

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Корпус из алюминиевого сплава с покрытием и классом защиты IP67 (IP 68-опционально).
- ✓ Усилия от 50 до 5000 Нм.
- ✓ Напряжение 220/50 В или 380/50 В.
- ✓ Стандарт присоединения ISO 5210.
- ✓ Ручной дублёр.
- ✓ Визуальный индикатор положения: открыт/закрыт.
- ✓ Защита встроенными тепловыми защитными устройствами от перегрева внутренних элементов (термореле).
- ✓ Электронная защита электродвигателя от перегрузки при превышении вращающего момента.
- ✓ В приводе штатно установлен потенциометр
- ✓ Есть возможность настройки числа оборотов

ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Момент вращения	50 - 5000 НМ
Температура эксплуатации	-20°C ... +60°C (в базовом исполнении) -40°C ... +70°C (опционально)
Режимы работы	Кратковременный ("открыть/закрыть") S2-15 мин Повторно-кратковременный ("регулирование") S4 - ПВ 25%.
Степень защиты	IP67

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Алюминиевый сплав
Шток	Сталь
Смотровое окно	Поликарбонат

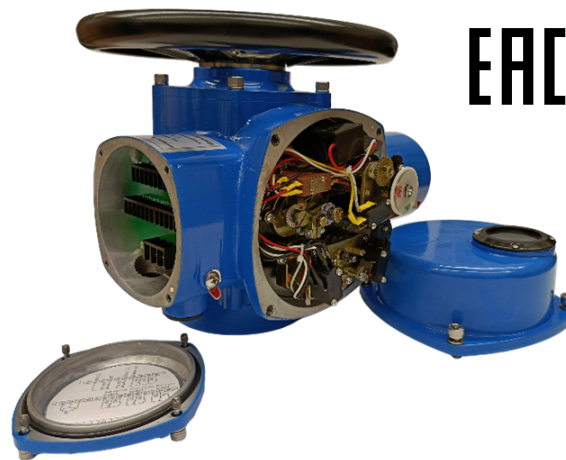
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксплуатационные характеристики приводов AR19E, максимальные усилия на выходном валу (крутящий момент), электрические характеристики.

Модель	Мак.кр. момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Мак. диаметр штока клапана (мм)	Мощность, кВт.	Номинальный ток, А	ISO 5210	Масса, кг
AR19E005	50	18/24	28	0.12/0.18	0,7/1	F10	20
AR19E010	100	18/24	28	0.18/0.25	1.4/1.6	F10	20
AR19E015	150	18/24	28	0.25/0.37	1.6/2.2	F10	20
AR19E020	200	18/24	40	0.37/0.55	2.2/2.7	F14	28
AR19E030	300	18/24	40	0.55/0.75	3.1/3.8	F14	30
AR19E045	450	24	48	1.1	5.3	F16	58
AR19E060	600	24	48	1.5	7	F16	60
AR19E090	900	18/24	60	2.2/3	7.6/7.9	F25	95
AR19E120	1200	18/24	60	3/4	12.4/13	F25	100
AR19E180	1800	18	70	4	20	F30	120
AR19E250	2500	18	70	5.5	27	F30	130
AR19E350	3500	18	80	7.5	42	F35	150
AR19E500	5000	18	80	10	47	F35	350



ОПЦИИ

- ✓ LT - низкотемпературное исполнение.
- ✓ *IP 68 - степень защиты оболочки.
- ✓ INT/L - интеллектуальный модуль управления, дискретный сигнал 4-20 мА, ЖК-дисплей. Режим работы: регулирование, открытие/закрытие.
- ✓ INT/N - интеллектуальный модуль управления, цифровые протоколы, ЖК-дисплей. Режим работы: регулирование, открытие/закрытие.



EAC

ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание
	МК-***	монтажный комплект для арматуры
		Кабельные вводы

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Покраска в цвет заказчика по шкале RAL

