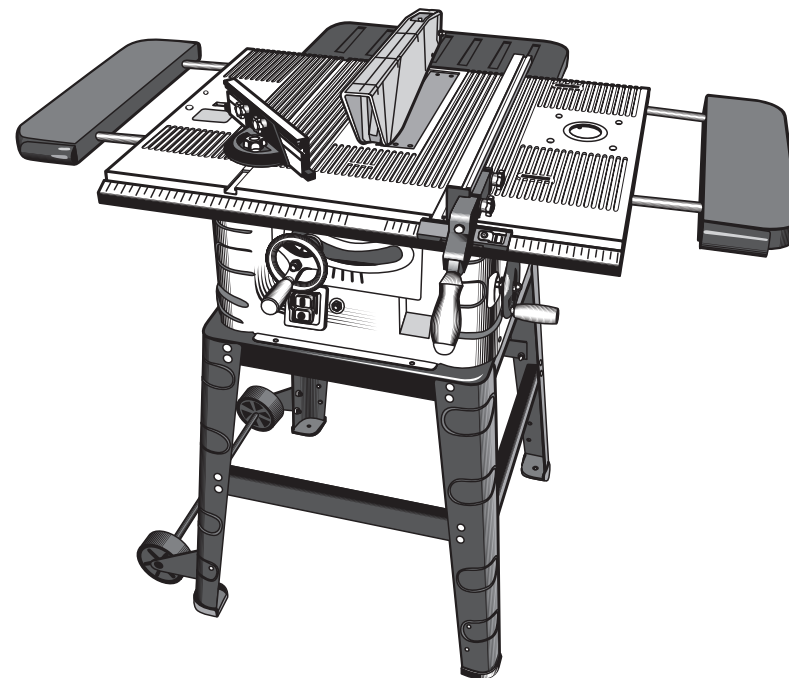




Информация о модели
на официальном сайте ЗУБР:



ЗПДС-255-1600С



ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

Напольный распиловочный станок

ЗПДС-255-1600С

Уважаемый покупатель!

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит серийный номер изделия, дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежите ошибок и опасных ситуаций. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

Помните! Изделие является источником повышенной травматической опасности.

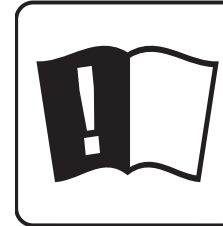
▲ ВНИМАНИЕ

ПРОЧИТЕ РУКОВОДСТВО И НЕ НАЧИНАЙТЕ РАБОТУ С ИЗДЕЛИЕМ, ПОКА ВЫ НЕ ОЗНАКОМИЛИСЬ С НАСТОЯЩИМИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ.

- не применять поврежденные и деформированные пильные диски;
- заменять вставку стола в случае ее износа;
- применять только пильные диски, рекомендованные изготовителем;
- обращать внимание на то, что выбор пильного диска зависит от материала обрабатываемого изделия;
- подавая изделие под пильный диск, пользоваться стержневым толкателем;
- при работе пилой соединять дисковую пилу с пылесборным устройством;
- пользоваться расклинивающим ножом и регулировать его надлежащим образом;
- пользоваться верхним ограждением пильного диска и регулировать его положение надлежащим образом;
- соблюдать осторожность, прорезая пазы.
- отдельные части изделия во время работы нагреваются и прикосновение к ним может вызвать ожог.
- применение изделия в промышленных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок службы изделия.

Распишитесь в ознакомлении с инструкцией по эксплуатации и мерам безопасности перед началом работ. Без подписи претензии по качеству товара не принимаются.

Место для подписи _____

Меры безопасности

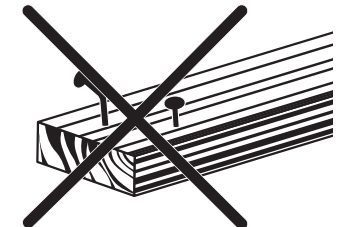
Перед началом эксплуатации изделия необходимо изучить руководство по эксплуатации. Невыполнение этого требования повышает степень риска получения травм как для вас, так и для других лиц.



Изделие в процессе работы производит мелкодисперсную древесную пыль и создает повышенный шум. Используйте средства индивидуальной защиты.



В процессе работы сменный инструмент сильно нагревается. При необходимости замены дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.



