

Коммерческое предложение от 27.04.24

**Шлифовальная установка для  
шлифовки потолков**Цена 1 шт. **48 115**  
С НДС(20%), руб.**Характеристики**Артикул 102001  
Модель 102001**Комплектация****Описание**

Конструкция телескопической стойки оснащена надёжным и безопасным фиксатором, что позволяет быстро менять высоту для обработки поверхности от 2-3,4м. И складывать стойку в минимальное положение (2 м) чтобы перемещаться из помещения в помещение, не снимая шлифовальное оборудование. Это способствует ускорению выполнения работ.

Основная опора на телескопической стойке, оснащена шарикоподшипником с возможностью замены, что обеспечивает неограниченный ресурс этого узла конструкции и плавный ход рукоятки шлифования.

Реализована система для быстрой замены шлифовальных дисков на оборудовании, не прибегая к разборке или выкручиванию зажимов. Для этого используется (если необходимо) фиксатор стойки и регулировочная пластина. Регулировочная пластина позволяет моментально опустить шлифовальную машину в наклонное положение для доступа к рабочей платформе шлифовальной машины для её обслуживания.

Конструкция спроектирована таким образом, что в рабочем состоянии платформа шлифовальной машины соприкасается с потолком только когда оператор опускает «рукоятку шлифовки» на себя и начинается процесс шлифовки. Когда оператор отпускает рукоятку и выключает оборудование машина автоматически теряет контакт с обрабатываемой поверхностью. Это гарантирует отсутствие повреждений на поверхности (перешлифовка, риска, запил, засечки и царапины) потолка.

«Рукоятка шлифовки»-16 сбалансирована таким образом, что в снаряжённом состоянии с шлифовальным оборудованием оператору достаточно приложить минимальное усилие чтобы произвести контакт оборудования с поверхностью потолка что обеспечивает отсутствие утомляемости и повысило производительность труда. Это дало возможность работать без перерыва.

Конструкция разработана таким образом, что может использоваться в сочетании с системами шлифования и пылеудаления различных марок. Это в свою очередь повышает её удобство так как на рынке представлен широкий спектр шлифовального инструмента.

В конструкции использованы только быстросъемные зажимы что позволяет собирать и разбирать оборудование без использования дополнительных инструментов в короткие сроки.

#### **План схема.**

1. Платформа
2. Опорная стойка
3. Колёсная ось
4. Ведущее колесо
5. Рукоять управления

6. Ручка №1
7. Зажим №1
8. Крепление на платформе
9. Крепление на опорной стойке
10. Вспомогательная опора
11. Крепление раздвижной стойки
12. Раздвижная стойка
13. Фиксатор
14. Основная опора
15. Регулировочная пластина
16. Рукоять шлифования
17. Ручка №2
18. Зажим №2
19. Крепление шлифовальной машины
20. Шарнирный узел

#### **Сборка шлифовальной установки:**

- Устанавливаем блокировку колеса (4).
- Собираем рукоять управления (5) с помощью зажима №1 (7).
- Поднимаем опорную стойку (2) в вертикальное положение и устанавливаем рукоять управления (5) в крепление на платформе (8) и крепление на опорной стойке (9).

- Собираем рукоять шлифования (16) с помощью зажима №2 (18).
- Устанавливаем собранную рукоять во вспомогательную опору (10).
- Раздвижную стойку (12) устанавливаем в крепление раздвижной стойки (11).
- На платформу (1) устанавливаем пылеудаляющее оборудование.
- На рукоятке шлифования (16) закрепляем шлифовальное оборудование в крепление (19).
- Эту конструкцию переносим из вспомогательной опоры (10) на основную опору (14).
- Раздвигаем телескопическую стойку (12) таким образом, чтобы от шлифовальной подошвы до поверхности потолка оставалось от 5 до 25 см. И закрепляем стойку фиксатором (13).  
Устройство готово к работе.

### **Шлифовка:**

С помощью ручки (6) на рукояти управления (5) оператор перекачивает платформу (1) по помещению с целью перемещения оборудования в необходимую область.

С помощью ручки (17) на рукоятке шлифования (16) он перемещает шлифовальную машину влево и вправо и производит шлифовку потолка. Синхронно управляя этими узлами конструкции осуществляется последовательная шлифовка потолка.

