



AIRS AVR-230

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

- Плавное аналоговое управление 0...100%
- Механический регулятор на лицевой панели
- Напряжение питания 230 В AC
- Выходной сигнал 0...10 В DC



Описание	Блок плавного управления положением электропривода AIRS 230 В серии -SR
Наименование	AIRS AVR-230
Напряжение питания	230 В AC $\pm 10\%$
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	Механический регулятор на панели
Индикация	Механический указатель
Класс защиты	II (полная изоляция)
Степень защиты корпуса	IP32
Влажность окружающей среды	5...95% RH, без образования конденсата
Рабочая температура	-30...+50 °C
Температура хранения	-30...+70 °C
Соответствие стандартам	CE / RoHS / EAC / ISO
Обслуживание	Не требуется
Масса	менее 0,150 кг

Принцип действия

Вращение ручного регулятора изменяет уровень выходного аналогового сигнала в диапазоне 0...10 В DC. Полученный сигнал поступает на вход электропривода AIRS серии -SR, обеспечивая плавное изменение положения воздушной заслонки.

Положение «OFF» соответствует отсутствию управляющего сигнала (0 В), «min» — минимальному уровню, «max» — максимальному уровню сигнала (10 В).

Монтаж и подключение

Блок устанавливается в монтажную коробку или подходящий подрозетник. Подключение питания 230 В AC 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

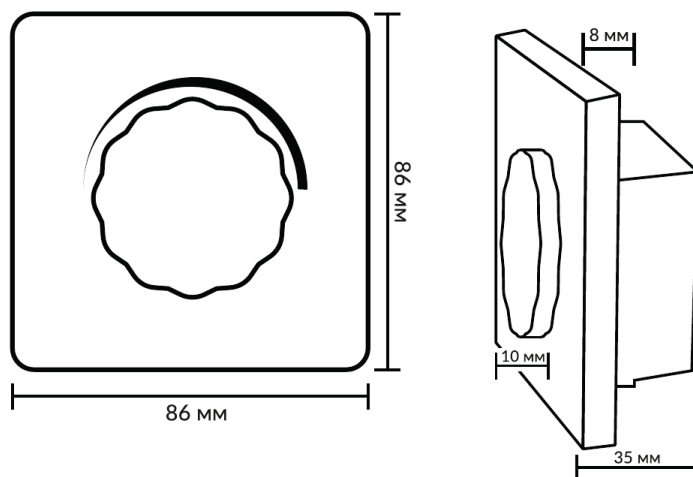
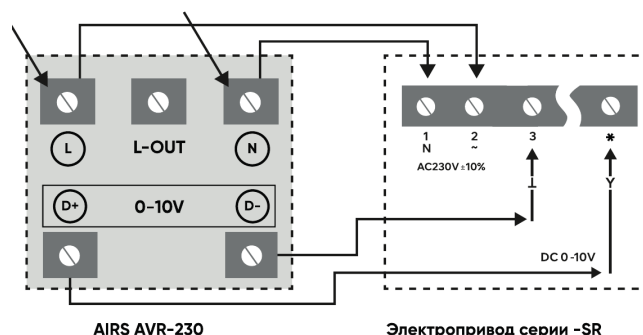
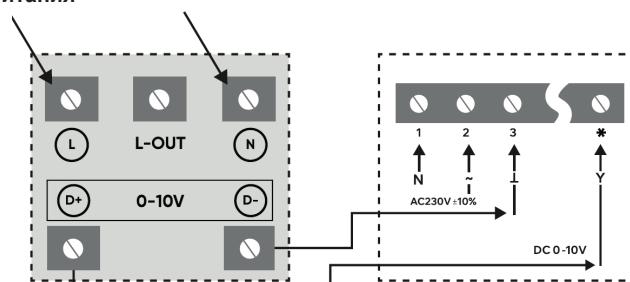


Схема электрического подключения

1. Общее питание блока и электропривода



2. Раздельное подключение питания



Сигнал Y: клемма 4 — CM/LM/TM-SR; клемма 5 — NM/SM/RM/GM-SR.