

## УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ С ДИСКОМ 125 ММ

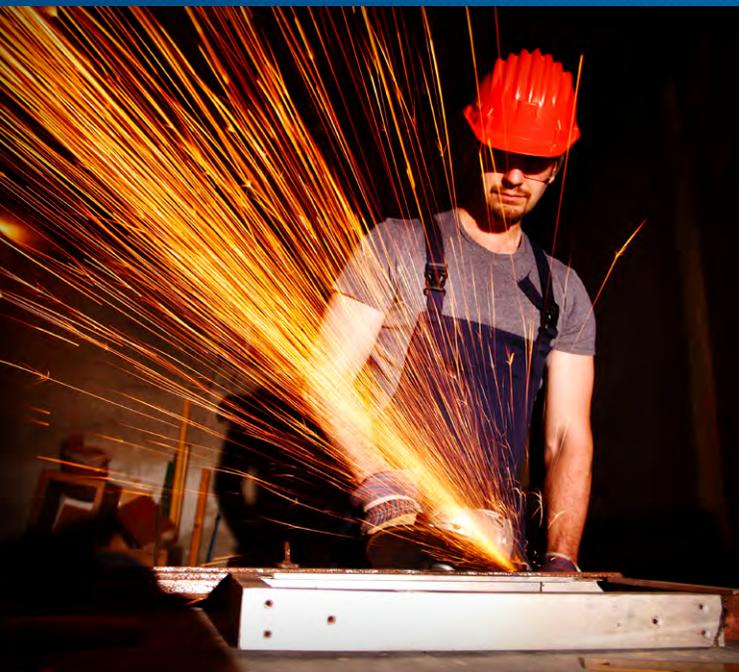


Компания ЗУБР предлагает наиболее востребованные на рынке модели одноручных УШМ с диском 125 мм. Увеличенный на 50% запас мощности двигателя обеспечивает повышенную производительность. Усиленная пылезащита благодаря полному бронированию обмоток статора и ротора. Быстрозажимной кожух и эргономичная кнопка включения для большего удобства эксплуатации.

# Сравнительная таблица технических характеристик УШМ «ЗУБР»



| Серия                            | МАСТЕР               |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  | ПРОФЕССИОНАЛ            |               |                 |                  |                  |                  |  |                    |                    |
|----------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--|--------------------|--------------------|
| Описание                         | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ |               |                 |                  |                  |                  | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ |                    |                    |
| Модель                           | УШМ-115-800 МЗ       | УШМ-125-800 МЗ | УШМ-125-950 МЗ | УШМ-125-1100 ТМЗ | УШМ-150-1400 МЗ | УШМ-180-1800 ПМЗ | УШМ-230-2100 ПМЗ | УШМ-230-2300 ПМЗ | УШМ-230-2600 ПМЗ | УШМ-П125-850            | УШМ-П125-1000 | УШМ-П150-1400 В | УШМ-П180-2100 ПВ | УШМ-П230-2100 ПВ | УШМ-П230-2400 ПВ | УШМ-П125-1200 ЭПСТ                               | УШМ-П125-1400 ЭПСТ | УШМ-П230-2600 ПВСТ |
| Мощность, Вт                     | 800                  | 800            | 950            | 1100             | 1400            | 1800             | 2100             | 2300             | 2600             | 850                     | 1000          | 1400            | 2100             | 2100             | 2400             | 1200   | 1400               | 2600               |
| Диаметр диска, мм                | 115                  | 125            | 125            | 125              | 150             | 180              | 230              | 230              | 230              | 125                     | 125           | 150             | 180              | 230              | 230              | 125  | 125                | 230                |
| Частота вращения, об/мин         | 11000                | 11000          | 11000          | 3000 – 11000     | 8500            | 8000             | 6000             | 6600             | 6600             | 11000                   | 11000         | 9000            | 8000             | 6000             | 6000             | 3000 – 11000                                     | 3000 – 9500        | 6000               |
| Масса изделия, кг                | 2.1                  | 2.1            | 2.2            | 2.3              | 3.7             | 4.5              | 4.9              | 5.0              | 5.5              | 2.2                     | 2.4           | 3.4             | 5.0              | 5.2              | 6.1              | 2.6  | 3.5                | 6.5                |
| Шпindelь                         | M14                  | M14            | M14            | M14              | M14             | M14              | M14              | M14              | M14              | M14                     | M14           | M14             | M14              | M14              | M14              | M14  | M14                | M14                |
| <b>Электронные системы</b>       |                      |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                         |               |                 |                  |                  |                  |  |                    |                    |
| Плавный пуск                     |                      |                |                |                  |                 | ●                | ●                | ●                | ●                |                         |               |                 | ●                | ●                | ●                | ●  | ●                  | ●                  |
| Регулировка оборотов             |                      |                |                | ●                |                 |                  |                  |                  |                  |                         |               |                 |                  |                  |                  | ●  | ●                  | ●                  |
| Поддержание оборотов             |                      |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                         |               |                 |                  |                  |                  | ●  | ●                  | ●                  |
| Защита от перегрузки             |                      |                |                | ●                |                 |                  |                  |                  |                  |                         |               |                 |                  |                  |                  | ●  | ●                  | ●                  |
| <b>Пылезащита</b>                |                      |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                         |               |                 |                  |                  |                  |  |                    |                    |
| Выключателя                      | ●                    | ●              | ●              | ●                | ●               | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                       | ●             | ●               | ●                | ●                | ●                | ●  | ●                  | ●                  |
| Подшипников                      | ●                    | ●              | ●              | ●                | ●               | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                       | ●             | ●               | ●                | ●                | ●                | ●  | ●                  | ●                  |
| Ротора                           |                      |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  | ●                       | ●             | ●               | ●                | ●                | ●                | ●  | ●                  | ●                  |
| Статора                          |                      |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  | ●                       | ●             | ●               | ●                | ●                | ●                | ●  | ●                  | ●                  |
| <b>Технологии</b>                |                      |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                         |               |                 |                  |                  |                  |  |                    |                    |
| Поворот головы на 90°            | ●                    | ●              | ●              | ●                | ●               | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                       | ●             | ●               | ●                | ●                | ●                | ●  | ●                  | ●                  |
| Поворотная рукоятка              |                      |                |                |                  |                 | ●                | ●                | ●                | ●                |                         |               | ●               | ●                | ●                | ●                |  | ●                  | ●                  |
| Антивибрация                     |                      |                |                |                  |                 |                  |                  |                  |                  |                         |               | ●               | ●                | ●                | ●                |  | ●                  | ●                  |
| Антиприкипание диска             | ●                    | ●              | ●              | ●                | ●               | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                       | ●             | ●               | ●                | ●                | ●                | ●  | ●                  | ●                  |
| Защита от повреждения коллектора | ●                    | ●              | ●              | ●                | ●               | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                       | ●             | ●               | ●                | ●                | ●                | ●  | ●                  | ●                  |



