

Инструкция по эксплуатации

Ленточная шлифмашина Энкор ЛМЭ-750/457 50281

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shlifmashiny/lentochnye/enkor/lme-750_457_50281/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shlifmashiny/lentochnye/enkor/lme-750_457_50281/#tab-Responses



ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж»

РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Уважаемый покупатель!

Вы приобрели ручную электрическую ленточно-шлифовальную машину, изготовленную в КНР с соблюдением требований российских стандартов, под контролем специалистов ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж». Перед началом эксплуатации, внимательно и до конца прочтите настоящее «Руководство».

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**
- 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**
- 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**
- 4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**
- 5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
 - 5.1. Требования к сети электропитания**
 - 5.2. Особенности эксплуатации**
- 6. УСТРОЙСТВО МАШИНЫ**
- 7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА**
 - 7.1 Установка шлифовальной ленты**
 - 7.2. Регулировка положения шлифовальной ленты**
 - 7.3. Установка приспособлений очистки воздуха от пыли**
 - 7.4. Стационарная установка машины на верстаке**
- 8. ПОРЯДОК РАБОТЫ С МАШИНОЙ**
- 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**
- 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**
- 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ**
- 13. СХЕМА СБОРКИ**
- 14. ДЕТАЛИ СБОРКИ**
- ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Настоящее «Руководство» предназначено для изучения и правильной эксплуатации электрической ленточно-шлифовальной машины модели **«ЛМЭ-750/457»**.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Ручная электрическая ленточно-шлифовальная машина «ЛМЭ-750/457» (далее машина) предназначена для сухого шлифования поверхностей деталей из древесины, пластика и металла с использованием оснастки конструктивно совместимой с машиной и предназначенной для выполнения вышеперечисленных работ.

1.2. Данная ручная электрическая машина является технически сложным товаром бытового назначения и относится к электробытовым машинам, предназначенным для использования исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

1.3. Машина рассчитана на работу от однофазной сети переменного тока напряжением 220В и частотой 50 Гц.

1.4. Машина предназначена для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение параметра
1. Номинальное напряжение питания, В	220±10%
2. Частота тока питающей сети, Гц	50
3. Род тока	Переменный, однофазный
4. Номинальная потребляемая мощность, Вт	750
5. Скорость ленты на холостом ходу, м/мин	320
6. Размер ленты, мм	457x76
7. Масса нетто, кг	2,96

Код для заказа 50281; 50280

2.2. По электробезопасности машина модели «ЛМЭ-750/457» соответствует II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.013.0-91.

В связи постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик инструмента ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию данного изделия.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис.1.)

А. Машина	1 шт.
Б. Лента шлифовальная К 80	1 шт.

- температура окружающей среды от 1° до 35° С;

- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25° С.

1.5. Приобретая машину, проверьте ее работоспособность и комплектность. Обязательно требуйте от продавца заполнения гарантийного талона и паспорта инструмента, дающих право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. В этих документах продавцом указывается дата продажи инструмента, ставится штамп магазина и разборчивая подписи или штамп продавца.

ВНИМАНИЕ. После продажи машины претензии по некомплектности не принимаются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры машины приведены в таблице 1.

В. Струбцина	2 шт.
Г. Рамка шлифовальная (для 50281)	1шт.
Д. Винт крепления рамки (для 50281)	1шт.
Е. Пылесборник матерчатый	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Упаковка (кейс) (для 50281)	1шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не подключайте машину к электрической сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакоми-

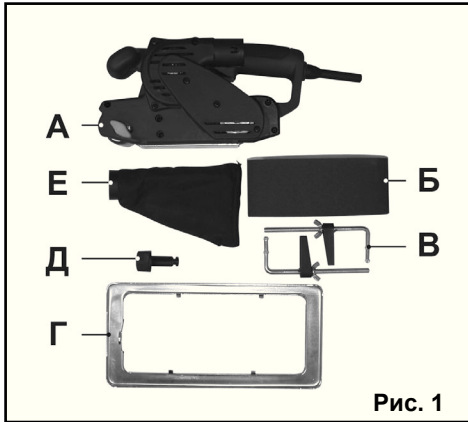


Рис. 1

тись с изложенными в «Руководстве» рекомендациями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать машиной в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

ВНИМАНИЕ! В процессе работы электроинструментом не допускайте нахождения в рабочей зоне детей и посторонних лиц.

