

### ПРИМЕНЕНИЕ

Электроприводы типа VMA 05 предназначены для управления запорно-регулирующей арматурой с максимальным значением крутящего момента 50 Н·м. Имея компактную конструкцию и алюминиевый корпус с эпоксидным покрытием, они особенно удачно подходят для управления шаровыми кранами и дисковыми затворами.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ISO: F03/F05/F07

#### Механические характеристики

- Крутящий момент – 50 Н·м;
- 3 рабочих положения;
- Стальной редуктор;
- Аварийное ручное управление при помощи шестигранного ключа № 6 для модели VMA 05;
- Светодиодный индикатор конечного положения (открыто-закрыто);
- Несколько вариантов подключения к арматуре при помощи фланцев стандарта ISO 5211;
- Звездочно-цепная передача 14 мм;
- Механический ограничитель хода.

#### Электрические характеристики

- Степень защиты IP67;
- Тепловая защита привода;
- Электрическое подключение при помощи кабеля PE-M20x1.5 (поставляется отдельно);
- 2 регулируемых конечных контакта;
- 2 вспомогательных конечных контакта;
- Защита от конденсации 2Вт / TS – 20°C / +70°C;
- Напряжение в сети – 230 В CA;
- Мощность – 6 Вт;
- Время срабатывания: 17 с.

Дополнительные опции: автоматический следящий потенциометр 110 В.

### РЕГУЛИРОВАНИЕ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Кулачки закреплены на оси сцепления.

Вращение по часовой стрелке – закрытие затвора. Микроконтакт останавливает привод.

Вращение против часовой стрелки – открытие затвора. Микроконтакт останавливает привод.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минимальная температура окружающей среды: -20°C.

Максимальная температура окружающей среды: 70°C.

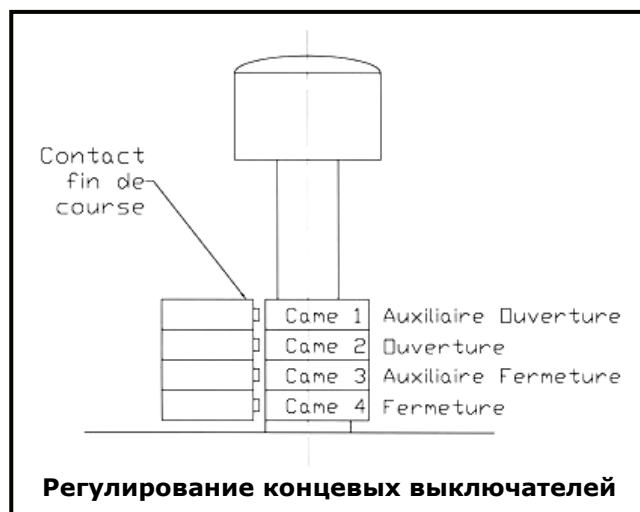
Эксплуатационный коэффициент: S2, 70%.

### МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

<b>Корпус</b>	Алюминий с эпоксидным покрытием
<b>Кожух</b>	Алюминий с эпоксидным покрытием
<b>Редуктор</b>	Сталь
<b>Ось</b>	Сталь
<b>Кулачки</b>	Сталь

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

A	B	C	D	E	F
132	148	44	194	168	72



## УСТАНОВКА

Выполните электрическое подключение согласно схеме подключения (рисунок справа).

1	Общий контакт
2	Фаза
3	Управление закрытием
4	Управление открытием
5	Вспомогательный контакт закрытия
6	Вспомогательный контакт закрытия
7	Вспомогательный контакт открытия
8	Вспомогательный контакт открытия

Отобразите движение арматуры при помощи индикатора на положения на крышке.

Для перехода на ручное управление сначала отключите питание, затем заверните полый шестигранный винт при помощи шестигранного ключа № 6.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Перед монтажом убедитесь, что установка не находится под давлением и доведена до температуры окружающего воздуха.
2. Не используйте данный привод во взрывоопасном помещении.
3. Привод имеет класс защиты IP67 для использования в помещении или на открытой площадке. Не используйте данный привод в морской среде или под водой.
4. Привод не должен быть подключен к сети при монтаже или обслуживании арматуры на трубопроводе.
5. Прежде, чем выполнять электрическое подключение, проверьте напряжение в сети.
6. Не устанавливайте несколько приводов одновременно. В случае необходимости используйте реле.
7. Не устанавливайте привод на арматуру, крутящий момент которой превышает номинальный крутящий момент самого привода.

## ГАРАНТИЯ

Поставщик гарантирует отсутствие дефектов в материалах и технологии изготовления оборудования в течение **одного года** со дня отгрузки оборудования (гарантийного периода).

