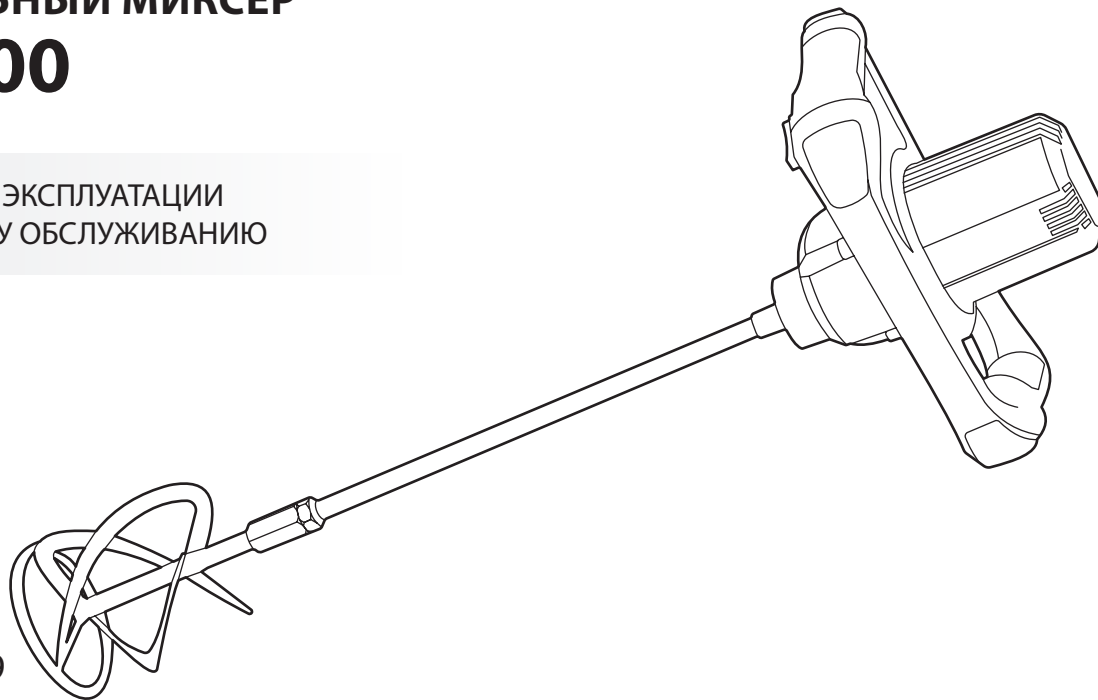


PROFIPOWER[®]

СТРОИТЕЛЬНЫЙ МИКСЕР ЭМ-1400

Артикул E0293

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



RU-2025-08-29

IP20  **EN60335**

Произведено в Китае

1. Описание и работа изделия	3	и методы их устранения.....	12
1.1. Назначение	3	4. Гарантийное обязательство	13
1.2. Область применения.....	3	5. Срок службы, хранение,	
1.3. Источник питания	4	транспортировка и утилизация	13
1.4. Устройство и работа	4	5.1 Срок службы изделия.....	13
1.5. Внешний вид.....	4	5.2. Хранение.....	13
1.6. Комплектация	4	5.3. Транспортировка	13
1.7. Технические характеристики	6	5.4. Утилизация.....	13
1.8. Маркировка	6	5.5. Информация для пользователя.....	13
2. Использование по назначению	6	6. Расшифровка серийного номера	13
2.1. Эксплуатационные ограничения	6	УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ	14
2.2. Подготовка изделия к использованию.	8	УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ	
2.3. Пуск машины	8	ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ	14
2.4. Переключатель диапазона скоростей.....	9	Перечень проведенных гарантийных ремонтов ..	16
2.5. Монтаж.....	9	Для заметок	17
2.6. Критерии предельных состояний	10	Гарантийный талон	18
2.7. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.....	10		
2.8. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии.....	10		
3. Техническое обслуживание и ремонт	11		
3.1. Очистка	11		
3.2. Обслуживание	11		
3.3. Заказ запасных частей	11		
3.4. Ремонт	11		
3.5. Возможные неисправности			

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам глубочайшую признательность за приобретение данного инструмента. В комплекте к изделию прилагается инструкция по безопасности и инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию с приложением.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт и всех отрывных талонах на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца. Перед включением машины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации машины.



