

## Портативная микромоторная система MAXIMA mobile II BLDC



MAXIMA Mobile II BLDC — это современная портативная микромоторная система, сочетающая высокую производительность, мобильность и удобство использования.

### Основные преимущества модели:

- ♦ Компактная и легкая конструкция: вес контроллера — всего 220 г, наконечника — 125 г.
- ♦ Портативный формат, обеспечивающий удобство транспортировки и работы в любых условиях.
- ♦ До 9 часов автономной работы после полной зарядки, которая занимает всего 2 часа.
- ♦ Надежный бесщеточный двигатель (BLDC), отличающийся долговечностью и стабильной работой.
- ♦ Универсальное решение для широкого спектра задач, особенно эффективное при выполнении легких и точных работ.
- ♦ Простое и интуитивно понятное управление, не требующее специальной подготовки.

Мобильный контроллер MPX30 и наконечник MNX30 с бесщеточным двигателем

Система оснащена современным наконечником MNX30 с бесщеточным двигателем (BLDC), который обеспечивает высокую надежность, долговечность и стабильную производительность. Благодаря отсутствию угольных щеток исключается необходимость их регулярной замены, что снижает затраты на обслуживание.

Компактный и легкий наконечник весом всего 125 г обеспечивает комфортную работу даже при длительном использовании. Максимальная скорость вращения достигает 30 000 об/мин, что делает систему эффективной для широкого спектра задач, требующих точности и контроля.

Для дополнительной безопасности предусмотрена встроенная защита от перегрузки, предотвращающая чрезмерное давление на обрабатываемую поверхность и способствующая более аккуратной работе.

Текущая скорость вращения отображается на ярком светодиодном дисплее с цветовой индикацией, позволяя пользователю легко контролировать параметры работы в режиме реального времени.

Интуитивно понятное управление и эргономичный дизайн делают систему MPX30 удобной в эксплуатации как для опытных специалистов, так и для начинающих пользователей.

### В стандартный комплект поставки входят:

- ♦ Компактная Наконечник MNX30 с бесщеточным двигателем (BLDC);
- ♦ Мобильный контроллер MPX30;
- ♦ Сетевой адаптер АСР05;
- ♦ Подставка для наконечника TRC05;
- ♦ Держатель наконечника НРН01;
- ♦ Ключ для цанги и ключ для цангового соединения РНР35-300 и РНР35-301.

## Основные технические характеристики контроллера МРХ30

- ◇ Бесщеточный двигатель BLDC;
- ◇ Максимальная скорость вращения — 30 000 об/мин;
- ◇ Вес наконечника — 125 г;
- ◇ Входное напряжение 12,6 В DC;
- ◇ Выходное напряжение 12 В DC;
- ◇ Выходная мощность 35 Вт;
- ◇ Вес 220 г;
- ◇ Габариты (Ш × Г × В) 65 × 147 × 25 мм;
- ◇ Время автономной работы - до 9 часов;
- ◇ Быстрая зарядка - 2 часа;
- ◇ Встроенная защита от перегрузки для безопасной и стабильной эксплуатации;
- ◇ Переключение направления вращения: вперед / назад;
- ◇ Функция паузы для удобства работы. Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор;
- ◇ Светодиодная индикация скорости с цветовой кодировкой: зеленый, голубой, синий, розовый;



## Бормашинка МНХ30 для MAXIMA mobile II

Комплект включает все необходимые аксессуары для быстрого начала работы и удобной эксплуатации системы.

- ◇ Бесщеточный двигатель BLDC.
- ◇ скорость вращения: 0–30 000 об/мин;
- ◇ Система быстрого зажима;
- ◇ Максимальный крутящий момент: 2,4 Н·см;
- ◇ Вес: 125 г;
- ◇ Габариты: Ø20 × 123 мм;

В стандартной комплектации наконечник оснащается цанговым патроном диаметром 3,0 мм. По запросу доступны варианты с диаметром 2,35 мм или 3,175 мм, что позволяет подобрать оптимальную конфигурацию для различных типов инструмента и задач.

