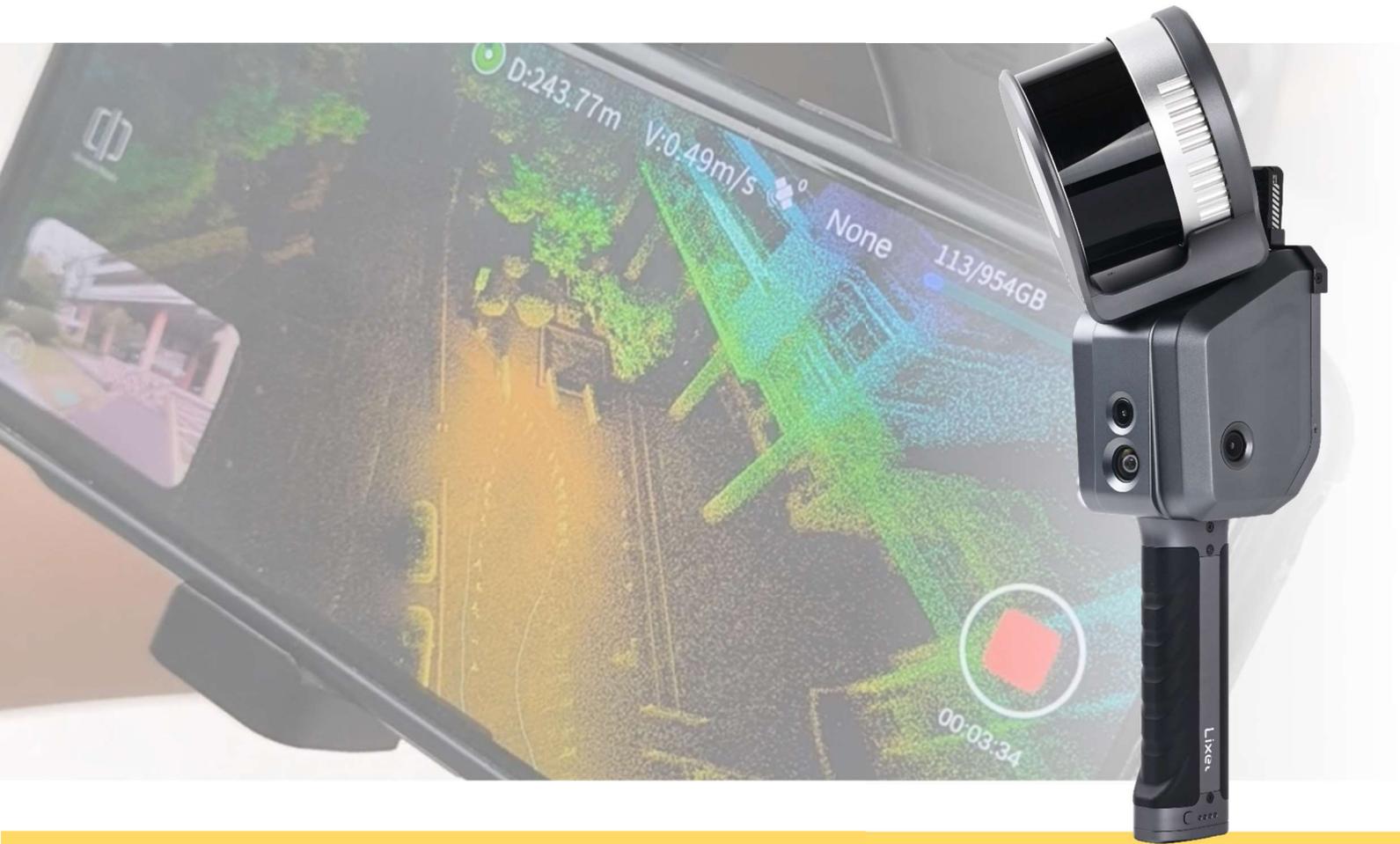


Ручной SLAM сканер

Lixel One



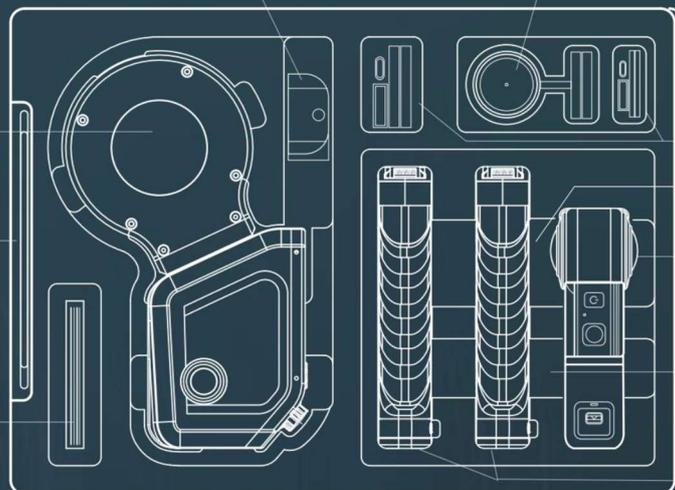
Базовая комплектация

Кронштейн для камеры и
RTK модуля

Сканер Lixel One

Марка для съёмки
контрольных точек

USB ключ для настольного
программного обеспечения



RTK модуль

Кабель тип C

Зарядное устройство

Камера на 360°

Штатив

Аккумуляторы



8-800-250-87-15

+7-343-385-92-00



mail@ugt-holding.ru



620144, г.Екатеринбург, ул.Фурманова д. 109, 4 этаж.

Техническое описание

| | |
|-------------------------------------|--|
| Рабочий диапазон / дальность | 0.05 – 120 m |
| Лазер | Класс 1 / 905 nm |
| Количество лучей | 16 |
| Точность | < 2 см |
| Обзор | 360 x 270° |
| Скорость сканирования (т/сек) | 320 000 |
| Обработка | Обработка в реальном времени (готовое облако точек сразу после окончания съёмки) |
| Изображение | Трансляция облака точек в реальном времени на дисплей смартфона |
| Держатели и крепления | Вручную / рюкзак / БПЛА |
| Вес и габариты | < 1.9 кг с аккумулятором / 138 x 90 x 381 mm |
| Камера | Широкоугольная – 1, позиционные – 3 |
| Температурный диапазон | -30 °С* - 50°С |
| Источник питания | Аккумулятор V-mount 46.8 Втч, 14.4 В |
| Время работы от одного аккумулятора | 1.5 ч |
| Энергопотребление | < 30 Вт |
| Продолжительность одного скана | 60 мин |
| Пыле-влага защита | IP 54 |
| Объём памяти | 1Т SSD внутренней памяти |
| Формат облаков точек | *.las, *.laz |
| Эргономика | Единый корпус / отсутствие проводов |
| Материал | Авиационный алюминий |