

Описание и область
применения



Электронный сигнализатор точки росы EDA предназначен для контроля выпадения конденсата в охлаждаемых панелях или лотках. Сигнализатор EDA может использоваться с регуляторами температуры прямого действия FED/FEK или электронными регуляторами производства фирмы «Данфосс».

При помощи датчика EDA-S, электронный сигнализатор EDA фиксирует возникновение конденсата на поверхностях труб охлаждаемых панелей или лотков.

При возникновении конденсата, электронный сигнализатор EDA активирует 2 свободных контакта реле, которые могут использоваться для закрытия клапана подачи охлаждающей жидкости и передачи аварийного сигнала в систему удаленного контроля и/или управления для оповещения о возникновении конденсата в контролируемой зоне. Сигнализация срабатывает в случае выпадения конденсата, короткого замыкания или обрыва цепи подключения датчика.

Сигнализатор EDA имеет настроечный потенциометр для установки желаемой чувствительности датчика EDA-S.

Датчик EDA-S необходимо установить на трубопроводе, подающем охлаждающую жидкость к панелям или лоткам, при помощи пластиковой стяжки, идущей в комплекте с датчиком.

Индикация

На лицевой панели сигнализатора расположены два светодиодных индикатора:

- Зеленый индикатор сигнализирует о подаче питания к устройству
- Красный индикатор сигнализирует о появлении конденсата.

Номенклатура и коды
для оформления
заказов

Электронный сигнализатор точки росы

Тип	Описание	Код №
EDA-24	Электронный сигнализатор точки росы, 24 В	088Н3001
EDA-230	Электронный сигнализатор точки росы, 230 В	088Н3002
EDA-S	Датчик	088Н3011

Дополнительные принадлежности

Описание	Код №
Пластиковый корпус для EDA, IP54, 130x94x94 мм	088Н3010

Техническое описание Сигнализатор точки росы EDA-24, EDA-230

Схема электрических соединений

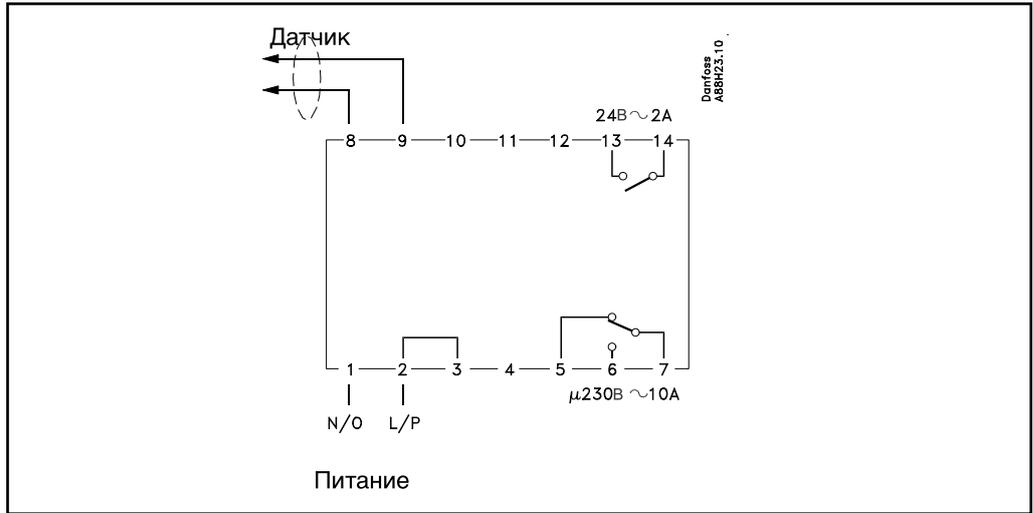
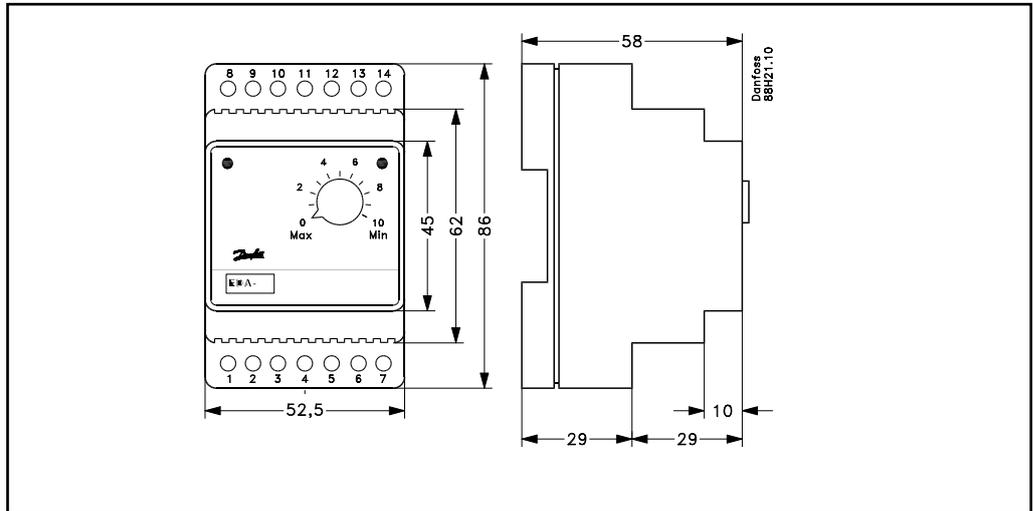


Схема электрических соединений

Тип	EDA-24	EDA-230
Напряжение питания	24В ± 10%, 50-60 Гц	230В ± 10%, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	3 ВА	3 ВА
Реле 1 (7-5/7-6)	230В, 10А, НО/НЗ	230В, 10А, НО/НЗ
Реле 2 (13-14)	24В, 2А, НЗ	24В, 2А, НЗ
Рабочая температура	-20 °С - +50 °С	-20 °С - +50 °С

Габаритные размеры



Техническое описание Сигнализатор точки росы EDA-24, EDA-230

Электрические подключения, работа с регулятором температуры прямого действия FED-IF

