



Низкотемпературный регистратор данных (логгер) EBRO EBI 12-T (-90 °C ... + 105 °C) с внутренним датчиком температуры.

Регистраторы данных (логгеры) **EBRO EBI 12-T** применяются для изменения 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 | EVI 12-T101 |
| Область измерения | -90 °C ... +105 °C |
| Изображение |  |
| Точность | $\pm 0,5 \text{ °C}$ (-90 °C ... -40 °C) $\pm 0,3 \text{ °C}$ (-40 °C ... +85 °C) |
| Разрешение | 0,01 °C |
| Температура хранения | 0 °C ... +125 °C |
| Объем памяти, показаний | 27 000 |
| Датчик | Pt 1000 В, Класс А |
| Интервал измерения | 1 сек... 24 ч |
| Зонд | Внутренний |
| Измеряемая величина | Температура |
| Класс защиты | IP 68 |
| Батарея | Литиевая батарея (3,6 в), сменная |
| Габаритные размеры, диам. x высоту, мм | 48 x 24 |
| Вес, г | 110 |
| Сертификат | Заводской калибровочный сертификат |
| Кат. № | 1340-6601 |









Аксессуары








| Наименование | Изображение | Расшифровка | Совместимость | Кат № |
|-----------------------|---|--|----------------------------------|-----------|
| Interface Set SI 2100 |  | Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 2 регистраторов. | EVI 12, EVI 10, EVI 100 и EVI 11 | 1340-6064 |
| Interface Set SI 1100 |  | Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 2 регистраторов | EVI 12, EVI 10, EVI 100 и EVI 11 | 1340-6061 |
| Interface Set SI 1200 |  | Интерфейс для обмена данных с ПК. Для 4 регистраторов | EVI 10, EVI 12 и EVI 100 | 1340-6062 |
| AL 285 Logger Check |  | Устройство для проверки измерительных каналов. | EVI 12 | 1248-0285 |
| AL 104 Batterie-Set |  | Набор батарей для EVI 12 + EVI 16 | EVI 12, EVI 16 | 1100-0118 |
| AL 121 |  | Инструмент для разборки логгера EVI 12 | EVI 12 | 1100-0131 |










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

| Модель | Диапазон температуры | Кол-во каналов | Изображение | Особенность | Кат. № |
|----------------|-----------------------|----------------|---|---|--------------|
| EBI 12-T490 | -20 ° C ... + 150 ° C | 2 |  | Зонды на гибком кабеле. Длина зонда: 600 мм. | 1340-6634 |
| EBI 12-T690 | -20 ° C ... + 150 ° C | 4 |  | Зонды на гибком кабеле. Длина зонда: 600 мм. | 1340-6635 |
| EBI 12-T470 | -20 ° C ... + 150 ° C | 2 |  | Зонды на гибком кабеле. Длина зонда: 600 мм. | 1340-6640 |
| EBI 12-T220-EX | -40 ° C ... + 85 ° C | 1 |  | Гибкий металлический зонд, расположенный сбоку. Взрывозащищенное оборудование II1G Ex ia IIC T4 Ga. Длина зонда: 250 мм. | 1340-6604-EX |
| EBI 12-T441-EX | -40 ° C ... + 85 ° C | 2 |  | Гибкий металлический зонд, расположенный сверху. Взрывозащищенное оборудование II1G Ex ia IIC T4 Ga. Длина зонда: 500 мм. | 1340-6629-EX |
| EBI 12-T210 | -40 ° C ... + 150 ° C | 1 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сбоку. Длина иглы: 50 мм, Ø 3 мм. | 1340-6602 |











