



ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

УРАЛПРОМТ

Модель: DHWT06

Тип: Самоходная мачтовая подъёмная платформа для высотных работ

1. Назначение

Модель DHWT06 предназначена для обслуживания, монтажа и отделочных работ на высоте до 8 м. Компактная конструкция позволяет эффективно работать в ограниченных пространствах, включая склады, производственные и торговые помещения.

2. Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальная рабочая высота	8 м
Высота платформы	6 м
Грузоподъёмность платформы	159 кг
Грузоподъёмность выдвижной секции	114 кг
Габариты (Д × Ш × В)	1,36 × 0,81 × 1,98 м
Размер рабочей платформы	1,28 × 0,70 м
Длина выдвижной секции	0,51 м
Колёсная база	1,04 м
Радиус поворота (внутр./внешн.)	0 м / 1,4 м
Скорость движения (сложено / поднято)	4 / 1,1 км/ч
Скорость подъёма / опускания	52 / 53 с
Преодолеваемый уклон	25 %
Масса	1160 кг
Размер шин	φ305 × 100 мм
Двигатели движения	2 × 24 В DC / 0,5 кВт
Двигатель подъёма	24 В DC / 1,2 кВт
Аккумулятор	2 × 12 В / 100 А·ч
Зарядное устройство	24 В / 15 А

Wheeled Sleeve
(Non-Rotating)

6m/19.7 Feet



3. Конструктивные особенности

- **Усиленные мачтовые стойки** из легированной стали повышенной прочности (толще стандартных на 30 %), устойчивы к деформациям и перепадам температур – 20 ... + 50 °С.
- **Гидравлический пульт управления** с пилотным приводом — точная регулировка скорости подъёма (0–8 м/мин) при минимальном усилии 3 Н; защита от случайного включения.
- **Наземный пульт управления** с ЖК-дисплеем отображает высоту и нагрузку в реальном времени, позволяет дистанционно поднимать и перемещать платформу.
- **Интегрированный гидроблок** с герметичной системой трубопроводов снижает потери давления на 15 %, ускоряет реакцию подъёма до 0,8 с; имеется термоконтроль масла (< 60 °С при 8-часовой работе).
- **Аккумулятор 48 В / 100 А·ч** — до 12 ч автономной работы, быстрая зарядка до 80 % за 2 ч, предупреждение при 20 % заряда.
- **Приводные колёса с бесщёточными двигателями** — плавный ход, уклон до 15°, автоматическое торможение.
- **Двойная система аварийной остановки** (платформа + земля) — полное обесточивание и блокировка за 0,5 с.
- **Датчик наклона (двухосевой)** — предупреждает при 3°, блокирует подъём при 5° (время реакции ≤ 0,1 с).
- **Дисплей состояния зарядки** — показывает 0–100 %, контролирует износ батареи и предотвращает перезаряд.

4. Система безопасности

- Датчики уровня и наклона с автоматическим отключением при критических отклонениях.
- Механическая система аварийного опускания стрелы.
- Электронная защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Дублированная кнопка «СТОП» и механические тормоза.

5. Гарантия и сервис

- Гарантия — **3 года** на основные узлы и конструкцию.
- Обслуживание и поставка запчастей в течение всего срока эксплуатации.

6. Условия поставки

- Оплата: 100% при заказе
- Доставка: за счёт покупателя / возможен самовывоз со склада
- Упаковка: стандартный деревянный ящик.

