



Регистраторы данных (логгеры) EBRO EBI 12-T (-200 °C ... + 200 °C) с внешним гибким зондом.

Регистраторы данных (логгеры) **EBRO EBI 12-T** применяются для измерения температуры в технологических процессах, проведении квалификации (валидации) оборудования и др.

Регистраторы данных **EBI 12-T** могут быть помещены либо непосредственно в среду, где проводятся измерения (датчики с внутренним зондом), либо измерения осуществляются погружением в измеряемую среду или материал гибкого или жесткого зонда.

Для переноса данных, записанных в память регистратора на персональный компьютер, используются специальные интерфейсные станции SI 1200, SI 2110, SI 1100.

Для работы с данными с помощью ПК предусмотрено специальное программное обеспечение Winlog.pro Software (кат.№ 1340-2355), Winlog.med Software (кат.№ 1340-2363), Winlog.validation Software (кат.№ 1340-2394).

Рабочая комплектация для мониторинга температуры EBI 12



Логгер
EBI 12

+



Интерфейс
обмена данными
с логгерами EBI-12
и передачи
данных на ПК





+



ПК +
программное
обеспечение
Winlog.pro Software
Winlog.med Software
Winlog.validation Software



Технические характеристики.





Модель	EBI 12-T220	EBI 12-T240	EBI 12-T241	EBI 12-T441
Область измерения	-200 °C ... + 200 °C	-200 °C ... + 200 °C	-200 °C ... + 200 °C	-200 °C ... + 200 °C
Изображение				
Точность	$\pm 1,5 \text{ }^\circ\text{C} (-200 \text{ }^\circ\text{C} \dots -85 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C} (-85 \text{ }^\circ\text{C} \dots -40 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C} (-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots 0 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C} (0 \text{ }^\circ\text{C} \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,05 \text{ }^\circ\text{C} (+120 \text{ }^\circ\text{C} \dots +140 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C} (+140 \text{ }^\circ\text{C} \dots +150 \text{ }^\circ\text{C})$	$\pm 1,5 \text{ }^\circ\text{C} (-200 \text{ }^\circ\text{C} \dots -85 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C} (-85 \text{ }^\circ\text{C} \dots -40 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C} (-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots 0 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C} (0 \text{ }^\circ\text{C} \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,05 \text{ }^\circ\text{C} (+120 \text{ }^\circ\text{C} \dots +140 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C} (+140 \text{ }^\circ\text{C} \dots +150 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C} (+150 \text{ }^\circ\text{C} \dots +200 \text{ }^\circ\text{C})$	$\pm 1,5 \text{ }^\circ\text{C} (-200 \text{ }^\circ\text{C} \dots -85 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C} (-85 \text{ }^\circ\text{C} \dots -40 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C} (-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots 0 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C} (0 \text{ }^\circ\text{C} \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,05 \text{ }^\circ\text{C} (+120 \text{ }^\circ\text{C} \dots +140 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C} (+140 \text{ }^\circ\text{C} \dots +150 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C} (+150 \text{ }^\circ\text{C} \dots +200 \text{ }^\circ\text{C})$	$\pm 1,5 \text{ }^\circ\text{C} (-200 \text{ }^\circ\text{C} \dots -85 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C} (-85 \text{ }^\circ\text{C} \dots -40 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C} (-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots 0 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C} (0 \text{ }^\circ\text{C} \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,05 \text{ }^\circ\text{C} (+120 \text{ }^\circ\text{C} \dots +140 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C} (+140 \text{ }^\circ\text{C} \dots +150 \text{ }^\circ\text{C}) \pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C} (+150 \text{ }^\circ\text{C} \dots +200 \text{ }^\circ\text{C})$
Разрешение	0,01 °C	0,01 °C	0,01 °C	0,01 °C
Рабочая температура	-90 °C ... +150 °C	-90 °C ... +150 °C	-90 °C ... +150 °C	-90 °C ... +150 °C
Температура хранения	0 °C ... +125 °C	0 °C ... +125 °C	0 °C ... +125 °C	0 °C ... +125 °C
Объем памяти, показаний	100 000	100 000	100 000	2 x 50 000
Датчик	Pt 1000 В, Класс А	Pt 1000 В, Класс А	Pt 1000 В, Класс А	Pt 1000 В, Класс А
Интервал измерения	250 мсек ... 24 ч	250 мсек ... 24 ч	250 мсек ... 24 ч	250 мсек ... 24 ч
Зонд	Гибкий проволочный зонд, длина 250 мм, диам. 1,5 мм.	Гибкий проволочный зонд, длина 250 мм, диам. 1,5 мм.	Гибкий проволочный зонд, длина 500 мм, диам. 1,5 мм.	Два гибких проволочных зонда, длина 500 мм, диам. 1,5 мм.
Измеряемая величина	Температура	Температура	Температура	Температура
Класс защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68



Батарея	Литиевая батарея (3,6 в), сменная пользователем	Литиевая батарея (3,6 в), сменная пользователем	Литиевая батарея (3,6 в), сменная пользователем	Литиевая батарея (3,6 в), сменная пользователем
Габаритные размеры, диам. x высоту, мм	48 x 24	48 x 24	48 x 24	48 x 24
Вес, г	90	110	110	110
Сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат
Кат. №	1340-6604	1340-6611	1340-6612	1340-6629

Сводная таблица по всему модельному ряду EBI 12-T: <http://www.awt.ru/catalog/409/ebi-12-t-all-2019/>

Аксессуары

Наименование	Изображение	Расшифровка	Совместимость	Кат №
Interface Set SI 2100		Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 2 регистраторов.	EBI 12, EBI 10, EBI 100 и EBI 11	1340-6064
Interface Set SI 1100		Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 2 регистраторов	EBI 12, EBI 10, EBI 100 и EBI 11	1340-6061
Interface Set SI 1200		Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 4 регистраторов	EBI 10, EBI 12 и EBI 100	1340-6062
AL 100		Силиконовый защитный бокс	EBI 12	1340-6020



AL 104 Batterie-Set		Набор батарей для EBI 12 + EBI 16	EBI 12, EBI 16	1100-0118
AL 121		Инструмент для разборки логгера EBI 12	EBI 12	1100-0131

Сводная таблица по всему модельному ряду EBI 12-T: <http://www.awt.ru/catalog/409/ebi-12-t-all-2019/>