4.1. Ознакомьтесь с назначением, принципом действия, приемами работы и максимальными возможностями Вашей машины.

4.2. Запрещается работа машиной в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация машины в условиях воздействия капель и брызг (на открытых площадках во время снегопада или дождя), вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов, во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию, а так же в условиях чрезмерной запылённости воздуха.

4.3. Не подвергайте машину воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата на деталях электродвигателя. Если машина внесена в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы, рекомендуется не включать ее в течение времени достаточного для устранения конденсата.

ВНИМАНИЕ! Во время работы с электроинструментом избегайте соприкосновения руками или другими частями

тела с заземлёнными поверхностями.

4.4. Перед первым включением машины обратите внимание на правильность сборки и надежность установки инструмента или оснастки.

4.5. Проверьте работоспособность выключателя.

4.6. Используйте машину только по назначению. Применяйте оснастку, предназначенную для работы машиной. Не допускается самостоятельное проведение модификаций машины, а также использование машины для работ, не регламентированных данным «Руководством».

4.7. Во избежание получения травмы при работе с машиной не надевайте излишне свободную одежду, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали машины.

4.8. Всегда работайте в защитных очках, используйте наушники для уменьшения воздействия шума. Для эффективного удаления пыли используйте пылесос при работе с машиной. Для защиты органов дыхания используйте респиратор. При длительной работе используйте виброзащитные рукавицы.

4.9. Надёжно закрепляйте обрабатываемую заготовку. Для закрепления заготовки используйте струбцины или тиски.

4.10. Перед работой включите машину и дайте ей поработать на холостом ходу. В случае обнаружения шумов не характерных для нормальной работы инструмента или сильной вибрации, выключите машину, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети. Не включайте машину до выявления и устранения причин неисправности.

4.11. Диагностика неисправностей и ремонт инструмента должны производиться только в специализированном Сервисном центре уполномоченном ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж».

4.12. Соотносите размер применяемой оснастки с максимальными возможностями машины (см.п.2 данного «Руководства»).

4.13. Не работайте неисправным или поврежденным инструментом или оснасткой.

ВНИМАНИЕ! Не применяйте не сер-

тифицированную или самодельную оснастку. Никогда не устанавливайте сменную оснастку не соответствующую назначению машины указанному в п.1.1 данного «Руководства. Это может стать причиной тяжелой травмы.

4.14. Крепко удерживайте инструмент в руках. Не прикасайтесь к движущимся частям инструмента.

4.15. Оберегайте машину от падений. Не работайте машиной с поврежденным корпусом.

4.16 Не допускайте неправильной эксплуатации шнура питания машины. Не тяните за шнур при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур от скручивания, заломов, нагревания, попадания масла, воды и повреждения об острые кромки. Не используйте шнур питания машины с поврежденной изоляцией.

4.17. Содержите машину и сменную оснастку в чистоте и исправном состоянии.

4.18. Перед началом любых работ по замене оснастки или техническому обслуживанию машины отключите вилку шнура питания из розетки электросети.

5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Требования к сети электропитания.

5.1.1. Машина подключается к сети с напряжением 220 В частотой 50 Гц.

5.1.2. Запрещается переделывать вилку, если она не соответствует размеру Вашей розетки и изменять длину сетевого шнура.

5.1.3. При повреждении шнура питания его должен заменить уполномоченный Сервисный центр (услуга платная).

