

# GA/GM-08/16F Электропривод

## Технические параметры:

Вращающий момент:

08 - 8 Н/м

16 – 16 Н/м

Электропитание:

G...-... -230 - 220V±10%

G...- ... -24 - 24V±10%

Время открытия:

G08...- 60 - 80с

G16...- 120 - 150с

Время закрытия

G08/16...- 25/50 с

Потребляемая мощность:

G...- 5Вт

Угол поворота – 90° (макс. 95°)

Обратный сигнал (модель GA-...P): 10 кОм потенциометр

Модулируемый регулирующий сигнал 1 (модель GM-...): DC0...10В, 0 ... 20 мА

Модулируемый регулирующий сигнал 2 (модель GM-...): DC2...10В, 4 ... 20 мА

Модулируемый обратный сигнал (модель GM-...): DC0(2)...10В

Дополнительный переключатель (модель GA-...S): 3А, 250В

Класс защиты: IP54

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

Уровень шума: мотор - 40 дБ, пружина – 65 дБ

Вес: 1,5 – 2 кг



## Исполнения:

G...P – электропривод с потенциометром.

G...S – электропривод с дополнительным переключателем

G...F – электропривод с возвратной пружиной

GA - ... - 2-3-х позиционное управление

GM - ... - регулируемое управление

## Описание:

А. Поворот привода на угол 0-90° осуществляется с помощью эл. сигналов контроллера (на 93° вручную).

Б. Угол поворота может выбираться произвольно

В. Универсальный зажим для круглого вала диаметром 8...21 мм и квадратного вала со стороной 6...15 мм.

Г. Легкодоступный переключатель автом/ручн режима работы привода.

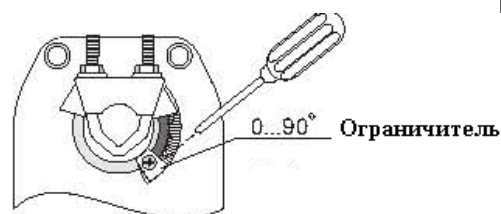
## Внимание

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.

## Ограничение вращения

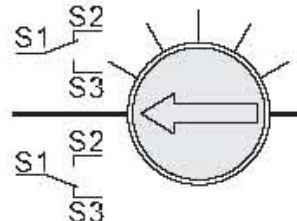
### Механический ограничитель вращения

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



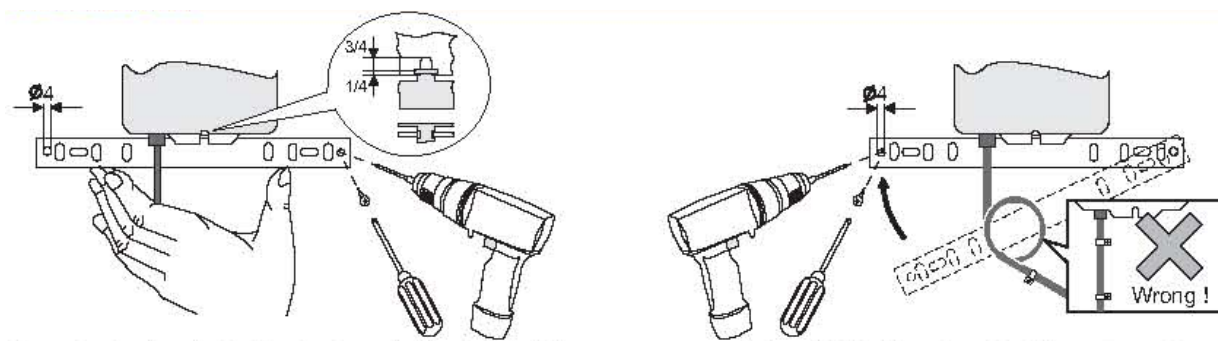
### Регулировка встроенного микропереключателя

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

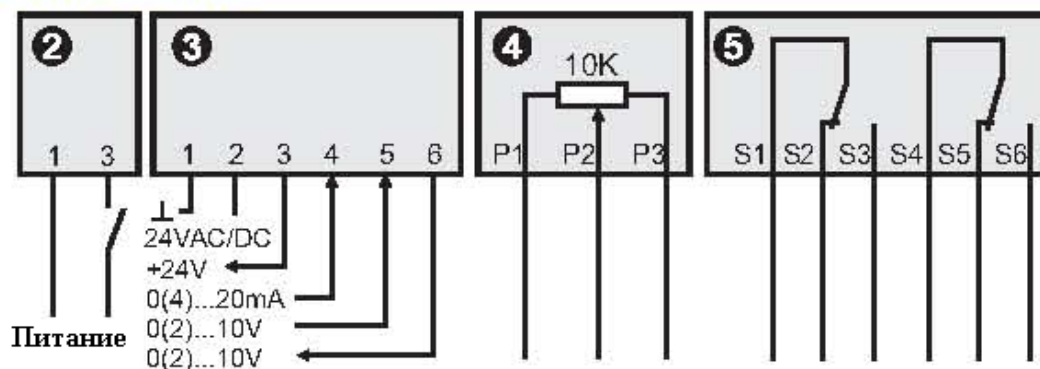


### Установка

1. Установите воздушную заслонку 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 воздушной заслонки. 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... - 24F	2	AC/DC 24 В
GA... - 230F	2	AC 220 В
GM... - 24F	3	AC/DC 24 В
GA... - F-P	2 + 4	
GA... - F-S	2 + 5	
GM... - 24F-S	3 + 5	AC/DC 24 В

## Размеры