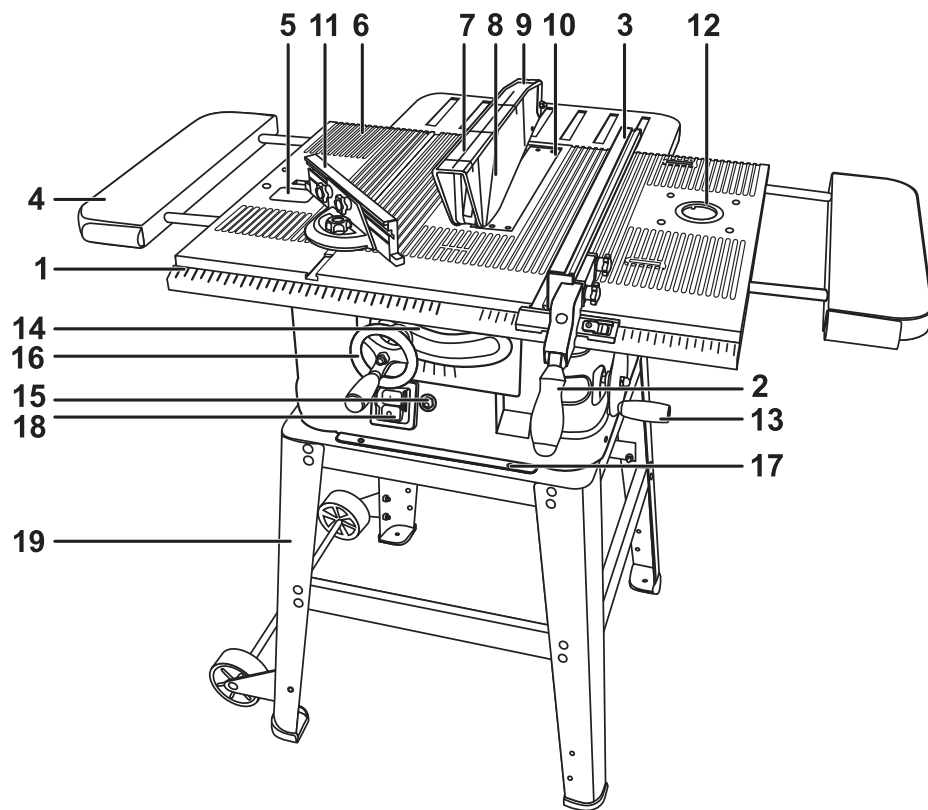
Перед началом работы убедитесь в отсутствии в заготовке металлических включений (гвозди, шурупы и т. д.)



В процессе работы держите руки как можно дальше от диска, не помещайте их в зону пиления.



Используйте только качественные, неповрежденные диски. Не используйте диски сильно изношенные или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины).



Устройство

- | | |
|--|--|
| 1. Шкала ширины пиления | 11. Упор угловой |
| 2. Рукоятка фиксации продольной направляющей | 12. Отверстие установки фрезера |
| 3. Продольная направляющая | 13. Регулятор подъема стола |
| 4. Стол удлинительный | 14. Шкала угла наклона стола |
| 5. Отверстие установки лобзика | 15. Кнопка восстановления предохранителя |
| 6. Стол рабочий | 16. Регулятор наклона диска с фиксатором 16а |
| 7. Кожух защитный | 17. Отверстие крепления станка |
| 8. Расклинователь (под кожухом) | 18. Выключатель |
| 9. Упор кожуха | 19. Станина |
| 10. Вставка стола защитная | |

Технические характеристики

Артикул	ЗПДС-255-1600С
Номинальное напряжение, В/Гц	~230/50
Номинальная мощность, Вт	1600
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	4500
Диаметр пильного диска, мм	255
Посадочный диаметр диска, мм	30
Максимальная глубина пиления, мм:	наклон 90° – 80 наклон 45° – 55
Диапазон вертикального хода диска, мм	0–80
Диапазон углов наклона пильного диска, град	0–45
Диаметр пылеотводного патрубка, мм	30
Размер стола, мм	725 x 499
Размеры удлинительных столов, мм:	левый/правый – 440x125 задний – 460x125
Лазерный указатель места реза	есть
Уровень звукового давления (к=3), дБ	91
Уровень звуковой мощности (к=3), дБ	100
Среднеквадратичное виброускорение (к=1.5), м/с ²	2.0
Класс электробезопасности по ГОСТ 12.2.0.007-75	I класс
Масса изделия/в упаковке, кг	34 / 37
Назначенный срок службы, лет	5
Назначенный срок хранения, лет	5