5.1.4. При износе или повреждении щеток электродвигателя их должен заменить уполномоченный Сервисный центр (услуга платная).

5.2. Особенности эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Для исключения опасности повреждения двигателя регулярно очищайте машину и вентиляционные каналы корпуса от опилок и пыли. Таким образом, обеспечивается беспре-

пятственное охлаждение двигателя. Не допускайте попадания внутрь корпуса машины посторонних предметов и жидкостей.

5.2.1. Если двигатель машины не запускается или внезапно останавливается при работе, сразу же отключите машину. Отсоедините вилку шнура питания машины от розетки электрической сети.

5.2.2. Колебания напряжения сети в пределах $\pm 10\%$ относительно номинального значения не влияют на нормальную работу машины. Однако, при тяжелой нагрузке необходимо, чтобы на двигатель подавалось напряжение 220 В.

5.2.3. Не перегружайте машину. При выполнении работ регламентированных данным «Руководством», не допускайте чрезмерного усилия подачи машины, вызывающего существенное падение оборотов электродвигателя. Невыполнение этого требования способно привести к перегрузке и выходу из строя электродвигателя машины. Не допускается эксплуатация машины с признаками кольцевого искрения на коллекторе электродвигателя.

5.2.3. Большинство проблем с двигателем вызвано ослаблением или плохими контактами в разъемах, перегрузкой, пониженным напряжением (возможно, вследствие недостаточного сечения подводящих проводов).

5.2.4. При большой длине и малом поперечном сечении подводящих проводов на них происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит к проблемам с двигателем. Поэтому для нормального функционирования инструмента необходимо достаточное поперечное сечение подводящих проводов. Рекомендованное поперечное сечение медного провода 0,75 мм², при общей длине не более 15 метров. При этом, не имеет значения, осуществляется подвод электроэнергии к машине через стационарные подводящие провода, через удлинительный кабель или через комбинацию стационарных и удлинительных кабелей.

6. УСТРОЙСТВО МАШИНЫ (Рис.2.)

1. Винт установочный
2. Корпус
3. Рукоятка дополнительная
4. Корпус двигателя
5. Выключатель
6. Кнопка фиксации выключателя
7. Рукоятка
8. Шнур питания
9. Пылесборник
10. Патрубок пылесборника

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА (Рис.2-4)

Внимание! Перед проведением любых работ по регулировке или замене оснастки машины, отключите вилку шнура питания инструмента от розетки.

7.1 Установка шлифовальной ленты (Рис.3).

7.1.1. Переместите рычаг (14) вверх до крайнего положения. Ведомый ролик (12) сместится назад к ведущему ролику (17).

7.1.2. Наденьте шлифовальную ленту (13) на ведущий (17) и ведомый (12) ролики.

7.1.3. Направление вращения шлифовальной ленты (13) должно совпадать с направлением вращения ведущего ролика, которое указано стрелкой (15) на корпусе машины. Направление движения ленты указано стрелкой на внутренней стороне шлифовальной ленты.

Примечание: Если шлифовальная лента установлена не правильно (направление стрелки на внутренней стороне ленты не совпадает с направлением вращения ведущего ролика), то это приведёт к снижению производительности работы и уменьшению срока службы шлифовальной ленты.

7.1.4. Переместите рычаг (14) вниз до крайнего положения. Ведомый ролик (12) сместится вперед натянув шлифовальную ленту (13).

7.2. Регулировка положения шлифовальной ленты.

7.2.1. Включите машину нажав на выключатель (5) и зафиксируйте его кнопкой фиксации (6).

