

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](#)

Философией компании Hanwell является выяснение необходимости в создании прибора, а не производство чего-то с дальнейшими попытками это внедрить. Модуль - регистратор Transport Logger (регистратор температуры во время перевозки продукции) это один из таких примеров. Модуль разработан с пониманием нужд конечного пользователя; непревзойденные функциональные характеристики и продуманный дизайн Модуля делают его гибким и сверх удобным для любых применений. Использование сверхстабильных чувствительных элементов типа "С" позволяют его использование в любых практических ситуациях. В основном Модуль применим при длительной перевозке и хранении пищевой и фармацевтической продукции для регистрации температуры в транспортном контейнере или месте хранения.

Как и другие модули Hanwell, регистратор Transport Logger разработан с учетом удобных процедур калибровки. Комбинация его аппаратного решения и архитектуры программных средств позволяет проводить высокоточную калибровку по нескольким точкам.

В дополнение 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 программное обеспечение (ПО) для калибровки.

Мы предлагаем в дополнение к упомянутым в других разделах страниц нашего сайта программным продуктам ПО Mean Kinetic Temperature (MKT), используемое повсеместно в фармацевтической промышленности, позволяющее оценить общий эффект влияния колебаний температур на качество перевозимой или хранящейся продукции. ПО, поставляемое вместе с Регистратором, позволит автоматически представить пользователю такое эффект.

Используемые вместе, Transport logger и ПО, соответствуют всем стандартам и требованиям пищевой и фармацевтической промышленности FDA CFR.

требования 21 CFR (Статья 11) описывают процедуры записи электронных данных, подписи уполномоченного для их подтверждения, правдивости данных, подписание документации. Они регулируют всю процедуру мониторинга: создание данных, их изменения, представление, архивацию, величину выборки и их передачу.

Технические характеристики

Код продукта	HL2016
Размеры	90x50x16 мм
Вес	60 г
Материал корпуса	ABS
Питание	3.6 В литиевая
Срок службы	до 5 лет
Гнездо для термодатчика	2 x Лемо
Термодатчик	Тип "С"
Интервал загрузки	Программируемый 4 с - 18 час
Память	128k EEPROM
Число регистраций	10720 записей

Диапазон	
Нижний	-35°C до +60°C
Обычный	-15°C до +100°C
Высокий	+10°C до +150°C
Погрешность	+/-0.1°C @25°C
Погрешность	+/-0.1°C



Типовые Применения

- ° При транспортировке
- ° На складе

Опции

- ° Доп. датчики
- ° Крепеж защитный
- ° 21 CFR Part 11 compliant software
- ° Первичная проверка



Certificate No. LRQ 0964710

Certification applies to Hanwell Instruments Limited, United Kingdom only.