



AIRS AVR-D 24

Блок плавного управления положением воздушной заслонки для систем вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления.

- Плавное аналоговое управление 0...100%
- Напряжение питания 24 В DC
- Выходной сигнал 0...10 В DC
- Индикация заданного положения на дисплее



Описание	Блок плавного управления положением электропривода AIRS 24 В серии -SR
Наименование	AIRS AVR-D 24
Напряжение питания	24 В DC $\pm 10\%$
Управление	Ручное, плавное (аналоговое)
Диапазон регулирования	0...100%, шаг 1%
Выходной сигнал	0...10 В DC
Потребление	менее 1 Вт
Пиковый выходной ток	3 А
Ручное управление	Механические кнопки на панели
Индикация	Дисплей, заданное значение в %
Класс защиты	II (полная изоляция)
Степень защиты корпуса	IP32
Влажность окружающей среды	5...95% RH, без образования конденсата
Рабочая температура	0...+50 °C
Температура хранения	-30...+70 °C
Соответствие стандартам	CE / RoHS / EAC / ISO
Обслуживание	Не требуется
Масса	менее 0,150 кг

Принцип действия

Кнопками «Вверх» и «Вниз» изменяется уровень выходного аналогового сигнала в диапазоне 0...10 В DC. На дисплее отображается заданное положение заслонки в процентах, что соответствует углу открытия от 0° до 90°. «OFF» — управляющий сигнал отсутствует (0 В); «0%» — минимальный уровень сигнала; «100%» — максимальный уровень сигнала (10 В). Положение заслонки зависит от направления, выбранного на электроприводе.

Монтаж и подключение

Блок устанавливается в монтажную коробку или подходящий подрозетник. Подключение питания 24 В DC и электропривода выполняется к клеммам на задней панели строго по схеме. Один блок управления предназначен для одного электропривода.

Внимание! Монтаж выполняется при отключенном питании.

Габаритный чертёж

Чертёж

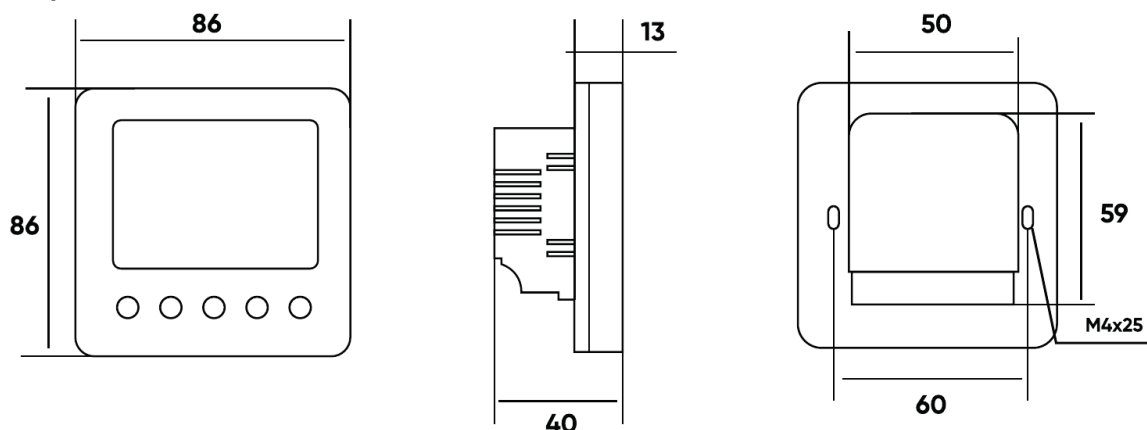
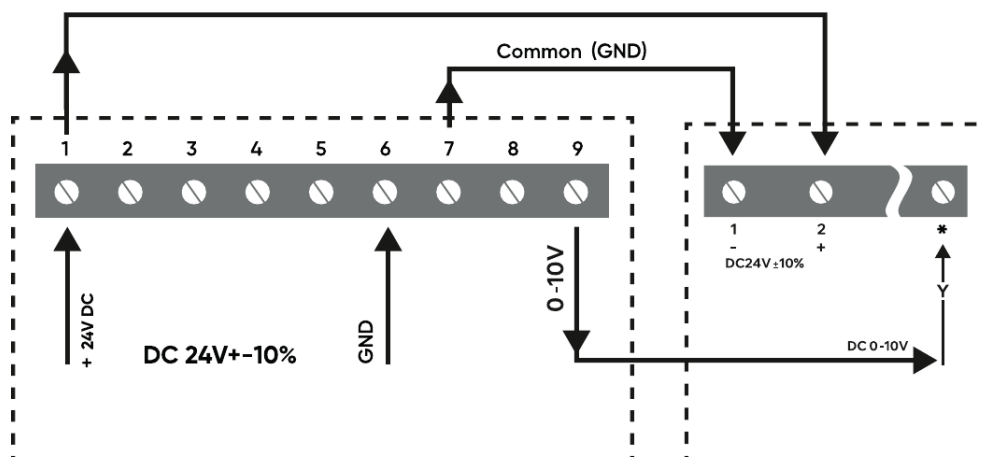


Схема электрического подключения



Клемма 3 — электроприводы CM/LM/TM-SR и LF24-SR; клемма 5 — NM/SM/RM/GM-SR.