

ВИБРОШПАЛОПОДБОЙКА «НЕВА»

01

Мощность электродвигателя: **2,5 кВт**

Напряжение питания постоянного тока: **50,4 В**

Эффективный диаметр рабочей насадки: **75мм**

Количество ступеней демпферной системы виброопор: **2 шт**

Температура эксплуатации: **от -20°C до +40°C**

Время непрерывной работы без подзарядки: **40 мин непрерывной работы в балласте под нагрузкой**

Масса инструмента в сборе с наконечником и присоединительной батареей: **28 кг**

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ): **1090 x 510 x 410 мм**

Срок службы станка: **5000 моточасов / 7лет**



Предназначена для локальной подбивки балласта при всех видах ремонта железнодорожного пути.



Электронная система контроля и мониторинга накапливает информацию о параметрах работы инструмента в автономном режиме, сохраняет их в память и передает данные на сервер обработки данных.



Полностью автономный инструмент, приводится в действие от универсальной быстросъемной аккумуляторной батареи.



Оборудован электронной системой безопасности, которая автоматически прекращает работу при превышении допустимого максимального момента вращения вала с эксцентриками, превышении допустимой эксплуатационной температуры электродвигателя и превышении допустимой эксплуатационной температуры платы управления двигателем.

02

РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК «УРУП»

Мощность электродвигателя: **2,5 кВт**

Напряжение питания постоянного тока: **50,4 В**

Ход подачи сверла: **42 мм**

Диаметр сверления: **от 9,8 до 36 мм**

Частота вращения шпинделя: **290/330/370 об/мин**

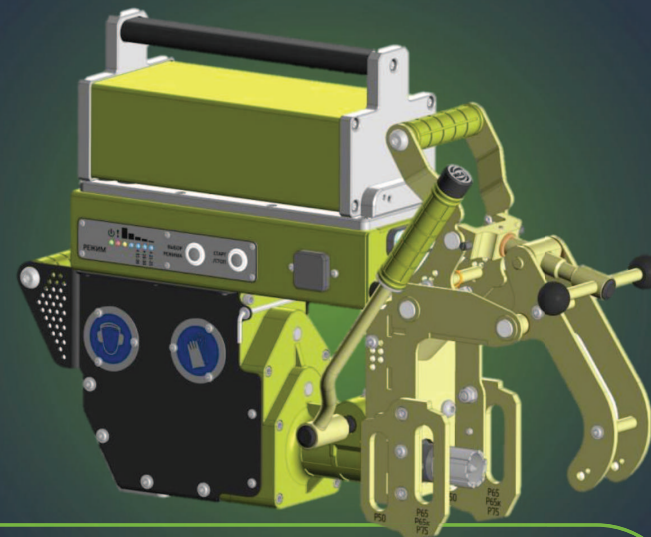
Температура эксплуатации: **от -20°C до +40°C**

Время непрерывной работы без подзарядки: **30 отверстий Ø 36 мм**

Масса инструмента в сборе с присоединительной батареей: **26,5 кг**

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ): **660 x 280 x 400 мм**

Срок службы станка: **5000 моточасов / 7 лет**



Предназначен для сверления сквозных отверстий в закаленных и незакалённых рельсах типов Р50, Р65, Р65К, Р75 при аварийно-восстановительных работах и локальных ремонтах железнодорожного пути.



На корпусе станка и аккумулятора предусмотрены индикации режимов работы. Электронная система контроля и мониторинга накапливает информацию о параметрах работы инструмента в автономном режиме, сохраняет их в память и передает данные на сервер обработки данных



Отверстия в рельсах выполняются для последующего скрепления стыков рельс накладками.



Инструмент оборудован электронной системой безопасности, которая автоматически прекращает работу при превышении допустимого максимального момента вращения шпинделя, допустимой температуры электродвигателя и платы управления двигателем.

УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ «ВОЛХОВ»

Мощность электродвигателя: **2,5 кВт**

Напряжение питания постоянного тока: **50,4 В**

Номинальная частота вращения шпинделя без нагрузки: **980 об/мин**

Усилие закручивания: **310 Нм**

Усилие откручивания: **600 Нм**

Температура эксплуатации: **от -20°C до +40°C**

Время непрерывной работы без подзарядки: **250 циклов закручивая/откручивания**

Масса инструмента в сборе с присоединительной батареей: **26 кг**

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ): **780 x 500 x 220 мм**

Срок службы станка: **5000 моточасов / 7лет**



Предназначен для быстрой работы с железнодорожным крепежом и применяется для откручивания и закручивания клеммных гаек, закладных гаек, стыковых болтов, путевых шурупов. Применять целесообразно для работ по-местному (не промышленному) раскреплению или сборки путей.

Электронная система контроля и мониторинга интегрирована в блок управления работой инструмента, накапливает информацию о параметрах работы инструмента в автономном режиме, сохраняет их в память и передает данные на сервер обработки данных.

Полностью автономный инструмент, приводится в действие напряжением питания от универсальной быстросъемной аккумуляторной батареи

Конструкция инструмента позволяет применять различные торцевые головки с внутренним четырехгранным посадочным квадратом размером "1".

На корпусе гайковерта и аккумулятора предусмотрены индикации режимов работы. На рукоятках предусмотрены кнопки без фиксации: кнопка запуска прямого вращения, закручивания "ЗАКР", запуска реверсивного вращения, откручивания "ОТКР".

Инструмент оборудован электронной системой безопасности, которая автоматически прекращает работу при превышении допустимого максимального момента шпинделя, эксплуатационной температуры электродвигателя и платы управления двигателем.

АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Применяемый тип химии батарей: **Li-Ion**

Минимальное напряжение питания: **38,4 В**

Номинальное напряжение питания: **43,2 В**

Допустимое напряжение зарядки: **50,4 В**

Номинальная емкость: **16 А/ч**

Номинальный ток разряда: **50 А**

Количество циклов заряда/разряда: **500**

Минимальный ток заряда: **4 А**

Максимальный ток заряда: **10 А**

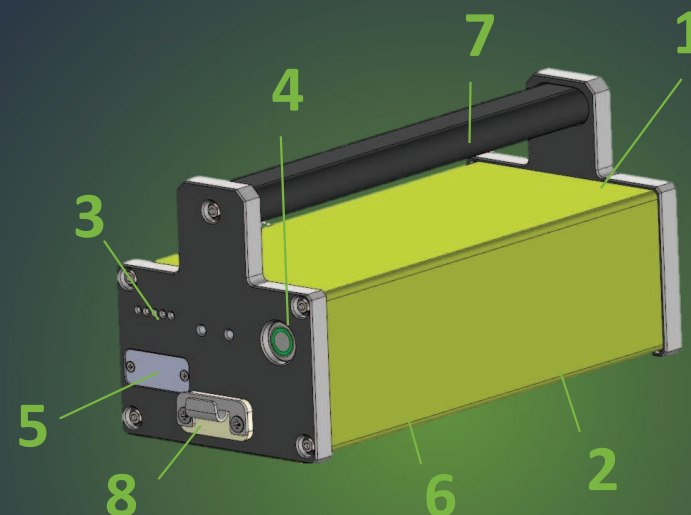
Температура эксплуатации: **от -20°C до +40°C**

Допустимая температура зарядки: **от -10°C до +40°C**

Масса аккумулятора: **6,5 кг**

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ): **350 x 160 x 125 мм**

Автономный источник питания мощностью 700 Вт*ч является быстросъемной аккумуляторной батареей и предназначен для электропитания различных потребителей в диапазоне своих характеристик.



Аккумуляторная батарея состоит из:

- корпуса, выполненного из легкосплавных материалов в антивандальном исполнении (1);
- установленных внутри химических элементов, платы управления, защиты и индикации (2);
- панели с индикацией уровня заряда (3);
- кнопки управления со световой индикацией (4);
- закрытого крышкой сервисного разъема USB Type-C (5);
- двух, скрытых за габариты корпуса, контактов электропитания (6);
- рукоятки для перемещения аккумуляторной батареи (7);
- крючка для монтажа на ответную часть оборудования (8).

