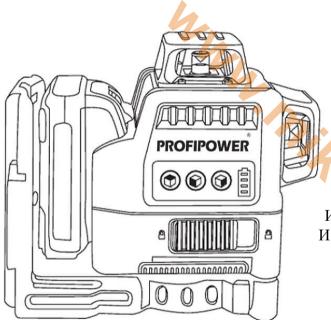
ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР DW-6216G



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ. RU-2021-04-19 АРТИКУЛ E0062

EH[ **��IP54** 

#### Содержание.

No	Наименование раздела.	Стр.
1.	Описание и работа изделия.	3
1.1.	Назначение.	3
1.2.	Область применения.	4
1.3.	Источник питания.	4
1.4.	Устройство и работа.	4
1.5.	Комплектация.	5
1.6.	Технические характеристики.	6
1.7.	Маркировка.	7
2.	Использование по назначению.	7
2.1.	Эксплуатационные ограничения.	7
2.2.	Подготовка к работе.	8
2.3.	Работа с инструментом.	10
2.4.	Критерии предельных состояний.	12
2.5.	Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.	13
2.6.	Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии.	13
3.	Техническое обслуживание и ремонт.	13
3.5.	Возможные неисправности и методы их устранения.	15
4.	Гарантийное обязательство.	16
5.	Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация.	16
6.	Информация для пользователя.	16
7.	Гарантийный талон.	17



#### 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. Перед первым включением инструмента внимательно изучите данные документы и обязательно их сохраните!

Лазерный инструменты являются источником по-



вышенной опасности. Для того, чтобы при пользовании инструментом не подвергаться опасности травм, следует строго соблюдать все инструкции и пра-

вила техники безопасности.

#### 1. Описание и работа изделия.

#### 1.1. Назначение.

Лазерный нивелир применяется для проведения работ по вертикальной и горизонтальной разметке. Лазерный уровень проецирует 1 горизонтальную и 2 взаимно перпендикулярные вертикальные круговые (360°) линии с пересечениями на 4-х стенах, на полу и на потолке.

#### 1.2. Область применения.

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +35 °C и относительной влажности 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 степень безопасности- IP54 (МЭК 60529).

#### 1.3. Источник питания.

Данный инструмент должен подключаться к низковольтному аккумулятору питания с напряжением,



соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от него. Изделие оснащено зарядным устройством, которое 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.

Данный лазерный нивелир создает видимые лучи, позволяющие проводить разметку и проверку горизонтальных и вертикальных плоскостей, прямых углов, вертикальности установки и т.д. Инструмент состоит из лазерных излучателей и линз, помещенных в металлический и полимерный корпус. Инструмент предназначен для работ внутри помещений и на улице на дистанциях, не превышающих его технические характеристики.



Инструмент снабжен механизмом точной регулировки поворота для проведения разметки углов. Управление производится с клавиши выключателя и переключателей на панели управления. Питание инструмента осуществляется от аккумулятора постоянного тока.



предосторожности.

Данный прибор является лазером класса 2 в соответствии с DIN IEC 60825-1:2007, что позволяет использовать устройство выполняя меры

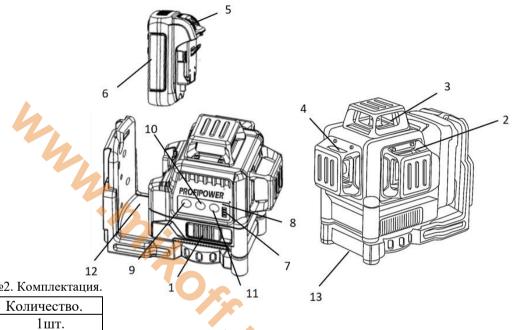
Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.

#### 1.4.1. Внешний вид.

Таблица №1. Устройство изделия.

	Позиция.	Наименование.		
	1	Кнопка включения/блокировка		
		компенсатора.		
	2	Окно вертикального излучателя.		
	3	Окно горизонтального излучателя.		
4 Окно переднего в		Окно переднего вертикального из-		
		лучателя.		
	5	Кнопка фиксации аккумулятора.		
	6	Аккумулятор.		
	7	Индикатор заряда аккумулятора.		
	8	Панель управления.		
	9	Переключатель горизонтального		
		излучателя.		
	10	Переключатель вертикального из-		
		лучателя.		
	11	Переключатель переднего верти-		
	*	кального излучателя.		
	12	Магнитный поворотный крон-		
		штейн.		
	13	Резьбовое отверстие для установки		
		на штатив.		