### **Замена абразивного диска:**

Если работы производятся на потолках с большой высотой, то предварительно необходимо сложить телескопическую стойку (12) на подходящий уровень вытаскив фиксатор (13).

Для того чтобы шлифовальная машина перешла из горизонтального положения в наклонное для замены шлифовального диска, необходимо нажать на регулировочную пластину (15) снизу-вверх для снятия блокировки, и шлифовальная рукоятка (16) вместе с шлифовальной машиной опустится вниз и даст доступ к рабочей платформе оборудования для замены диска.

### **Скорость выполнения работ**

Главные преимущества этой установки заключается в том, что обработку поверхности можно производить с пола, что значительно влияет на скорость и удобство работ.

Возможность перемещения всей конструкции между помещениями на объекте без разборки,

значительно упростило и ускорило рабочий процесс.

Наличие удобной системы для замены шлифовальных дисков сократило время для выполнения этой операции. В среднем она составила от 15 до 25 секунд.

Удобное хранение и транспортировка.

«Установка для шлифовки потолков» при своих больших размерах спроектирована так что её можно перевезти, не нанимая грузовой автомобиль. В разобранном виде это устройство можно поместить в багажный отсек легкового автомобиля.

#### **Преимущество установки:**

- Универсальна для использования инструмента разных производителей
- Основная платформа минимальных размеров. (610мм. \*950мм.)
- Оснащена дополнительными разборными узлами для компактного хранения и транспортировки
- Общий вес оборудования 25,5 кг.
- Обладает высокой проходимостью на стройплощадке благодаря колесам большого диаметра. (200мм-230 мм.)
- Обладает высокой маневренностью благодаря использованию поворотного колеса большого диаметра. (200 мм.)
- Возможность использования в агрессивных условиях
- Надежная и долговечная конструкция
- Собирается без использования дополнительного инструмента.
- Возможность обработки поверхности на высоте до 3,4 м.
- Компактный размер. Возможность использования в небольших помещениях от 6 м<sup>2</sup>.
- Экономит физические силы. Минимальная усталость в течении рабочей смены.
- Обеспечивает скорость выполнения работ

- Легкое управление, благодаря использованию в конструкции главной опоры, для рукояти шлифования, шарикоподшипника.
- Быстрое изменение высоты благодаря наличию раздвижной стойки с фиксатором. Наличие фиксатора исключает необходимость откручивать стойку.
- Исключает повреждение потолка так как в отсутствии оператора исключено самопроизвольное касание обрабатываемой поверхности.
- Возможность быстро менять абразив, не прибегая к раскручиванию креплений.
- Эргономичная конструкция. Для удобства использования, конструкция оснащена прорезиненными ручками на узлах управления. Конструкция рассчитана таким образом, что на большинстве потолков стандартной высоты оператору не понадобится поднимать руку выше плечевого сустава, что гарантирует сохранение физических сил и отсутствие усталости.
- Позволяет работать шлифовальной машиной в самом оптимальном и устойчивом для неё положении ( $10^{\circ}$ - $20^{\circ}$  к поверхности потолка) на больших высотах.

### **Доставка**

Обработка Вашего заказа начинается сразу же после его поступления. Доставка выполняется ежедневно в рабочие дни с 09:00 до 16:00 часов. Товары, заказанные Вами в субботу и воскресенье, доставляют в понедельник. Время осуществления доставки заказа зависит от времени размещения заказа и наличия товара на складе, и своевременной оплаты. Если заказ подтвержден менеджером Службы доставки до 15:00, товар может быть доставлен на следующий рабочий день. Если заказ подтвержден менеджером Службы доставки после 15:00, товар может быть доставлен через день после подтверждения. Вы также можете указать любое другое удобное время доставки, и покупка будет доставлена в удобное для Вас время. Иное время доставки, а также время доставки в населенные пункты области определяются по договоренности с клиентом.

### **Наличие в городах:**

Тамбов, ул. Чичканова 55 - 1 шт.

Томск, Кулева 12 - 1 шт.

## Оплата

Для юр.лиц - Безналичная оплата с учетом НДС 20% и предоставлением всех бухгалтерских документов согласно НК РФ.

Северо-Западный банк ПАО «Сбербанк России» г. Санкт-Петербург; БИК 044030653; к/с 30101810500000000653, р/с 40702810555100001249

Для физ.лиц - квитанция Сбербанка или оплата банковскими картами.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. N. Parfeyev".

Директор

А. Н. Парфеев