

DERZHI

**Инструкция по эксплуатации и техническому
обслуживанию**

Углошлифовальная машина

**Модели: УШМ-125/750Д, УШМ-125/800РД, УШМ-125/900Д, УШМ-125/1100Д,
УШМ-125/1100РД, УШМ-150/1500Д, УШМ-180/1700Д, УШМ-230/2500ПД.**



***"ВНИМАНИЕ! Инструмент имеет повышенный уровень шума и вибрации .
Внимательно изучите руководство по эксплуатации. Рекомендуется работа с
применением средств индивидуальной защиты и ограничением времени
работы в соответствии с санитарными нормами"***



Благодарим Вас за покупку продукции



Внимательно прочтите инструкцию перед первым использованием продукции. Пожалуйста, сохраните инструкцию в течение всего срока службы данного электроинструмента.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При покупке машины ручной электрической (электроинструмента):
— требуйте проверки её исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям раздела 3 Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию;

— убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Вы приобрели продукцию непрофессионального назначения, предназначенную для использования в домашних условиях.

Вскрытие или разборка инструмента прекращает действие гарантии.

Ремонты должны производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах. Список мастерских указан в Гарантийном талоне.


Внимание! Позволяйте работать с инструментом только лицам, которые читали, понимают и следуют инструкциям и предостережениям данного руководства по эксплуатации. Прежде чем допускать к работе с инструментом, должно учитываться знание, умение и опыт пользования данным инструментом. Никогда не позволяйте детям работать с инструментом.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
4. УСТРОЙСТВО (КОНСТРУКЦИЯ) И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	6
5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ.....	8
7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	9
8. ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.....	10
9. ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИМПОРТЕРА И ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ.....	11
10. ЗАЯВЛЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ И ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ.....	11
11. УКАЗАНИЯ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	12
12. РЕАЛИЗАЦИЯ.....	12
13. ТРАНСПОРТИРОВКА.....	12
14. ХРАНЕНИЕ.....	12
15. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.....	12
16. КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА.....	13
17. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ.....	14

Уважаемый покупатель!

 выражает Вам свою признательность за приобретение углошлифовальной машины.

Изделия под торговой маркой  постоянно совершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши извинения за возможные, причиненные этим неудобства.

Внимание! После непрерывной работы в течение 10 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут.

Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Машина ручная электрическая шлифовальная угловая (далее по тексту «УШМ») предназначена для выполнения шлифовальных и отрезных работ по металлу без подачи воды в бытовых условиях с помощью шлифовального/отрезного круга.

1.2 Машина предназначена для эксплуатации при температуре

окружающей среды от 0°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

1.3 Настоящая инструкция содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Модели	УШМ-125/750Д	УШМ-125/800РД	УШМ-125/900Д	УШМ-125/1100Д
Напряжение сети питания	220 В~±10%			
Частота тока	50 Гц			
Номинальная потребляемая мощность	750Вт	800Вт	900Вт	1100Вт
Частота вращения шлифовального круга на холостом ходу, не более	11000 об/мин	4000-10000 об/мин	11000 об/мин	11000 об/мин
Размеры шлифовального / отрезного круга: — диаметр, не более — толщина, не более — диаметр посадочного отверстия — резьба шпинделя	125мм 6мм 22мм 14мм	125мм 6мм 22мм 14мм	125мм 6мм 22мм 14мм	125мм 6мм 22мм 14мм
Особенности модели	короткая ручка	короткая ручка, регулировка оборотов	короткая ручка	короткая ручка
Класс безопасности машины	II			
Длина шнура питания с вилкой	2м			
Масса (нетто)	1,5кг	1,5кг	1,8кг	1,9кг
Срок службы*	2г			
Модели	УШМ-125/1100РД	УШМ-150/1500Д	УШМ-180/1700Д	УШМ-230/2500ПД
Напряжение сети питания	220 В~±10%			
Частота тока	50 Гц			
Номинальная потребляемая мощность	1100Вт	1500Вт	1700Вт	2500Вт
Частота вращения шлифовального круга на холостом ходу, не более	4000-10000 об/мин	7000 об/мин	7000 об/мин	6500 об/мин

Размеры шлифовального / отрезного круга: — диаметр, не более — толщина, не более — диаметр посадочного отверстия — резьба шпинделя	125мм 6мм 22мм 14мм	150мм 6мм 22мм 14мм	180мм 6мм 22мм 14мм	230мм 6мм 22мм 14мм
Особенности модели	длинная ручка, регулировка оборотов	длинная ручка	длинная ручка	плавный пуск, поворотная ручка
Класс безопасности машины	II			
Длина шнура питания с вилкой	2м			
Масса (нетто)	2,4кг	3,3кг	3,5кг	6кг
Срок службы*	2г			

*Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации.

