



Регистратор EBI 10-TH100

Производитель:

Модель: TH100

<https://assa-group.ru/ebro-ebi-10-th100>

Регистратор (логгер) изменения температуры и относительной влажности при нормальных условиях.

Прибор позволяет в реальном времени регистрировать изменения температуры от -40 до +85 °С и относительной влажности от 0 до 100%.

Данные записываются с частотой до 1 мс.

Емкостной полимерный датчик влажности и датчик температуры Pt1000 обеспечивают высокую точность измерений ($\pm 0,1$ °С, $\pm 2\%$ rF) и стабильность показаний в течение длительного времени.

Возможна самостоятельная замена датчиков температуры и влажности. Прибор поставляется с заводским сертификатом калибровки, возможно проведение пользовательской калибровки.

Характеристики

Тип	EBI 10-TH100
Диапазон измерения температуры	от -40°С до +85°С
Диапазон измерения влажности	от 0 до 100,0

Погрешности измерения влажности	±2 % (10 – 90 % при 25 °С)
Погрешность измерения температуры	±0,1 °С (от 0 °С до +85 °С)
Память	100 000 результатов измерений
Режимы измерений	Непрерывный режим, Начиная с заданного времени, Начиная с заданной температуры Измерение до исчерпания свободной памяти Заданное время начала и конца
Время измерений	1 с ... 24 ч
Соединение	Беспроводное 2.4 GHz / IEEE 802.15.4
Рабочая температура	от -40 до + 85 °С
Батарея	3.6 V, сменная
Срок службы батареи	До 2 лет, в зависимости от частоты использования
Размеры	46 мм x 24 мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь (V4A / PEEK)
Крепление	По желанию поставляется с любой из моделей EBI 10
Вес	около 45 г
Класс защиты	IP 52
Сертификат	Заводской сертификат калибровки

<https://assa-group.ru/ebro-ebi-10-th100>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.