

## APPLICATION NOTE

# УСТАНОВКА SAT-202/SAT-202G

Чтобы вам не было нужно – обеспечить беспроводное управление (OTAC – Over The Air Control) цифровыми и аналоговыми портами ввода/вывода, в т.ч. портами с открытым стоком, а также управление слежением или двухмодовым режимом (спутник/GPRS), либо ретранслировать данные с датчиков через спутник – установка терминалов SAT-202 от Honeywell Global Tracking не будет представлять для вас никаких затруднений.



### Краткое описание установки

Микропроцессор может быть как самостоятельным устройством, так и составным элементом интегрированного решения GSM / GPRS или решением на основе сенсорного устройства.

### Как это происходит?

- Руководство пользователя SAT-202 для правильного выполнения соединения.
- Запрограммируйте SAT-202, используя пакет разработки ПО (факультативно).
- Подсоедините SAT-202 с использованием кабеля RS232.






### Что для этого необходимо?

- Руководство пользователя SAT-202 для правильного выполнения соединения.
- Global Tracking GDN 0559 – Командный интерфейс исполнения сценариев и API с информацией о командах управления SAT-202, например:

- Команда MM – создать 84-битное сообщение для отправки в систему обработки сообщений Global Tracking
- Команда MR – убедиться в наличии канала у терминала и проверить качество канала, т.е. выяснить, «видит» ли терминал спутник
- Команда MT – проверить, отправлено ли сообщение
- Прочие команды по необходимости.

- Пакет разработчика ПО Global Tracking и загружаемое программное обеспечение – для программирования терминала с учётом ваших индивидуальных требований.

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ SAT-202

| Изделие  | Артикул                       | Описание  |
|--|-------------------------------|---|
|   | A115B05                       | Терминал SAT-202  |
|   | A060B02                       | Удлинительный кабель Vulgin, 25-жильный, 5 м  |
|   | A056B01                       | Кабель Harness, 25-жильный, для соединения RS232 / DIN / Питание  |
|   | A058B01                       | Аварийная кнопка, соединенная кабелем в 1 м с трубкой стандарта DIN   |
|  | A062B01<br>A063B01<br>A064B01 | Переходник для питания от гнезда прикуривателя<br>Блок питания AC/DC<br>Комплект международных переходников |

### Документация и программное обеспечение для установки терминалов SAT-202

Пакет поддержки ПО (SSP-0016) ASP

В составе стартового пакета:

1. APN-0054 Введение в услуги ASP Honeywell Global Tracking
2. GDN-0013 ASPI XML
3. GDN-0559 SAT-200/202 Командный интерфейс исполнения сценариев и API
4. MAN-0012 TSL Руководство по программированию
5. MAN-0014 Инструментальные средства разработки для терминала
6. MAN-0034 Руководство пользователя устройств серии SAT-202
7. MAN-0048 Инструкция по эксплуатации устройств серии SAT-200/202
8. SCR-0096 Обучающий сценарий 1, стандартный режим отправки отчётов плюс режим «Паника»
9. SWN-0032 Система управления SAT
10. SWN-0033 Приложение по обслуживанию терминала (загружаемое)
11. SWN-0038 Схема расчёта производительности SAT