

звоните +7 (495) 660-86-30 или пишите hanwell@hanwell.ru для более подробной информации о продуктах и услугах



[Загрузить](#) | [Контакты](#) | E-mail: hanwell@hanwell.ru

[<<Назад](#)

► Модули серии Hanlog, uv-bug и lux-bug это одноканальные регистраторы данных, которые могут работать независимо отдельно, предназначенные для измерения и запоминания уровней видимого света и ультрафиолета (УФ). Стандартные диапазоны измерений 0 – 2000 люкс и 0 – 5000 Вт/м². Пользователь может заказать другие диапазоны измерений. Чувствительные элементы небольшие и могут устанавливаться на модуль, как на картинке, либо через кабель.

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Фотометрический диод определяет число люкс. Силиконовый диод – УФ; этот диод выполнен по современной технологии с применением новых фильтрующих материалов и способен «чувствовать» свыше 250-400 нм, для обоих элементов применяется косинусный корректор.

ПАМЯТЬ

Оба регистратора, освещенности и ультрафиолета имеет двойной объем памяти по сравнению с другими регистраторами. Память в 16 К EEPROM позволяет регистрацию данных в течение года при максимальном интервале записи. Данные сохраняются с разрешением 10 бит.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Регистраторы серии Hanlog имеют полный интерфейс RS232, скорость передачи 19200 бод. При такой скорости регистраторы lux и uv-bugs передадут содержание своей памяти за менее чем 15 сек.

ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Регистраторы uv-bug и the lux-bug поставляются с ПО, совместимым с Windows. Зарегистрированные данные быстро загружаются в базу данных для дальнейшего просмотра и анализа в удобной форме. Интегральные вычисления освещенности и ультрафиолета производятся автоматически.

Технические характеристики

Размеры	97 x 50 x 6 мм
Вес	65 г
Питание	Встроенная литиевая батарея 3.6 В, срок службы до 5 лет
Материал кожуха	ABS

Lux

Чувствительный элемент	Фотометрический диод
Диапазон	0 - 2000 люкс (другие – по заказу)
Различение цвета	Глаз человека
Косинусный корректор	Имеется
Интервал измерений	1, 5, 15, 30, 60 мин
Память	16k EEPROM
Емкость памяти	8184 записей

Lux

Чувствительный элемент	Силиконовый фотометрический диод
Диапазон	10...1000 мВт/м ²
Косинусный корректор	Имеется
Интервал измерений	1, 5, 15, 30, 60 мин
Память	16k EEPROM
Емкость памяти	8184 записей



Типовые применения

- Превентивные измерения на выставках
- При транспортировке
- Выставочные залы
- архивы
- музеи
- библиотеки
- хранилища

Дополнительные устройства

- Дистанционные датчики
- Датчики по заказу
- Удаленный доступ
- Диапазон по заказу
- Крепеж, защитная арматура
- ПО со словом 32 бит



Certificate No. LRQ 0964710

Certification applies to Hanwell Instruments Limited, United Kingdom only.