



JJ-Connect H-SENSE

**Универсальный Sirf Star III
GPS-USB приемник**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Введение

Спасибо за то, что вы приобрели универсальный USB-GPS приемник JJ-Connect H-SENSE! Приемник предназначен для совместного использования с ноутбуком или КПК и позволяет принимать сигнал GPS-спутников и передавать его посредством интерфейсов TTL или RS-232. Благодаря используемой технологии Trickle Power и Push-to-Fix прибор обладает минимальным временем определения местоположения - данные о принятых сигналах и расположении спутников записываются во внутреннюю flash-память.

Функциональные особенности

- GPS-чипсет Sirf Star III (20 каналов);
- Низкое энергопотребление;
- Встроенный процессор ARM7TDMI;
- Встроенный аккумулятор для питания внутренней памяти;
- Поддержка NMEA 1083 v2.2;
- Изменяемая скорость передачи данных по каналу;
- Встроенный демодулятор WAAS;
- Использование дифференциальных поправок RTCM;

Технические характеристики

- Холодный старт: 50 секунд;
- Теплый старт: 38 секунд;
- Горячий старт: 5 секунды;
- Ограничение по ускорению: 4g;
- Ограничение по скорости: 515 м/сек;
- Ограничение по высоте: 18000 м;
- Рабочая температура: от -40°C до +80°C;
- Входное напряжение: +4,75-5,5В, постоянное;
- Потребляемый ток: <80 мА;
- Габаритные размеры, мм: 60 x 40 x 17,83;
- Длина кабеля: 1,5 м;

Комплектация

- Универсальный USB-GPS приемник JJ-Connect H-Sense
- Руководство пользователя;
- CD с драйверами под Windows;
- PS/2-USB кабель для передачи данных GPS.

Подключение прибора

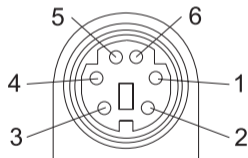
А. Подключение к ноутбуку

1. Выберите кабель PS/2-USB. В упаковке находится компакт диск с драйверами для Microsoft Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000 или Windows XP;
2. Вставьте компакт диск в CD-ROM. В открывшемся меню автозапуска, нажмите кнопку “Install driver”;
3. Подключите USB разъем кабеля в USB разъем ноутбука;
4. Подключите PS/2 разъем кабеля в PS/2 разъем GPS приемника;
5. Приемник готов к работе. GPS данные передаются в NMEA протоколе в соответствующий COM-порт. Для настройки картографического ПО (в комплект не входит) укажите правильный COM-порт. При подключении через разъем USB, COM-порт эмулируется с помощью драйвера, находящегося на компакт-диске.

В. Подключение к КПК (при наличии дополнительного кабеля для КПК)

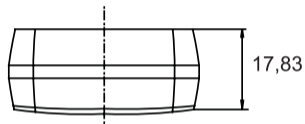
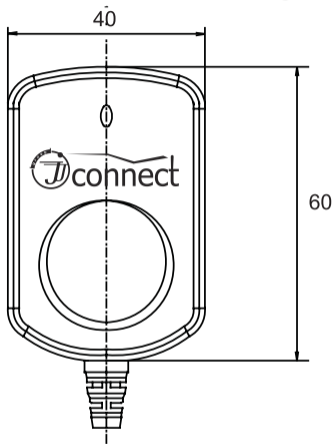
1. Выберите кабель с PS/2 разъемом, подходящий для Вашего КПК.
2. Подключите PS/2 разъем кабеля в PS/2 разъем GPS приемника.
3. Соедините разъемы КПК и кабеля.
4. Для питания GPS приемника и КПК подключите штекер кабеля для авто-прикуривателя 12В в гнездо прикуривателя автомобиля.
5. Приемник готов к работе. GPS данные передаются в NMEA протоколе в соответствующий COM-порт. Для настройки картографического ПО (в комплект не входит) укажите правильный COM-порт.

Разъем PS/2



№ Провода	Сигнал	
	RS-232	TTL + RS-232
1	TX	TX (RS232)
2	+5В , постоянное	+5В, постоянное
3	NC	TX (TTL)
4	Земля	Земля
5	DGPS Вход	RX (TTL)
6	RX	RX (RS232)

Внешний вид прибора



* Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид устройства без уведомления. Указанные параметры могут не совпадать с реальными.



www.jj-group.ru