

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](#)

► База, так называемый "Умный приемник" (Smart Receiver), модель Hanwell Radiolog sr-1, это новое решение для телеметрического сбора и передачи данных в помещениях сложного плана и этажности, с помощью которого обеспечивается существенная гибкость процесса мониторинга данных.

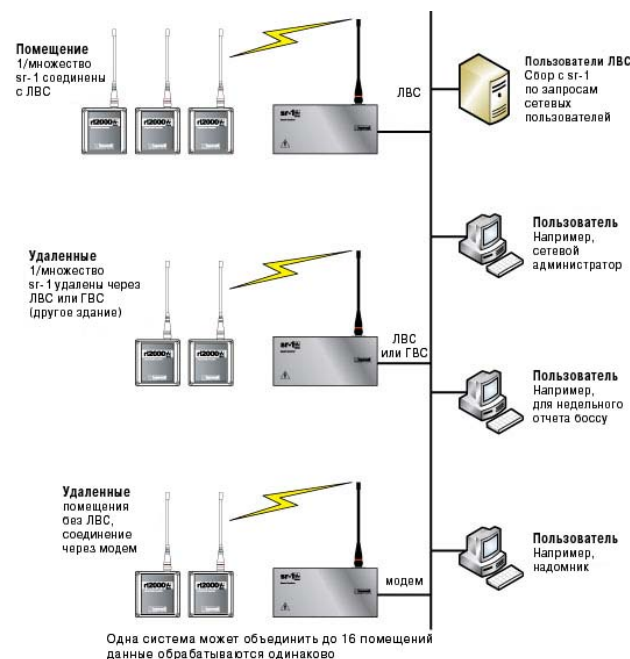
Вместо того, чтобы поставить телеметрическую базовую станцию на прием по радиосигналу абсолютно всех данных от всех датчиков, можно разместить по зданию несколько станций sr-1, которые можно подсоединить в их местах расположения к локальной (ЛВС) или глобальной (ГВС) сетям, таким образом, утилизируя уже имеющиеся возможности сетевой передачи данных, существующие сетевые гнезда и протокол TCP/IP. Базы sr-1 одновременно будут собирать данные со своих телеметрических датчиков, например, и в здании и в подвале, а пользователи, как части всего помещения, так и всей организации будут видеть на своих экранах все необходимые обработанные данные. Это также может сэкономить необходимость проводки сети ЛВС для множества ПК с множеством серийных портов в каждом помещении организации.

База sr-1 опросит телеметрические датчики при помощи ПО "Radiolog Smart", которое позволяет использовать одновременно до 16 таких Баз 16 sr-1w™s. Сетевой трафик невысок и данные автоматически сортируются и сохраняются.

Такая возможность одновременного сбора данных в разных местах может распространяться на применение таких Баз в GPRS и использоваться в национальных или глобальных системах. Смотрите диаграмму ниже, объясняющую потенциальные возможности применения станций sr-1, или свяжитесь с сотрудниками Ханвелл для обсуждения применимости таких Баз для вашего случая.

При отключении питания, станция будет работать еще 3 часа от внутренних аккумуляторов. Если в ваших сетях питания часты перебои, воспользуйтесь БИП (бесперебойный источник питания) Z411. При отказах питания или сетевых отказах станция идентифицирует отказы и переключится в режим низкого электропотребления до момента устранения неполадки.

Простой и компактный дизайн станций sr-1 создан за счет электронных инноваций. Мы постоянно работаем над созданием гибких систем, функциональность которых обеспечена объединением результатов нашего опыта и последними научными достижениями, с целью уверенно донести надежные показания данных к вашему ПК. При помощи sr-1 расстояния сокращаются и не являются преградой для передачи данных.




#### Типовые применения

- Мониторинг больших помещений
- Госпитали
- Лаборатории
- Сложные производства
- Хранлища
- Экспериментальные

#### Опции

- Выносная антенна
- БИП
- автонабор PSTN
- автонабор GSM
- текст сообщения SMS



Certificate No. LRQ 0964710

Certification applies to Hanwell Instruments Limited, United Kingdom only.

**Технические характеристики**

---

**Изделие sr-1**

Код изделия	SR1
sr-1 размеры	223x120x58 мм
sr-1 вес	1100 г
sr-1 корпус	Нержавейка
Питание	Обычное 85-265 В, 47-63 Гц
Аккумуляторы	9,6 В, 150 мАчас
Интерфейс	TCP/IP 10/100 Мбс
Доп. интерфейс	модем PSTN
Память	256 Кб
Сигнализация	реле НЗ или НО

---

**Изделие (доп. выносная антенна)**

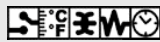
Размеры	3190x75x50мм
Вес	300 г

---

**Радио частоты**

Фиксированная	434.075 МГц или 433.092 МГц
Многодиапазонный приемник	Диапазоны Европа/США

---



Ханвелл в России | ТЕ Москва | 127287 Скаковая аллея 11 |  
| Тел. +7 (495) 660-86-30 | Факс. +7 (495) 335-59-02 | Моб. +7 (495) 792-14-65 |  
Электронная почта: [hanwell@hanwell.ru](mailto:hanwell@hanwell.ru)