7.2.2. Вращая винт установочный (1) вле-

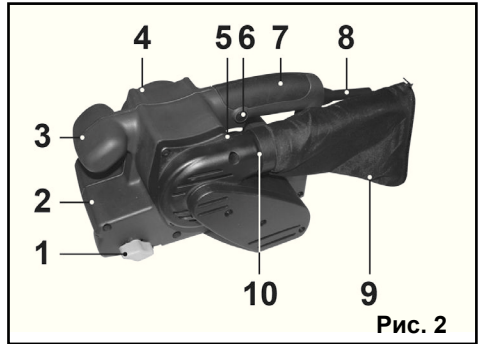


Рис. 2

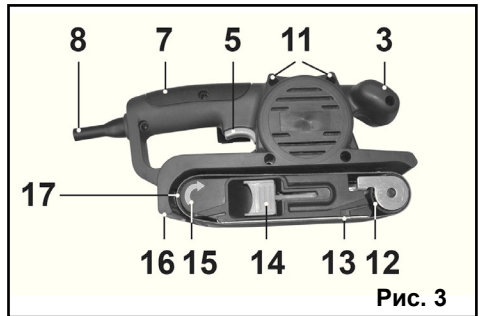


Рис. 3

во или вправо, отрегулируйте положение шлифовальной ленты (13) таким образом, чтобы её края почти совпадали с краями ведущего (17) и ведомого (12) роликов.

Примечание: Если шлифовальная лента (13) во время работы инструмента будет находиться слишком близко к внутренней стороне, это может стать причиной абразивного износа и порчи шлифовальной машины. Если шлифовальная лента (13) сдвинулась во время работы, регулировка может быть произведена на ходу.

7.3. Установка приспособлений очистки воздуха от пыли.

7.3.1. Для эффективного пылеудаления рекомендуется использовать при работе с машиной пылесос. Подсоедините шланг пылесоса к патрубку пылесборника (10) машины.

7.3.2. При невозможности использования совместно с машиной пылесоса применяйте матерчатый пылесборник (9) из комплекта поставки. Пылесборник подсоединяется к патрубку (10) машины.

Примечание: Когда в матерчатом пылесборнике накапливается излишнее коли-

чество шлифовальной пыли, сильно снижается эффективность сбора пыли. Для обеспечения оптимальной эффективности сбора пыли и производительности работы очищайте матерчатый пылесборник, когда он заполняется приблизительно на 2/3 от своего объема.

7.3.3. Для очистки пылесборника необходимо отсоединить его от патрубка (10) машины. Открыв застежку-молнию удалите пыль из пылесборника.

7.4. Стационарная установка машины на верстаке.

7.4.1. Для ряда технологических операций бывает необходимо неподвижно зафиксировать шлифовальную машину и подавать заготовки.

7.4.2. Переверните машину и установите ее на верстаке шлифовальной лентой вверх.

7.4.3. Используя специальные струбцины (21), вставив их в отверстия (11), зафиксируйте машину на верстаке так, как показано на Рис. 4.

7.4.4. В рамку (18) заверните винт (20) примерно до половины.

7.4.5. Установите рамку (18) с винтом (20) на зафиксированную на верстаке машину. Обратите внимание на то, чтобы 4 «лапки» (19) рамки (18) попали в соответствующие пазы на корпусе машины.

7.4.6. Винт (20) вставьте в паз (16) на корпусе машины.

7.4.7. Вращая винт (20) против часовой стрелки зафиксируйте шлифовальную рамку (18) на корпусе машины. Для демонтажа шлифовальной рамки (18) вра-

щайте винт (20) по часовой стрелке.

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ С МАШИНОЙ

Запрещается использовать шлифовальную ленту размером отличным от установленного данным «Руководством» или имеющую механические повреждения.

8.1. Установите шлифовальную ленту (13) согласно п. 7.1. и отрегулируйте ее положение согласно п. 7.2.

8.2. Подключите шланг пылесоса к патрубку пылесборника (10). При отсутствии пылесоса, установите пылесборник (9) на патрубок (10).

8.3. Нажмите выключатель (5) и зафиксируйте его в этом положении нажав кнопку фиксации выключателя (6).

Внимание! Нельзя включать машину, если она находится в контакте с обрабатываемой поверхностью, иначе можно испортить заготовку. Вышесказанное справедливо и для выключения машины.

