



Беспроводная система «Стрекоза-ВСН» предназначена для измерения и регистрации условий окружающей среды в помещениях различного назначения.

Датчики системы автономны и быстро монтируются без прокладки проводов.

«Стрекоза-ВСН» может работать как самописец или быть интегрирована в любую существующую систему сбора данных или АСУТП.

Система сертифицирована как средство измерений. Датчики «Стрекоза» имеют сменные чувствительные элементы.

Измеряемые величины:

	<i>Значение</i>	<i>Погрешность</i>	<i>Диапазон</i>
Температура воздуха	-20...+75°C	±0.5°C	5°C<T<50°C
Относительная влажность воздуха	0..100%	±2%	20%<RH<70%
Атмосферное давление	700..1100 hPa	±1 hPa	5°C<T<50°C

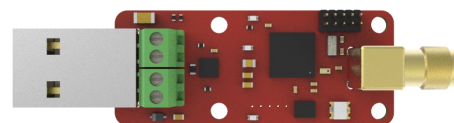
Датчик «Стрекоза»:

- * Питание 1xAAA
- * Автономная работа более 1 года
- * Сменный внутренний чувствительный элемент
- * Степень защиты корпуса IP31, опционально до IP55
- * Подключение внешних чувствительных элементов



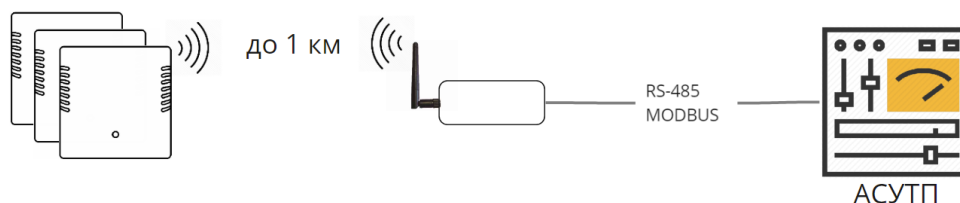
Приёмопередатчик 868:

- * USB или RS485, Modbus
- * Поддержка до 50 датчиков «Стрекоза»
- * Дальность связи до 1 км

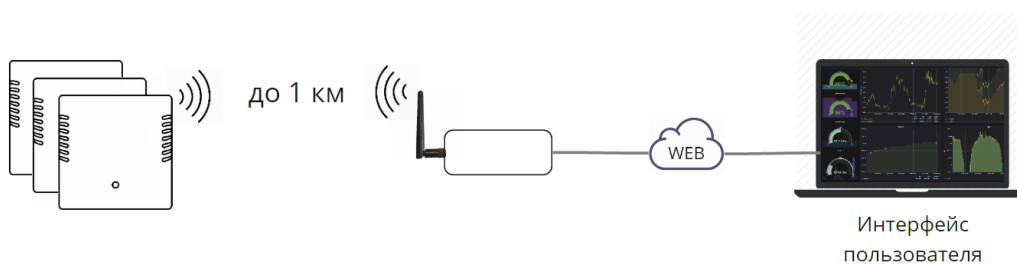


Применения:

Интеграция в действующую систему управления в качестве источника данных или беспроводного удлинителя интерфейсов:



Самостоятельное использование, с удалённым доступом через веб-сервер:



Программное обеспечение:

- * Опрос датчиков, ведение базы данных
- * Визуализация и генерация отчетов
- * Удалённый доступ, гибкая интеграция

