

## НОВИНКА!!!!

Электрический привод AR01E теперь со взрывозащитой Ex t.



Компанией «АРХИМЕД», после проведения лабораторных испытаний в сертификационном центре, получен сертификат соответствия на линейку электроприводов серии **AR01E** о соответствии требованиям ТС ТР 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» с защитой от воспламенения пыли с оболочками «t» (ГОСТ ЕАС 60079-31-2013). В соответствии с выданным сертификатом № **ТС RU C-RU.AT15.B.01227** электроприводы можно использовать во взрывоопасных пылевых средах. На корпусе привода имеется табличка с соответствующей маркировкой степени взрывозащиты:

### Технические характеристики:



Производитель:	<b>АРХИМЕД (Россия)</b>
Серия:	<b>AR01E...Ex</b>
Взрывозащита:	<b>Ex tc IIIC T95°C Dc X.</b>
Температура окр. среды:	<b>станд.: -20°C...+70°C низкая LT: -40°C...+70°C</b>
Напряжение	<b>220/50, 380/50 переменный ток 24 В постоянный ток</b>
Усилие на валу	<b>30 ...5000 Нм</b>
Класс герметичности	<b>IP67</b>
Угол поворота	<b>0° - 90°</b>
Взрывоопасные среды	<b>сажа, ПВХ, алюминий, зерновая пыль, сахар, мука, крахмал, полиэтилен, угольная пыль</b>

## Эксплуатационные характеристики приводов серии AR01E... Ex

- Компактный, металлический, антивандальный корпус с защитой **IP67**
- 16 типов приводов с усилием от **30 до 5.000 Нм**
- Напряжение **220/50, 380/50, 24DC, 110DC**
- Стандарт присоединения арматуры **ISO5211**
- Угол поворота **0°~90°**, под заказ **0°~270°**
- Штатно установлены концевые выключатели, ручной дублёр, визуальный индикатор
- Гарантия на оборудование - **12 месяцев**.

Дополнительно (опционально) электрические приводы могут быть изготовлены:

- на низкую температуру окр. среды (**от -40°C**)
- со встроенным потенциометром или позиционером, управляющий сигнал **4-20мА** или **0-10 VDC**
- с сигналом обратной связи **4-20мА**
- быстродействующее исполнение **от 2,8 сек, 5 сек, 10 сек**
- защита **IP68**, погружение до 10 м на 250 часов

Серийные электроприводы моделей **AR01E** используется для управления и регулирования запорной четвертьоборотной арматурой, например дисковых затворов, шаровых кранов.

Электроприводы **AR01E** широко применяются в самых различных областях промышленности:

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

Оборудование имеет Декларацию о соответствии **EAC TP TC 004/2011**, каждый привод снабжён паспортом изделия, инструкцией по эксплуатации, копией акта о приёмочных испытаниях и копией сертификата о возможности эксплуатации во взрывоопасных средах.

Модель	Мак. момент Нм	Время откр/закр	Вал привода		ISO5211	Вес кг
			Квадрат	Глубина		
AR01E.003.Ex	30	20	11x11	15,5	F03-F05	2,1
AR01E.005.Ex	50	30	14x14	18	F05/F07	3,6
AR01E.008.Ex	80	30	14x14	18	F05/F07	3,6
AR01E.010.Ex	100	30	17x17	22,5	F05/F07	4,6
AR01E.015.Ex	150	40	17x17	22,5	F05/F07	4,6
AR01E.020.Ex	200	30	22x22	26	F10/F12	13,0
AR01E.030.Ex	300	30	22x22	26	F10/F12	13,4
AR01E.040.Ex	400	30	22x22	26	F10/F12	13,8
AR01E.060.Ex	600	40	27x27	32,5	F10/F12	14,0
AR01E.080.Ex	800	40	27x27	32,5	F10/F12	14,3
AR01E.100.Ex	1000	40	27x27	32,5	F10/F12	14,5
			Шпонка	Глубина		
AR01E.160.Ex	1600	60	max. Ø45,0	65	F14/F16	68
AR01E.200.Ex	2000	60	max. Ø45,0	65	F14/F16	68
AR01E.300.Ex	3000	120	max. Ø45,0	65	F14/F16	68
AR01E.400.Ex	4000	200	max. Ø45,0	65	F14/F16	68
AR01E.500.Ex	5000	200	max. Ø45,0	65	F14/F16	68

Другую техническую информацию, а также информацию по стоимости и наличию на складе Вы можете узнать у менеджеров компании «**АРХИМЕД**» по телефону: **8-495-788-54-55**.

Звоните, мы будем рады Вам помочь, и ответим на все интересующие вопросы.