



Однофазный регулятор скорости EW5/EW10

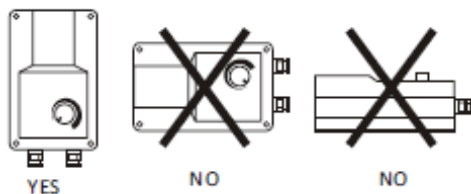


Рис.1.

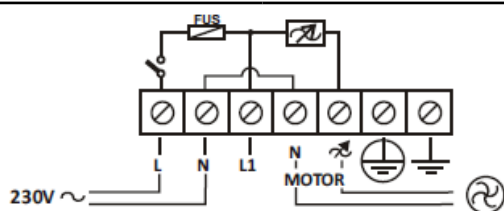


Рис.2.

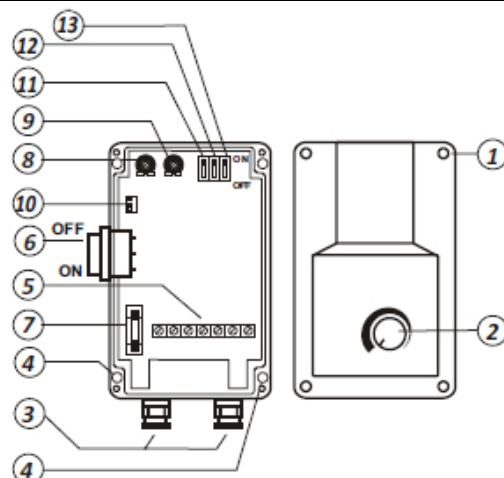


Рис.3.

Модель	Макс. current (A)	Мин. нагрузка (A)	Предохр.	Размеры	Регулирование
EW5	5 A	0,8 A	5 A	164X96X85	Max-Min
EW10	10 A	1 A	10 A	205X127X95	Max-Min

Таблица 1.

Технические данные

- Напряжение 230 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz
- Управление потенциометром
- Регулирование от максимума к минимуму
- Выключатель с индикатором
- Нерегулируемый выход 230 В (L1)
- Клеммное подключение
- Настройка минимальной скорости
- Настройка максимальной скорости
- Корпус IP54
- Фильтр ЭМС по EN55014

Регулятор (рис. 3)

- 1 — Винт крышки; 2 — Поворотная ручка; 3 — Кабельные входы; 4 — Крепёжные отверстия; 5 — Клемма подключения; 6 — Выключатель с индикатором; 7 — Предохранитель; 8 — Настройка минимальной скорости; 9 — Настройка максимальной скорости; 10 — Разъём потенциометра.

DIP-переключатели

SW	Выкл.	On	Функция
11	Выкл.	On	Пуск на полной скорости (t=10sec)
12	Выкл.	On	Плавный пуск (t=10sec)
13	50 Hz	60 Hz	50 / 60 Hz

■ = настройка по умолчанию

Внимание

- Рабочее положение согласно рис. 1.
- Обязательно подключите защитное заземление.
- Провода должны иметь соответствующее сечение.
- Проводка должна соответствовать действующим требованиям безопасности.
- Производитель не несет ответственности за неправильную установку. Производитель не принимает ответственность и не предоставляет гарантию. Монтаж:

Строго соблюдайте порядок: 1. Ослабьте винты (рис. 3-1) и снимите крышку. Ручку (рис. 3-2) снимать не нужно. Внимание: потенциометр соединён с платой регулятора. 2. Установите выключатель в Off. 3. Подключите заземление, вентилятор и сеть 230 В по схеме (рис. 2). 4. Переведите выключатель в On и настройте минимальную (рис. 3-8) и максимальную скорость (рис. 3-9). ВАЖНО: минимальное действующее напряжение регулирования двигателя — 70 Vrms. 5. Установите крышку и затяните винты. 6. Проверьте работу регулятора. Примечание:

SW11 (рис. 3) при включении функции задаёт старт на полной скорости: после запуска регулятора двигатель около 10 секунд работает на 100%. Функция повторяется после каждой остановки. SW12 (рис. 3) при включении задаёт плавный разгон примерно за 10 с от 0 до 100%.

Декларация соответствия ЕС

Производитель: Vostermans Ventilation B.V.,
Parlevinkerweg 54, 5928 NV Venlo,
Нидерланды. Ответственный за
документацию: R. van As, руководитель
R&D.

Настоящим подтверждаем, что

регулятор Mf-Net

тип:

EW5, EW10

- соответствует применимым положениям директивы низковольтного оборудования 2014/35/EU

- соответствует применимым положениям директивы ЭМС 2014/30/EU

- соответствует применимым положениям директивы RoHS 2011/65/EU

Применены стандарты: NEN-EN-IEC 61000-6-3:2007 — электромагнитная эмиссия для жилых, коммерческих и лёгких промышленных зон; NEN-EN-IEC 61000-6-2:2005 — помехоустойчивость для промышленных зон.

Венло, Нидерланды, 3 октября 2016



Примечание:

Дилер:

