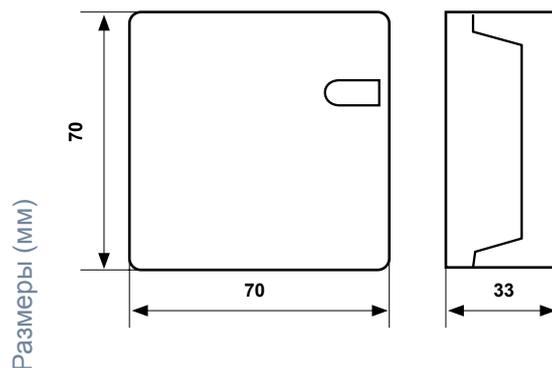


EC10

Датчик окружающей среды + изменение заданного значения

Датчик температуры подходящий для оптимизации регулирования тепла в спортзалы, коммерческих центрах, виллах, вводя в качестве параметра температуру окружающей среды.

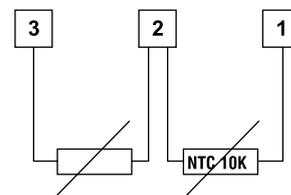


Описание	Подходит для	Допустимая рабочая температура °C	Степень защиты
EC10 датчик окруж. среды	EV80 - EV80E - EV83 - EV85 - EV85E - EV87 EV84 (только изменение зад. знач.)	-10 ÷ 45	IP20

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3-х полюсная клеммная коробка.

- Работа датчика: соединяя клеммы 1-2, исключается возможность изменения заданного значения ($\pm 3^\circ\text{C}$).
- Работа датчика с изменением заданного значения: клеммы 1-3 соединены.
- Действие коррекции заданного значения: клеммы 2-3 соединены.



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Возможность выбора режима работы (установленным контроллером):

- датчик окружающей среды.
- изменение заданного значения ($\pm 3^\circ\text{C}$).
- датчика окружающей среды с изменением заданного значения.

Его применение особенно указано, где возможно определить местный эталон, в котором необходимо получить высокую точность регулирования тепла.

Чувствительный элемент создан из линейного терморезистора NTC. Потенциометр, установленный на приборе, используется для дистанционного изменения заданного значения, установленного на совместимые контроллеры серии EV.

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Соответствует стандартам EN 60730-2-9.

УСТАНОВКА

Монтаж на стену.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из термопластичного материала.

Соединение между контроллером и датчиком с двухпроводным кабелем с минимальным сечением 1 мм² и максимальной длиной в 1000 метров (для большей длины увеличьте сечение кабеля).

Чувствительный элемент из линейного терморезистора NTC.

Допустимая рабочая температура: -10 ÷ 45 °С.

Потенциометр для изменения заданного значения ± 3 °С.