# GA/GM-04 Электропривод

### Технические параметры:

Вращающий момент: 4 Н/м

Электропитание:

 $G...-04-230-220V\pm10\%$ ,  $50/60\Gamma$ ц

G...- 04-24 - 24V±10%

Время открытия:

G...-04-230-70-90c

G...-04-24-70-110c

Потребляемая мощность:

G...- 04-230 - 2BT

G...-04-24-2BT

Угол поворота – 90° (макс. 95°)

Вкл/выкл. - 1 или 2 провода

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

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

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

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

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

Класс защиты: ІР54

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

Уровень шума: 40 дБ

Вес: 0,5 кг

#### Исполнения:

**G...04-...Р** – 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.

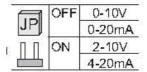
#### Внимание

- 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 ССW /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 2-10B, 4-20 мА)





# Ограничение вращения

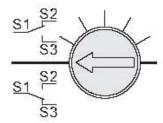
Механический ограничитель вращения

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



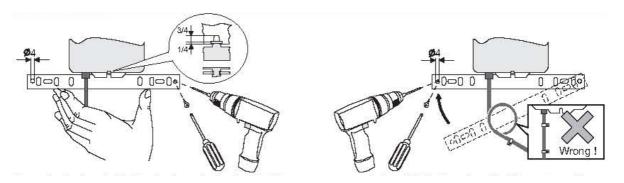
### Регулировка встроенного микропереключателя

- 1. Откройте корпус привода
- 2. Ослабьте винте и отрегулируйте переключатель

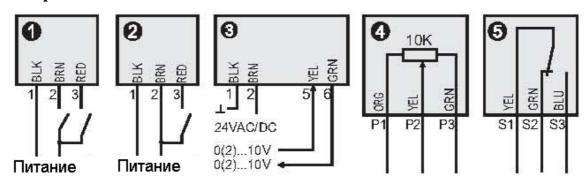


### **Установка**

- 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 B
GA 230	2	AC 220 B
GM 24	3	AC/DC 24 B
GA 24P	1 + 4	
GA 230P	2 + 4	
GAS	1 + 5	
GMS	3 + 5	

## Размеры