Предписывающий знак
работать в защитных очках



Предписывающий знак
работать в защитных перчатках



Предписывающий знак работать в
защитных наушниках



Предупреждающий знак
электрическое напряжение

1. Описание и работа изделия**1.1. Назначение**

Строительный миксер ProfiPower ЭМ-1400 предназначен для перемешивания компонентов (сухой смеси и жидкости) при получении различных строительных и отделочных материалов (бетона, штукатурки, плиточных и обоевых клеев, дисперсных красок и т.д.) при установке соответствующих насадок.

1.2. Область применения

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном температур от -10 до + 35 °С и относительной влажностью не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Вид климатического исполнения изделия-УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150- 69 (П 3.2). Корпус изделия обеспечивает защиту инструмента от твердых частиц размером более 12 мм,

но не защищает от воды. Степень безопасности IP20 (МЭК 60529).

1.3. Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. Изделие имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (класс II по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

1.4. Устройство и работа

Инструмент состоит из электродвигателя, редуктора, помещенного в металлический и полимерный корпус, снабжен металлическим шпинделем для крепления оснастки. Управление производится с клавиши выключателя. Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.

1.5. Внешний вид

Таблица №1. Устройство инструмента

Наименование	Позиция
Корпус электродвигателя	1
Корпус редуктора	2
Шпиндель привода M14	3
Рукоятка	4
Клавиша выключателя	5
Кнопка фиксации выключателя	6
Переключатель диапазона скоростей	7
Шнур питания	8
Маховик регулятора оборотов	9
Венчик шнека	10
Штанга шнека	11

1.6. Комплектация

Таблица №2. Комплектация

Наименование	Позиция
Миксер	1 шт
Ключ	1 шт
Насадка	1 шт
Коробка	1 шт
Инструкция с гарантийным талоном	1 комплект