Комплект поставки	ЗПДС-255-1600С
Пила настольная дисковая	1 шт.
Диск пильный (установлен)	1 шт.
Лазерный указатель, кожух защитный, расклинователь (в сборе)	1 компл.
Элемент питания (установлены)	2 шт.
Продольная направляющая	1 шт.
Стол удлинительный	3 шт.
Станина (элементы и крепления)	1 компл.
Упор угловой (транспортир)	1 шт.
Рукоятка фиксации продольной направляющей	1 шт.
Колеса	2 шт.
Ось для колес	1 шт.
Фиксатор лобзика	1 компл.
Набор крепежа	1 шт.
Опоры резиновые	4 шт.
Ключ гаечный	2 шт.
Ключ имбусовый	1 шт.
Рукоятка	2 шт.
Толкатель заготовки	1 шт.
Планка упорная удлинительного стола	2 шт.
Инструкции по безопасности	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

▲ ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании.

Назначение и область применения

Напольный распиловочный станок **ЗУБР** предназначен для пиления заготовок из дерева под различными углами, а также под наклоном. Также возможна установка лобзика и фрезера.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе раздел «Инструкции по безопасности» и Приложение «Общие инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежать ошибок и опасных ситуаций.

Изделие предназначено для непродолжительных работ при нагрузках средней интенсивности в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10 до +40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Изделие соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования;
- ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования;
- ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств;
- ТР ЕАЭС 037/2016 Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники;
- ГОСТ 12.1.003-83;
- ГОСТ 12.1.012-2004;
- ГОСТ IEC 61029-1-2012;
- ГОСТ IEC 61029-2-1-2011;
- ГОСТ EN 62233-2013;
- ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005);
- ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001);
- ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009);
- ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008).

Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с продолжением работы по совершенствованию изделия, производитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования изделием; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с машинами.

Все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей ЗУБР.

Инструкции по эксплуатации

Сборка

⚠ ВНИМАНИЕ

Все работы по сборке, замене и регулировке производить только при отключенном от сети изделии

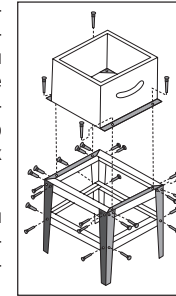
Снимите фиксаторы двигателя:

- Снимите нижнюю крышку корпуса, открыв четыре винта. Извлеките пенопластовый фиксатор двигателя.
- отверните (изнутри) винты крепления рабочего стола, снимите его и извлеките верхний пенопластовый фиксатор двигателя.
- установите обратно рабочий стол и нижнюю крышку и закрепите винтами.

Установите изделие на ровное горизонтальное основание и (при необходимости) закрепите крепежными элементами через отверстия 17.

Примечание! Во избежание повреждений и травм, а также неудовлетворительного результата пиления всегда крепите изделие к опорной поверхности.

При необходимости использования станины, соберите ее в соответствии с рисунком. Установите изделие на станину и закрепите на ней с помощью прилагаемых крепежных элементов.

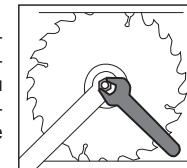


Установите на колеса 13 и 16 регуляровк стола прилагаемые рукоятки и закрепите их винтами.

Установка (при необходимости) пильного диска:

Примечание! Во избежание травм и повреждений **НАСТОЯТЕЛЬНО** рекомендуем Вам производить работы с пильным диском в перчатках.

- выверните винты крепления защитной вставки 10 и снимите ее;
- вращением рукояток 13 и 16 наклоните диск максимально влево и максимально опустите рабочий стол;
- удерживая одним ключом шпиндель от проворачивания, вторым ключом отверните прижимную гайку и снимите наружный фланец;
- установите на шпиндель пильный диск, соответствующий предстоящей работе;



Примечание! вращение диска (указано на самом диске) должно совпадать с направлением вращения шпинделя (указано на внутренней стороне корпуса изделия).

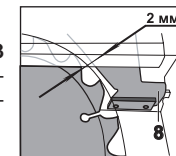
- установите наружный фланец и, с помощью ключей, **КРЕПКО** затяните прижимную гайку.

