АРХИМЕД
ТОРГОВО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР

Линейный привод AR11EL

Компания **АРХИМЕД** представляет линейный электро-привод для управления и регулирования запорной арматурой, отсечными, смешивающими и регулировочными седельными клапанами. Особенности привода: лёгкий вес, компактный корпус, производительная мощность и простота в эксплуатации. Использование интеллектуального электронного модуля с высокоинтегрированными микросхемами и микроконтроллером с малым энергопотреблением, с аналоговыми схемами управления. Отдельно смонтированный блок управления эффективно изолирует от тепловой нагрузки привода и от плат управления двигателем, значительно улучшает функциональность и устойчивость к помехам от аппаратных средств. Макс. длина хода штока привода **100 мм**, макс. усилие **30.000N.**

Электроприводы серии **AR11EL** широко применяются промышленности: в нефтяной сфере, в переработке, в химической промышленности; в теплоэнергетике, на электростанциях и в других отраслях.

Основные технические характеристики **AR11EL:**

- Взрывозащищённое исполнение **Ex d II C T5 Gb X,** Класс защиты **IP67**
- Стойкий к коррозии корпус из алюминиевого сплава с полиэстровым покрытием
- 9 размеров приводов с усилием от **2.000 до 30.000 Н**
- Напряжение **220/50, 380/50, 24DC, 110DC**
- Встроенный электронный ограничитель момента (искл. модели 020/030/050/080)
- Штатно установлены внешние концевые выключатели **2xSPDT**, ручной дублёр, визуальный индикатор, шкала положения штока
- Указатель положения клапана — во время открытия или закрытия электроприводом клапана, перемещение диска клапана и его положение отображается на ЖК-мониторе
- Гарантия на оборудование - **12 месяцев**.

Дополнительно электрические приводы могут быть изготовлены:

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

Эксплуатационные характеристики приводов **AR11EL:**

Модель	Max. момент N	Скорость мм/с	Макс. ход штока мм	Мощность Вт	Ток А (220В/50)	Вес кг
AR11EL.020	2000	0,66	60	20	0,55	18
AR11EL.030	3000	0,66	60	20	0,55	18
AR11EL.050	5000	0,66	60	20	0,55	18
AR11EL.080	8000	0,33	60	20	0,55	18
AR11EL.100	10000	0,50	60	40	0,88	30
AR11EL.160	16000	0,50	60	40	0,89	30
AR11EL.200	20000	0,44	100	90	0,92	33
AR11EL.250	25000	0,44	100	90	1,55	34
AR11EL.300	30000	0,44	100	120	1,60	35