



KingNeed - ведущий производитель систем GPS-трекинга в Китае с девятнадцатилетней историей и более чем сотней патентов на производимую продукцию. Компания постоянно развивается, разрабатывая не имеющую аналогов аппаратную и программную часть продуктов исключительно собственными силами, без привлечения сторонних разработчиков.

## KINGNEED T500 - GPS-ТРЕКЕР ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Водонепроницаемый GPS-трекер для животных Kingneed X-PET#T500 с перезаряжаемым литий-полимерным аккумулятором и солнечными батареями для подзарядки, датчиком снятия и регулируемым ошейником для коров, лошадей и других животных.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Определение местоположения в режиме on-line
- Время автономной работы до 90 дней
- Ошейник с солнечными панелями для дополнительного подзаряда
- Влагозащита IPX7
- Прочное крепление с датчиком снятия ошейника

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер и вес: 117x59x30 мм,
- Вес: 210 грамм (без ошейника)
- Высокочувствительный приемник u-bloxTM до -162 dBm
- Точность определения координат: 5-25 метров, скорости: 0,1 м/с
- Холодный/теплый/горячий старт 27/5/1сек
- Аккумулятор встроенный Li-ion 5000 mAh/3.7V
- Возможность зарядки от солнечных панелей до 100mAh
- Примерное время: до 80 часов в режиме непрерывной передачи, до 90 дней в режиме Standby
- Рабочая Температура -15 ... +65 C
- Защита от воды и пыли IPX7
- Входная Мощность: 60-80mA
- Точность позиционирования: < 5 м
- Частоты: 850/900/1800/1900 МГц
- Антенна: Внутренняя, GPRS Class 12

### ВОЗМОЖНОСТИ

- Определение местоположения по GPS на онлайн-карте с точностью до 5 метров, а благодаря резервной геолокации LBS сигнал остается стабильным
- Выдерживает 30-минутное погружение под воду на глубину 1 метр. Ошейник оснащен блокировочными отверстиями, чтобы «подогнать» его под нужный размер и максимально прочно закрепить на шее животного за счет дополнительных креплений.
- 10 монокристаллических кремниевых солнечных панелей подзаряжают устройство ежедневно. Предположительно за 1 световой день солнечная батарея добавляет 10% заряда к основному встроенному аккумулятору ёмкостью 5000 mAh.
- Возможность настройки различных режимов передачи данных для дополнительной экономии заряда