

## Регистратор температуры и влажности $\mu$ LOGGER

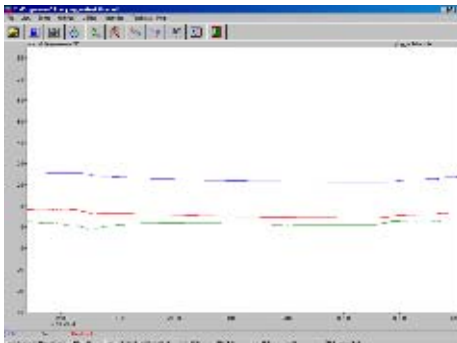


Компактный универсальный регистратор  $\mu$ LOGGER предназначен для регистрации основных параметров воздуха в осушаемом помещении. Он состоит из:

- электронного блока;
- программного обеспечения (на CD-диске);
- кабеля для подключения к компьютеру.

Автономность работы прибора обеспечивается за счет внутреннего источника электропитания. Два встроенных высокоточных датчика измеряют уровень температуры и влажности в помещении. Значения параметров сохраняются в памяти регистратора, и по ним дополнительно рассчитывается и записывается в память третий параметр - точка росы.

Программное обеспечение совместимо с операционной системой Windows. Программа позволяет настраивать алгоритм работы прибора до его монтажа в осушаемом помещении, переносить данные из памяти регистратора на компьютер и проводить статистический анализ за определенный период.



### Технические характеристики

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| - Время работы на 1 батарее (AA) | 2 года            |
| - Объем памяти                   | до 32000 значений |
| - Размеры                        | 67 x 67 x 28 мм   |

	<u>Измерение температуры</u>	<u>Измерение относительной влажности</u>
- Диапазон	-40...+85 <sup>o</sup> C	0...100 %
- Разрешение	0,1 <sup>o</sup> C	0,1 %
- Точность	0,4 <sup>o</sup> C	2%
- Разрешающая способность	0,04 <sup>o</sup> C	0,05%