## Производительность

- **Мощный двигатель** в компактном корпусе
- **Увеличенная на 50% перегрузочная способность двигателя** позволяет резать более эффективно без снижения оборотов
- **Шестерни** с правильной формой зуба для лучшего сцепления и уменьшения шума
- **Специально подобранная жесткость щеток** увеличивает межсервисные интервалы без сокращения срока службы коллектора

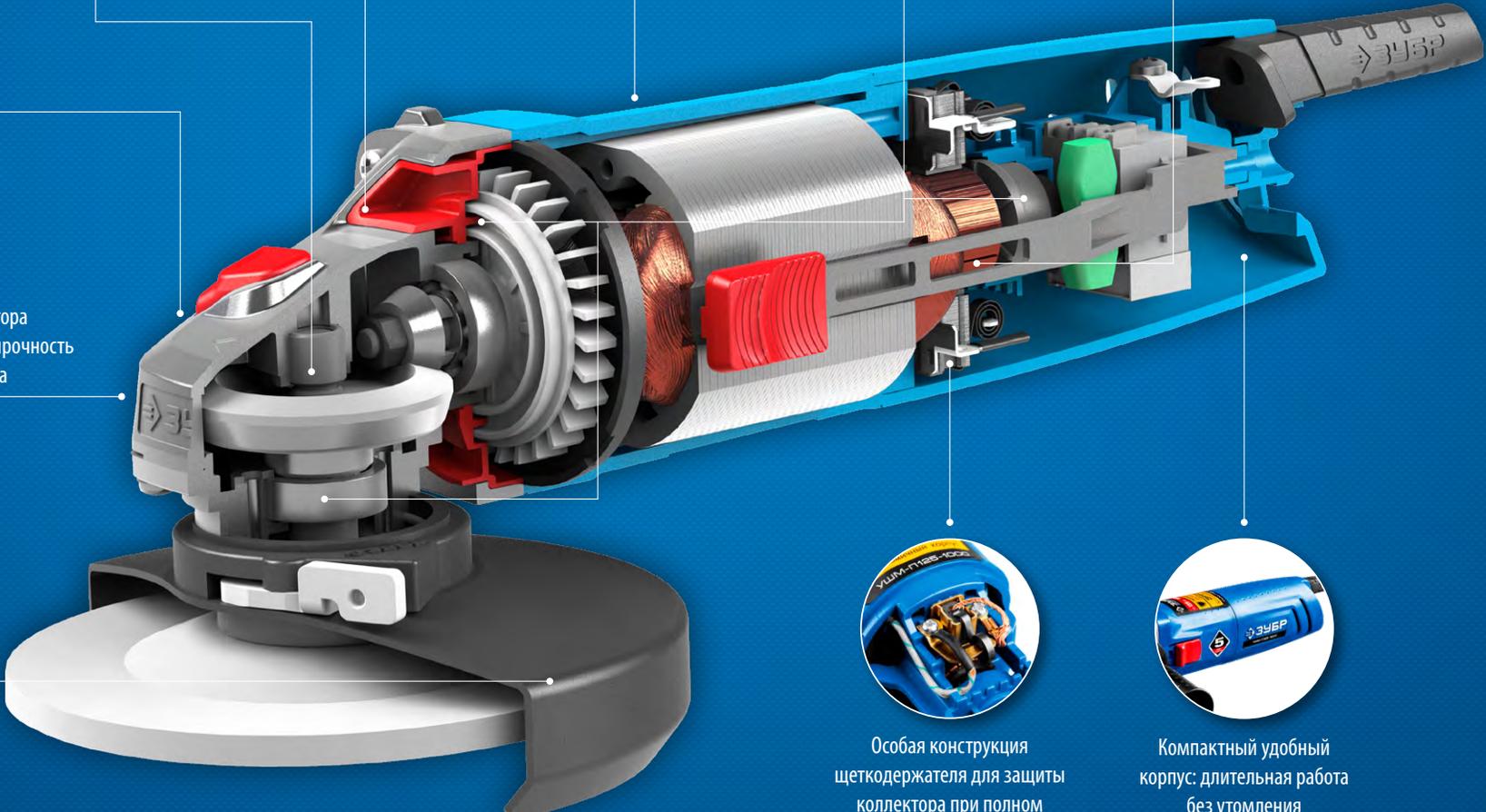
## Технологии

- **Усиленная защита от пыли** с полной заливкой обмоток статора
- **Подшипник** в верхней опоре шпинделя продлевает ресурс
- **Специальный диффузор** создает направленный воздушный поток для лучшего охлаждения
- **Коллектор ротора** с содержанием серебра обладает лучшей проводимостью и высоким ресурсом
- **Морозоустойчивая конструкция** для работы при температуре до  $-20^{\circ}\text{C}$

## Эргономичность

- **Положение кожуха** регулируется нажатием одной кнопки, без применения инструмента
- **Поворотная голова** с шагом  $90^{\circ}$  позволяет удобно настроить хват для любой работы
- **Легкое включение** простым сдвигом кнопки
- **Морозоустойчивый кабель** длиной 3 метра для работы на удалении от розетки

# Преимущества УШМ-П125-850 и УШМ-П125-1000



Подшипник в верхней опоре вала

Специальное строение диффузора для эффективного теплоотвода

Бронирование обмотки статора

Лабиринтное уплотнение подшипников

Бронирование обмотки ротора

Резиновый кабель 3 метра

Возможность поворота головы с шагом 90°

Усиленный корпус редуктора повышает теплоотвод и прочность самого нагруженного узла

