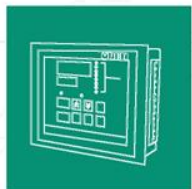




ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автономные регистраторы температуры и относительной влажности Логгер100



- Компактные электронные самописцы
- Измерение и архивация температуры и влажности
- Простота настройки и эксплуатации



Цена с НДС
1857,60 - 2286 грн.

Принцип применения



ТЕМПЕРАТУРА



ВЛАЖНОСТЬ



нагрузка

- Прибор измеряет температуру и влажность
- Измерения заносятся во встроенную память устройства с заданной пользователем частотой
- В случае выхода за заданные пороги формируется светодиодная сигнализация
- Архив может быть открыт в программном конфигураторе или в Excel



=



ТЕМПЕРАТУРА



ВЛАЖНОСТЬ



Логгер100-Т

- Прибор измеряет температуру

Логгер100-ТВ

- Прибор измеряет температуру и относительную влажность



Транспортировка и хранение продукции на складах:

- пищевые продукты (мясо-молочная продукция, овощи, фрукты и т.д.)
- медицинские препараты
- изделия из дерева, бумаги



Контроль температуры и влажности на производстве:

- пищевая промышленность
- химическая промышленность
- легкая промышленность
- ЖКХ



Контроль климата:

- теплицы, оранжереи, парники
- музеи, библиотеки, архивы
- системы отопления, вентиляции, кондиционирования



Бытовые применения:

- контроль работы системы отопления
- контроль работы домашнего холодильника



- Широкий диапазон измерения:

Температура - 40... +70 °C

Влажность 0... 100% RH

- Точность измерения:

Температура ± 1 °C

Влажность $\pm 3\%$ RH

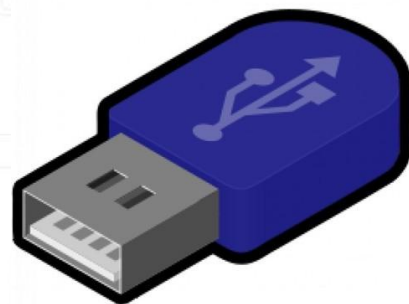


ТЕМПЕРАТУРА



ВЛАЖНОСТЬ

- **Объем памяти:**
32 000 значений температуры
или
16 000 значений температуры
16 000 значений отн. влажности
- **Частота архивации:**
от 2 с до 24 ч



- Габаритные размеры
101 x 25 x 23 мм
- Кронштейн для крепления
устройства на стену
в комплекте поставки.



- Не требует внешнего питания, не надо проводов и блоков питания
- Элемент питания (батарейка 1/2 АА, 3.6 В) входит в комплект поставки
- Срок службы батареи зависит от частоты архивации и температуры эксплуатации устройства



- Прямое подключение к USB-порту для настройки и передачи данных
- Не требуется кабелей, считывающих устройств и т.п.



- Бесплатная программа конфигуратор для настройки и обработки архивных данных
- Возможность обработки архива с помощью стандартного ПО (Excel и т.п.)



Настройка прибора



Логгер подключен

Основные настройки

Текущее время: 31-01-2014 10:50:57

☒ Вкл. кнопкой

☐ Вкл. без задержки

Имя логгера: Склад

Максимум 15 символов

Количество точек регистрации: 100

Период регистрации: 2 секунды

Время записи: 3_минут, 20_секунд

Цикл светодиодной индикации: ☒ 10 секунд ☐ 20 секунд ☐ 30 секунд

Настройки аварий

☒ Светодиодная индикация при выходе за установленные границы

Температура: Нижняя аварийная граница

0

Верхняя аварийная граница

40

Ед-цы изм-я: °C

Отн. влажность: Нижняя аварийная граница

35

Верхняя аварийная граница

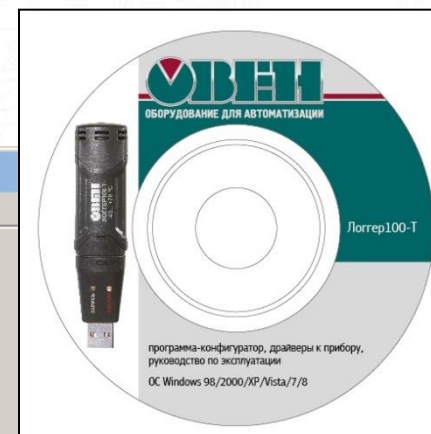
75

Ед-цы изм-я: %RH

По умолчанию

Установить

Отмена



нагрузка

Настройка прибора



Всего 2 базовых параметра настройки:

- Количество точек
- Период регистрации



Основные настройки

Текущее время: 31-01-2014 10:50:57 ☒ Вкл. кнопкой ☐ Вкл. без задержки

Имя логгера: Склад Максимум 15 символов

Количество точек регистрации: 100 Период регистрации: 2 секунды

Время записи: 3_минут, 20_секунд

Цикл светодиодной индикации: ☒ 10 секунд ☐ 20 секунд ☐ 30 секунд

Аварийная сигнализация



Настройки аварий

☒ Светодиодная индикация при выходе за установленные границы

Температура: Нижняя аварийная граница Верхняя аварийная граница Ед-цы изм-я:

Отн. влажность: Нижняя аварийная граница Верхняя аварийная граница Ед-цы изм-я:

По умолчанию

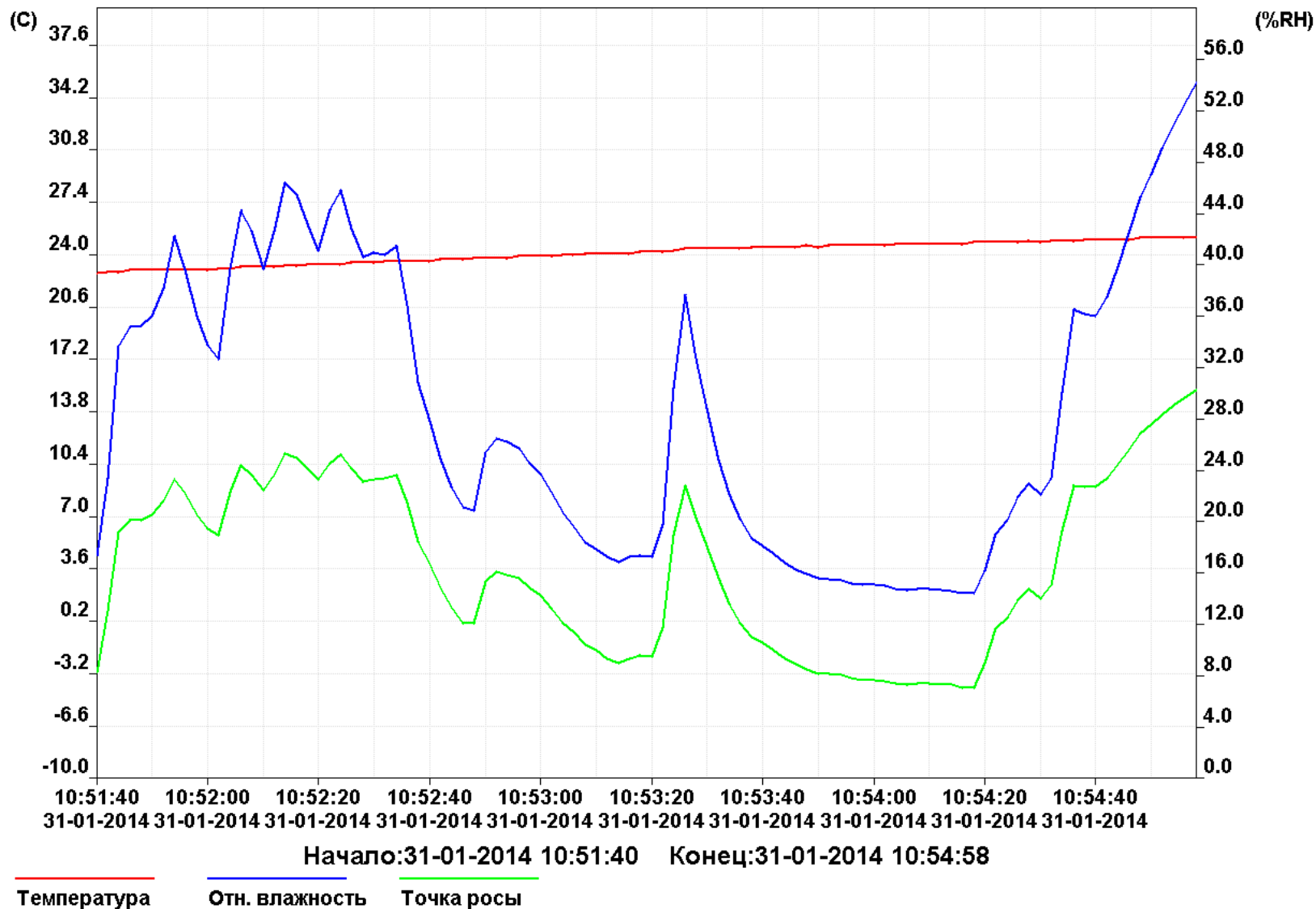
Установить

Отмена

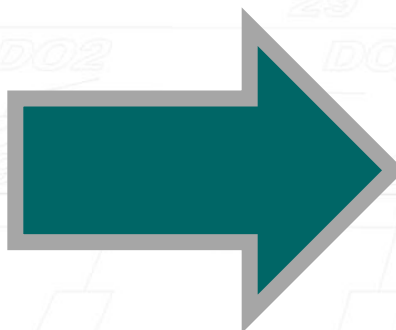
Результаты в формате графика



Склад



- Стандартный файл *.xls
- Любое форматирование электронной таблицы
- Экспорт в формате *.txt (файл с разделителями)



Экспорт архива в Excel



Стандартный файл *.xls

Microsoft Excel - Тест Логгер-ТВ (каталог)

Введите вопрос

М1

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	>>Имя логгера:Склад							
2	>>НАЧАЛО:31-01-2014 10:51:40 КОНЕЦ:31-01-2014 10:54:58							
3	>>Количество точек регистрации:100							
4	>>Период регистрации:2 секунды							
5	>>Единицы измерения температуры:°C							