Типичный уровень взвешенного звукового давления, измеренный в соответствии с EN60745:

- Уровень звукового давления (L_{pa}) или менее: 93.5 дБ,
- Уровень звуковой мощности (L_{wa}) или менее: 104.5 дБ,

*Погрешность (K): 3 дБ.

Суммарное значение вибрации (сумма векторов по трем осям) определяется по следующим параметрам EN60745: рабочий режим, шлифование поверхности с использованием боковой рукоятки или менее - 6,0 м/с² *Погрешность (K): 1,5 м/с²

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное значение распространения вибрации относится к основным операциям, выполняемым с помощью электроинструмента. Однако если электроинструмент используется для других целей, уровень вибрации может отличаться.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки УШМ входят:

- УШМ – 1шт.
- защитный кожух – 1шт.
- дополнительная боковая ручка – 1шт.
- угольные электрические щетки – 1комп. (2 шт.)
- ключ специальный – 1шт.
- инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке – 1шт.
- гарантийный талон на русском языке – 1шт.
- цветная коробка – 1шт.

4. УСТРОЙСТВО (КОНСТРУКЦИЯ) И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Общий вид УШМ представлен на рис. 1



Рисунок 1

1 — корпус, 2 — корпус редуктора, 3 — кнопка фиксатор диска, 4 — защитный кожух, 5 — дополнительная боковая ручка, 6 — клавиша выключателя, 7 — шнур сетевой, 8 — фланец, 9 — гайка, 10 — ключ специальный.

4.2 УШМ состоит из привода, представляющего собой коллекторный электродвигатель, размещённый в пластмассовом корпусе 1, и углового редуктора в корпусе 2 из магниевого сплава (рис.1). Рабочий инструмент крепится на резьбовом конце шпинделя.

УШМ имеет защитный кожух 4, фиксируемый в произвольном угловом положении, и переставляемую боковую рукоятку 5 (рис.1).

УШМ может работать шлифовальным, полировальным или отрезным кругом, а также зачистным инструментом (металлическими/капроновыми чашечными и дисковыми щётками, лепестковыми шлифовальными головками).

При снятии/установке круга на шпиндель его фиксация от проворота

осуществляется клавишей 3, расположенной на корпусе редуктора 2 (рис.1).

Внимание! Категорически запрещается нажимать на кнопку фиксатор 3 (рис.1) при вращающемся шпинделе. Кнопка фиксатора диска может быть нажата только при выключенном инструменте и полностью остановленном шпинделе. Не соблюдение правил нажатия кнопки фиксатора, неизбежно приведут к серьезной поломки редуктора. Данный случай не попадает под гарантийные обязательства, ремонт осуществляется только за собственные средства покупателя.

4.3 Крепление круга на шпинделе осуществляется с помощью фланца 8 и гайки 9, затягиваемой специальным ключом 10 (рис.1).

4.4 Конструкция УШМ позволяет устанавливать рукоятку 5 в двух положениях: справа или слева (рис.1).

4.5 Установка защитного кожуха 4 в необходимое рабочее положение осуществляется его поворотом. Для чего необходимо снять со шпинделя детали поз. 8, 9, диск, ослабить затяжку крепежного винта выставить кожух в нужное положение, затянуть крепежный винт и установить на место детали, поз. 8, 9 и диск (рис.1).

4.6 Включение УШМ осуществляется нажатием на клавишу 6 выключателя (рис.1). Клавиша блокировки выключателя обеспечивает защиту от случайного включения / выключения.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Перед началом работы УШМ убедитесь, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также условия работы соответствуют требованиям инструкции.

