

#### Robert Bosch GmbH

Power Tools Division 70764 Leinfelden-Echterdingen

www.bosch-pt.com

1 609 92A OKS (2014.05) T / 21 XXX



#### **GST 850 BE** Professional



ru Оригинальное руководство по эксплуатации











#### 2 | Русский

### Русский



 Сертификат о соответствии
 No. KZ.7500052.22.01.00631 Срок действия сертификата о соответствии по 12.11.2018

г. Алматы, ул. Кабанбай батыра, ул. Акад. Королева, 13 стр. 5 000 «Роберт Бош» уг. ул. Калдаякова, 51/78 TOO «Центр сертификации продукции, услуг» Сертификаты о соответствии хранятся по адресу:

Дата изготовления указана на последней странице облож-ки Руководства.

Россия, 129515, Москва

жится на упаковке. Контактная информация относительно импортера содер-

## Срок службы изделия

ния см. на этикетке). Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовле-

## персонала или пользователя Перечень критических отказов и ошибочные действия

- не использовать с поврежденной рукояткой или повре жденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- дождя (в распыляемой воде) не использовать на открытом пространстве во время
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

## Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- поврежден корпус изделия

# Тип и периодичность технического обслуживания

го использования. Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждо-

#### Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- температур при хранении необходимо избегать резкого перепада
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

### Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механи-
- ческие воздействия на упаковку при транспортировке при разгрузке/погрузке не допускается использование упаковки любого вида техники, работающей по принципу зажима
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5)

## Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Прочтите все указания и прочтите все указания и предупреждение

электрическим током, пожара и тяжелых травм. технике безопасности может стать причиной поражения безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по инструкции по технике

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

аккумуляторный электроинструмент (без сетевого шнура) инструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром) и на Использованное в настоящих инструкциях и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электро-

## Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо осве-щенным. Беспорядок или неосвещенные участки ра-бочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взры-Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров. чие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. воопасном помещении, в котором находятся горю-
- скайте близко к Вашему рабочему месту детей и по-сторонних лиц. Отвлекшись, Вы можете потерять Во время работы с электроинструментом не допуконтроль над электроинструментом.

## Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте жают риск поражения электротоком. ные вилки и подходящие штепсельные розетки снизащитным заземлением. Неизмененные штепсельпереходные штекеры для электроинструментов с
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными электротоком. заземлении Вашего тела повышается риск поражения пления, кухонными плитами и холодильниками. При поверхностями, как то: с трубами, элементами ото-
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости риск поражения электротоком. Проникновение воды в электроинструмент повышает



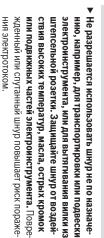
1 609 92A 0KS | (9.5.14)











- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- ▶ Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения. Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

### Безопасность людей

- ▶ Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электрониструментом. Не пользуйтесь электрониструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опъянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защитные очки. Использование средств индивидуальной защитные защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента кэлектропитанию и/или к электроинструмента кудержание пальца на выключателе при гранспортировке электроинструмента и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- ▶ Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- ▶ Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.



Русский | 3

### Применение электроинструмента и обращение с ним

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- ▶ Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- ▶ До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электро инструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поло мок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использоватия электроинструмента. Плохое обслуживание элек троинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты сострыми режущими кромками режезаклиниваются и их легче вести.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

#### Сервис

▶ Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.



**Bosch Power Tools** 

1 609 92A 0KS | (9.5.14)















## для электролобзиков Указания по технике безопасности

▶ При выполнении работ, при которых рабочий инпод напряжение металлических частей электроинстру или собственный сетевой кабель, держите электро-инструмент за изолированные ручки. Контакт с промента и к поражению электротоком водкой под напряжением может привести к попаданию струмент может задеть скрытую электропроводку

