



MSM-Tact-BT

трекер гидромолота



MSM-Tact-BT – это специально разработанный трекер, который знает о работе вашего гидромолота всё. Обычные счетчики моточасов дают лишь общее представление. **Трекер MSM-Tact-BT** предоставляет детальную аналитику, фиксируя не только время работы, но и каждый удар:

Интеллектуальное распознавание: Устройство отличает рабочие удары от посторонних вибраций.

Детальная классификация: Все удары группируются в серии по продолжительности (от 1-5 сек до 60+ сек), что позволяет оценить характер и интенсивность работы.

Точная привязка ко времени: Данные сохраняются с настраиваемым интервалом (по умолчанию — каждые 15 минут), чтобы вы знали не только сколько, но и *когда* работал молот.

Учет температуры: Система регистрирует температуру окружающей среды, предоставляя полную картину условий эксплуатации.

Результат применения трекера: Обоснованное планирование ТО, защита от неправомерных претензий и точные данные для расчета стоимости аренды или оценки износа.

Мы понимаем, в каких условиях работает ваша техника. Поэтому MSM-Tact-BT создан, чтобы быть таким же надежным и выносливым, как и ваше оборудование:

Абсолютная защита: Прочный корпус, залитый эпоксидной смолой, гарантирует полную водонепроницаемость и защиту от пыли, вибрации и коррозии. Трекеру не страшны ни ливень, ни снег, ни экстремальная жара или холод, ведь он работает в диапазоне от -40°C до +85°C.

Энергия на годы: Встроенная батарея рассчитана на период до 10 лет автономной работы. Установили и забыли — данные будут собираться годами без необходимости обслуживания или замены.

Простота и надежность крепления: Монтаж упрощен благодаря универсальному креплению на четыре винта М6. Такая фиксация гарантирует, что трекер останется на месте даже при самых интенсивных и продолжительных сериях ударов.



Вся информация от трекера сохраняется в защищенном облачном сервисе **GPSHome.ru**, обеспечивающем ее полную обработку и отображение: местоположение, производительность, количество и продолжительность серий ударов, моточасы и ударочасы. Данные отображаются на фоне карты, а также в виде графиков и отчетов.

Обмен данными с системами сторонних разработчиков производится **через API**.

Для максимального энергосбережения предусмотрена умная **функция Полета**, которая временно отключает трекер, сохраняя заряд батареи, а для его активации достаточно поднести магнит — это быстро, надежно и безопасно.

Благодаря своей комплексной архитектуре — большому набору встроенных интеллектуальных датчиков, широкому температурному диапазону, возможности подключения внешних Bluetooth-устройств и исключительно прочному корпусу — трекер находит применение далеко за пределами контроля гидромолота. Он становится незаменимым решением для мониторинга условий перевозки чувствительных грузов, где требуется бескомпромиссный контроль отсутствия ударов и соблюдение температурного режима с точностью до 0,1°C.



Технические характеристики

Срок службы батареи	до 10 лет
Датчики	положения, движения, наклона, использования, 3-осевой амортизатор (до 32g), магнитный датчик, датчик температуры с точностью 0.1 C
Журнал хранения и пересылки данных	по умолчанию 350 000 записей всех данных, включая данные об ударах, сериях ударов, их количестве и продолжительности.
Антенна Bluetooth	внутренняя
Технология Bluetooth	BLE (версия 5.2)
Настройка	удаленно, из личного кабинета на сервере GPShome.ru
Подключение внешних датчиков	есть
Корпус	ASA, залит эпоксидной смолой
Степень защиты	IP69
Максимально допустимое ускорение при непрерывной работе	32 g
Размеры	71 x 71 x 38 мм
Вес	240 г
Батарея	9 Ач
Рабочая температура	от -40 °C до +85 °C