

GA/GM-04 Электропривод

Технические параметры:

Вращающий момент: 4 Н/м

Электропитание:

G...- 04-230 - 220V±10%, 50/60Гц

G...- 04-24 - 24V±10%

Время открытия:

G...- 04-230 – 70 – 90с

G...- 04-24 – 70 – 110с

Потребляемая мощность:

G...- 04-230 - 2Вт

G...- 04-24 – 2Вт

Угол поворота – 90° (макс. 95°)

Вкл/выкл. - 1 или 2 провода

Регулирующий сигнал 1 (модель GM04-...): DC0...10В, 0 ... 20 мА

Регулирующий сигнал 2 (модель GM04-...): DC2...10В, 4 ... 20 мА

Обратный регулирующий сигнал (модель GM04-...): DC0(2)...10В

Обратный сигнал (модель GA04-...P): 10 кОм

дополнительный переключатель (модель GA04-...S): 3А, 250В

Класс защиты: IP54

Условия эксплуатации: температура -20 - +55°С, влажность 0-90%

Уровень шума: 40 дБ

Вес: 0,5 кг



Исполнения:

G...04-...P – электропривод с потенциометром.

G...04-...S – электропривод с дополнительным переключателем

G...04-...F – электропривод с возвратной пружиной

GA04 - ... - 2-3-х позиционное управление

GM04 - ... - регулируемое управление

Описание:

А. Поворот привода на угол 0-90° осуществляется с помощью эл. сигналов контроллера (на 95° вручную).

Б. Угол поворота может выбираться произвольно

В. Универсальный зажим для круглого вала диаметром 8...16 мм и квадратного вала со стороной 5...12 мм.

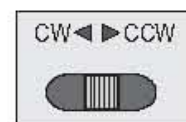
Г. Легкодоступный переключатель автом/ручн режима работы привода.

Внимание

1. Установка привода должна выполняться только квалифицированными специалистами.
2. Все приводы поставляются с завода, готовые к эксплуатации. Перед установкой и запуском не требуется каких-либо дополнительных регулировок.
3. Перед включением электропитания проверьте все эл. провода.
4. Хранить привод необходимо в заводской упаковке в чистом, сухом месте.

Направление вращения – управляющий сигнал:

Изменение направления вращения привода осуществляется с помощью переключателя CCW /CW (против часовой стрелки/по часовой стрелке) на корпусе привода. Для изменения вх/вых регулирующего сигнала откройте корпус и найдите штепсельный разъем. Для изменения управляющего сигнала подключите разъем (сигнал будет 2-10В, 4-20 мА)

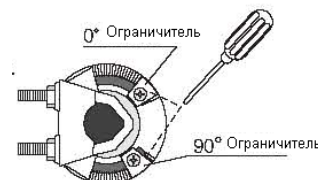


JP	OFF	0-10V
		0-20mA
JP	ON	2-10V
		4-20mA

Ограничение вращения

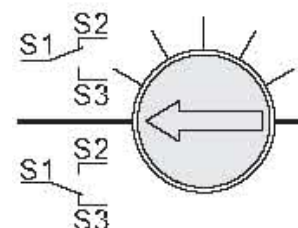
Механический ограничитель вращения

1. Ослабьте 2 винта на механическом ограничителе
2. Установите ограничитель в нужное положение
3. Затяните, ранее ослабленные винты



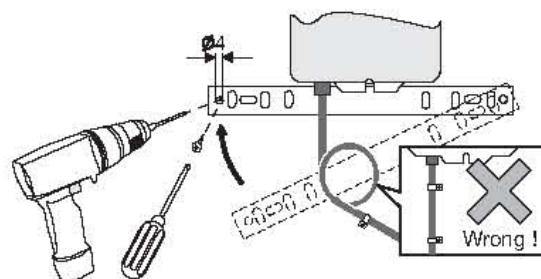
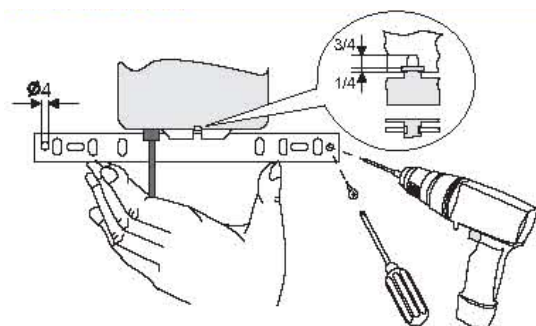
Регулировка встроенного микропереключателя

1. Откройте корпус привода
2. Ослабьте винты и отрегулируйте переключатель

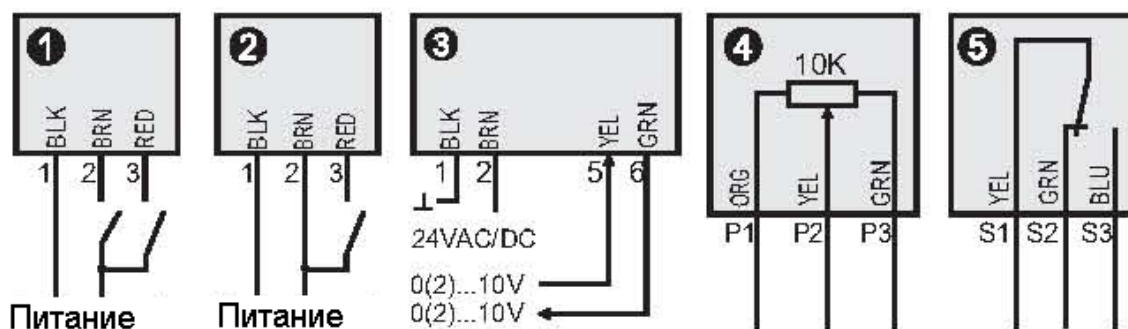


Установка

1. Установите воздушный клапан в полностью закрытое положение. Установите привод в полностью закрытое положение. (Если привод находится в открытом положении, нажмите на кнопку ручного управления и поверните вал привода вручную)
2. Установите привод на воздушный клапан, насадив гнездо привода на вал воздушного клапана. Установите в правильную позицию и закрепите 2 гайки на креплении шпинделя.
3. Согните крепежный упор в необходимое положение и закрепите его с помощью саморезов. (оставьте немного пространства между приводом и крепежным упором для предотвращения возможных эксцентричных деформаций)
4. Нажмите на кнопку ручного управления и плавно и равномерно установите привод в полностью открытое положение.
5. Подсоедините провода в соответствие со схемой эл. соединений. Убедитесь, что провода питания и управления подсоединены правильно.



Электросхема



Данная схема носит рекомендательный характер, электроподключение привода следует производить в соответствии с эл. схемой, указанной на корпусе привода.

Обозначение на электросхеме		Электропитание
GA... - 24	1 или 2	AC/DC 24 В
GA... - 230	2	AC 220 В
GM... - 24	3	AC/DC 24 В
GA...- 24P	1 + 4	
GA... - 230P	2 + 4	
GA... - ...S	1 + 5	
GM... - ...S	3 + 5	

Размеры

