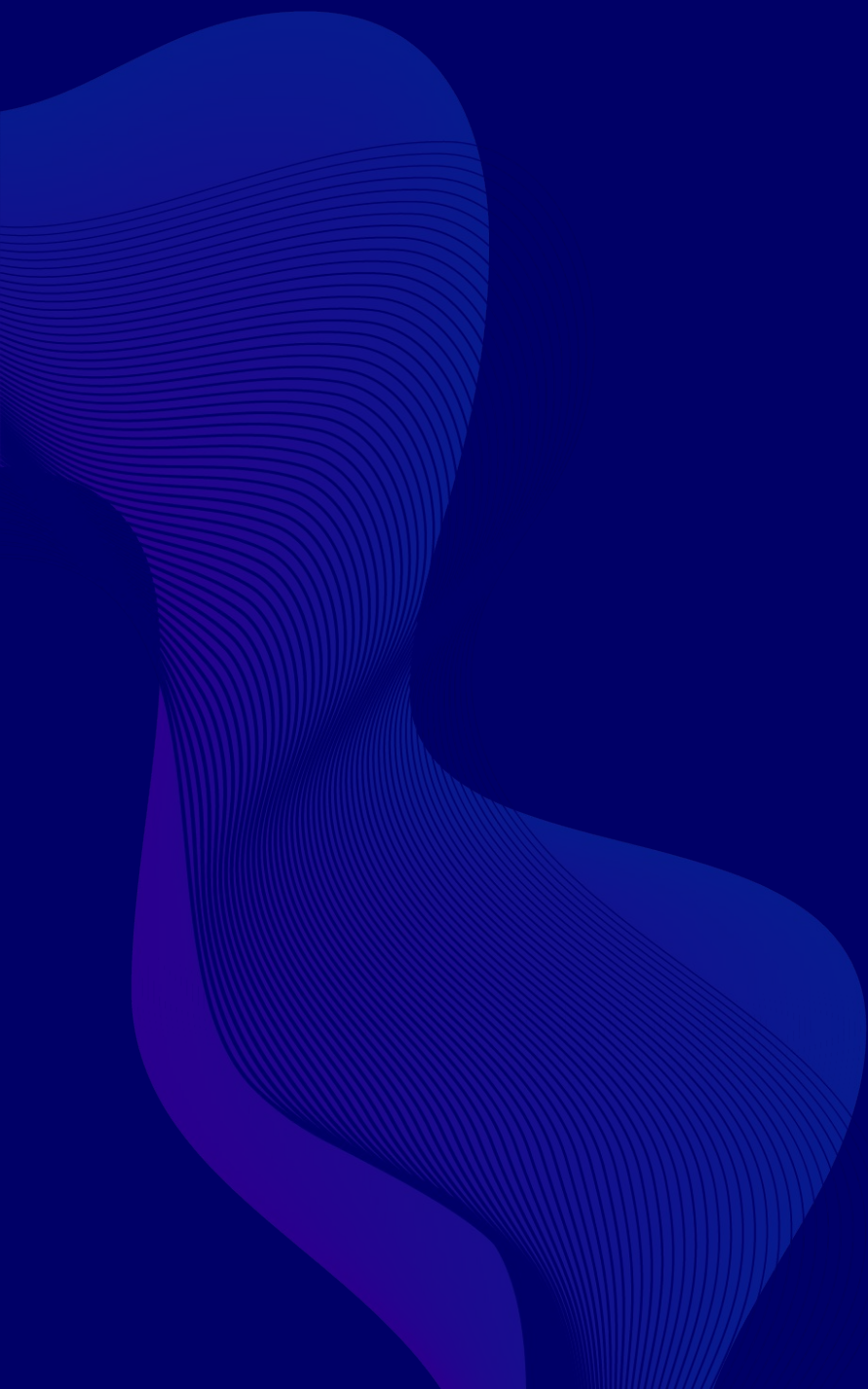




# TSPortable Datasheet

версия 1.0 - обновленный 1/5/2018





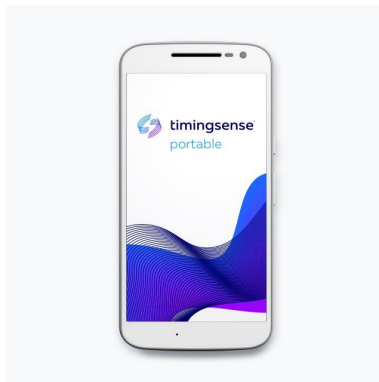
## Технические характеристики

- ✓ Высокая мощность и скорость считываний, до 4-х метров.
- ✓ 534 г для обеспечения хронометража в одной точке (вес устройства RFID вместе со смартфоном).
- ✓ Рабочие температуры от -10° С до 40° С.
- ✓ Аккумулятор устройства с работой свыше 7 дней без подзарядки.
- ✓ Автоматическая синхронизация с TSCloud.
- ✓ Резервное копирование считываний в БД смартфона.

## Комплектация системы



Считыватель RFID



Motorola G4



Зарядное устройство считывателя RFID

## Считыватель RFID



Контроллер RFID: адаптированный модуль TSL® стинтегрированным Impinj R2000

Размеры: 16 x 7.7 x 16.9 см (вместе с рукояткой)

Вес: 380 г

Аккумулятор (съёмный, перезаряжаемый): литиевый

Номинальное сопротивление: 4,2В

Номинальная емкость: 2200 мАг

Покрытие: поликарбонат

Рабочие температуры: -10°C до 40°C

Температура заряда: 5°C до 40°C

Влажность: от 5% до 85% без конденсации

Устойчивость к окружающей среде: электростатический разряд IP54 (ESD)

Разрешенные стандарты: EPC Class 1 Gen 2

Номинальный диапазон считываний: до 4 м

Номинальный диапазон записи: до 1,22 м

Поле: фронтально 150 градусов

Антенна: съёмная, с круговой поляризацией