8.4. Крепко взявшись одной рукой за рукоятку (7), а другой рукой за дополнительную рукоятку (3) и включив машину приведите шлифовальную ленту (13) в контакт с заготовкой.

8.5. Держите машину так, что бы она легко касалась обрабатываемой поверхности. Веса самой машины достаточно для высокопроизводительного шлифования.

8.6. Для достижения наилучших результатов шлифования чередуйте движение машины вперед и назад с постоянной скоростью, не наклоняя машину.

Примечание: Используйте шлифовальные ленты с зерном одного размера до тех пор, пока поверхность заготовки не будет равномерно обработана. Одновременное применение шлифовальных лент с разным размером зерна может привести к плохой отделке материала.

8.7. Завершив работу поднимите машину с обрабатываемой поверхности и кратковременно нажав на кнопку выключателя (5) или отпустив выключатель (5) выключите машину.

Примечание: Для достижения максимальной производительности труда и получения отличных результатов очень

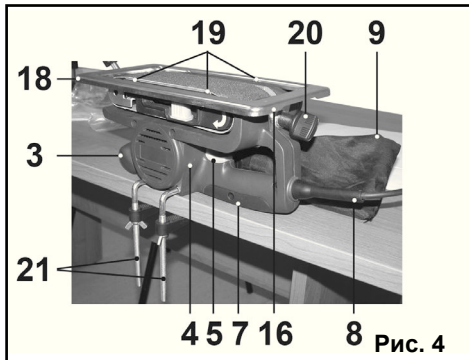


Рис. 4

важно выбрать шлифовальную ленту, наиболее подходящую к типу и свойствам обрабатываемого материала.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Продолжительная эксплуатация изношенной шлифовальной ленты приводит к снижению производительности шлифования и может стать причиной перегрузки двигателя. Замените шлифовальную ленту на новую сразу, как только заметите,

что она изношена или повреждена.

9.2. Регулярно проверяйте все установленные на машине винты, следите за тем, чтобы они были затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным.

9.3. По окончании работы демонтируйте шлифовальную ленту и пылесборник.

9.4. Очистите машину от грязи, пыли и протрите чистой ветошью.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправен шнур питания.	
	Изношены щетки.	
2. Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Загрязнен коллектор.	
	Неисправны обмотки якоря.	
3. Повышенная вибрация, шум.	Неисправны подшипники.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Износ зубьев якоря или шестерни	
4. Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправность обмоток якоря или статора.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
5. Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя.
	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку и в течении 2÷3 минут обеспечить работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах.
	Неисправен якорь.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
6. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение в сети питания.	Проверить напряжение в сети.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Слишком длинный удлинительный шнур.	Заменить шнур на более короткий, убедившись, что он отвечает требованиям п.5.2.4.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную работу ручных электрических машин при соблюдении условий хранения, правильности монтажа, соблюдении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть. Срок службы – 5 лет.

Гарантия распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации ручной электрической машины в период гарантийного срока. Настоящая гарантия в случае выявления недостатков товара не связанных с нарушением правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, даёт право на безвозмездное устранение выявленных недостатков в течение установленного гарантийного срока.

В гарантийный ремонт принимается ручная электрическая машина при обязательном наличии правильно и полностью оформленного и заполненного гарантийного талона установленного образца на представленную для ремонта машину со штампом торговой организации и подписью покупателя.

Ручная электрическая машина в ремонт должна сдаваться чистой, в комплекте с принадлежностями.

1. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

На недостатки ручной электрической машины, если такие недостатки стали следствием нарушения правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы. В частности, под нарушением правил использования, хранения и транспортировки подразумевается нарушение правил и условий эксплуатации и хранения ручной электрической машины, а так же несоблюдения запретов установленных настоящим «Руководством». Например, при попадании внутрь руч-

ной электрической машины посторонних предметов, жидкостей, при механическом повреждении корпуса и шнура питания ручной электрической машины, при перегрузке или заклинивании двигателя (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора) а так же в других случаях возникновения недостатков, если такие недостатки стали следствием вышеуказанных нарушений..

2. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на следующие комплектующие и составные детали ручных электрических машин:

- патроны сверлильные и ключи к ним; дополнительные рукоятки; ограничители глубины сверления; защитные кожухи, экраны и элементы их крепления; параллельные и направляющие упоры и детали их крепления; съёмные переходники и адаптеры; цанги и гайки их крепления; подошвы плоскошлифовальных, эксцентровых и ленточных машин; фильтры и детали съёмных пылесборников; фланцы и гайки крепления оснастки; регулировочные ключи и отвёртки; сменные сопла; шаблоны- дыроколы; пластиковые кейсы и упаковочные картонные коробки;

- угольные щетки, сальники, резиновые уплотнения, приводные ремни, шнуры питания (в случае повреждения изоляции подлежат обязательной замене без согласия владельца,- услуга платная). Замена указанных комплектующих и составных частей ручных электрических машин осуществляется платно.

3. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на оснастку (сменные принадлежности) входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем ручных электрических машин. Например: свёрла; коронки и адаптеры к ним; буры; зубила и пики; пильные полотна и ленты; пильные диски; фрезы; ножи; держатели и адаптеры для вставок (битов); вставки (биты); алмазные и абразивные заточные, отрезные и шлифовальные диски; шлифовальные ленты, листы и круги, щётки и прочая сменная оснастка.

4. В гарантийном ремонте может быть отказано:

При отсутствии гарантийного талона.

При нарушении пломб, наличии следов разборки на корпусе, шлицах винтов, болтов, гаек и прочих следов разборки, или попытки разборки ручной электрической машины.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ:

Во всех случаях нарушения нормальной работы ручной электрической машины, например: падение оборотов, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука, кольцевого искрения на коллекторе – прекратите работу и обратитесь в Сервисный - Центр или гарантийную мастерскую.

Гарантийный, а также послегарантийный ремонт производится оригинальными деталями и узлами только в гарантийных мастерских, указанных в перечне «Адреса гарантийных мастерских».

Примечание:

Техническое обслуживание электрических машин, проведение регламентных работ, регулировок, указанных в руко-

водстве по эксплуатации, диагностика не относятся к гарантийным обязательствам и оплачиваются согласно действующим расценкам Сервис - Центра.
С гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен:

_____,
дата

_____,
подпись

Сервисный центр "Энкор-Сервис":

тел./ факс (4732) 39-69-47, 39-69-48.

E-mail: sc@enkor.ru

Изготовитель:

ШАНХАЙ ТРУВЭЙ ИНТЕРНЭШЕНЛ
ТРЭЙД КО., ЛТД.

Офис 475, д. 227 Рашн Роуд, Район Пу-
донг, Шанхай, Китай

Импортер:

ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж»:

394018, Воронеж, пл. Ленина, 8.

Тел./факс: (4732) 39-03-33

E-mail: opt@enkor.ru

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Ручная электрическая ленточно-шлифовальная машина «ЛМЭ-750/457» соответствует требованиям ТУ 4833-010-74343425-2008, ГОСТ 12.2.013.0-91обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей и охрану окружающей среды и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления "_____" 200 г.