5.2 При эксплуатации УШМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

— использовать шлифовальные / отрезные круги размером более установленного данной инструкцией, либо не маркированные соответствующим образом, а также имеющие механические повреждения, или сильную выработку;

— работать без защитного кожуха;

— перегружать УШМ, прилагая чрезмерное (вызывающее значительное падение оборотов шпинделя) усилие к рабочему инструменту во время работы, так как это ведет к перегреву и преждевременному выходу из строя электродвигателя;

— заземлять УШМ;

— работать на приставных лестницах;

— натягивать / перекручивать / подвергать нагрузкам шнур электропитания;

— оставлять без надзора УШМ, подключенную к электросети;

— передавать инструмент детям и лицам, не имеющим опыта пользования им.

5.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать УШМ:

- если не выполнены или не удовлетворяются требования пкт. 5.2;
- в помещениях с взрывоопасной и агрессивной средой, оказывающей опасное воздействие на детали машины;
- на открытых площадках в условиях воздействия капель и брызг (т.ч. во время дождя и снегопада) и сильной запыленности окружающей воздушной среды;
- при повреждении шнура питания или штепсельной вилки;
- при неисправном выключателе или его нечёткой работе;
- при появлении дыма или запаха горящей изоляции;
- при возникновении повышенного шума, стука или вибрации;
- при появлении трещин, сколов на поверхности корпусных деталей защитного кожуха;
- при повреждении рабочего инструмента.

5.4 При работе УШМ **НЕОБХОДИМО**:

- избегать воздействия на УШМ прямых солнечных лучей большой интенсивности;
- работать только в защитных очках или маске;
- отключить УШМ от сети питания в случае:
 - перемещения её на новое место работы;
 - длительного перерыва или окончания работы;
 - замены круга;
 - её внезапной остановки вследствие прерывания напряжения в сети электропитания, заклинивания круга и иных нарушений в работе.

5.5 При эксплуатации УШМ не требуется применение индивидуальных средств защиты от поражения электротоком: электробезопасность машины обеспечена применением двойной изоляции в конструкции электродвигателя.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 Перед началом эксплуатации необходимо:

- осмотреть УШМ и убедиться в её комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать УШМ при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.

6.2 Приступая к работе, следует:

- установить рукоятку и защитный кожух в удобное для работы положение;
- проверить затяжку резьбового соединения фиксации диска;
- повернуть шпиндель от руки: его ход должен быть свободным, без заеданий;
- опробовать УШМ на холостом ходу в течение 30 секунд (также и после замены диска).

6.3 Во время работы:

- избегайте длительной непрерывной работы машины;

— не допускайте механических повреждений, ударов, падения УШМ на твердые поверхности и т.п.;

— оберегайте УШМ от воздействия внешних источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь УШМ;

— обеспечьте эффективное охлаждение УШМ и отвод продуктов обработки из зоны резания. Не перекрывайте и не загораживайте вентиляционные отверстия в корпусе УШМ;

— выключайте УШМ с помощью выключателя перед подключением/отключением от сети электропитания;

— следите за состоянием шлифовального / отрезного круга и нагревом электродвигателя.

6.4 По окончании работы:

— отключите машину от электросети, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;

— очистите и продуйте вентиляционные отверстия в корпусе УШМ;

— очистите машину и её дополнительные принадлежности от грязи;

— храните УШМ при положительной температуре окружающей среды, но не выше +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%;

— при длительных перерывах в работе наружные поверхности машины, подверженные коррозии, следует покрыть слоем защитной смазки.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Возможные неисправности указаны в таблице 2.

Таблица 2

Неисправность	Вероятная причина
При включении УШМ электродвигатель не работает (напряжение в сети имеется).	Неисправен выключатель или вилка. Обрыв шнура питания или монтажных проводов. Неисправность щеточного узла или коллектора.
Образование кругового огня на коллекторе.	Неисправность в обмотке якоря. Износ / зависание щеток.
Повышенный шум в редукторе.	Износ / поломка зубчатых колес или подшипников редуктора.
При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горячей изоляции.	Межвитковое замыкание обмоток якоря или статора.

Все виды ремонта и технического обслуживания данного инструмента должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских. Список мастерских указан в Гарантийном талоне.

8. ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 4561-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели инструмент торговой марки **DERZHI!** Компания гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской. **Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:**

- разрушение зубьев шестеренок редуктора и хвостовика ротора, фиксатора шпинделя;
- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;

- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора или обеих обмоток статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в таблице 1;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилкок, ножей, дисков, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый шнур питания;
- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Вскрытие или разборка инструмента прекращает действие гарантии.

9. ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИМПОРТЕРА И ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Импортер: ООО «Альфа Трейд», 350012, Россия, Краснодарский край, г.Краснодар, 2-е отделение АФ «Солнечная», 9/5

тел./факс 8(861)212-6-215

Завод изготовитель: Zhejiang Boda Industrial Co., Ltd. адрес: №1, East Road, Changcheng Economic Development Zone, Yonkang, Zhejiang, China.

Сделано в Китае.

10. ЗАЯВЛЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ И ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Соответствуют требованиям технических регламентов:

- № ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
- № ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
- № ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- № ТР ТС 037/2016 " Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Копия сертификата соответствия прилагается в комплекте с

Эксплуатационными документами или предоставляется ответственным лицом в виде приложения с номером и сроком действия сертификата при продаже. Дата изготовления указана на техническом стикере изделия (год/месяц), или это первые четыре цифры серийного номера! Первая и вторая – год, третья и четвертая – месяц.

11. УКАЗАНИЯ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ

Машина, отслужившая свой срок и не подлежащая восстановлению, должна быть выведена из эксплуатации и утилизироваться согласно нормам законодательства РФ, в частности Федеральным законом № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды».

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте машину вместе с бытовым мусором;
- обращайтесь в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

12. РЕАЛИЗАЦИЯ

Осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству Российской Федерации.

13. ТРАНСПОРТИРОВКА

Не допускаются любые механические воздействия на упаковку, а также падение и сдавливание при транспортировке. Транспортировка должна осуществляться в крытом и сухом месте. Упаковка должна быть хорошо зафиксирована. Категорически запрещается транспортировать открытым способом. Не допускайте попадания влаги и солнечных лучей. При загрузке и разгрузке запрещается использовать любого вида технику, которая может повредить инструмент.

14. ХРАНЕНИЕ

- Перед отправкой инструмента на длительное хранение тщательно очистите его от пыли и грязи, убедитесь, что влага не попадает на инструмент, а помещение для хранения инструмента является сухим.
- Храните инструмент в недоступном для детей, сухом месте.
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения инструмента должна быть от +5°C до +35°C.
- Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или слабоосвещенном помещении.
- Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента.

Срок хранения 5 лет, при соблюдении условий хранения. По истечении срока хранения следует обратиться в сервисный центр для переконсервации инструмента.

15. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Критерием предельного состояния устройства является состояние, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей, или их совокупности при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность

проведения ремонта.

Критериями предельного состояния устройства являются:

- Глубокая коррозия и трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей;
- Чрезмерный износ, или повреждение двигателя и механизмов привода, или совокупность признаков;
- Окончание срока службы.

16. КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА

Перечень возможных неисправностей, классифицируемых как инцидент, авария или критический отказ инструмента и (или) оборудования, и действия персонала в случае их наступления приведены в таблице.

Неисправность	Классификация	Действия персонала
Снижение скорости вращения рабочего инструмента	Инцидент	Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики
Искрение и/или повышенная вибрация	Авария	Принять меры по предотвращению возгорания. Обратиться в авторизованный сервисный центр для проведения диагностики
Оплавление пластика. Потеря целостности конструкции изделия	Критический отказ	Принять меры по предотвращению возгорания. Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики

В таблице приведены критерии предельных состояний электроинструмента (признаки неисправности). При появлении этих признаков изделие может быть признано достигшим «предельного состояния» – состояния инструмента и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление его работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно. Для подтверждения этого состояния оборудование должно быть предоставлено в авторизованный сервисный центр для диагностики.

Критерии предельного состояния	Классификация	Действия персонала
Оплавление пластика корпуса	Инцидент	Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики
Трещины на поверхности корпусов и оснований, повреждение корпуса	Механическое повреждение корпуса	

17. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ

На изделии могут находиться несколько технических стикеров. На одном из них указывается серийный номер, дата производства, название бренда, тип, модель и несколько основных технических характеристик. Примечание! Если на стикере недостаточно места, название бренда, тип или модель указываются на любом другом стикере этого же изделия.


Принцип идентификации обозначения на примере модели УШМ-125/800РД:

УШМ – углошлифовальная машина (тип),

125 – максимальный диаметр устанавливаемого шлифовального / отрезного круга,

800 – потребляемая мощность (Вт),

Р – регулировка оборотов,

Д – обозначение бренда .

Название моделей могут меняться, принцип идентификации обозначения модели остается неизменным.