Установка расклинвателя 8 (в сборе с лазерным указателем и защитным кожухом 7):

⚠ ВНИМАНИЕ

Работа без расклинвателя ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

- выверните винты крепления защитной вставки 10 и снимите ее;
- вращением рукояток 13 и 16 наклоните диск максимально влево и максимально поднимите его;

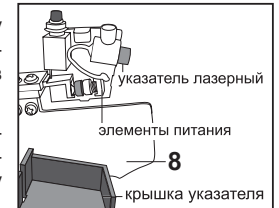


- отпустите два винта крепления и установите расклинватель так, чтобы винты вошли в пазы расклинвателя. Проверьте и (при необходимости) отрегулируйте положение расклинвателя. Его плоскость должна совпадать с плоскостью диска, зазор между диском и расклинвателем должен быть 2-5 мм;

- затяните винты крепления;
- установите обратно крышку 10 и закрепите винтами.

Подключение (при необходимости) батареек лазерного указателя:

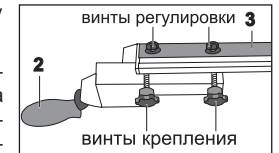
- снимите крышку лазерного указателя, открыв винт крепления;
- извлеките изоляционную прокладку между батарейками;



- установите обратно и закрепите крышку.

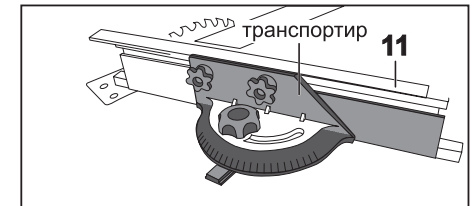
Установка (при необходимости) продольной направляющей 3:

- поднимите ручку фиксации;
- установите направляющую на стол параллельно плоскости диска с необходимой стороны от него. Боковая поверхность с пазом должна всегда быть с правой стороны;



- установите на направляющую кронштейн (с передней стороны стола), вставив шляпки винтов фиксатора в паз направляющей. Затяните гайки-барашки;

- зафиксируйте направляющую, опустив ручку фиксации.



Установка (при необходимости) упора углового 11:

- вставьте направляющую до упора в продольный паз стола рабочего с необходимой стороны от диска;

- установите упор на транспортер, вставив шляпки винтов крепления в паз упора. Затяните винты.

Установите (при необходимости) стол(ы) удлинительный(-ые) 4, для чего вставьте направляющую стола в пазы соответствующей стороны корпуса (левой, правой, задней) и затяните винты-барашки с нижней части стола рабочего.

Подготовка к работе

Исходя из обрабатываемой заготовки и характера работы:

На Вашем станке установлен стандартный пильный диск. При необходимости установки диска, соответствующего предстоящей работе, замените диск согласно Сборке.

Регулировка положения продольной направляющей:

- поднимите рукоятку фиксации направляющей;
- по шкале 1 рабочего стола (через окошко кронштейна) установите направляющую в соответствии с шириной отпиливаемой части;
- опустите рукоятку фиксации.

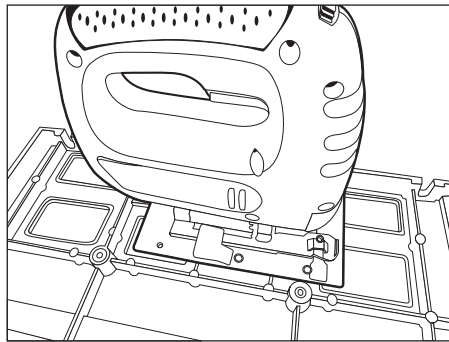
При необходимости косоугольного пиления отпустите винт фиксации транспортера, установите по риске на направляющей требуемый угол пиления и затяните винт.

При необходимости пиления заготовки с наклоном под углом до 45°:

- отпустите винт-барашек 16а фиксации наклона диска;
- вращением рукоятки 16 по или против часовой стрелки, установите по шкале наклона требуемый угол распила;
- зафиксируйте наклон диска винтом 16а.

При необходимости ограничения глубины пиления, вращением рукоятки 13 установите высоту диска над поверхностью стола. Значение глубины пиления определяется как перпендикуляр от поверхности стола к вершине самого высокого зуба.

При необходимости принудительного удаления пыли подключите к пылеотводному патрубку (с задней стороны корпуса) шланг пылесоса. Наружный диаметр пылеотводного патрубка равен 40 мм. Возможно, потребуется переходник (в комплект не входит).



