

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](#)

Базовая станция (База) принимает и обрабатывает сигналы телеметрических (радио) датчиков или обычных (проводных) датчиков. Эти датчики посылают сигналы через определенный интервал времени на Базу (cr-1). База загружает и хранит сигналы, ожидая их загрузки в программу ПК для их анализа и архивации. cr-1 также обеспечивает функцию интерфейса для соединения с системой (контроллером) MS1000.

Все данные от датчиков, телеметрических или обычных проводных в любых их комбинациях, в конечном счете, собраны, обработаны и хранятся в Базе cr-1. Все это может быть удобно расположено и предназначено для постоянного просмотра данных в так называемой Системе мониторингования (некого производственного процесса).

Жидкокристаллический дисплей (ЖКД) 16 x 1 символов (настольный вариант) либо 20 x 4 символов (настенный вариант) отражает состояние Системы. Предусмотрена сигнализация на экране ЖКД (например, в случаях, когда некий датчик стал показывать значения выше или ниже установленных для него порогов сигнализации). Несмотря на то, что cr-1 имеет значительную память, необходимо, чтобы данные далее загружались в память ПК для детальной обработки и постоянного хранения. Это можно сделать в любой момент автоматически или вручную.

База предлагается в следующих конфигурациях:

- Настольный вариант (фото справа вверху)
- Настенный вариант с принтером
- Вариант для стойки или пульта
- Упрощенный вариант для прямого соединения с ПК

Технические характеристики

Прибор (корпус и пр.) cr-1

cr-1 габариты	204x156x68 мм
Вес	1000 г
Корпус	Прессованный порошковый алюминий

Прибор (корпус и пр.) Приемник

Габариты	190 x75x50 мм
Вес	300 г
Корпус	Прессованная порошковая сталь
Длина кабеля	1 м (длиннее по запросу)
Питание	12 В (обычный)
Радио каналы	2
Радио частота	434.075 МГц (до 32 каналов), до 255 датчиков
Экран	1x16 символов
Экологический рейтинг	IP54 для внутреннего (до IP68)
Сигнализация	Красный светодиод
Соединение с портом	Желтый светодиод
Рабочее состояние	Зеленый светодиод

Входы

От телеметрических	Узкополосное FM
От проводных	RS485

Выходы

порт / принтер	RS232
На MS1000	RS485
Сигнализация	Релейная через гнездо
Порт расширения	кабель с 14 штырьковым разъемом
Резервное питание	2 встроенных аккумулятора
Память	1 Мбт флеш карта



Типовое применение

- Складское помещение
- В здании
- В лаборатории
- При производстве
- В холодильнике
- Дистанционное управление
- Управление вращением

Опции

- Дистанционный приемник
- Усиление приема
- Порт принтера
- Интерфейс BMS
- Управляющий интерфейс
- Сетевое ПО
- Модем дистанционного доступа
- Ethernet интерфейс



Certificate No. LRQ 0964710

Certification applies to Hanwell Instruments Limited, United Kingdom only.