



Регистратор температуры и влажности «Берег-ВО» (bluetooth / USB / PDF)



Регистратор температуры и влажности «Берег-ВО» представляет собой автономный портативный прибор. Предназначен для измерения с заданной периодичностью параметров температуры и относительной влажности окружающей среды и сохранения данных в энергонезависимую память. Сохраненные данные могут быть аппаратно экспортированы в файлы одного из форматов: PDF, CSV или BEREG (bin). В процессе экспорта данных текущая миссия не приостанавливается. Полученные файлы могут быть оперативно отправлены на электронную почту или различные мессенджеры (WhatsApp, Viber, Telegram и др.) - при помощи смартфона с установленным приложением «Берег Аудитор». При необходимости

обслуживание регистраторов может производиться при помощи ПК - через встроенный USB-C разъем. При обслуживании регистраторов (программирование / считывание) через разъем USB-C установка программы не требуется. Регистратор имеет функцию контроля текущих значений на соответствие заданным порогам. В случае выявления нарушения регистратор информирует об этом пользователя включением красного светодиода. Работает прибор от заменяемого элемента питания. Приборы могут применяться для картирования складов, для мониторинга микроклимата в помещениях, складах, в холодильных и морозильных камерах - в логистике, медицине, фармацевтике, пищевой промышленности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормируемый параметр	Значение
Диапазон измерений температуры, °C / погрешность измерений температуры, °C	от -25 до +60 / ±0,5
Диапазон измерений относительной влажности, % // Погрешность измерений, %	От 5 до 95 / ±5
Типы интерфейсов для связи с прибором	Bluetooth, NFC ¹ , USB
Интервал между измерениями	от 5 секунд до 12 часов
Устанавливаемая задержка старта ²	От 1 секунды до 64 дней
Максимальный объем памяти ³ :	до 12'120 измерений
Возможные форматы генерируемых отчетов	PDF, CSV или BEREG (bin)
Габаритные размеры В × Ш × Г, мм / масса нетто, не более, г / степень защиты корпуса	69x59x19 / 41 / IP20
Тип элемента питания / напряжение / емкость	ER14250-LD / 3,6В / 1200 мА*ч
Ориентировочный ресурс ⁴ элемента питания в зависимости от частоты измерений:	до 200 дней (1 мин.) До 2-х лет (10 мин.)
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ-3.1, но для работы при температуре от -25°C до +60°C

¹) NFC позволяет бесконтактно активировать Bluetooth на приборе и автоматически запустить приложение на смартфоне.
²) Если при настройке новой миссии не заданы дата и время старта, то запуск миссии осуществляется с кнопки с тридцатиминутной задержкой старта. Повторное нажатие приведет к немедленному началу измерений.
³) Имеется возможность ограничения пользователем максимального количества измерений.
⁴) Без учета работы Bluetooth связи при температуре не выше 40°C. При активном использовании Bluetooth ресурс снижается.



Bluetooth



USB
micro



NFC



PDF, CSV, Bereg
(bin)



Оперативная
отправка отчетов



Удобное и
функциональное
решение