При необходимости, установите в отверстие 3 лобзик (с нижней стороны основания), используя прилагаемый фиксатор.

Примечание! Переходник подходит для установки лобзиков ЗУБР ЗЛ-570Э, ЗЛ-570Э_z01, ЗЛ-650ЭМ, ЗЛ-750Э, Л-400-55, Л-570-65, Л-710-80, Л-400, Л-570, Л-710. А также любые другие модели со штампованным основанием. Литые основания зачастую имеют гораздо большую толщину и не фиксируются переходником.

Для установки фрезеров ЗУБР ЗФ-1900ЭК, ФМ-1200, ФМ-1650, необходимо выполнить дополнительные отверстия в столе согласно чертежам (см. стр. 15, 16, 17).

Фрезер устанавливается тыльной стороной к стенке изделия.

Примечание! Возможно также изготовить переходную пластину с отверстиями (согласно чертежу) крепления к фрезеру и к столу.

Подготовьтесь к работе:

- приготовьте и наденьте средства защиты (очки, перчатки, наушники);
- приготовьте обрабатываемую заготовку и убедитесь в отсутствии в ней металлических предметов (гвоздей, шурупов и т. п.);
- примите меры, чтобы исключить отгибание (вызывает неровное отламывание или травмы при падении) надрезанной заготовки;
- убедитесь, что пильный диск надежно закреплен на валу и не заблокирован;
- уберите ключи и другие предметы от вращающихся частей изделия.

Порядок работы

Включение изделия осуществляется нажатием на кнопку «I» выключателя 18.

Примечание! Выключатель изделия – электромагнитного типа. При пропадании напряжения сети и последующем его появлении изделие не включится самостоятельно. Для включения изделия в этом случае повторно нажмите кнопку «I».

Положите один конец заготовки на рабочий стол, прижмите ее к направляющей (при отрегулированной ширине пиления) и начните подачу (с помощью ручки подачи) заготовки к диску.

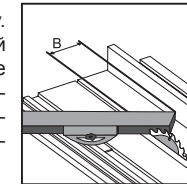
ВНИМАНИЕ

Во избежание травм и повреждений оператора не откидывайте кожух диска при подаче заготовки – он откроется автоматически.

Примечание! Для большей безопасности при подаче заготовки всегда используйте прилагаемую ручку подачи заготовки.



При необходимости косоугольного пиления прижмите заготовку к угловому упору. При отрегулированной ширине В пиления уприте заготовку в направляющую. Для подачи заготовки используйте скользящие упоры.



ВНИМАНИЕ

При пилении всегда КРЕПКО удерживайте заготовку.

При работе с изделием следите за оборотами двигателя. Падение оборотов на 20% и более свидетельствует о перегрузке. В этом случае необходимо снизить скорость подачи заготовки.

Примечание! При перегрузке или перегреве двигателя изделия он будет автоматически отключен благодаря встроенному термозащитному устройству. Для возобновления подачи питания дайте двигателю остыть и восстановите предохранитель нажатием кнопки 15. Для возобновления работы включите изделие выключателем.

Порядок эксплуатации установленных лобзика или фрезера – см. соответствующие руководства по эксплуатации.

По окончании работы выключите изделие, нажав кнопку «0». Отключите изделие от сети.

Тщательно удалите все отходы с рабочего стола и из-под защитного кожуха.

ВНИМАНИЕ

Во избежание травм и повреждений не удаляйте отходы руками. Используйте щетку.

Техническое обслуживание

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

В процессе эксплуатации периодически требуется:

- замена (по мере износа) пильного диска;
- регулировка положения расклинвателя.

Для этого выполните действия согласно Сборке.

Также в процессе эксплуатации периодически (по мере необходимости) требуется юстировка:

а) указателя угла наклона пилы. Для этого:

- выключите изделие и отключите его от сети;
- отпустите винт-барашек 16а фиксации угла наклона диска;

■ вращением рукоятки 16 установите диск в вертикальное положение;

■ максимально поднимите кожух 7 диска;

■ с помощью угольника установите прямой угол между плоскостью диска и поверхностью рабочего стола;

■ проверьте показания указателя шкалы наклона. При отличии его показаний от нуля, отпустите винт крепления указателя и, отрегулировав его положение, затяните винт.

