



**TOPODRONE**  
AFFORDABLE ACCURACY

# TOPODRONE LiDAR 100 LITE

## Преимущества:

- Новый улучшенный в 2022 году сенсор
- Подключение камеры к встроенному ГНСС приемнику для окрашивания облака точек
- Работа без опорных точек
- Бессрочная техническая поддержка

## Характеристики

Модель сенсора

Точность определения координат точек

Вес комплекта

Рабочие температуры

Максимальная дальность работы

Точность определения расстояний

Количество сканирующих лучей

Горизонтальный угол обзора / FoV

Вертикальный угол обзора / FoV

Частота сканирования (одинарное отражение)

Частота сканирования (двойное отражение)

Длина волны лазера

Класс лазера

Степень защиты

## ГНСС приемник

Режим работы

Количество каналов

Поддержка спутников

Частоты работы

Радиус работы от базовой станции

## Инерциально-навигационная система

Точность по оси рысканья (Heading) ( $^{\circ}$ ,  $1\sigma$ )

Точность по оси тангажа (Pitch) ( $^{\circ}$ ,  $1\sigma$ )

Точность по оси крена (Roll) ( $^{\circ}$ ,  $1\sigma$ )

## 100 LITE

Velodyne Puck

3 см

900 грамм

-10 ... +60

70 м

3-5 см

16

360 $^{\circ}$

20 $^{\circ}$

300 000

600 000

903 нм

1

IP67

PPK

184

GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, SBAS

10 Гц

25 км

0,08

0,03

0,03

+7 499 938 79 18

info@topodrone.ru

topodrone.ru

г. Москва,  
ул. Ленинская Слобода, 26 к С,  
офис 312

