

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](#)

Регистраторы размером с "ладушку" i-bug и v-bug записывают данные тока и напряжения с выходов любых применяемых в промышленности датчиков, преобразователей и чувствительных элементов. Оба модуля работают, как двухканальные регистраторы постоянного напряжения или тока 4 - 20 мА. Вход защищен от перенапряжения и обратной полярности. В i-bug встроены 51R1 прецизионный шунт 0.1% 10 ppm.

Регистраторы i-bug и v-bug просты в эксплуатации, просто соедините два сигнальных проводника датчика, преобразователя или чувствительного элемента с входными удобными клеммами модуля. В памяти модуля данные хранятся в необработанном виде. Их обработка и масштабирование происходит в ПК, которые могут быть далее пере масштабированы пользователем.

ПО Hanlog позволит преобразовать полученные данные в результаты на экране, привычные для оценки, демонстрации и пр. пользователем. Возможны графические и табличные представления результатов, на них можно наложить и другие графики от других регистраторов, а также демонстрировать результаты в реальном масштабе времени.

Оба модуля i-bug и v-bug идеальны для работы с любым оборудованием, у которого есть выход постоянного тока 4 - 20 мА или напряжения.

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)

i-bug	
Размеры	67 x 67 x 27мм
Вес	65 г
Питание	3.6 В литиевая
Батарея	служит до 5 лет
Конвертер (АЦП)	10 бит
Диапазон	0-24 мА
Погрешность	+/- 0.03mA
Разрешение	+/- 0.024
Интервал передачи	Программируемый 4 с - 18 час
Память	16k EEPROM
Число регистраций	16368 записей
Отложен. режим запуска	Имеется

v-bug	
Размеры	67 x 67 x 27мм
Вес	65 г
Питание	3.6 В литиевая
Батарея	служит до 5 лет
Конвертер (АЦП)	10 бит
Диапазон	0-24 мА
Погрешность	+/- 0.03mA
Разрешение	+/- 0.024
Интервал передачи	Программируемый 4 с - 18 час
Память	16k EEPROM
Число регистраций	16368 записей
Отложен. режим запуска	Имеется



#### Типовые применения

- Давление
- pH/проводимость
- Контроль газов
- Расход/уровень
- Контроль качества
- Вентиляция и кондиц.
- Наука

#### Опции

- Всесезонный вариант
- Под заказ
- Провода под заказ
- Первичная проверка
- Крепеж



Certificate No. LRQ 0964710

Certification applies to Hanwell Instruments Limited, United Kingdom only.