б) продольной направляющей. Для этого:

- с помощью угольника проверьте перпендикулярность направляющей и передним ребром стола. В случае не перпендикулярности, отпустите винты регулировки, обеспечьте перпендикулярность и затяните винты;

- прижав направляющую к плоскости диска (при поднятом кожухе), проверьте значение ширины пиления по указателю кронштейна В случае отличия показаний от нуля, отпустите винт крепления указателя и, отрегулировав его положение, затяните винт.

Рекомендации по эксплуатации

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

Включайте изделие в сеть только тогда, когда Вы готовы к работе.

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 10-20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

Обеспечьте хорошее освещение, вентиляцию (в процессе пиления образуется пыль в больших количествах) и порядок на рабочем месте – недостаточное освещение и посторонние предметы могут привести к повреждениям и травмам.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия убедитесь, что:

- пильный диск надежно закреплен на валу и не заблокирован;
- Вы убрали все ключи и посторонние предметы от вращающихся частей изделия и из зоны работы;
- в обрабатываемой заготовке отсутствуют металлические предметы (гвозди, шурупы и т. д.).

По электробезопасности изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т. е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

Изделие предназначено для пиления **ТОЛЬКО** заготовок из дерева и производных материа-

лов (фанера, ДСП, ДВП, МДФ, ламинированные панели).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ распиливать иные материалы (металл, керамику, камень), а также устанавливать иные диски (алмазные, абразивные и т. д.; с размерами, отличающимися от указанных в характеристиках; поврежденные – со сколами, выкрошенными зубьями, трещинами, искривленные, затупленные).

Во избежание травм, при работе изделия **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не помещайте руки в область пиления.

НЕ ПИЛИТЕ заготовки (особенно длинные, с неровными гранями), просто удерживая их руками. **ВСЕГДА** используйте продольную направляющую.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не пилите:

- округлые заготовки;
- заготовки, которые настолько малы, что Вы не можете их удержать;
- несколько заготовок одновременно.

Не прилагайте излишних усилий подачи заготовки при работе с изделием. Это не ускорит процесс пиления, но только снизит качество работы и сократит срок службы изделия.

Следите за состоянием пильного диска. При повышенном биении диска (проявляется в вибрации, может быть результатом потери части зубьев или искривления при перегреве) замените его на новый. Для замены диска выполните действия согласно Сборка.

Для исключения перегрева делайте перерывы в работе, достаточные для охлаждения изделия.

При работе без подключения пылесоса рекомендуется чаще делать перерывы в работе для чистки внутренней поверхности защитного кожуха диска.

При заклинивании диска немедленно выключите изделие клавишей «0» выключателя и примите меры к освобождению диска. Проверьте положение расклинователя и, при необходимости, произведите его переустановку согласно Сборка.

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

Выключайте изделие только клавишей «0» выключателя. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

Инструкции по безопасности

Не допускайте присутствия в зоне работы посторонних лиц и детей.

Все работы по сборке, регулировке и замене расходных материалов производить только при отключенном от сети изделии.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть убедитесь, что:

- Вы убрали все ключи и иные посторонние предметы от вращающихся частей изделия;
- пильный диск правильно установлен (в части направления вращения) и надежно закреплен;
- в заготовке отсутствуют металлические предметы (гвозди, шурупы и т. п.).

По электробезопасности изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т. е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

Изделие предназначено для эксплуатации **ТОЛЬКО** с пильными дисками.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ на изделие иные расходные инструменты (алмазные, абразивные и проч. диски). **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ** расходный инструмент, который не соответствует техническим характеристикам данного изделия (в частности, по частоте вращения, наружному или посадочному диаметру). **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** инструмент сильно изношенный или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины).

Во избежание травм и повреждений, не откидывайте кожух диска при подаче заготовки – он откroется автоматически.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не пилите:

- округлые заготовки;

- заготовки, которые настолько малы, что Вы не можете их удержать;

- несколько заготовок одновременно.

Во время работы диск нагревается. Не прикасайтесь к нему сразу же по окончании пиления и до полного его остывания.

Во избежание травм и повреждений не удаляйте отходы пиления руками. Используйте щетку.

Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и проводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок.

Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

Меры безопасности при работе с лобзиком или фрезером – см. соответствующие руководства по эксплуатации.

Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей **ЗУБР**.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить изделие, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказались или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Хранить в чистом виде, со снятым сменным инструментом, в сухом проветриваемом помещении, при температуре от 0 до 40 °С, вдали от источников тепла. Не допускать воздействия: прямых солнечных лучей, механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

При хранении не требует дополнительных мер по консервации.

Транспортировка должна осуществляться в фирменной упаковке производителя, при температуре от -20 до 40 °С. При транспортировке недопустимо воздействие: прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковки. Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки **ЗУБР** по электронной почте на адрес: zubr@zubr.ru.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструменты **ЗУБР** на следующих условиях:

1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями путем бесплатного устранения неисправностей инстру-

мента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.

2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

3) Срок и условия гарантии зависят от серии и артикула инструмента, просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантии на момент покупки.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи.

На серию **МАСТЕР (основной цвет корпуса серый)** устанавливается базовая гарантия сроком 3 года, при условии только бытового применения. В случае профессионального использования инструмента серии **МАСТЕР** базовая гарантия устанавливается 1 год с даты продажи.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ (основной цвет корпуса синий)** устанавливается базовая гарантия сроком 3 года. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия

На серию **МАСТЕР** устанавливается расширенная гарантия сроком на 5 лет. Расширенная гарантия предоставляется только при условии бытового применения и регистрации на сайте zubr.ru.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** устанавливается расширенная гарантия 5 лет при условии регистрации на сайте zubr.ru. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец регистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте производителя по адресу zubr.ru в разделе «Сервис». Регистрация расширенной гарантии возможна только после подтверждения покупателем согласия на обработку персо-

нальных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель инструмента можно проверить на сайте производителя по адресу zubr.ru.

4) Гарантия не распространяется на:

а) Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа. А также на инструмент, имеющий полную выработку ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение.

б) Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением Инструкции по эксплуатации или произошедшие вследствие использования инструмента не по назначению, во время использования в условиях окружающей среды, выходящих за пределы указанных в Инструкции по эксплуатации, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

в) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

г) На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.

д) Неисправности инструмента вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями **ЗУБР**.

е) На механические повреждения (трещины, сколы и т. д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия инструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.

ж) Принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, аккумулятор-

ные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т. п.

з) Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

и) Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

к) На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока вне авторизованных сервисных центров. Полный актуальный список авторизованных сервисных центров смотрите на сайте zubr.ru.

5) Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании **ЗУБР** посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно и на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

6) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (актуальный список сервисных центров смотрите на сайте zubr.ru) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, переданный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по передаче и пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

7) Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие нашей гарантии не подпадают.

8) После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

9) Для всех электроинструментов обязательно регулярное техническое обслуживание. Периодичность ТО равна сроку службы комплекта угольных щеток.

10) Срок службы изделия составляет 5 лет.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение сети
	Сработал термозащитный предохранитель	Восстановите термозащитный предохранитель, нажав кнопку 15
	Неисправен выключатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие включается, но не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен выключатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание диска (в заготовке) или шпинделя	Освободите диск, отрегулируйте расклинователь (см. Сборка) или обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие остановилось при работе	Пропало напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Сработал термозащитный предохранитель	Восстановите термозащитный предохранитель, нажав кнопку 15
	Заклинивание диска	Освободите диск, отрегулируйте расклинователь (см. Сборка)
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Результат пиления неудовлетворительный	Пильный диск затуплен или поврежден (сколы, потерянные зубья)	Замените пильный диск (см. Сборка)
	Диск плохо закреплен – проворачивается на валу	Крепко затяните крепление диска
	Недостаточная мощность или обороты двигателя (см. неисправность 2)	См. неисправность 2
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

