**Лобзик Электрический 4580/4585**

**ВВЕДЕНИЕ**

 Этот инструмент предназначен для вырезания отверстий и выполнения пропилов в древесине, пластике, металле, керамической плитке и резине, и подходит для прямо– и криволинейного распила под углом до 45 °



 **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

**УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ**

А выключатель (4580)

А выключатель и регулятор скорости (4585)

B кнопка для блокировки выключателя

C переключатель для выдувания пыли

D рычаг для фиксации и освобождения лапы

E колесо для регулировки скорости пиления

F рычаг для выбора режима пиления

G Отсек для хранения пильных полотен

H Подсветка

 **ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

 **ВНИМАНИЕ! Прочитайте все инструкции.** Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению током, пожару или серьезной травме.Термин «электроинструмент» во всех предупреждениях, указанных ниже, относится к вашему (проводному) инструменту, работающему от сети.

 **1) РАБОЧЕЕ МЕСТО**

 **Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным.**

**Работа в загроможденном и плохо освещенном месте может привести к несчастному случаю.**

 **Запрещается работать с электроинструментом во взрывоопасных средах, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.**

При работе электроинструмент искрит, это может воспламенить пыль или газы.

 **2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

 **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Не меняйте конструкцию вилки. Запрещено применять переходники с заземленными электроинструментами.**

Использование заводских штепсельных вилок и соответствующих розеток снижает риск поражения электрическим током.

 **Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники.** Риск поражения электрическим током возрастает при контакте тела с заземленными предметами.

 **Не подвергайте электроинструмент воздействию влаги.** Попадание воды в электроинструмент увеличит риск поражения электрическим током.

 **Не повреждайте шнур питания.(Используйте шнур по назначению) Никогда не используйте шнур для переноски, подтягивания или отсоединения электроинструмента от сети. Следите за тем, чтобы шнур не нагревался, не касался горюче-смазочных материалов, острых краев или движущихся частей.** Использование поврежденного или запутанного шнура увеличивает риск электротравмы.

 При работе вне помещений используйте удлинитель, подходящий для такого использования. Использование шнура, подходящего для работы вне помещения, уменьшает риск поражения электрическим током.

 **3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

 **Будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом (действуйте осознанно) при эксплуатации электроинструмента. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, находитесь под воздействием медикаментов, алкогольных или наркотических веществ.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

 Применяйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Такие средства защиты, как пылезащитная маска, нескользящие защитные ботинки, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшают риск получения травм.

 Не допускайте случайного включения электроинструмента. Перед подсоединением инструмента к источнику электропитания убедитесь , что переключатель находится в положении «выкл». Не переносите электроинструмент, держа палец на переключателе в положении «вкл», подсоединение к сети электроинструмента, у которого переключатель находится в положении «вкл», служит причиной несчастных случаев. Перед включением электроинструмента удалите все регулировочные приспособления или гаечные ключи. Гаечный ключ или приспособление, прикрепленные к вращающимся частям электроинструмента, могут привести к травме. Не принимайте неестественное положение тела. **Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Это обеспечивает лучший контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

 **Надевайте подходящую для работы одежду.** **Не носите свободную одежду или украшения. Избегайте контакта движущихся частей инструмента с волосами, одеждой и перчатками.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями электроинструмента.

 **При наличии возможности подключения пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование.** Использование таких приспособлений может снизить опасности, создаваемые пылью.

 **4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**

 **Не прикладывайте силу к электроинструменту.** Используйте подходящий для вашей работы электроинструмент. Подходящий электроинструмент будет работать лучше и безопаснее при нагрузке, для которой он сконструирован. Использование подходящего электроинструмента при скорости, соответствующей заводским настройкам, повысит качество и безопасность работы.

 **Не используйте электроинструмент при неисправном выключателе.** Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью переключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.

 **Отсоедините штепсельную вилку от источника питания перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или при завершении работы с инструментом.** Такие меры предосторожности уменьшают риск непреднамеренного запуска электрического инструмента.

 **Храните неиспользуемый электрический инструмент в недоступном для детей месте, не позволяйте лицам, не знакомым с электрическим инструментом или этой инструкцией, эксплуатировать электрический инструмент.**

 Использование ими электроинструмент представляет опасность.

 **Следите за состоянием и исправностью электроинструмента. Проверяйте правильность положения движущихся частей или их заедание, повреждение деталей и любые другие условия, которые могут влиять на работу электрического инструмента. В случае поломки сдайте электрический инструмент в ремонт перед тем как использовать его снова.** Ненадлежащий контроль над электрическим инструментом приводит к несчастным случаям.

 **Следите за тем, чтобы режущие части инструмента не затуплялись и держите их в чистоте.** Режущие инструменты, за которыми осуществляется надлежащий уход, имеющие острые режущие кромки, с меньшей вероятностью будут подвергаться заеданию и ими легче управлять.