Частотный диапазон: EU: 865-868MHz; U.S.A.: 902-928 MHz

Выходная мощность: 10 mW до 800 mW

Bluetooth®: Bluetooth® Версия 2.1 Профиль SPP Профиль HID Apple iAP

Класс Bluetooth®: Класс 2

Диапазон 4 Bluetooth®: 30 м

Связывание Bluetooth®: PIN, связывание простое защищенное, связывание NFC OOB

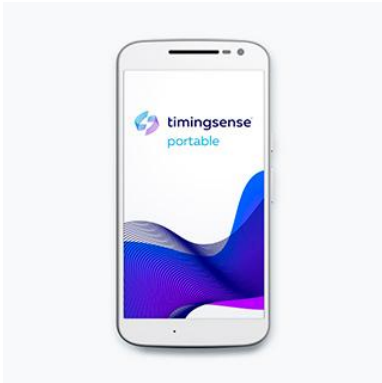
Общие сведения: сертифицировано для использования в США, Канаде, Европе, Австралии, Бразилии, КНР, Гонконге, Японии, Малайзии, Сингапуре, Южной Корее, Тайване, Тайланде, Объединенных Арабских Эмиратах.

Электрическая безопасность: сертифицировано в соотв. с UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1

EMI / RFI: США : FCC Часть 15 Канада: ICES 003 Класс B, RSS-Gen, RSS-102, RSS-247 EC: EN 301 489-3, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 302- 208, EN55022 Класс B, EN55024

Лазерная безопасность: IEC Class2 / FDA Class II в соотв. с IEC60825-1 / EN60825-1, 21CFR1040.10

## Motorola G4



Модель: SM4361AD1L1

Название: Moto G4

Вес: 154 г

Размеры: 0,8 x 7,7 x 15,3 см

Аккумулятор: 1 x литий-ионный (включен)

Емкость памяти RAM: 2 GB

Максимальная емкость памяти RAM: 128 GB

Емкость памяти: 16 GB

Оперативная система: Android 6.0

Процессор: Qualcomm Snapdragon

Скорость работы процессора: 1.5 GHz

Количество процессоров: 8

Совместимые устройства: MicroSD (TransFlash)