Схема расположения отверстий для крепления фрезера арт. ЗФ 1900ЭК

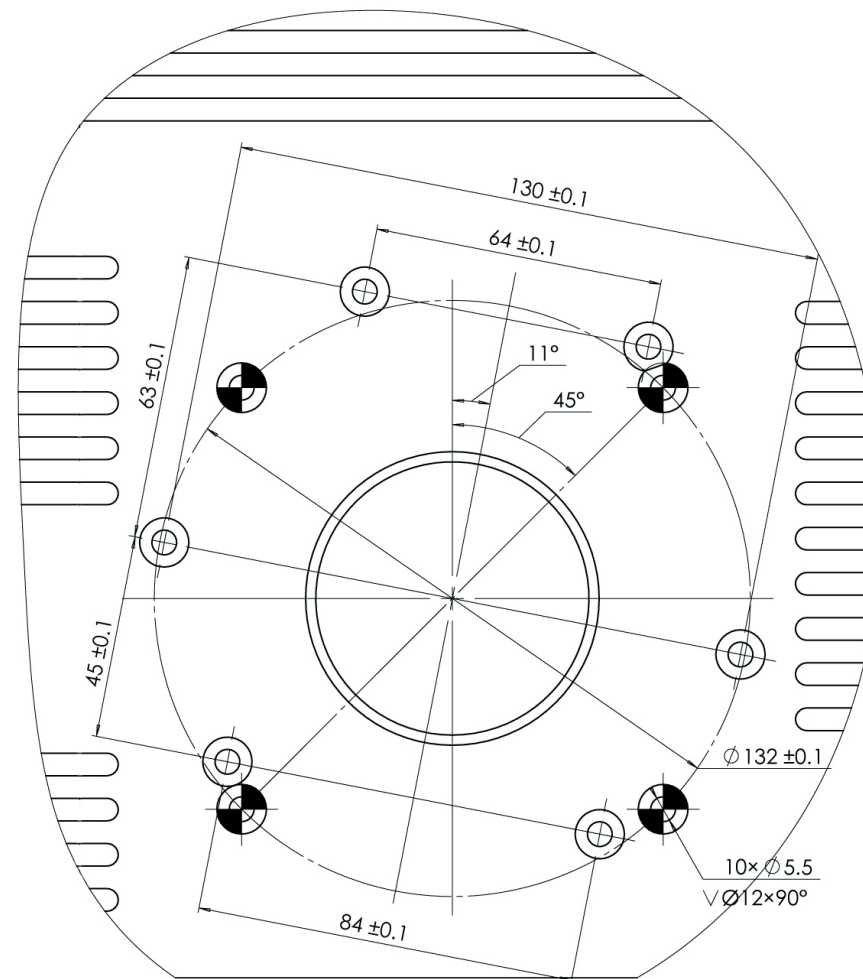


Схема расположения отверстий
для крепления фрезера
арт. ФМ-1200

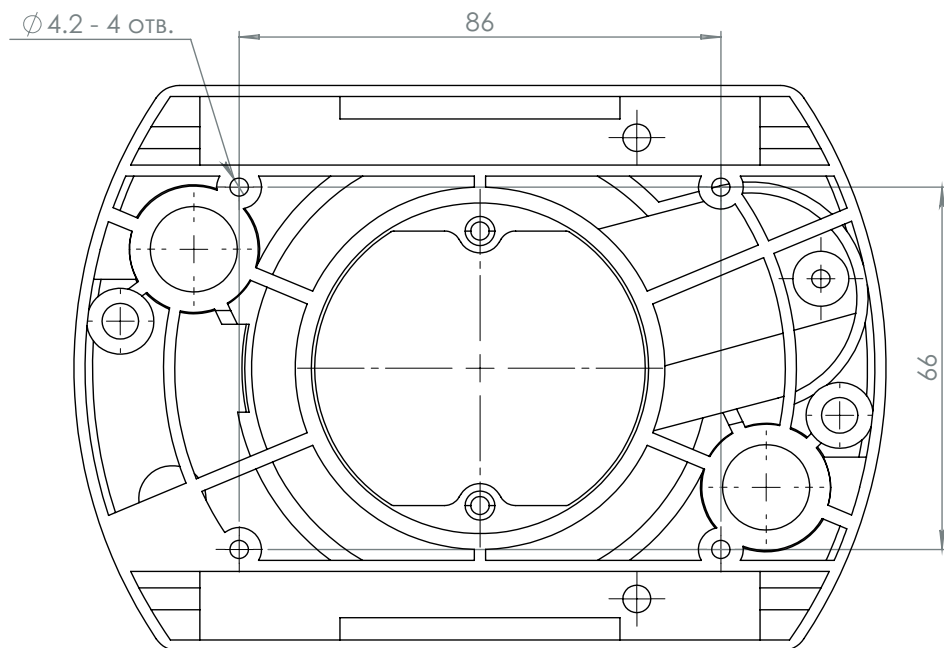


Схема расположения отверстий
для крепления фрезера
арт. ФМ-1650

