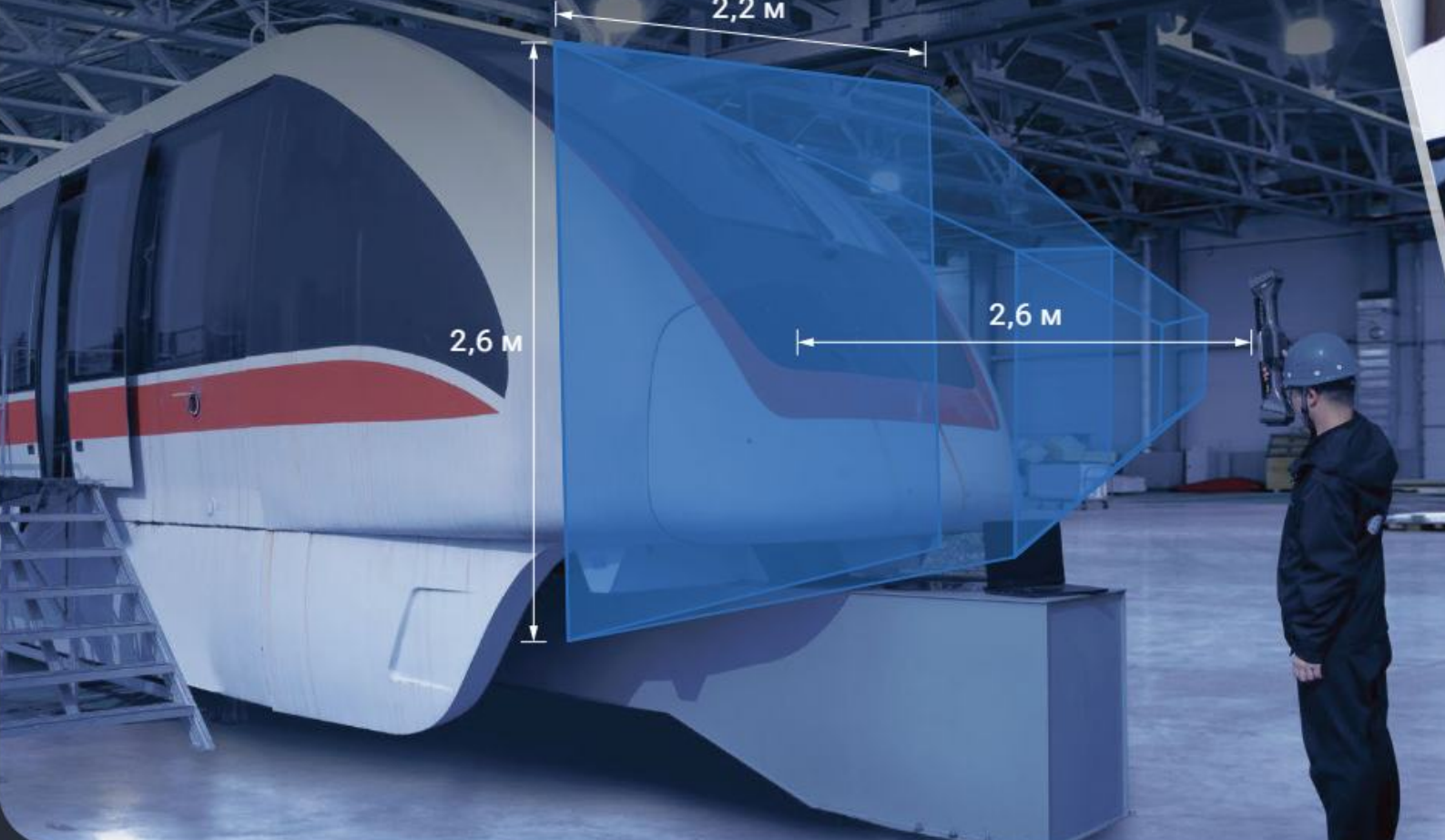




EasyScan UE ProNova

Беспроводной метрологический
3D-сканер с широким диапазоном





EasyScan UE ProNova

EasyScan UE ProNova — беспроводной ручной лазерный сканер, который задает новый стандарт в области 3D-сканирования благодаря своему непревзойденному полю зрения, которое обеспечивает эффективный захват крупных объектов и значительно повышает портативность, производительность и универсальность.

Большая зона сканирования

Благодаря огромному полю зрения (FOV) 2,6 x 2,2 м и максимальной дистанции сканирования 2,6 м, EasyScan UE ProNova идеально подходит для крупномасштабных проектов.

Сверхвысокая скорость сканирования

50 лазерных линий для быстрого сканирования позволяют оперативно захватывать данные и значительно сокращают время работы.

Встроенные беспроводные модули

Беспроводные модули обеспечивают передачу данных в реальном времени с высокой частотой кадров и стабильностью.

Сменные аккумуляторы

Оснащен съемными аккумуляторами с возможностью замены «на горячую», что гарантирует непрерывное сканирование во время длительных проектов или в удаленных местах.



Стоимость:
4 675 000 Р

Фотограмметрия на основе видео (VPG)

Система оснащена фотограмметрией на основе видео, которая устраняет необходимость наклейки кодированных меток. Интеграция технологии фотограмметрии с калибровочным стержнем позволяет проводить проверку маркеров в реальном времени через видеозахват.

Гарантированная точность

UE ProNova обеспечивает объемную точность $0,06 + 0,012 \text{ мм/м}$ при использовании фотограмметрии.

Продвинутое ПО для бесшовных 3D-измерений

Автоматически регулирует разрешение сетки в зависимости от кривизны объекта, обеспечивая более четкую и детализированную геометрию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EasyScan UE ProNova

Точность	до 0,06 мм
Объёмная точность с фотограмметрией	0,06 + 0,012 мм/м
Изменяемый угол обзора	до 2600 × 2200 мм
Фотограмметрия на основе видео	Включено (без наклеивания кодированных меток)
Индикатор поля зрения при фотограмметрии	Включено
Высокоскоростное сканирование	Включено
Высокоточное сканирование	Включено (с режимом близкого расстояния)
Расстояние сканирования	2300 мм (300 - 2600 мм)
Подключение	Беспроводное и проводное (оптоволоконное)
Вес нетто	1,6 кг
Габаритные размеры	563x80x120 мм
Рабочая температура	от -20 до +10°C
Сертификация	CE, FCC, EAC