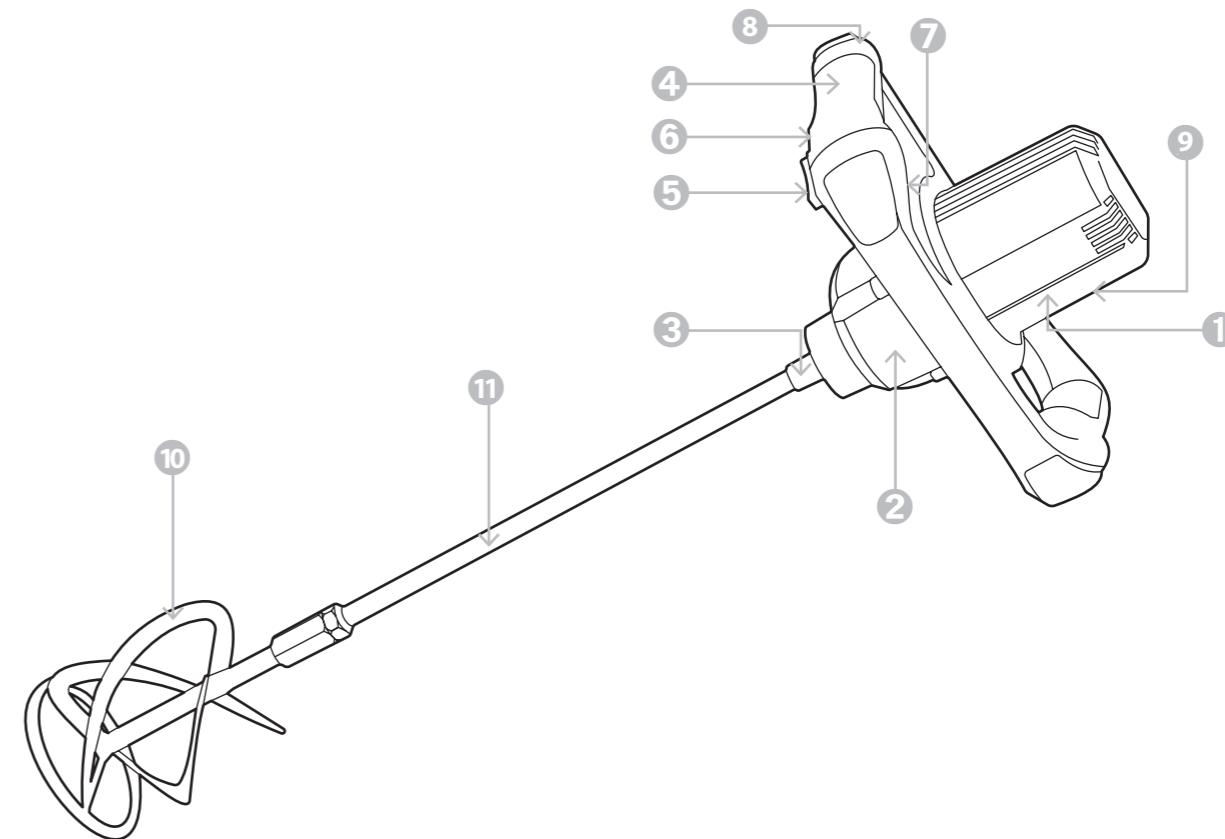


Рисунок 1.5. Устройство инструмента

1.7. Технические характеристики

Таблица №3. Технические характеристики

Наименование	Позиция
Модель	ЭМ-1400
Напряжение изделия, В/Гц	220/50
Тип патрона	M14
Мощность, Вт	1400
Диаметр венцов, мм	60
Число оборотов, об/мин	0-750
Количество шпинделей	1

1.8. Маркировка

Маркировка инструмента на корпусе изделия включает: наименование (тип, марка, модель), артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536. Маркировка на упаковке изделия включает: наименование, артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов

Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536; наименование и контактные данные изготовителя; наименование и контактные данные импортера.

2. Использование по назначению

2.1. Эксплуатационные ограничения

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкциями и строго соблюдайте их. Несоблюдение рекомендаций может привести к непредсказуемым

последствиям. Для обеспечения безопасности людей и сохранности устройства выполняйте все указанные требования.

1. Всегда проверяйте, что работа устройства проходит безопасно.
2. Используйте устройство только в подходящей рабочей зоне.
3. Не допускайте нахождения посторонних людей рядом с рабочей зоной.
4. Избегайте попадания влаги в устройство, особенно при работе во влажных условиях.
5. Обеспечьте достаточное освещение рабочей зоны.
6. Убедитесь, что параметры питания (напряжение и источник) соответствуют указанным на табличке устройства.
7. Проверьте наличие защиты устройства от замыкания на землю.
8. Не допускайте перегрузки устройства.
9. Размещайте электрический кабель на безопасном расстоянии от устройства. Не выдёргивайте вилку из розетки за кабель. Защитите кабель от перегрева, влаги и повреждений.
10. Не используйте кабель или вилку с повреждениями.
11. Отключайте питание, если устройство не работает, проводится обслуживание или меняется режим

работы.

12. Не применяйте растворители для очистки инструмента, если они представляют взрывоопасность.
13. Не эксплуатируйте устройство в местах с риском возгорания или взрыва, за исключением безопасных условий.
14. Не запускайте смеситель до загрузки материала в емкость.
15. Не оставляйте устройство работать вхолостую.
16. Дождитесь полной остановки устройства вовремя выключения устройства.
17. Не включайте устройство, если в барабане находятся засохшие или прилипшие материалы.
18. Долговечность устройства зависит от аккуратной эксплуатации.
19. Работайте с устройством осторожно и внимательно.
20. Для обслуживания используйте только оригинальные запасные части.
21. При работе крепко держите электроинструмент за обе ручки. При несоблюдении данного правила работы возникает опасность потери контроля над электроинструментом, что может привести к травме оператора.
22. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для

защиты глаз. Защитные средства, такие как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшат опасность получения повреждений.

