max. Ø45,0	65	180	1,58	0,59	F14/F16	77
AR11E.200.Ex	2000	112	36x36 мм	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,85	F14/F16	83
AR11E.300.Ex	3000	112	36x36 мм	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,87	F14/F16	83
AR11E.400.Ex	4000	185	36x36 мм	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,87	F14/F16	83
AR11E.500.Ex	5000	185	36x36 мм	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,87	F14/F16	83
AR11E.600.Ex	6000	185	36x36 мм	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,89	F14/F16	83