ОТК _____

штамп

подпись

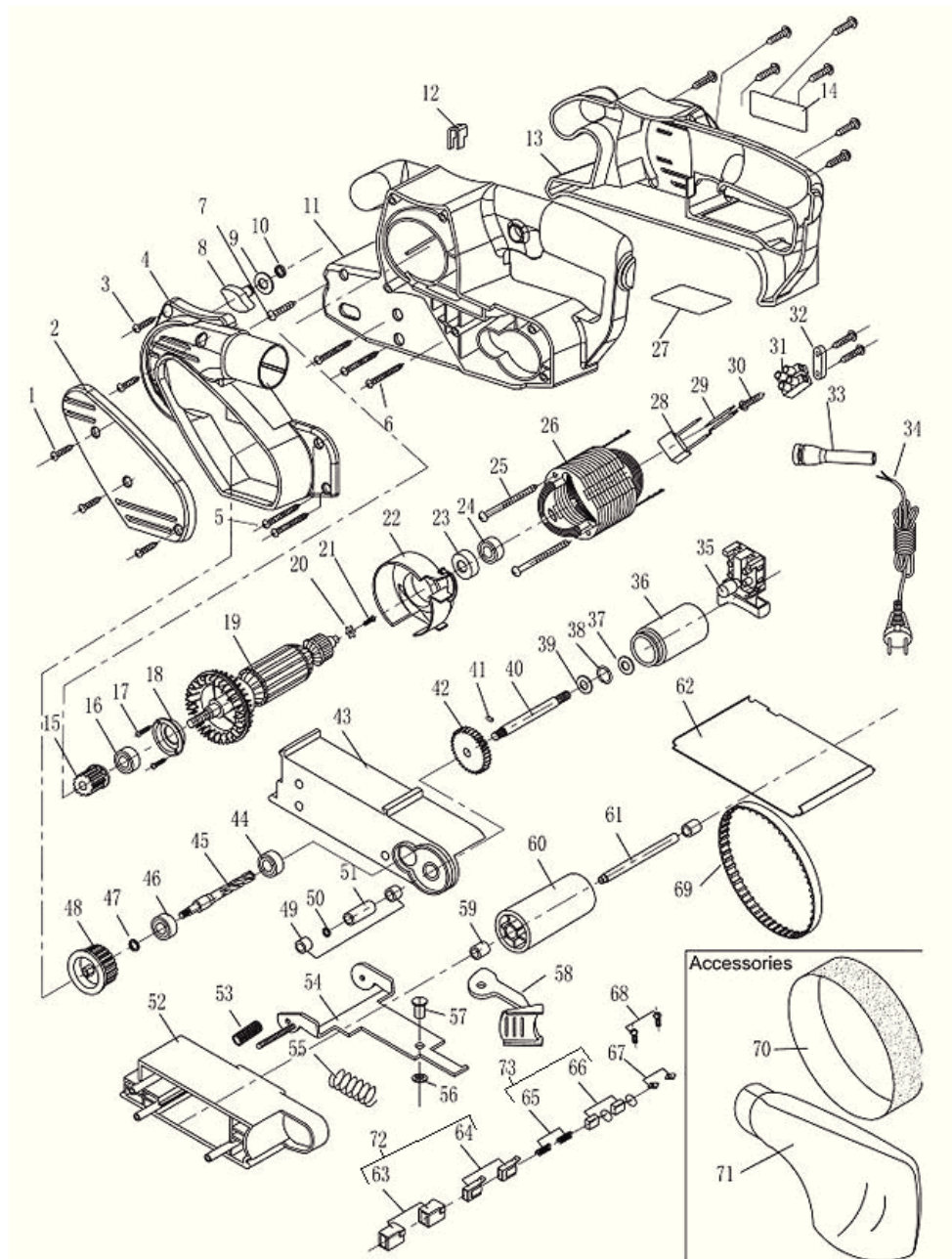
Дата продажи "_____" 200 г.