### безопасности и по работе Другие указания по технике

- ▶ Не подставляйте руки в зону пиления. Не подсовылотном возникает опасность травмирования. вайте руки под заготовку. При контакте с пильным по-
- **Подводите электроинструмент к детали только во включенном состоянии.** В противном случае возника чего инструмента в детали. ет опасность обратного удара при заклинивании рабо-
- Следите за тем, чтобы при пилении опорная плита ратному удару. пильное полотно может обломаться или привести к об надежно прилегала к поверхности. Перекошенное
- ▶ По окончании рабочей операции выключите элеккаких-либо рисков положить электроинструмент. Вы предотвратите рикошет и можете после этого без прорези только после его полной остановки. Этим троинструмент; вытягивайте пильное полотно из
- Используйте только неповрежденные, безупречсказаться на качестве распила или вызвать рикошет. пильные полотна могут переломиться, отрицательно ные пильные полотна. Изогнутые или затупившиеся
- шету. Не затормаживайте пильное полотно после выклюпильное полотно, обломать его или привести к рико**чения боковым прижатием.** Это может повредить
- ▶ Используйте соответствующие металлоискатели водки или обращайтесь за справкой в местное комального ущерба или может вызвать поражение элек-Повреждение водопровода ведет к нанесению матери: Повреждение газопровода может привести к взрыву. может привести к пожару и поражению электротоком. мунальное предприятие. Контакт сэлектропроводкой для нахождения спрятанных в стене труб или про-
- Закрепляйте заготовку. Заготовка, установленная в более надежно, чем в Вашей руке. зажимное приспособление или в тиски, удерживается
- Выждите полной остановки электроинструмента и только после этого выпускайте его из рук. Рабочий ре контроля над электроинструментом. инструмент может заесть, и это может привести к поте
- ▶ Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.

- Длина пильного полотна не должна быть больше, распилов узкое пильное полотно. ла. Используйте для выполнения криволинейных чем это необходимо для предусмотренного распи-
- ранить Вас Проверьте прочную посадку пильного полотна. Не зафиксировавшееся пильное полотно может выпасть и
- При выталкивании пильного полотна держите элекющих лиц и животных. троинструмент так, чтобы не травмировать окружа-
- Пыль таких материалов, как, напр., свинцовосодер риала только специалистам рак. Поручайте обработку содержащего асбест матереакции, заболевания дыхательных путей и/или вред Вашему здоровью и вызвать аллергические древесины, минералов и металла, может нанести жащие лакокрасочные покрытия, некоторые виды
- 1 По возможности используйте пригодный для материала пылеотсос.
- Рекомендуется пользоваться респираторной ма-
- ния для обрабатываемых материалов. Соблюдайте действующие в Вашей стране предписаской с фильтром класса Р2.
- Избегайте скопления пыли на рабочем месте. Пыль может легко воспламеняться.
- Учитывайте напряжение сети! Напряжение источнижении 220 В. менты на 230 В могут работать также и при напряской табличке электроинструмента. Электроинструка тока должно соответствовать данным на завод-
- В целях экономии электроэнергии включайте электро тать с ним. инструмент только тогда, когда Вы собираетесь рабо
- мать. Защитная скоба на корпусе (см. рис. 14, стр. 18) защищает от случайного прикосновения к пильному полотну во время рабочей операции, ее нельзя сни-
- Перед распиливанием древесины, древеснострут.д. и при необходимости удаляйте их. веряйте их на предмет наличия гвоздей, шурупов и жечных плит, строительных материалов и т.д. про-
- Распиливайте с утапливанием только мягкие матепользуйте только короткие пильные полотна. распиловки с утапливанием пильного полотна исриалы, напр., древесину, гипсокартон и т. п. Для
- ла при распиливании под наклоном. ны. Не используйте защиту от вырывания материа вырывание материала при распиливании древеси-Защита от вырывания материала предотвращает
- Настраивайте электроинструмент в соответствии с конкретной областью применения. Уменьшайте чаном распиливании с узким радиусом. напр., при обработке металлов или при криволиней стоту ходов и амплитуду маятниковых колебаний



160992A0KS (9.5.14)















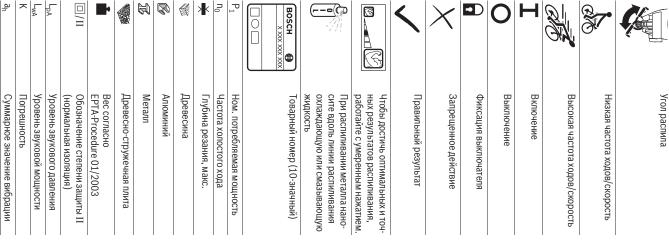
Русский | 5

мента. подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения (УЗО). При обработке металвоздействие на защитную изоляцию электроинструлов внутри электроинструмента может откладываться токопроводящая пыль. Это может иметь негативное пользуйте по возможности отсасывающее устройство. Часто продувайте вентиляционные щели и При экстремальных условиях работы всегда ис-

#### Символы

Следующие символы помогут Вам при чтении и понимании руководства по эксплуатации. Запомните символы и их значение. Правильная интерпретация символов поможет Вам правильнее и надежнее работать с электроин-

