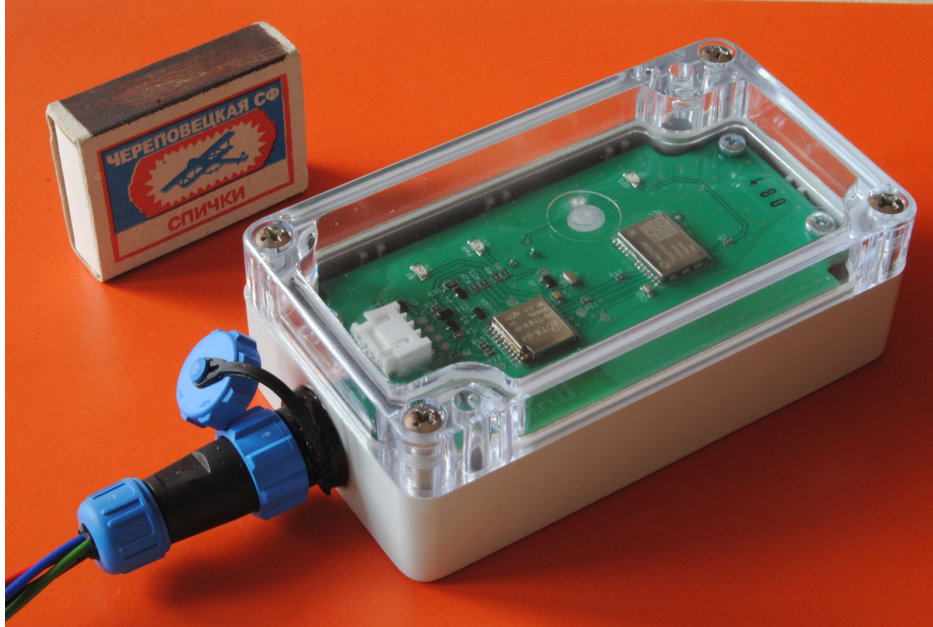


Модуль спутниковой навигации (v7). Паспорт

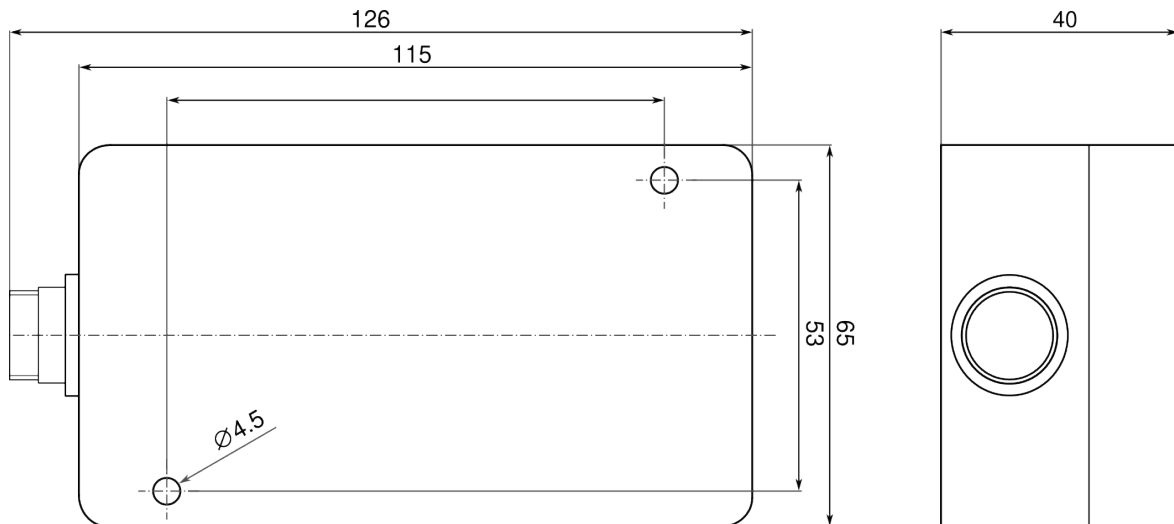
1 Описание

Модуль предназначен для работы в паре с ПО АгроСлалом, установленном на Android смартфоне. Модуль соединяется со смартфоном по Bluetooth (BLE) и передает в ПО АгроСлалом местоположение и скорость, признак включения химаппаратуры, команды кнопки управления. При подключении к счетчику расхода также осуществляется передача данных о мгновенном расходе рабочей жидкости.

2 Внешний вид и габариты



Модуль имеет габариты 185 x 65 x 40 мм с учетом длины ответной части разъема и запаса на изгиб проводов. Монтаж может быть выполнен с помощью самоклеящихся застёжек-липучек (поставляются в комплекте), толщина которых составляет менее 7 мм.



3 Характеристики

Точность определения координат	1 метр*
Частота обновления координат	10 Гц
Напряжение питания	8-30 В
Максимальное напряжение на входах	-30 ... +30 В
Потребляемый ток	менее 40 мА
Защита от неправильного подключения проводов	Есть
Защита устройства от внешних воздействий	IP67 **
Рабочий диапазон температур	0-50 °C

* Данные по точности приведены в соответствии со спецификацией модуля спутниковой навигации. В реальных условиях точность может отличаться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от состава спутниковой группировки, условий приёма сигналов спутников, наличия помех на частотах вещания спутников. Наличие помех может приводить к существенному ухудшению точности, вплоть до невозможности определить местоположение. В нормальных условиях (правильная установка приёмника, работа на открытой местности, отсутствие помех) точность, как правило, соответствует заявленной.

** Модуль тестируется на водостойкость, однако при работе в условиях резких перепадов температур внутри корпуса может появиться конденсат. В этом случае модуль необходимо разобрать, просушить и собрать заново. Эксплуатация до устранения конденсата запрещена!

4 Гарантии изготовителя

- Изготовитель гарантирует работу модуля в соответствии с приведёнными характеристиками в течение 5 лет с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации;
- Изготовитель не несет ответственности за ухудшение характеристик точности, возникшее вследствие нарушений работы спутниковых систем навигации, наличия помех в диапазоне вещания спутниковых систем навигации, неправильной установки модуля;
- В случае возникновения неисправности при соблюдении условий эксплуатации в течение гарантийного срока изготовитель обеспечивает бесплатный ремонт или замену модуля;
- Изготовитель вправе отказать в бесплатном ремонте или замене модуля в случае, если есть признаки нарушения условий эксплуатации, механические повреждения, следы коррозии.

5 Комплектность поставки

- Навигационный модуль
- Комплект проводов длиной 3 метра с разъемом OL1310/S4
- Застёжки-липучки 3М для монтажа модуля, 6 шт.
- Инструкция по монтажу и подключению
- Паспорт

6 Контакты

Николай Рысухин

✉ agrosalom@gmail.com

☎ +7(918)-763-95-31