| | | | | | |
|--------------------|---------------------|---|---|---|-----------|
| EBI 12-T211 | -40 °C ... + 150 °C | 1 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сбоку. Длина зонда: 75 мм. | 1340-6603 |
| EBI 12-T230 | -40 °C ... + 150 °C | 1 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сверху. Длина зонда: 50 мм. | 1340-6606 |
| EBI 12-T231 | -40 °C ... + 150 °C | 1 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сверху Длина зонда: 75 мм. | 1340-6607 |
| EBI 12-T232 | -40 °C ... + 150 °C | 1 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сверху. Длина зонда: 100 мм. | 1340-6608 |
| EBI 12-T233 | -40 °C ... + 150 °C | 1 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сверху. Длина зонда: 150 мм. | 1340-6609 |
| EBI 12-T430 | -40 °C ... + 150 °C | 2 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сверху + изогнутый зонд. Длина зонда: 50 мм. | 1340-6614 |
| EBI 12-T431 | -40 °C ... + 150 °C | 2 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сверху + изогнутый зонд. Длина зонда: 75 мм. | 1340-6615 |



| | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---|---|--|-----------|
| EVI 12-T432 | -40 ° C ... + 150 ° C | 2 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сверху + изогнутый зонд. Длина зонда: 100 мм. | 1340-6616 |
| EVI 12-T433 | -40 ° C ... + 150 ° C | 2 |  | Твердый металлический зонд, расположенный сверху + изогнутый зонд. Длина зонда: 150 мм. | 1340-6617 |
| EVI 12-T461 | -40 ° C ... + 150 ° C | |  | Для измерений внутри бутылки. Твердый металлический зонд с резьбой, + изогнутый зонд. Длина зонда: 135 мм. | 1340-6623 |
| EVI 12-T462 | -40 ° C ... + 150 ° C | 2 |  | Для измерений внутри бутылки. Твердый металлический зонд с резьбой, + изогнутый зонд. Длина зонда: 190 мм. | 1340-6624 |
| EVI 12-T463 | -40 ° C ... + 150 ° C | 2 |  | Для измерений внутри бутылки. Твердый металлический зонд с резьбой, + изогнутый зонд. Длина зонда: 245 мм. | 1340-6625 |
| EVI 12-T464 | -40 ° C ... + 150 ° C | 2 |  | Для измерений внутри бутылки. Твердый металлический зонд с резьбой, + изогнутый зонд. Длина зонда: 270 мм. | 1340-6626 |
| EVI 12-T465 | -40 ° C ... + 150 ° C | 2 |  | Для измерений внутри бутылки. Твердый металлический зонд с резьбой, + изогнутый зонд. Длина зонда: 300 мм. | 1340-6627 |



| | | | | | |
|--------------------|----------------------|---|---|--|-----------|
| EBI 12-T101 | -90 °C ... +105 °C | 1 |  | Низкотемпературный регистратор данных, 1-канал, с внутренним датчиком температуры. | 1340-6601 |
| EBI 12-T220 | -200 °C ... + 200 °C | 1 |  | Гибкий металлический зонд, расположенный сбоку. Длина зонда: 250 мм. | 1340-6604 |
| EBI 12-T240 | -200 °C ... + 200 °C | 1 |  | Гибкий металлический зонд. Длина зонда: 250 мм. | 1340-6611 |
| EBI 12-T241 | -200 °C ... + 200 °C | 1 |  | Гибкий металлический зонд. Длина зонда: 500 мм. | 1340-6612 |
| EBI 12-T441 | -200 °C ... + 200 °C | 2 |  | Гибкий металлический зонд. Длина зонда: 250 мм. | 1340-6629 |
| EBI 12-T221 | -200 °C ... +400 °C | 1 |  | Гибкий металлический зонд, расположенный сбоку. Длина зонда: 500 мм. | 1340-6605 |
| EBI 12-T421 | -200 °C ... +400 °C | 2 |  | Гибкий металлический зонд. Длина зонда: 500 мм. | 1340-6630 |
| EBI 12-T480 | -200 °C ... +400 °C | 2 |  | С контактами для подключения внешних датчиков. Длина зонда: 200 мм. | 1340-6633 |