



# 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	Wheeled Sleeve (Non-Rotating)
Высота платформы	6 м	6m/19.7 Feet
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	



### 3. Конструктивные особенности

- **Усиленные мачтовые стойки** из легированной стали повышенной прочности (толще стандартных на 30 %), устойчивы к деформациям и перепадам температур – 20 ... + 50 °C.
- **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 °C 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.

