ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ «ФАРАДЕЙ» FDC

Регистратор и трекер TL101



Удалённый мониторинг и управление специализированной электротехникой. Измерение параметров батареи, отслеживание координат и передача данных на облачный сервер.

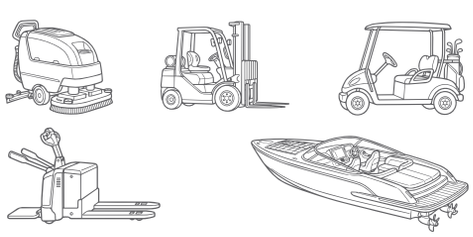
Преимущества

- Связь 2G/3G/4G и GPS/ГЛОНАСС.
- Два входа и два силовых выхода.
- Доступ к данным через веб-интерфейс и API.

Технические характеристики

Питание	
Диапазон входного напряжения	8-50 В DC, защита от обратной полярности
Номинальное напряжение батареи	24 В, 36 В
Тип батареи	Свинцово-кислотная, литий-ионная
Потребляемая мощность	1,2 Вт (макс.)
Связь	
2G	GSM 900/1800 МГц
3G	WCDMA B1/B5/B8
4G	LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD B38/B40/B41
GNSS	GPS/ГЛОНАСС
Антенны сотовой связи / GNSS	Внутренние
SIM	eSIM
Интерфейсы	
Дискретные входы	2
Дискретные выходы	2 (сухой контакт, 55 В, 20 А)
Светодиодная индикация	Индикатор состояния
Функции	
Датчики	Ток, напряжение, температура, ускорение по трём осям, влажность
Хранение данных при отсутствии связи	До 14 дней с автоматической синхронизацией
Обновление программного обеспечения	OTA
Синхронизация времени	GNSS, NTP
Условия эксплуатации	
Рабочая температура / хранение	от -20 °С до +55 °С
Рабочая влажность	от 5 % до 95 %
Степень защиты	IP42
Физические характеристики	
Размеры	115 x 80 x 23 мм (Д x Ш x В)
Масса	145 г

ПРИМЕНЕНИЕ



- ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ
- ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКИ
- ГОЛЬФ-КАРЫ
- ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКИ
- ЭЛЕКТРОЛОДКИ

WWW.FARADAYDC.RU