																			,								
	7	4	V		7					+	•		de la company de		\frac{1}{2}	D										Символ	струментом.
	Отсасывающее устройство		Устройство для сдувания стружки		Следующее действие		Направление реакции		Направление движения		Дополнительная информация		Надевайте защитные рукавицы	-	Птепсель из розетки  — Птепсель из розетки	Перед любыми работами с элек-	струкциями	ми по технике безопасности и ин-	Ознакомьтесь со всеми указания-		ной поверхностью)	цветом: рукоятка (с изолирован-	участок, обозначенный серым	ной рукояткой	GST 850 BE: Лобзик с дугообраз-	Значение	
a <sub>h</sub>	*	L <sub>wA</sub>	L <sub>pA</sub>			•		8			*	$n_0$	$P_1$			BOSCH (B)	(		<b>-</b> (1)			(2/Q)	<			>	<
Сум	Пог	Урс	Урс	(HO	060	EP1	Дре	Me	Алн	Дре	Глу	Час	Hon			Тов	ЙЖ	OXJ	CN E	pac	НЫ)	отР		-			Заг





















#### 6 | Русский

## Комплект поставки

стандартный комплект поставки. браженные или описанные принадлежности не входят в Параллельный упор, рабочий инструмент и прочие изо-

ppa

Полный набор принадлежностей Вы найдете в нашем ассортименте принадлежностей.

# Применение по назначению

рекомендации по применению пильных полотен. плитах и резине. Он пригоден для выполнения прямых и криволинейных резов с углом наклона до 45°. Учитывайте Электроинструмент предназначен для выполнения на сине, синтетическом материале, металле, керамических прочной опоре продольных распилов и вырезов в древе-

## Технические данные

Технические данные электроинструмента приведены в та-блице на стр. 9.

можны иные параметры. Параметры указаны для номинального напряжения [U] 230 В. При других значениях напряжения, а также в специфическом для страны исполнении инструмента воз-

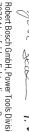
## Заявление о соответствии

EN 60745-2-11. вечает всем соответствующим положениям Директив 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EC, включая их из-Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что менения, а также следующим нормам: EN 60745-1, описанный в разделе «Технические данные» продукт от-

Техническая документация (2006/42/EC): Robert Bosch GmbH, PT/ETM9, 70764 Leinfelden-Echterdingen, Germany

> Engineering **Executive Vice President** Henk Becker

Helmut Heinzelmann Head of Product Certification PT/ETM9



Robert Bosch GmbH, Power Tools Division 70764 Leinfelden-Echterdingen, Germany Leinfelden, 05.05.2014

# Данные по шуму и вибрации

ны в таблице на стр. 9. Измеренные значения для электроинструмента приведе-

EN 60745-2-11. Значения звуковой эмиссии определены в соответствии с

EN 60745. Суммарная вибрация а<sub>h</sub> (векторная сумма трех направлений) и погрешность К определены в соответствии с

чительно повысить вибрационную нагрузку в течение всей ям, то уровень вибрации может быть иным. Это может знатехническое обслуживание не будет отвечать предписаними принадлежностями, с применением сменных рабочих дет использован для выполнения других работ, с различны электроинструментом. Однако если электроинструмент бу для предварительной оценки вибрационной нагрузки. для сравнения электроинструментов. Он пригоден также лен в соответствии со стандартизованной методикой измерений, прописанной в EN 60745, и может использоваться Указанный в этих инструкциях уровень вибрации опреде продолжительности работы. инструментов, не предусмотренных изготовителем, или Уровень вибрации указан для основных видов работы с

зация технологических процессов. инструментов, меры по поддержанию рук в тепле, органитехническое обслуживание электроинструмента и рабочих защиты оператора от воздействия вибрации, например: Предусмотрите дополнительные меры безопасности для грузку от вибрации в расчете на полное рабочее время. деленного временного интервала нужно учитывать также и Для точной оценки вибрационной нагрузки в течение опрене находится в работе. Это может значительно сократить навремя, когда инструмент выключен или, хотя и включен, но

## Монтаж и эксплуатация

действий показаны на указанном рисунке. В зависимости от применения необходимы различные комбинации указаний. Соблюдайте указания по технике безопасности. В нижеследующей таблице указаны действия по монтажу и эксплуатации электроинструмента. Указания по выполнению

Выброс пильного полотна	Установка пильного полотна	Действие
<b>+</b>	•	
2	4	Рисунок
		Рисунок Примите во внимание Страница
		имание
10	10	Страница

160992A0KS (9.5.14)