 **Используйте электрический инструмент, принадлежности, резцы и т.д. в соответствии с этой инструкцией, принимая во внимание рабочие условия и вид выполняемой работы. Использование электрического инструмента для операций, отличающихся от предназначенных операций, может привести к возникновению опасных ситуаций.**

 **5) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

 **Ремонт Вашего электроинструмента должен осуществляться только квалифицированными специалистами и только с применением оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность работы с электроинструментом.**

 **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОМ**

 Прочтите и сохраните эту инструкцию

 Не допускайте попадание шнура питания в движущиеся части электроинструмента.

 Если шнур был поврежден или разорван во время работы с электроинструментом, не прикасайтесь к шнуру и немедленно отсоедините устройство от сети.

 Не используйте электроинструмент с поврежденным шнуром питания. Чтобы заменить шнур, обратитесь в сервисный центр.

 Запрещается распиливать электроинструментом материалы, содержащие асбест.

 Не используйте электроинструмент, если на пильном полотне имеются трещины, оно деформировалось или затупилось.

 Не прикасайтесь к движущимся частям работающего электроинструмента.

 Перед использованием электроинструмента удалите все посторонние предметы под рабочей поверхностью и на ней.

 **Всегда отсоединяйте штепсельную вилку от источника питания перед выполнением любых настроек или заменой принадлежностей.**

 Надевайте защитную маску при работе с материалами, образующими пыль, вредную для здоровья:

 Используйте защитные очки про работе с материалами, образующими стружку.

Шурупы, гвозди и другие посторонние предметы могут нанести вред Вашему изделию при работе с инструментом. Удалите их перед использованием электроинструмента.

 Всегда проверяйте исправность работы инструмента перед использованием. Если инструмент повреждён, обратитесь в сервисный центр. Никогда не разбирайте электроинструмент самостоятельно.

 Убедитесь, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному в таблице технических характеристик электроинструмента (электроинструменты с характеристиками 230В и 240В могут быть подсоединены к источнику питания с напряжением 220В).

 При работе вне помещений подключайте электроинструмент к аварийному выключателю(F1) c током замыкания до 30мА. Используйте только такой удлинитель, который предназначен для работы на открытом воздухе и оснащённый брызгонепроницаемой розеткой.

 Шум от работающего электроинструмента может превышать 85 Дб; используйте средства защиты органов слуха.

 По окончанию работы выключите электроинструмент, убедившись в полной остановке движущихся частей. SKIL может гарантировать стабильную работу электроинструмента только если используются оригинальные приспособления и запасные части.

 Используйте полностью развёрнутый и безопасный удлинитель с допустимой силой тока 16А (для Великобритании – 13А).

 В случае возникновения электрических или механических неисправностей немедленно выключите электроинструмент и отсоедините штепсельную вилку от сети.

 Данный электроинструмент не предназначен для использования лицами, не достигшими 16 лет.

 **ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРЁХКОНТАКТНОЙ ШТЕПСЕЛЬНОЙ ВИЛКИ (ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ВЕЛИКОБРИТАНИИ):**

 Не подключайте синий (нейтральный) или коричневый (= живой) провод в шнуре электроинструмента к заземленной клемме штепсельной вилки.

 В случае отрыва штепсельной вилки от шнура питания, она подлежит немедленной замене.

 **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

 Включение/выключение

 Блокировка выключателя для продолжительного использования инструмента

 **Замена пильных полотен**

 **! Вставляйте пильное полотно до конца зубцами вперед**

 **Выпиливание под углом 45** **°**

 **Скорость пиления зависит от используемого Вами материала**

 **Если при работе с электроинструментом колесо Е не находится в положении 1, выберите более высокую или более низкую скорость пиления во время работы электроинструмента**

 **Выбор режима пиления**

 Используйте рычаг L2 для настройки кругового движения от точного пиления (=0) до быстрого(=4).

 1 режим («0») подходит для точного пиления(прямо- и криволинейные пропилы)

 4 режим быстрого пиления подходит для разных материалов (**только для прямолинейных пропилов**)

 = метал

 =пластик

 - твердая древесина

 \_ мягкая древесина

 **! Всегда выбирайте режим «0» для пиления хрупких материалов, которые могут расколоться или рассыпаться**

 Забор пыли

 **! не используйте пылесос при пилении по металлу**

 Выдувание пыли

 Отсек для хранения пилок

 **! Только для пилок с Т-образным хвостовиком**

 Подсветка

 **Использование электроинструмента:**

 перед включением инструмента убедитесь, что лапа лобзика прямо и надежно зафиксирована на рабочей поверхности с помощью обоих захватных устройств. Таким образом, вы сможете контролировать работу электроинструмента. Перед тем как открепить электроинструмент от рабочей поверхности убедитесь, что пильное полотно неподвижно.

 **РЕККОМЕНДАЦИИ**

 **Применяйте только подходящие для работы пильные полотна**

 **! Для данного электроинструмента подходят практически все пилки с Т-образным и У-образным хвостовиком**

 При пилении по металлу регулярно смазывайте пилку маслом.

 Для точного и прямого пропила направляйте электроинструмент вдоль прямого края деревянной заготовки. Перед пропиливанием отверстий с помощью лобзика их следует надвернуть.