#### 1.5. Комплектация.

Таблица №2. Комплектация.

Наименование.	Количество.
Лазерный нивелир	1шт.
Аккумулятор.	1шт.
Очки для лазера.	1шт.
Зарядное устройство.	1шт.
Магнитный поворотный	1шт.
кронштейн	
Кейс	1шт.
Инструкции с гарантийным	1шт.
талоном	

Рисунок 1.1. Устройство инструмента.



1.6. Технические характеристики.

1.6. Технические характеристики.	
Наименование.	Значение.
Модель.	DW-6216G
Номинальное напряжение постоянного тока.	12 B
Толщина лазерного луча.	2 мм/5 м
Точность угла пересечения вертикальных лучей.	90°±0,01°
Точность вертикального луча.	$\pm 1$ mm/ $10$ m
Точность горизонтального луча.	$\pm 1$ mm/ $10$ m
Точность нижней проекции.	±1 мм/10 м
Точность перпендикуляра.	±1 мм/3 м
Источник лазерного излучения.	зеленый полупроводниковый лазер
Мощность лазера.	1 мВт или меньше
Класс лазерного устройства (IEC 60825-1:2014)	2
Длина волны лазерного излучения.	проекционный луч: 520 нм
Диапазон самовыравнивания.	±3°
Рабочий диапазон.	В помещении 20м
	На улице 30-50 м
Тип аккумулятора.	Li-ion, 2, 0 Ач
Класс электрической безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75).	III
Диапазон рабочей температуры.	От −10 до +50 °C
Способ управления.	Магнитный глушитель колебаний
Винт штатива.	W 5/8 дюйма
Срок службы.	5лет
Зарядное устройство.	
Номинальное напряжение.	220B
Частота тока.	50 Гц
Класс электрической безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75).	II



#### 1.7. 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; 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 ІР 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.

Этот инструмент не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями.

ЗАПРЕЩЕНО! Пользоваться этим инструмент детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено. Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей.

ОПАСНО! Не направляйте лазерный луч непосредственно в глаза через оптические инструменты. Не



наводите лазерный луч на других людей. Если вам кажется, что вы получили травму глаз, незамедлительно обратитесь к врачу.

Старайтесь на располагать лазерный луч на высоте глаз. Не пересекайте траекторию лазерного луча. Не размещайте на траектории лазерного луча отражающие объекты.

Защищайте инструмент от влаги и прямых солнечных лучей. Не подвергайте измерительный инструмент воздействию экстремальных температур и температурных перепадов. Защищайте инструмент от сильных ударов и падений. Повреждения инструмента могут отрицательно повлиять на точность

измерения. После сильного удара или падения инструмента сравните лазерные линии для контроля с известными вертикальными или горизонтальными опорными линиями. При транспортировке выключайте измерительный инструмент. При выключении блокируется маятниковый механизм, который иначе при резких движениях может быть поврежден. Не оставляйте без присмотра включенный измерительный инструмент и выключайте его после использования. Использование инструмента не по назначению может создать опасную ситуацию и стать причиной травмы. Проверяйте точность работы инструмента каждый раз перед началом работы. Не используйте изделие, если на нем есть конденсат. Не включайте питание. Дождитесь, пока



конденсат и не испарится естественным образом. Перед каждым использованием проверяйте кабель и вилку зарядного устройства.

ОПАСНО! Будьте особенно осторожны при работе вблизи горючих материалов и во взрывоопасных помещениях.

#### 2.2. Подготовка к работе.

#### 2.2.1. Зарядка аккумуляторной батареи.



Перед любыми манипуляциями с зарядным устройством вытаскивайте штепсель из розетки.

ВНИМАНИЕ! Аккумулятор поставляется частично заряженным. Зарядите аккумулятор полностью перед началом использования.

Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающего воздуха от 10 до 40°С. При температуре ниже 10°С может произойти сверхнормативная зарядка, что опасно. Аккумулятор не способен заряжаться при температуре выше 40°С. Оптимальная температура от 20 до 25°С. Перед зарядкой горячего аккумулятора дайте ему остыть. После окончания работы с инструментом устанавливать аккумулятор на зарядку необходимо не ранее, чем через 20 минут! Для обеспечения безопасной работы используйте только оригинальные аккумуляторы нашей торговой марки.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается оставлять аккумуляторные батареи в зарядном устройстве на длительное время, чтобы исключить перезаряд. Избегайте постоянных полных разрядов аккумулятора. Для литий-ионного аккумулятора более предпочтительны частые подзарядки. Постоянные глубокие разряды сокращают срок его службы. Убедитесь,



что напряжение источника питания соответствует данным на заводской табличке зарядного устройства. Устано-

вите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Полюса «+» и «-», указанные на аккумуляторе

и разъеме зарядного устройства должны соответствовать друг другу. В зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору. Соедините зарядное устройство с адаптером питания.

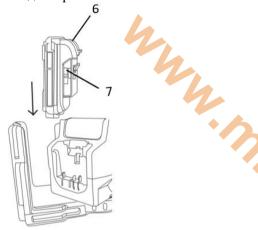


РИСУНОК 2.1.1. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА.

Подключите адаптер питания к сети переменного тока 220-230В/50Гц. Загорятся 2 светодиодных индикатора - зеленый "сеть" и красный "зарядка". Зеленый индикатор горит постоянно при подключении к сети. Красный во время процесса зарядки,

если аккумуляторная батарея полностью или частично разряжена. Зарядка аккумулятора длится до 1 часа. При полной зарядке аккумулятора красный индикатор погаснет. Адаптер питания можно отключить от сети. Отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

# 2.2.3. Установка и снятие аккумуляторного блока.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный выключатель «1» (рисунок 1.1) нормально работает и возвращается в положение (ВЫКЛ.) при отпускании.

Для снятия аккумуляторного блока 6» нажмите кнопку «5» (рисунок 2.1.1.) извлеките блок.

Для установки аккумуляторного блока совместите паз блока с выступом в корпусе и задвиньте его до упора так, чтобы он зафиксировался.

ВНИМАНИЕ! Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока.

#### 2.2.4. Установка и снятие прибора.



Перед проведением каких- либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен.



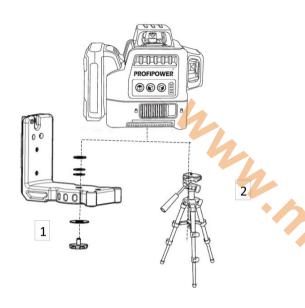


Рисунок 2.1.2. Установка прибора.

Закрепите инструмент на магнитном кронштейне и с помощью винтового фиксатора «1» (рисунок 2.1.2.) прикрепите его к закрепленной на стене пластине для подвеса.

Если отклонение прибора от горизонтальной плоскости более  $\pm 3^{\circ}$ , то прозвучит сигнал при

включении прибора. Поворачивайте верхнюю часть прибора, чтобы настроить вертикальные лучи.

Перед перемещением лазерного уровня переведите выключатель «1» (рисунок 1.1.) в положение ВЫКЛ, это активирует блокировку маятника и защитит ваш лазерный уровень.

#### 2.3. Работа с инструментом.



Перед любыми манипуляциями с электроинструментом отсоединяйте аккумулятор.

Перед началом работы, при отключённом от сети электроинструменте необходимо проверить работу кнопки клавиши выключателя и исправность шнура питания зарядного устройства и птепсельной вилки

#### 2.3.1. Установка режима лазерного луча.

Лазерный нивелир имеет несколько режимов работы. Модель оборудована тремя кнопками включения, расположенными на панели управления «8» (рисунок 1.1.): одна для горизонтального луча «9» (рисунок 2.3.1.), одна для бокового вертикального луча «10» (рисунок 2.3.1.) и одна для переднего вертикального луча «11» (рисунок 2.3.1.). Каждый из лучей включается нажатием на кнопку включения на панели управления. Лазерные линии могут проецироваться по одной или все одновременно. Для выключения лазерных лучей снова нажмите на

кнопки включения. Если лазерный прибор не используется, переведите выключатель «1» (рисунок 1.1.) в положение блокировки/ВЫКЛ. Если выключатель не переведён в положение блокировки, начнут мигать все четыре светодиода индикатора уровня заряда.

