

# GA/GM-06/10 Электропривод

## Технические параметры:

Вращающий момент:

06 - 6 Н/м

10 - 10 Н/м

Электропитание:

G...-... -230 - 220V±10%, 50/60Гц

G...- ... -24 - 24V±10%

Время открытия:

G...- ...-230 - 30 - 150с

G...- ...- 24 - 30 - 120с

Потребляемая мощность:

G...- ...-230 - 3Вт

G...- ...-24 -3Вт

Угол поворота - 90° (макс. 95°)

Вкл/выкл. - 1 или 2 провода

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: 40 дБ

Вес: 0,6 - 0,9 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 10...18 мм и квадратного вала со стороной 6...12 мм.

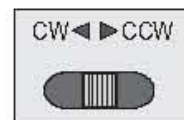
Г. Легкодоступный переключатель автом/ручн режима работы привода.

## 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:

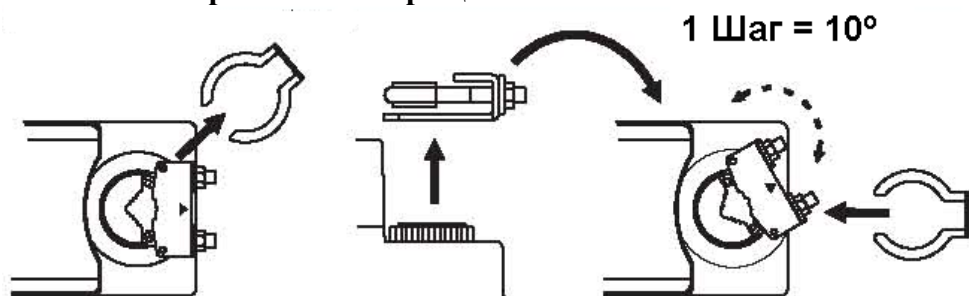
Изменение направления вращения привода осуществляется с помощью переключателя CCW /CW (против часовой стрелки/по часовой стрелке) на корпусе привода. Для изменения вх/вых сигнала клапана откройте корпус и найдите штепсельный разъем. Для изменения управляющего сигнала подключите разъем (сигнал будет 2-10В,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



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

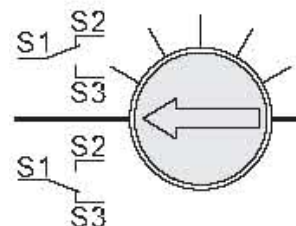
## Ограничение вращения

### Механический ограничитель вращения



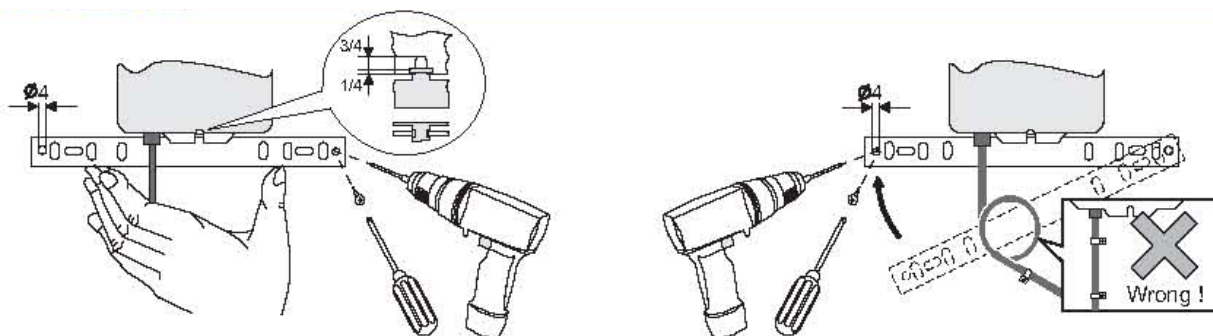
## Регулировка встроенного микропереключателя

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

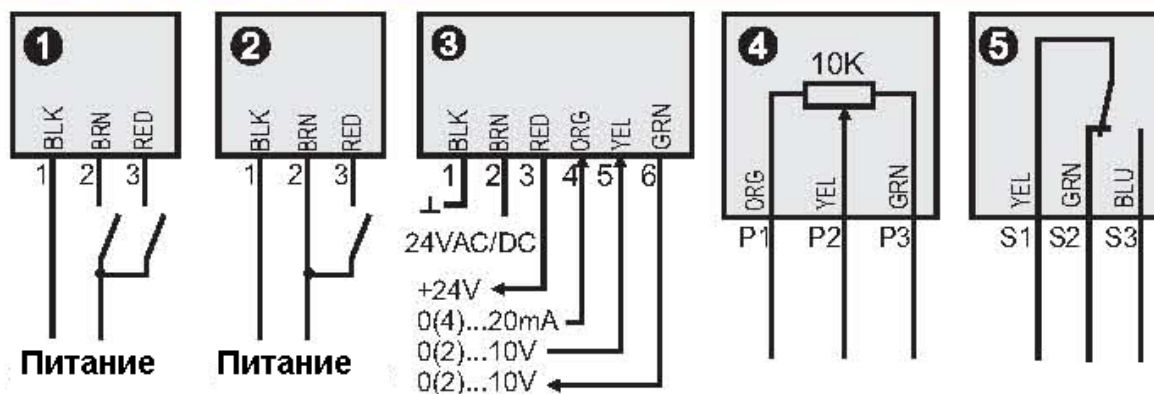


## Установка

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

## Размеры

