

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



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

[<<Назад](#)

► Интенсивные исследования требований и ограничений пользования регистраторов, используемых в различных отраслях промышленности, привели к разработке ряда изделий, объединенных маркой Hanlog.

Hanwell использовал всю мощь своих знаний о мониторинге параметров окружающей среды, последние достижения электроники и технологий для создания этого модуля, с уникальной комбинацией аппаратных и программных средств. В результате модуль разработан в недорогом и миниатюрном корпусе с техническими характеристиками на уровне лучших достижений в области регистрации данных.

В отличие от других регистраторов данных, присутствующих на рынке данной продукции, все регистраторы Hanwell разработаны с учетом важности методов их калибровки. Аппаратная и программная архитектура, как единое целое, позволяют проводить калибровку по нескольким точкам с очень высокой точностью.

Гибкость калибровки в сочетании с высокой стабильностью датчика (первичного преобразователя) гарантируют для вас и вашей индустрии надежные результаты.

Мы предлагаем калибровку внутри помещения и на месте при помощи оборудования, способного оценить погрешность относительно национального стандарта параметра. Для тех пользователей, которые имеют свои метрологические лаборатории, мы предложим необходимую документацию и программные средства (ПО) для калибровки.

Регистраторы i-bug и v-bug имеют интерфейс RS232 со скоростью передачи 19200 бод. Полностью загруженная память транслируется менее, чем за 15 сек.

#### Спецификация

(Погрешность указана общая для модуля и преобразователя)

Размеры	67x67x27 мм
Вес	67 г
Питание	Литиевая 3.6 В
Батарейки	до 5 лет службы
Диапазон влажности	0-100% без конденсата
Датчик влажности	Конден. полимер
Влажность	+/- 2%, по заказу +/- 1%
Разрешение	+/- 0.024
Интервал передачи	Программируемый 4с - 18 час.
Память	16k EEPROM
Record capacity	16368 записей
Число регистраций	Имеется
Диапазоны	-25°C до +80°C
Погрешность	-25 до -5 +/-0.3°C
	-5 to +50 +/-0.2°C
	+50 to +70 +/-0.3°C
	+70 to +80 +/-0.4°C
Разрешение	-25 до -5 +/-0.3°C
	-5 to +50 +/-0.2°C
	+50 to +70 +/-0.3°C
	+70 to +80 +/-0.4°C



#### Типичные применения

- Фармацевтика
- Хранение и склад
- Лаборатории
- Контроль качества
- вентиляция и кондиц.
- Карта температур
- Карта влажностей

#### Options & Accessories

- погружные/вставные датчики
- Пробы воздуха
- Пробы на поверхности
- Первичная поверка
- Крепеж
- Журналы записей
- соответствие FDA



Certificate No. LRQ 0964710

Certification applies to Hanwell Instruments Limited, United Kingdom only.