## 2.3.1.1. Индикатор превышения амплитуды наклона.

Данные лазерные прибор спроецирован с функцией самовыравнивания. При слишком большом наклоне лазерного прибора, когда самовыравнивание невозможно (наклон> 3°), начнёт мерцать лазерный луч. ВНИМАНИЕ! Мерцание лазерных лучей не является показателем уровня и не используется для отметки уровня. Переустановите лазерный прибор на более ровной поверхности.

# **2.3.1.2. Использование поворотного кронштейна.** ВНИМАНИЕ! Устанавливайте лазерный прибор и/или кронштейн на устойчивой поверхности.

Лазерный прибор оборудован магнитным поворотным кронштейном «12» (рисунок 1.1.). Данный кронштейн позволяет закреплять прибор на любых вертикальных поверхностях из стали или чугуна. На кронштейне также имеется специальное отверстие, позволяющее повесить прибор на гвоздь, винт и любой другой подходящий для этого предмет.

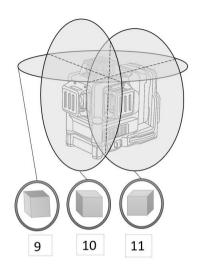


Рисунок 2.3.1. Установка режимов.

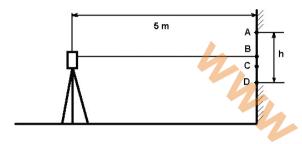
#### 2.3.2. Проверка точности.

# 2.3.2.1. Проверка точности лазерного построителя плоскости.

Установите лазерный нивелир на штатив в 5 м от стены так, чтобы горизонтальный лазерный луч был направлен к стене. Включите питание и дождитесь завершения процесса самовыравнивания. Пометьте на стене буквой А точку соприкосновения лазерного луча со стеной. Поворачивая прибор на 90°



соответствующим образом, пометьте на стене точки В, С, D. Измерьте расстояние "h" между высшей и низшей точками (для примера на рисунке это точки



А и D). Если "h"  $\leq$  6 мм, то точность измерений хорошая. Если "h" превышает 6 мм, обратитесь в сервисный центр.

#### 2.3.2.2. Проверка точности вертикального луча.

Установить лазерный инструмент на расстоянии приблизительно 5м от стены. Укрепить на стене отвес со шнуром длиной около 2,5м. Включите лазерный построитель плоскостей и направьте вертикальную линию на отвес со шнуром. Точность линии находится в допустимых пределах, если отклонение вертикальной линии (сверху или снизу) не превышает половину значения характеристики "точность" (+/-3мм на 10м). Если точность лазерного построителя не соответствует заявленной,

необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

#### 2.3.2.3. Рекомендации по применению.

Установите инструмент на пол или на штатив и вкрутите винт штатива в центровочное отверстие. Отрегулируйте вертикальное положение инструмента по пузырьковому уровню. Если вы услышите сигнал при включении прибора (отклонение оси инструмента от вертикали более  $\pm 3^{\circ}$ ), то выровняйте точно положение прибора, до прекращения сигнала. Нажимая кнопки V, вы можете выбрать режим работы. Отрегулируйте точное положение вертикальных лучей с помощью винтов точного наведения. При ярком освещении, если луч плохо видно, можно воспользоваться лазерными очками. Для работы при ярком освещении или на больших расстояниях необходимо использовать приемник лазерного луча (не входит в комплект). Для перевода прибора в режим работы с приемником нажмите кнопку OUT. Передвигая приемник в предполагаемом месте нахождения лазерного луча, добейтесь постоянного звукового и соответствующего светового сигнала согласно инструкции приемника лазерного луча.

#### 2.4. Критерии предельных состояний.

Критерием предельного состояния являются следующие случаи.

- 1. Перетёрт или повреждён электрический кабель зарядного устройства.
- 2. Поврежден корпус изделия.
- 3. Нарушение электрической изоляции.
- 4. Отсутствие фиксации прибора.
- 5. Не работает выключатель.
- 6. Отказ работы одной или нескольких функций.
- 7. Появление дыма или запаха гари.

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.