6	>>Температура(Нижняя аварийная:0.0-Верхняя аварийная:40.0)							
7	>>Относительная влажность(Нижняя аварийная:35.0-Верхняя аварийная:75.0)							
8	-----	DATA	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ОТН. ВЛАЖ.	Т.Р.		
9	No.	31.01.2014	10:51:40	22,8	17,4	-3,1		
10	1	31.01.2014	10:51:42	22,9	23,4	0,9		
11	2	31.01.2014	10:51:44	22,9	33,7	6		
12	3	31.01.2014	10:51:46	23	35,2	6,8		
13	4	31.01.2014	10:51:48	23	35,3	6,8		
14	5	31.01.2014	10:51:50	23	36	7,1		
15	6	31.01.2014	10:51:52	23	38,2	8		
16	7	31.01.2014	10:51:54	23	42,2	9,4		
17	8	31.01.2014	10:51:56	23	39,6	8,5		
18	9	31.01.2014	10:51:58	23	36	7,1		
19	10	31.01.2014	10:52:00	23	33,8	6,2		
20	11	31.01.2014	10:52:02	23,1	32,7	5,8		
21	12	31.01.2014	10:52:04	23,1	30,7	8,6		

Готово

NUM



Другие варианты архивации



- Простота настройки
 - Простота установки
 - Простота эксплуатации
- даже для неспециалистов!!!***



- Цена в сравнении с любыми другими вариантами решения



Цена с НДС
1857,60 - 2286 грн.

Спасибо за внимание!



Центральный офис:
61153, Харьков,
ул. Гв. Широнинцев, 3а

Единая диспетчерская служба
Тел.: (057)720-91-19 (многоканальный)

Техническая поддержка:
support@owen.ua

Отдел продаж: sales@owen.ua

Сайт ОВЕН: www.owen.ua

