



Углошлифовальная машина

УШМ-П125-1500 ЭПСТ

Расширение линейки одноручных УШМ
серии Профессионал

- Увеличенная мощность 1500 Вт
- Электронная регулировка оборотов
в диапазоне 3000–9500 об/мин
- Минимальные габариты корпуса
(диаметр 66.5 мм)



Защита обмоток
двигателя



Защита всех
подшипников

IP5X

Пылезащитный
выключатель

РЕСУРС ДО 500* ЧАСОВ
для профессионального применения

* В условиях испытаний в лаборатории компании ЗУБР





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Новый высокотехнологичный двигатель:** качественная электротехническая сталь, более плотная укладка обмотки, высокотемпературная изоляция провода
- **HQM - мотор с увеличенным ресурсом и повышенной стойкостью к перегрузкам**
- **Шестерни с правильным пятном контакта** гарантируют длительный ресурс (достигает 500 рабочих часов)*
- **Твердость щеток** оптимальна по соотношению их ресурса и износа коллектора
- **Удлиненный шпindel** для установки любого доступного расходного инструмента для УШМ

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Электронные системы:** регулировка оборотов, поддержание оборотов под нагрузкой, защита от перегрузки, плавный пуск
- **FDP - усиленная защита от пыли:** лабиринтные уплотнения подшипников, бронирование ротора и статора, пылезащищенный выключатель
- **Большая площадь воздушных отверстий** обеспечивает запас мощности благодаря эффективному охлаждению
- **Компенсация тепловых зазоров подшипников в редукторе** для постоянной точности зацепления шестерен
- **Система BOS - защита коллектора** путем отключения щеток при их полном износе

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Минимальный диаметр корпуса 66.5 мм** обеспечивает удобный и надежный хват
- **Защитный кожух диска** с регулировкой в одно движение
- **Возможность поворота головы с шагом 90°** позволяет настроить изделие для конкретной работы
- **Резиновое уплотнение** предотвращает утечку смазки из корпуса редуктора
- **DP - защита диска от прикипания** с использованием специальных фланцев из би-металла
- **Морозостойчивый сетевой провод 3м**

Модельный ряд



Артикул	УШМ-П1115-750	УШМ-П125-750	УШМ-П125-850	УШМ-П125-1000	УШМ-П125-1200 ЭПСТ	УШМ-П125-1400 ПСТ	УШМ-П125-1500 ЭПСТ
Мощность, Вт	750	750	850	1000	1200	1400	1500
Диаметр диска, мм	115	125	125	125	125	125	125
Частота вращения, об/мин	11000	11000	11000	11000	3000–11000	11000	3000–9500
Посадочный диаметр диска, мм	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
Шпindelь	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Электронные системы							
Электронная регулировка оборотов	–	–	–	–	●	–	●
Поддержание оборотов под нагрузкой	–	–	–	–	●	●	●
Защита от перегрузки	–	–	–	–	●	●	●
Плавный пуск	–	–	–	–	●	●	●
Технологии							
Бесключевая регулировка кожуха	●	●	●	●	●	●	●
Поворот головы на 90 град	●	●	●	●	●	●	●
Усиленная пылезащита	●	●	●	●	●	●	●
Защита коллектора от повреждения	●	●	●	●	●	●	●
Дополнительная рукоятка	●	●	●	●	●	●	●
Поворотная голова	●	●	●	●	●	●	●
Антиприкипание диска	●	●	●	●	●	●	●
Упаковка							
Габариты, см	33 x 12 x 12	33 x 12 x 12	40 x 15 x 11	40 x 15 x 11	40 x 15 x 11	36 x 12 x 12	36 x 12 x 12
Масса изделия / в упаковке, кг	2.1 / 2.4	2.1 / 2.4	2.4 / 2.8	2.6 / 3.0	2.6 / 3.0	2.6 / 3.0	2.6 / 3.0