# 2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.

- 1. Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем.
- 2. Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
- 3. Не использовать зарядное устройство с перебитым или оголенным электрическим кабелем.
- 4. Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
- 5. Не включать при попадании воды в корпус.

# 2.6. 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 электроинстру-



ментом вытаскивайте штепсель из розетки. Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные щели в чи-

стоте.

#### 3.1. Очистка.

Корпус инструмента должен быть очищен 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. Перед тем как убрать лазерный прибор на хранение, удалите

7140/5



любую влагу с его поверхности при помощи сухой мягкой ткани.

#### 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:

- 1) модель или тип инструмента;
- 2) артикул инструмента;
- 3) серийный идентификационный номер инструмента;
- 4) 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	АНИРИЧП КАНЖОМЕОВ	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Инструмент не вклю-	Разрядился аккумулятор.	Зарядите аккумулятор.
чается.	Неисправен выключатель или другая	Обратитесь в сервисный центр для ре-
	электродеталь.	монта.
Плохо видны лучи.	Низкое напряжение.	Зарядите аккумулятор.
	Загрязнено окно лазерного излуча-	Очистите окно.
	теля.	
	Неисправен излучатель.	Обратитесь в сервисный центр для ре-
		монта.
	Яркий свет на рабочем месте.	Применяйте приемник или очки
Ошибочные резуль-	Измерения проводятся через стеклян-	Уберите помехи на пути луча.
таты измерения.	ное или пластиковое окно.	
	Прибор уронили или ударили.	Проверьте точность. Обратитесь в сервис-
		ный центр для ремонта.
	Сильные колебания температуры/	Подождите некоторое время перед тем,
		как начать работать.
Лазерный луч мерцает.	Лазерный прибор наклонён слишком	Переустановите лазерный прибор на более
	сильно.	ровной поверхности.
Лазерные лучи не пре-	Лазерный прибор расположенным на	Переустановите лазерный прибор на более
кращают двигаться.	неустойчивой или подвижной поверх-	ровной поверхности.
	ности, прибор будет продолжать по-	
	иск отвесности.	



#### 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 (Условие 1).

#### 5.3. Транспортировка.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150(Условие 5).

#### 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!

#### 6. Информация для пользователя.

Информация о сертификатах соответствия указана в приложении. Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении. Дата изготовления нанесена на корпус изделия. Контактная информация импортера указана на упаковке и в приложении.

#### 6.1. Расшифровка серийного номера.



#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Продавец:	
Покупатель:	
Модель:	
Серийный номер:	
Дата продажи:	
Дата изготовления:	

#### 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. 454-491Гражданского 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, на зарядное устройство- 6 месяцев и аккумуляторную батарею - 3 месяца. 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. Несоответствие серийного номера инструмента серийному номеру, указанному в гарантийном талоне или отсутствие идентификационной таблички.
- При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок, ремонта или модификации инструмента.
- В случае самостоятельной замены или потери каких-либо деталей.
- Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих.
- 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.
- 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 щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанти, гайки и фланцы крепления, патроны, подошвы, пильные цепи, звездочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты тормоза, храповые механизмы, пружины и колодки сцепления и т.п.).

- На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.
- При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных среди высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи, механические повреждения (трещины, сколь, 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.
- На техническое обслуживание Товара (регулировка, чистка смазка, промывка и прочий уход).
- 14. Повреждение контрольных этикеток и пломб.

При приобретении инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, Покупатель был ознакомлен с обязательными требованиями которых должен соответствовать инструмент, с сертификатом соответствия на инструмент, с гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также с правилами безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.»

покупатель	(Ф.И.О.)	/_	(Подпись)	/
Продавец	(+.71.0.)	/	(Подплов)	/
	(Ф.И.О.)		(Подпись)	
Дата продажи	«»	20г.		М.П.
Продающая о	рганизация _			

<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №1.</b> Дата приема	<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №2.</b> Дата приема	<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №3</b> . Дата приема
Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи
Сервисный центр	Сервисный центрМ.П.	Сервисный центр
<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №1</b> . Дата приема	<mark>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №2.</mark> Д <mark>ат</mark> а приема	<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №3.</b> Дата приема
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ
Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи
Сервисный центр М.П.	Сервисный центр	Сервисный центр М.П.
£	4	