2.2. Подготовка изделия к использованию

Перед началом работы с устройством необходимо:

- осмотреть смеситель и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать смеситель при комнатной температуре до полного высыхания водного конденсата;
- проверить правильность и четкость срабатывания всех функций выключателя
- выбрать необходимый инструмент, установить и надежно зафиксировать его в шпинделе
- с помощью переключателя 7 и регулятора 9 установить требуемую частоту вращения шпинделя в зависимости от характера и свойств перемешиваемого материала
- опробовать работу смесителя на холостом ходу в течение 3-5 секунд

По окончании работы:

- отключите смеситель от электросети, убедившись, что выключатель находится в положении

«Выключено»

- очистите машину и дополнительные принадлежности от грязи
- при длительных перерывах в работе шпиндель покройте слоем консервационной смазки

2.3. Пуск машины

Пуск машины осуществляется нажатием на клавишу 5 выключателя. Для удобства при длительной работе кнопка 6 позволяет фиксировать выключатель в положении «Включено». Выбор частоты вращения инструмента осуществляется с помощью механического переключателя 7 диапазонов скоростей и маховика 9 электронного регулятора скорости (рисунок 1.5.).

ВНИМАНИЕ!

- Вследствие особенности работы электронного устройства машины пауза между повторными нажатиями выключателя должна составлять не менее 3 секунд.
- Менять установку переключателя 7 (рисунок 1.5.) можно лишь после полной остановки шпинделя.
- Можно менять установку маховика 9 (рисунок 1.5.) электронного регулятора скорости при работающем двигателе.

2.4. Переключатель диапазона скоростей

Переключатель диапазона скоростей расположен на боковой поверхности корпуса редуктора и приводится в действие путем его поворота. При изменении скорости не следует чрезмерно прикладывать силу к переключателю. При возникновении трудности плавно поверните шпиндель смесителя, чтобы обеспечить зацепление зубьев.

ВНИМАНИЕ! Изменение диапазона скорости следует производить только в том случае, когда смеситель выключен.

2.5. Монтаж

Соедините венчик шнека 10 со штангой 11. Собранный насадку-смеситель установите на шпиндель изделия. Удерживая шпиндель привода гаечным ключом, крепко закрутите вторым гаечным ключом штангу шнека 11 и венчик шнека 10 (рисунок 2.6.).

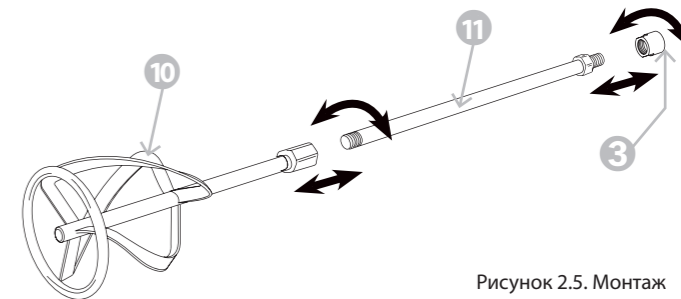


Рисунок 2.5. Монтаж

2.6. Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния являются следующие случаи:

- 1 Поврежден корпус изделия.
- 2 Нарушение электрической изоляции.
- 3 Отсутствие фиксации оснастки.
- 4 Не работает выключатель.
- 5 Отказ работы одной или нескольких функций.
- 6 Появление дыма или запаха гари.
- 7 Появление при работе инструмента резких постоянных звуков или сильной вибрации.

В силу технической сложности изделия, все критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» или в специализированный сервисный центр.

2.7. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

Запрещается дальнейшая эксплуатация инструмента при выявлении следующих признаков.

- 1 Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем.
- 2 Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
- 3 Не использовать на открытом пространстве

во время

дождя (в распыляемой воде).

- 4 Не включать при попадании воды в корпус.
- 5 Не использовать при сильном искрении.
- 6 Не использовать при появлении сильной вибрации.

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

2.8. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

При возникновении инцидента, критического отказа или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

3. Техническое обслуживание и ремонт



Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.

Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

3.1. Очистка

Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус инструмента должны быть очищены от пыли и грязи. Протрите инструмент чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении. Очищайте устройство после каждого применения. Следует регулярно очищать инструмент влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители. Они могут повредить пластиковые компоненты корпуса. Не допускайте проникновение воды во внутреннюю часть инструмента.

3.2. Обслуживание

Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное пользователем, может стать причиной

поломки инструмента и травм. Используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары.

3.3. Заказ запасных частей

При заказе запасных частей укажите следующую информацию: -модель или тип инструмента; -артикул инструмента; -серийный идентификационный номер инструмента; номер необходимой запасной части по схеме детализации.

3.4. Ремонт

Ремонт инструмента выполняется только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Используйте только рекомендованные запасные части.

3.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Таблица №4. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен электродвигатель	
Инструмент не работает на полную мощность	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен электродвигатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Заклинивание в редукторе	
Инструмент перегревается	Вентиляционное отверстие засорено	Прочистите вентиляционное отверстие
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Инструмент выключился во время работы	Заклинивание инструмента	Освободите инструмент
	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

4. Гарантийное обязательство

При покупке изделия проверьте его исправность и комплектность, оформите гарантийный талон должным образом. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация

5.1 Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 5 лет при соблюдении требований данной инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. При полной выработке ресурса инструмент утилизировать в соответствии с установленными правилами в государствах Таможенного союза. Применение отслужившего инструмента по иному назначению запрещено!

5.2. Хранение

Хранить в сухом месте вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении избегать резкого перепада температур. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150.

5.3. Транспортировка

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150.

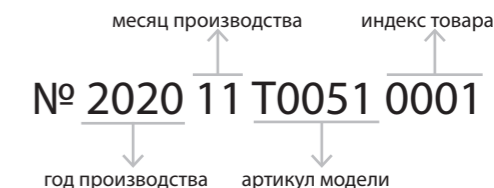
5.4. Утилизация

Отслужившие свой срок инструменты, аккумуляторы принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию отходов. Технические жидкости и смазки, неисправные детали следует утилизировать как специальные отходы. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

5.5. Информация для пользователя

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении. Производитель: YONGKANG BT TOOLS CO., LTD. Ионганг БТ Тулз Ко., Лтд., Чжэцзян, КНР.

6. Расшифровка серийного номера



УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 М 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ». Гарантия предоставляется только Потребителю, который приобрел Товар исключительно для личных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению. Гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, обязательств по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях. Срок гарантии на инструмент 12 месяцев. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Срок гарантии начинается со дня передачи Товара Потребителю. Для подтверждения даты покупки необходимо полностью

оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы, подтверждающие дату и место покупки. Гарантийный ремонт осуществляется только уполномоченными Сервисными центрами. Для установления гарантийного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Решение о полной замене инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса. Доставка товара в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет. Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в полном комплекте.

УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

1. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, или чек, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска машины.
2. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок, ремонта или модификации инструмента.
3. В случае самостоятельной замены или потери каких-либо деталей.
4. Неисправности инструмента, возникшие вследствие

использования не оригинальных запасных частей и комплектующих.

5. На повреждения, возникшие при использовании инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.

6. На дефекты повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.

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

8. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений, расходных материалов, приспособлений (угольных щёток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанги, гайки и фланцы крепления, патроны, подошвы, пильные цепи, звёздочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты тормоза, храповые механизмы, пружины).

9. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

10. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных среды высоких температур, повышенной влажности, коррозией,

вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи, механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания и т.д.).

11. Нарушение правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

12. На технические жидкости и смазку, масло.

13. На техническое обслуживание Товара (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).

14. Повреждение контрольных этикеток и пломб.

15. Гарантия не распространяется на сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), на быстроизнашивающиеся детали, а также на индивидуальную упаковку изделия (коробку, кейс).

16. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизованных сервисных центрах импортера до 30 дней (за исключением времени доставки)

PROFIPOWER[®]

www.profipowers.ru