Электрический привод AR11E

Компания **АРХИМЕД** представляет новую модель электроприводов для управления и регулирования запорной арматурой, и другого подобного оборудования: дискового затвора, шарового крана, пробкового клапана и т.п. Стандартно применяется для четвертьоборотной арматуры, но в зависимости от требований угол поворота может быть отрегулирован в диапазоне 0°～270° Электроприводы серии **AR11E** широко применяются в промышленности:

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

Основные технические характеристики **AR11E:**

- Взрывозащищённое исполнение **Ex d II C T5 Gb X**
- Металлический, антивандальный корпус с защитой **IP67**
- 16 размеров приводов с усилием от **50 до 6.000 Нм**
- Напряжение **220/50, 380/50, 24DC, 110DC**
- Стандарт присоединения арматуры **ISO5211**
- Угол поворота **0°～90°,** под заказ **0°～270°**
- Штатно установлены концевые выключатели **2xSPDT**, ручной дублёр, визуальный индикатор
- Встроенный ограничитель момента (для моделей от AR11E015 и выше)
- Гарантия на оборудование - **12 месяцев**.

Дополнительно электрические приводы могут быть изготовлены:

- 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

Эксплуатационные характеристики приводов **AR11E:**

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	50	22	14x14 мм	max. Ø20,0	26	20	0,54	0,3	F07	7,5
AR11E.008	80	22	14x14 мм	max. Ø20,0	26	20	0,54	0,3	F07	7,5
AR11E.010	100	22	14x14 мм	max. Ø20,0	28	20	0,54	0,3	F07	7,5
AR11E.015	150	25	17x17 мм	max. Ø22,0	28	40	0,84	0,31	F07/F10	17,3
AR11E.020	200	25	17x17 мм	max. Ø22,0	45	40	0,85	0,31	F07/F10	17,3
AR11E.030	300	31	22x22 мм	max. Ø35,0	45	90	0,92	0,35	F10/F12	22
AR11E.050	500	31	27x27 мм	max. Ø35,0	45	90	1,58	0,59	F10/F12	23
AR11E.060	600	31	27x27 мм	max. Ø35,0	45	120	1,58	0,59	F10/F12	23
AR11E.080	800	37	36x36 мм	max. Ø45,0	45	180	2,20	0,85	F12/F14	29
AR11E.120	1200	37	36x36 мм	max. Ø45,0	45	180	2,30	0,87	F12/F14	29
AR11E.150	1500	93	//	max. Ø45,0	65	180	1,58	0,59	F14/F16	77
AR11E.200	2000	112	//	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,85	F14/F16	83
AR11E.300	3000	112	//	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,87	F14/F16	83
AR11E.400	4000	185	//	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,87	F14/F16	83
AR11E.500	5000	185	///	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,87	F14/F16	83
AR11E.600	6000	185	//	max. Ø45,0	65	180	2,30	0,89	F14/F16	83