Тип экрана: TFT

Разрешение экрана: 1080 пикселей

Тип беспроводного соединения: 802.11B

Описание интерфейса сети: Bluetooth и Wifi LTE

Описание клавиатуры: сенсорная

Беспроводное соединение: 2G | 3G | 4G | WIFI | Bluetooth

Тип материала: пластик

## Зарядное устройство считывателя RFID



Размеры: 67 x 49,5 x 64,8 мм

Вес (приблиз.): 80 г

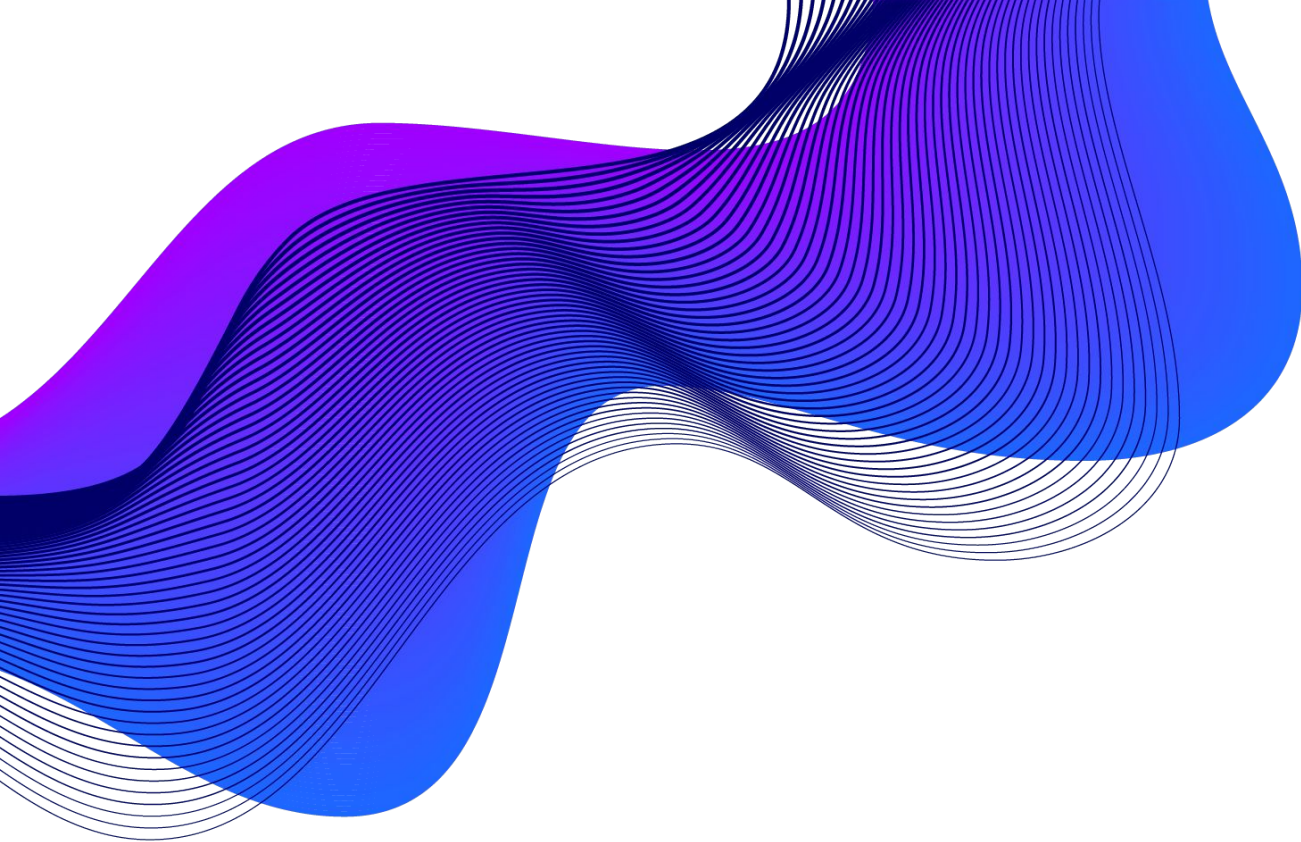
Входное напряжение: 100-240Vac, 50-60Hz

Выходное напряжение: +5V, 1A

Стандарт лицензии безопасности: (BS EN60950-1) EMI Standard CE (EN55022)

Диапазон рабочих температур: от 0° C до 40° C

Тип коннектора: Micro USB



Вы готовы хронометрировать лучше, чем когда-либо?