



## Регистраторы данных (логгеры) для измерения температуры и температуры/влажности EBRO EBI 25. Обмен данными осуществляется по радио каналу.



Регистраторы данных (логгеры, лоджеры) для мониторинга изменения температуры и температуры/влажности **EBI 25** с функцией беспроводного обмена данными поставляются с заводским поверочным сертификатом и сменным элементом питания.

Для работы с логгерами необходимо использовать программное обеспечение **Winlog.basic Software** или **Winlog.light Software** и устройство для подключения к компьютеру (интерфейс EBI 20-IF).

Применение: мониторинг продукции при транспортировке и хранении, контроль и мониторинг технологических процессов.

### Основные преимущества.






- автоматическая запись данных по температуры / влажности
- Программирование, задание диапазонов срабатывания сигнализации осуществляется через ПК через базовую станцию EBI IF 400, обменивающуюся информацией с логгером по радиоканалу и передающую информацию на ПК по средством USB интерфейса.
- Отображение на дисплее текущей температуры и максимального/минимального значения.
- Сменная батарея
- Беспроводное соединение по радиоканалу 868 Мгц.
- Мониторинг температуры и температуры/влажности с мобильных устройств через мобильное приложение Winlog.web Software.

### Рабочая комплектация для мониторинга температуры и температуры/влажности EBI 25





## Технические характеристики

Модель	EBI 25-T	EBI 25-TE	EBI 25-TH	EBI 25 TX	EBI 25-TX
Изображение					
Применение	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры и влажности	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры	Пищевая промышленность, грузоперевозки, контроль температуры
Особенности	С внутренним датчиком температуры	С внешним зондом	С внешним датчиком влажности	Для высоких низких температур. С внешним сменным зондом.	Для высоких низких температур. С внешним сменным зондом
Диапазон измерения	-30 °C...+60 °C	-40 °C...+85 °C	-30 °C...+60 °C	-100 °C...+200 °C	-200 °C...+199,9 °C
Точность	±0,5 °C (-20 °C...+40 °C) ±0,8 °C для остального диапазона	±0,5 °C (-20 °C...+40 °C) ±0,8 °C (-30 °C...-20 °C; +40 °C...+60 °C) ±1,5 °C (-40 °C...-30 °C; +60 °C... +85 °C)	температура: ±0,5 °C (-20 °C...+40 °C) ±0,8 °C для остального диапазона.  Отн. влажность: ±3% (10..90% rF)	±0,5 °C (-100 °C...-20 °C) ±0,2 °C (-20 °C...+60 °C) ±0,5 °C (+60 °C...+199,9 °C)	±0,5 °C (-100 °C...-20 °C) ±0,5 °C (+60...+199,9 °C) ±0,2 °C (-20 °C...+60 °C)
Разрешение	0,1 °C	0,1 °C	Температура: 0,1 °C Отн. влажн.: 0,1%	0,1 °C	0,1 °C
Рабочая температура	-30 °C...+60 °C	-30 °C...+60 °C	-30 °C...+60 °C	-	-
Температура хранения	-40 °C ...+85 °C	-40 °C ...+85 °C	-40 °C ...+85 °C	-40 °C ...+85 °C	-40 °C ...+85 °C
Память	288 измерений	288 измерений	288 измерений	288 измерений	288 измерений
Датчик	NTC	NTC	Температура: NTC Влажность: kapazitiver	PT 1000	Pt 1000
Частота дискретизации	1мин...24 ч	1мин....24 ч	1мин....60 мин	-	1мин....24 ч
Зонд	-	Сечение 3, 8 мм	-	Binder, Serie 620	Серия 620. Кабель сечением 5 мм, длина кабеля = 3м







<b>Радиоканал</b>	868 МГц	868 МГц	868 МГц	868 МГц	868 МГц
<b>Измеряемая переменная</b>	Температура	Температура	Температура Отн. влажность	Температура	Температура
<b>Рейтинг IP</b>	IP 67	IP 67	IP 20	IP 67	IP 67
<b>Батарея</b>	Батарея лития 3,6 В, сменная	Батарея лития 3,6 В, сменная	Батарея лития 3,6 В, сменная	Батарея лития 3,6 В, сменная	Батарея лития 3,6 В, сменная
<b>Срок службы батареи</b>	До 2 лет	До 2 лет	До 2 лет	До 2 лет	До 2 лет
<b>Размеры, мм</b>	95 x 48 x 27 мм	95 x 48 x 27 мм	124 x 48 x 27 мм	106 x 48 x 27 мм	135 x 48 x 27 мм
<b>Вес</b>	Около 65 г	Около 65 г	Около 65 г	Около 65 г	Около 117 г
<b>Сертификат</b>	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат	Заводской калибровочный сертификат
<b>Кат №</b>	1340-6200	1340-6201	1340-6202	1340-0025	1340-6204

## Аксессуары

Наименование	Изображение	Расшифровка	Совместимость	Кат №
<b>EBI IF 400</b>		<p>Базовая станция для обмена данными между беспроводным логгером и ПК.</p> <p>Сбор и хранение данные всех подключенных логгеров EBI 25.</p> <p>Одновременное подключение до 50 логгеров EBI 25.</p> <p>Объем памяти: до 576 протоколов данных.</p> <p>Звуковая сигнализация (с опционным сигнальным модулем EBI 2 AB-2).</p>	Серия EBI 25.	1340-6210
<b>Сигнальный модуль EBI 2 AB-2</b>		<p>Сигнальный модуль подключается к базовой станции.</p> <p>При подключении к базовой станции с помощью сигнального модуля можно включать/выключать подключенное к нему оборудование (сигнальная лампа и др.).</p> <p>Электрические параметры: 8А, АС 30D DC / 250D.</p>	Серия EBI 25.	1613-1301



<b>AL 251 (сигнальная лампа)</b>		Подключается к сигнальному модулю.	Серия EBI 25.	1340-6233
<b>AL 250 (защитный бокс)</b>		Пластиковый бокс для защиты логгеров от влаги.	Серия EBI 25.	1248-0250
<b>AL 116</b>		Внешняя антенна для усиления работы интерфейса EBI IF 400	Серия EBI 25.	1340-6211
<b>AG 152</b>		Держатель для логгера температуры EBI 25 с технологией радио.	Серия EBI 25.	1340-6215