05

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Номинальная мощность: **200 Вт**

Максимальная мощность: **450 Вт**

Минимальное входное напряжение переменного тока: **120 В**

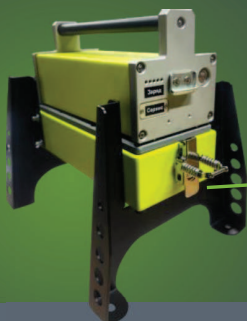
Максимальное входное напряжение переменного тока: **240 В**

Выходное напряжение: **50,4 В**

Температура эксплуатации: **от -10°C до +40°C**

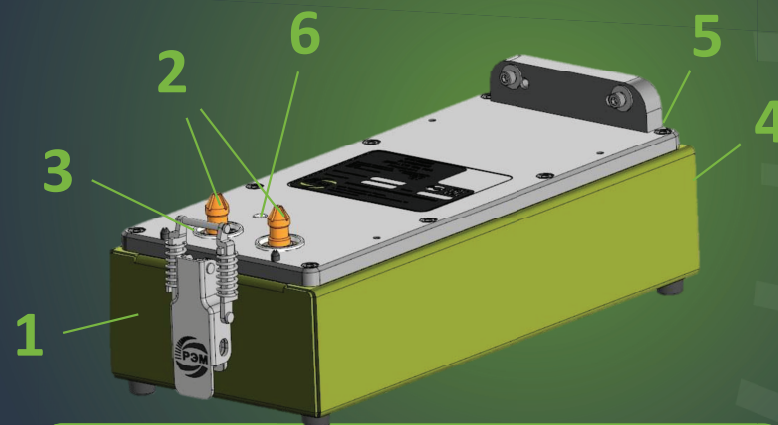
Масса без аккумулятора: **3,6 кг**

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ): **350 x 160 x 125 мм**



По запросу в комплекте
может идти стойка

Универсальное зарядное устройство предназначено для эффективной и безопасной зарядки Li-Ion аккумуляторных батарей, применяемых для привода аккумуляторных средств малой механизации, обеспечивая оптимальные условия для их длительной службы.



Зарядное устройство состоит из:

- корпуса (1);
- двух контактов электропитания (2);
- посадочных и присоединительных поверхностей, включая защелку для крепления батареи (3);
- плавкого предохранителя (4);
- кнопки включения (5);
- индикатора включения в сеть (6).

06

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР «НЕМАН»

Номинальное напряжение питания: **220 В**

Ёмкость аккумулятора: **2400 Вт·ч**

Тип аккумуляторов: **Li-Ion**

Количество зарядов: **500 циклов**

Время зарядки: **не более 4 часов**

Диапазон температур зарядки: **от 0°C до +35°C**

Диапазон рабочих температур: **от -20°C до +45°C**

Габаритные размеры: **не более 600 x 600 x 990 мм**

Масса: **55 кг**



Предназначен для обеспечения автономным питанием ручного механизированного инструмента малой мощности, подзаряда аккумуляторных батарей, применяемых для питания путевых средств малой механизации с приводом от аккумуляторного источника питания.



Обеспечивает работу потребителей трехфазного питания 220 В от встроенной батареи посредством включения встроенного преобразователя частоты.



Допускает подключение одного потребителя постоянного тока, подключаемого через специальный разъем, напрямую от встроенного аккумулятора.



Изделие обеспечивает электропитание оборудования номинальным напряжением постоянного тока 48 В, переменным током 220 В и 3x220 В.

СТАНОК ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ ГОЛОВКИ РЕЛЬСА «КЕМЬ»

07

Номинальная мощность привода: **3000 Вт**

Масса без аккумулятора: **50 кг**

Габариты (ДхВхШ): **750 x 1100 x 400 мм**

Глубина подачи шлифовального камня: **60 мм**



Преимущества использования:

- шлифовка горизонтальной и вертикальной плоскостей головки рельса
- изменение угла наклона рукоятки

08

РЕЛЬСОРЕЗНЫЙ СТАНОК «ВОЛГА»

Номинальная мощность привода: **3000 Вт**

Масса без аккумуляторной батареи: **23 кг**

Габариты (ДхВхШ): **915 x 310 x 430 мм**

Время резания: **120 сек**

Разрезание рельса без снятия захвата