штамп

подпись продавца

магазина

13. СХЕМА СБОРКИ МАШИНЫ «ЛМЭ-750/457»



14. ДЕТАЛИ СБОРКИ МАШИНЫ “ ЛМЭ-750/457”

*- номер позиции на схеме сборки

№*	Код.	Наименование детали	№*	Код.	Наименование детали
1	238200	Винт	38	238234	Кольцо пружинное
2	238201	Крышка кожуха ремня	39	238235	Шайба
3	238202	Винт	40	238236	Вал привода
4	238203	Накладка корпуса левая	41	238237	Шпонка
5	238204	Винт	42	238238	Зубчатое колесо
6	238205	Винт	43	238239	Суппорт
7	238206	Винт	44	231261	Подшипник
8	238207	Гайка-барашек регулировочная	45	238240	Зубчатый вал
9	238208	Шайба	46	245116	Подшипник
10	238209	Стопорная шайба	47	238241	Шайба-гравер
11	238210	Накладка корпуса средняя	48	238242	Шкив ведомый
12	238211	Скоба	49	245180	Подшипник игольчатый
13	238211	Накладка корпуса правая	50	238243	Шайба
14	238212	Шильдик	51	238244	Втулка
15	238213	Шкив ведущий	52	238245	Адаптер
16	226618	Подшипник	53	238246	Пружина регулировочная
17	238214	Винт	54	238247	Вилка
18	238215	Обойма подшипника	55	238248	Пружина натяжения
19	238216	Ротор	56	238249	Шайба
20	238217	Зубчатая шайба	57	238250	Заклепка
21	238218	Винт	58	238251	Рычаг
22	238219	Диффузор	59	245180	Подшипник игольчатый
23	238220	Резиновая обойма	60	238252	Ролик ведомый
24	231261	Подшипник	61	238253	Вал
25	238221	Винт	62	238254	Опорная плита
26	238222	Статор	63	238255	Корпус щеткодержателя
27	238223	Шильдик	64	238256	Щеткодержатель
28	238224	Конденсатор	65	238257	Пружина щетки
29	238225	Провод	66	238258	Угольная щетка
30	238226	Винт	67	238259	Зажим щетки
31	238227	Клеммная колодка	68	238260	Винт
32	238228	Зажим шнура питания	69	50401	Ремень
33	238229	Муфта шнура питания	70	20223	Шлифовальная лента
34	238230	Шнур питания	71	238261	Пылесборник
35	238231	Выключатель	72	238262	Щеткодержатель в сборе
36	238232	Ролик ведущий	73	238263	Щетка в сборе
37	238233	Шайба			

[illegible]

КОРЕШОК №2

На гарантийный ремонт

машины «ЛМЭ-750/457»200.....года

изъята «.....»200.....года

Ремонт произвел/...../

КОРЕШОК №1

На гарантийный ремонт

машины «ЛМЭ-750/457»200.....года

изъята «.....»200.....года

Ремонт произвел/...../

линия отреза

Гарантийный талон**ООО «ЭНКОР - ИНСТРУМЕНТ - ВОРОНЕЖ»**

Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.

ТАЛОН №2

На гарантийный ремонт машины

«ЛМЭ-750/457» зав. №

Изготовлена «.....»/...../ М. П.

Продана

наименование торго или штамп

Дата «.....» 200.....г

подпись продавца

Владелец адрес, телефон

.....

.....

Выполнены работы по устранению дефекта

.....

.....

.....

Дата «.....» 200.....г

подпись механика

Владелец машины

личная подпись

Утверждаю

руководитель ремонтного предприятия

наименование ремонтного предприятия или его штамп

Дата «.....» 200.....г

личная подпись

Место для заметок

Гарантийный талон**ООО «ЭНКОР - ИНСТРУМЕНТ - ВОРОНЕЖ»**

Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.

ТАЛОН №1

На гарантийный ремонт машины

«ЛМЭ-750/457» зав. №

Изготовлена «.....»/...../ М. П.

Продана

наименование торго или штамп

Дата «.....» 200.....г

подпись продавца

Владелец адрес, телефон

.....

.....

Выполнены работы по устранению дефекта

.....

.....

.....

Дата «.....» 200.....г

подпись механика

Владелец машины

личная подпись

Утверждаю

руководитель ремонтного предприятия

наименование ремонтного предприятия или его штамп

Дата «.....» 200.....г

личная подпись

Место для заметок
