

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)

[<<Back](#)

► Радиоприем иногда становится не процессом, а "искусством", так как сигнал может меняться в зависимости от многих факторов. Каждое здание имеет уникальный "радио профиль", вследствие наличия металлических конструкций, "наследства" старых стен, закрытых новыми, и пр. Данный Измеритель Мощности Сигнала Передатчика предназначен для исключения из процесса измерений "скрытых тайн" радио среды помещения для установки телеметрических приборов Hanwell.

Измеритель Сигнала можно использовать в двух случаях:

- Как портативный прибор на батарейках для измерения мощности сигнала каждого датчика, либо уточнения зоны "молчания" и поиска работающего, но "молчащего" датчика.
- как монитор индексации радио эфира, подключенный к ПК.

Измеритель может быть снабжен приемником фиксированной частоты (FF), или синтезированной (SF). Он может быть снабжен Внешним или Встроенным или обоими Приемниками. К примеру, модель SSM-RXFF-Z690FF имеет оба Приемника, Внешний и Встроенный, работающих на частоте 434.075 МГц.

Простой интерфейс позволяет установить идентификационный номер каждого датчика, измерить мощность сигнала, увидеть результат на экране дисплея.

Измеритель снабжен ПО Windows 32 бит. Для сбора и представления данных о мощности сигналов. Данные могут также экспортироваться в таблицу к третьему пользователю в формате CSV.

#### Технические характеристики

Код продукта	SSM
Размеры	80 x 150 x 30мм
Питание	9 В PP3 батарея или 12 В пост.
Вес	280 г
Корпус	ABS
Влажность	10-90% без конденс.
Температура	0...+50В°С
Встроенный ИРП	9,6v 150мА
Интерфейс	TCP/IP 10/100 Мбс
Доп. интерфейс	модем PSTN
Память	256 Кб
Сигнал	реле НО или НЗ

Встроенный Прием	(1) = xx это код внешнего приемника (2) = Североамериканские пользователи должны пользоваться только внешним
Code	SSM-RXFF-xx SSM-RXF1-xx SSM-RXS1-xx (1,2) (1,2) (1,2)
Синтезированный Приемник	434.075МГц 433.920МГц 433.875-434.650 МГц через 25 КГц

Внешний Приемник	(1) = xx это код внешнего приемника (2) = Североамериканские пользователи должны пользоваться только внешним
Код	Z690FF (2) Z690F1 (2) Z690SF (2)
Синтезированный Прием	434.075МГц 433.920МГц 433.875-434.650МГц через 25 КГц

Порты и ПО	
Порт	RS232
Скорость	9600 baud
ПО	Windows 32 бит для Windows 2000/6 ME, TE, XP

Принадлежности (крепеж, вставные датчики и пр.)

Код	Описание
G116	12 В пост.
G117	UK штепсель
G118	EU штепсель
G122	US штепсель
Y020	доп. RS232 кабель



#### Типовые применения

- В° Радио карта местности
- В° Измерение Диапазона приема
- В° Анализ Системы
- В° Поиск датчика



Certificate No. LRQ 0964710

Certification applies to Hanwell Instruments Limited, United Kingdom only.