Внутреннее строение УШМ-П125-1500 ЭПСТ



Лабиринтное уплотнение всех подшипников



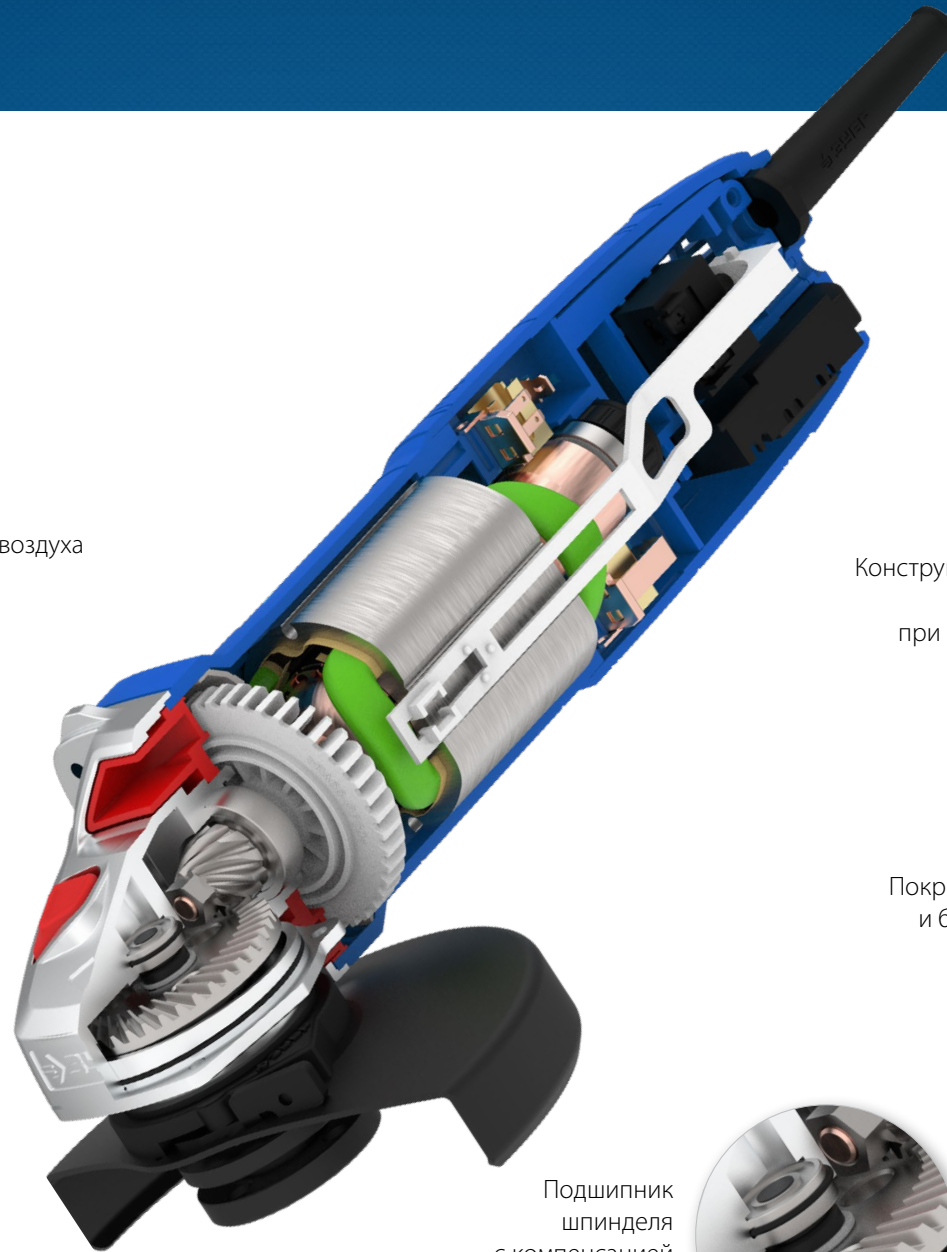
Диффузор: направленный выход воздуха
Специально разработанный корпус редуктора улучшает теплоотвод



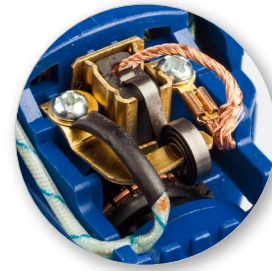
Редуктор с косозубыми коническими шестернями: низкий уровень шума и большая площадь зацепления



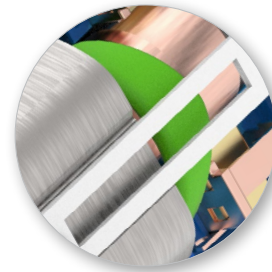
Увеличенные воздухозаборные отверстия: эффективное охлаждение
Усиленный воротник шнура для защиты кабеля от перегибов



Электронный блок регулировки, управления и защиты



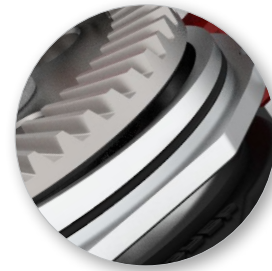
Конструкция щеткодержателя защищает коллектор при полном износе щеток



Покрытие обмоток статора и бронирование ротора для защиты от пыли



Подшипник шпинделя с компенсацией теплового расширения



Уплотнительное кольцо для защиты от утечки смазки