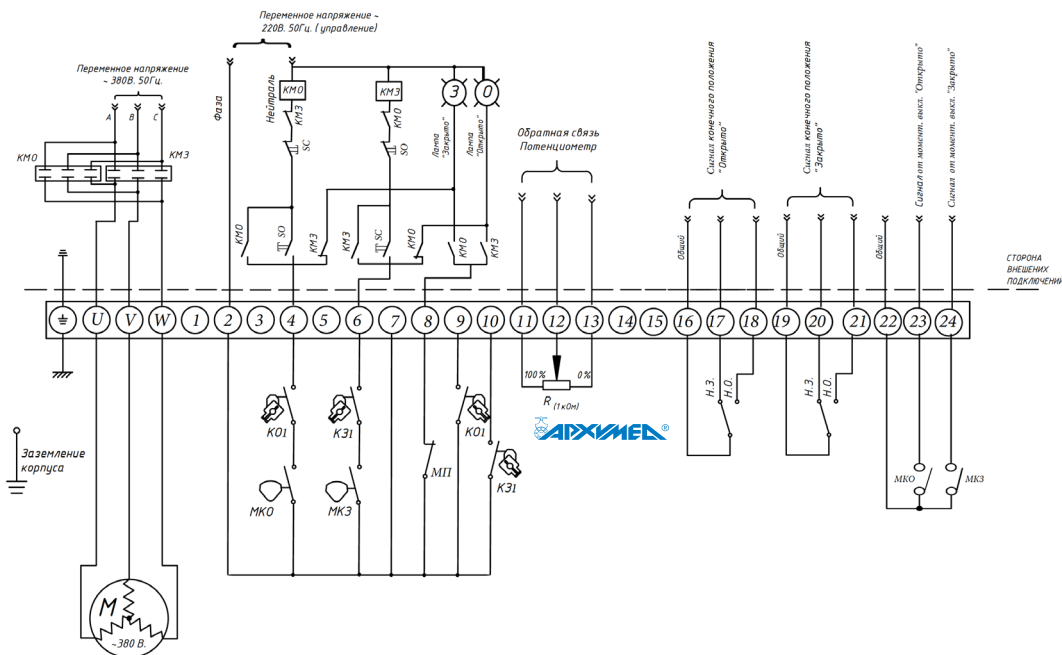
A



Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены. AR19E/24.3

СЕРИЯ AR19E

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Электрическая схема подключения электроприводов серии AR19E

Обозначение	Описание
SO, SC	Кнопки управления (Открыть, Закрыть)
МП	Микровыключатель положения (блинкер)
М	Электродвигатель
МК0, МК3	Выключатели ограничителя момента
К0, К3	Конечные выключатели
КМ0, КМ3	Контакторы
R1	Потенциометр

МАРКИРОВКА ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

AR19E001.S24.LT.IP67.INT/N.220/50

Модель электропривода AR19E:
005...500 – Модель электропривода

Скорость вращения вала:
S18 – 18 об/мин.
S24 – 24 об/мин.

Климатическое исполнение:
LT – Низкотемпературное исполнение (-40°C) (* по запросу)

Исполнение по напряжению питания:
380/50 – трехфазное исполнение, 380 В., 50 Гц.
220/50 – однофазное исполнение 220 В., 50 Гц.

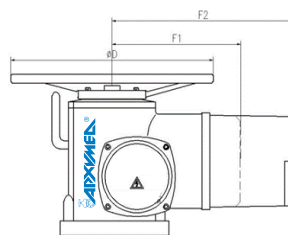
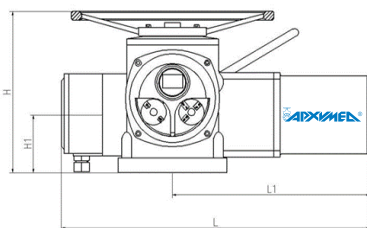
Модули управления и контроля положения
INT/N – встроенный модуль управления (откр/закр + LCD)
INT/L – встроенный модуль управления (регулирование [4-20мА.] + LCD)

Степень защиты оболочки (IP):
в базовом исп. – степень защиты IP67
IP68 – степень защиты IP68 (* по запросу)

A

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

СЕРИЯ AR19E



Исполнения посадочного фланца:
ГОСТ 34287-2017. Обработка штока:
1. Вал под шпонку.
2. Пятикулачковая муфта.
3. Другое исполнение по желанию заказчика.

Модель	L	L1	H	H1	F1 (стандарт)	F2 (интеллектуальный блок)	ISO 5210
AR19E005-AR19E015	382	228	233	87	150	203	F10
AR19E020-AR19E030	435	278	248	90	157	210	F14
AR19E045-AR19E060	640	410	314	116	233	393	F16
AR19E090-AR19E120	750	420	404	155	271	431	F25
AR19E180-AR19E250	837	476	350	155	304	474	F30
AR19E350-AR19E500	977	616	350	155	304	474	F35