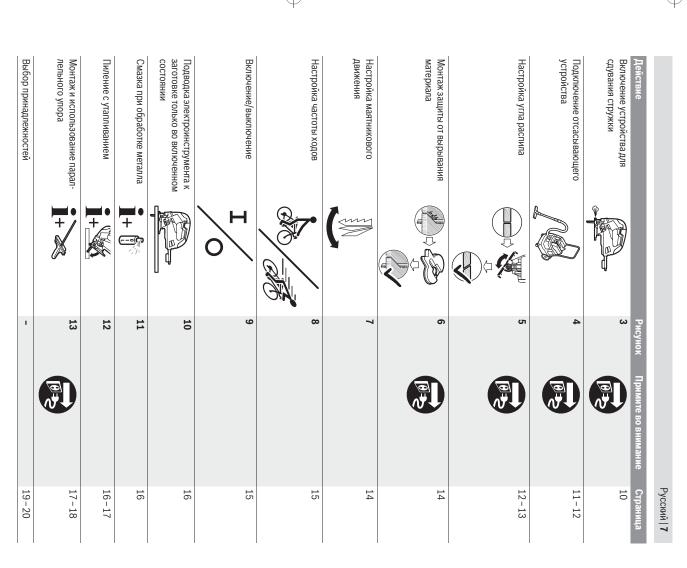














Bosch Power Tools

1 609 92A OKS | (9.5.14)











# Техобслуживание и очистка

Для качественной и надежной работы поддерживайте электроинструмент, вентиляционные щели и

Если требуется поменять шнур, обращайтесь на фирму электроинструментов Bosch. Bosch или в авторизованную сервисную мастерскую для

выньте пильное полотно из электроинструмента и слега постучите электроинструментом по ровной поверхности. ный ролик должен быть заменен в авторизованной серви Регулярно проверяйте направляющий ролик. Изношен-Регулярно очищайте гнездо пильного полотна. Для этого

плей масла (см. рис. 15, стр. 18). Время от времени смазывайте направляющий ролик касной мастерской для электроинструментов Bosch.

## Сервис и консультирование на предмет использования продукции

Вы найдете также по адресу: стям. Монтажные чертежи и информацию по запчастям ремонту и обслуживанию Вашего продукта и по запча-Сервисная мастерская ответит на все Ваши вопросы по

### www.bosch-pt.com

нашей продукции и ее принадлежностей. вольствием ответит на все Ваши вопросы относительного сультации на предмет использования продукции, с удо-Коллектив сотрудников Bosch, предоставляющий кон-

Пожалуйста, во всех запросах и заказах запчастей обязаской табличке электроинструмента. тельно указывайте 10-значный товарный номер по завод

# Для региона: Россия, Беларусь, Казахстан, Украина

для Вашего здоровья. Изготовление и распространение контрафактной продукции преследуется по Закону в адмидятся на территории всех стран только в фирменных или авс соблюдением требований и норм изготовителя произво-Гарантийное обслуживание и ремонт электроинструмента, нистративном и уголовном порядке. дукции опасно в эксплуатации, может привести к ущербу ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Использование контрафактной проторизованных сервисных центрах «Роберт Бош».

000 «Роберт Бош» Уполномоченная изготовителем организация:

Ул. Академика Королева 13 стр. 5

129515 Москва

Россия

E-Mail: info.powertools@ru.bosch.com Тел.: 8 800 100 8007 (звонок по России бесплатный)

висных центров и приёмных пунктов Вы можете получить: Полную и актуальную информацию о расположении сер-

- на официальном сайте www.bosch-pt.ru
- либо по телефону справочно сервисной службы Bosch 8 800 100 8007 (звонок по России бесплатный)

#### Беларусь

ИП «Роберт Бош» 000

Сервисный центр по обслуживанию электроинструмента ул. Тимирязева, 65A-020

220035, г. Минск

Беларусь

Тел.: +375 (17) 254 78 71 Тел.: +375 (17) 254 79 15/16

Факс: +375 (17) 254 78 75

E-Mail: pt-service.by@bosch.com Официальный сайт: www.bosch-pt.by

#### Казахстан

ТОО «Роберт Бош»

Сервисный центр по обслуживанию электроинструмента г. Алматы

Казахстан

050050

пр. Райымбека 169/1

уг. ул. Коммунальная Тел.: +7 (727) 23237 07 Факс: +7 (727) 233 07 87

E-Mail: info.powertools.ka@bosch.com

Официальный сайт: www.bosch.kz; www.bosch-pt.kz

### Утилизация

Отслужившие свой срок электроинструменты, принад-лежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

Только для стран-членов ЕС:

отдельно и сдавать на экологически чительство отслужившие электрические и трических и электронных приборах и ее вой 2012/19/ЕО об отработанных элек-В соответствии с европейской директистую рекуперацию электронные приборы нужно собирать претворением в национальное законода

Возможны изменения.



160992A0KS (9.5.14)







