

Автономный GPS/GLONASS трекер ISE-TR001

Полный контроль техники и оборудования без подключения к бортовой сети — для автопарка, прицепов, вагонов и стационарных объектов.

6 Вт Solar

BLE 4.0

Сделано в России

Антивандальный корпус

Без врезки в проводку



Мониторинг там, где классическая телематика не видит полную картину

Универсальное решение для любого парка — от грузовиков до башенных кранов и ж/д вагонов.

Автотранспорт

Маршруты, простои и использование грузового и спецтранспорта.

Прицепы и тралы

Тралы, прицепы, цистерны без подключения к тягачу.

Вагоны и стационар

Ж/д вагоны, краны, генераторы и другое стационарное оборудование.

Отличие от классической телематики

При выключенной массе события не теряются — трекер работает автономно.

Гарантия техники сохранена

Монтаж на болты или магнит — без врезки в CAN и бортовую сеть.

Автономная работа без внешнего питания

Солнечная энергия + LiFePO4

Панель **6 Вт** и аккумулятор **80 А·ч** обеспечивают непрерывную работу без подключения к сети техники.

6 Вт

SOLAR

80 А·ч

LIFEP04

Готов к полевым условиям

Антивандальный корпус, защитная решётка на панели, устойчивость к вибрациям, пыли и перепадам температур.

236×166×74 мм

2,1 кг

Технические характеристики

6 Вт

SOLAR

80 А·ч

АКБ

2,1 кг

МАССА

BLE 4.0

ДАТЧИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Навигация	GPS + GLONASS
Связь	GSM
Производство	Полностью российское
Монтаж	Болты или магнит
Платформы	Wialon, Omnicomm, Axenta, Glonasssoft

Совместимость с вашей экосистемой

Данные поступают в уже используемую платформу мониторинга — без смены привычных процессов диспетчеризации.

Для ИТ и эксплуатации: быстрый монтаж, горячая замена при сбое, без доработки проводки.

Один трекер — GPS, датчики и облако

BLE-хаб собирает телеметрию датчиков и передаёт на сервер вместе с координатами.



Без кабелей

Датчики отдельно от трекера

Масштаб

Несколько BLE на один TL-003

Plug & play

Минуты на установку

Готовые решения под задачу

СЦЕНАРИЙ	ДАТЧИКИ	РЕЗУЛЬТАТ
Башенный кран	GPS + наклон	Контроль стрелы, подсчёт перемещений
Габаритный груз	GPS	Маршрут и сохранность груза
Ж/д вагон	GPS	Положение и состояние груза
Перевозка топлива	GPS + уровень	Контроль сливов и маршрута
Рефрижератор	GPS + температура + зажигание	Сохранность продукции
Прицеп без тягача	GPS	Контроль на стоянке

Топливо

Температура

Наклон

Зажигание

Как TR-001 уже используется в аэропортах

Мониторинг аэродромной техники там, где раньше было невозможно.



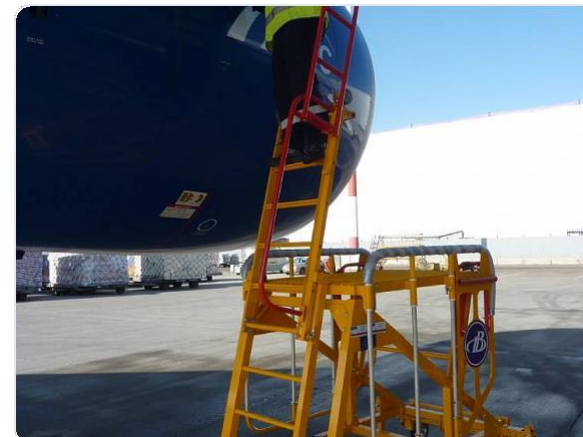
Буксировочные устройства «Водило»

Отслеживание перемещений водил и контроля их фактического использования на перроне.



Прицепные ленточные транспортеры

Контроль местоположения и времени работы при погрузке/разгрузке самолётов.



Гидравлические стремянки

Безопасность и учет эксплуатации обслуживания самолётов на стоянке.

Тип техники

Водило / буксировщики, ленточные транспортеры, стремянки.

Что даёт

Понимание, где техника, сколько реально работает и где простаивает.

Кому важно

Службам эксплуатации и операторам наземного обслуживания.

Где применяется TR-001

ОТРАСЛЬ	ОБЪЕКТЫ
Логистика	Прицепы, тралы, габаритные грузы
Ж/д транспорт	Вагоны, платформы, цистерны
Строительство	Башенные краны, генераторы
Нефть и газ	Резервуары, удалённые площадки
Аренда техники	Контроль использования и возврата

Единое решение для подвижных и стационарных активов — от первого внедрения до расширения существующего мониторинга.

Бизнес-эффект для руководства

Снижение потерь

Контроль топлива, сливов, неучтённого использования

Меньше простоев

Данные при выключенной массе, прозрачная эксплуатация

Экономия на сервисе

Горячая замена, без часов на поиск неисправностей



Потери топлива и простои



Использование парка

ROI

Быстрая окупаемость

Автономный мониторинг · полностью российское производство ·