



Привод бесщёточный аккумуляторный
COMBO 20V PRO

КСМТ 20/3ВЛ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Бесщёточный привод КСМТ 20/3ВЛ серии COMBO 20V PRO (далее электроинструмент, изделие), в зависимости от используемого модуля, применяется для сверления отверстий в различных материалах (дерево, металл, пластик и прочие), распиливания заготовок из дерева, деревосодержащих материалов, металла, керамики, пластика, а также для резки и шлифовки металла. Изделие имеет бытовое назначение и предназначено для использования частными лицами. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.



Изделие предназначено для использования только внутри помещения. Запрещено подвергать изделие воздействию неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и прочее. Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	== 20 В
Тип двигателя	бесщёточный
Число оборотов на холостом ходу	13000 / 17000 / 21000 об/мин
Крутящий момент	60 Н·м
Реверс	имеется
Индикатор заряда	имеется
Светодиодная подсветка	имеется
Совместимый аккумулятор	KBL 20/2МКТ, KBL 20/4МКТ, BL1815, BL1820, BL1830, BL1840, BL1850, BL1860
Класс безопасности	III класс
Габаритные размеры	11x7,2x20,6 см
Масса	0,45 кг
Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации	+1 °С ... +40 °С / ≤ 80 %
Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке	+5 °С ... +50 °С / ≤ 80 %

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

- 3.1.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.
- 3.1.2 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено и отключено от питающей электросети.
- 3.1.3 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.
- 3.1.4 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей и газов.
- 3.1.5 Не производите никаких работ с изделием, если Вы утратили концентрацию внимания, больны, почувствовали недомогание, или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Именно момент потери внимания при использовании изделия может привести к серьезным несчастным случаям и ранениям.

3.1.6 Переносите изделие, держа его только за рукоятку, при этом запрещено удерживать палец на выключателе.

3.1.7 При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

3.1.8 При работе с изделием рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с изделием и обрабатываемой заготовкой / материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

3.1.9 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что рабочий инструмент (сверло, бита, пыльное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.) правильно установлен и надежно зажат в патроне, обрабатываемая заготовка / материал достаточно устойчива или зафиксирована, а дополнительная съемная рукоятка (при наличии) установлена правильно.

3.1.10 При работе крепко удерживайте изделие.

3.1.11 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (сверло, бита, пыльное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.)

3.1.12 Запрещается устанавливать изделие стационарно (например, зажимать в тиски).

3.1.13 Не оставляйте изделие с подключенным аккумулятором без внимания.

3.1.14 Ничего, кроме обрабатываемой заготовки / материала, не должно контактировать с движущимися частями изделия.

3.1.15 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

3.1.16 Во время работы с изделием не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).

3.1.17 Всегда отключайте изделие, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед установкой/сменой рабочего инструмента;
- перед чисткой;
- перед установкой / снятием дополнительной рукоятки (при наличии);
- после окончания работ.

3.1.18 Поддерживайте рукоятку изделия в сухом, чистом состоянии, без следов масла или смазки. Рукоятка, испачканная маслом или смазкой, становится скользкой и может привести к потере контроля.

3.1.19 Не пользуйтесь изделием после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром

питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия.

3.1.20 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить изделие или шнур питания (бензин и прочие агрессивные вещества).

3.1.21 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные несчастные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

4. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

4.1 Возникновение сильной вибрации, чуждой для данного изделия.

4.2 Возникновение посторонних звуков.

4.3 Повышение температуры корпуса или других частей изделия.

4.4 Необратимая деформация корпуса, исключая эксплуатация изделия в нормальном режиме.

4.5 Механические повреждения корпуса, а также трещины и иные нарушения целостности изделия.

ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, иные критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует немедленно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

При получении травмы при работе с изделием нужно немедленно прекратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