Быстрозажимной кожух

Особая конструкция щеткодержателя для защиты коллектора при полном износе щеток

Компактный удобный корпус: длительная работа без утомления

# Модельный ряд

**5**  
лет  
ГАРАНТИЯ



|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Модель                 | УШМ-П125-850 |
| Мощность, Вт           | <b>850</b>   |
| Диаметр диска, мм      | <b>125</b>   |
| Посадочный диаметр, мм | 22.2         |
| Число оборотов, об/мин | 11000        |
| Резьба шпинделя        | M14          |
| Напряжение, В / Гц     | 220±10% / 50 |

- Быстрая регулировка кожуха
- Защита коллектора от повреждения
- Полная защита от пыли
- Дополнительная рукоятка
- Поворотная голова
- Суперфланец

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Габариты, см                   | 40 x 15 x 11 |
| Масса изделия / в упаковке, кг | 2.2 / 2.6    |



Упаковка: коробка картонная

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Модель                 | УШМ-П125-1000 |
| Мощность, Вт           | <b>1000</b>   |
| Диаметр диска, мм      | <b>125</b>    |
| Посадочный диаметр, мм | 22.2          |
| Число оборотов, об/мин | 11000         |
| Резьба шпинделя        | M14           |
| Напряжение, В / Гц     | 220±10% / 50  |

- Быстрая регулировка кожуха
- Защита коллектора от повреждения
- Полная защита от пыли
- Дополнительная рукоятка
- Поворотная голова
- Суперфланец

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Габариты, см                   | 40 x 15 x 11 |
| Масса изделия / в упаковке, кг | 2.4 / 3.0    |



Упаковка: коробка картонная