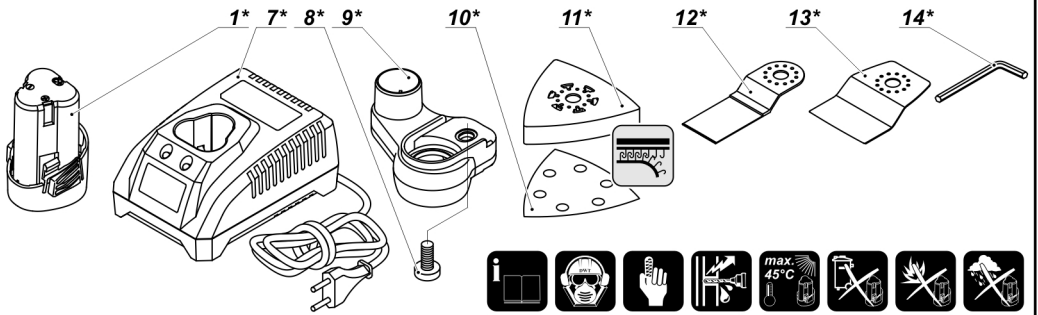
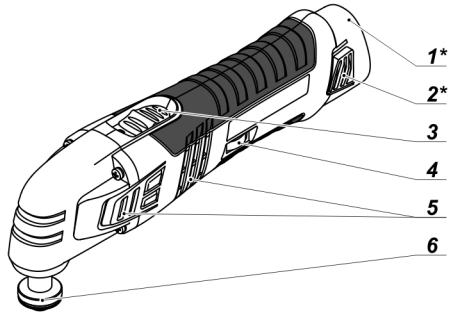
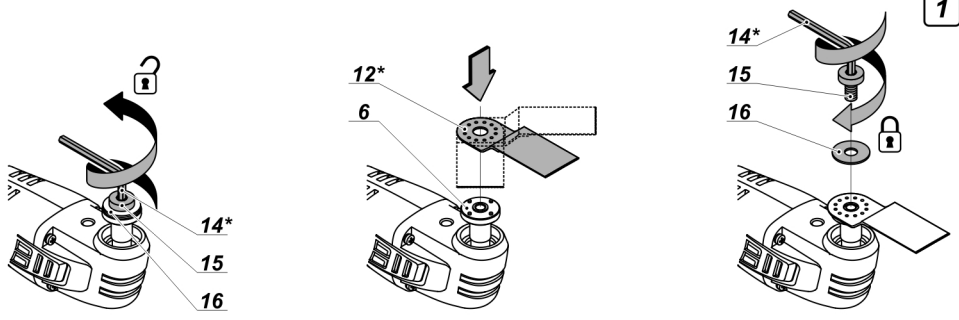


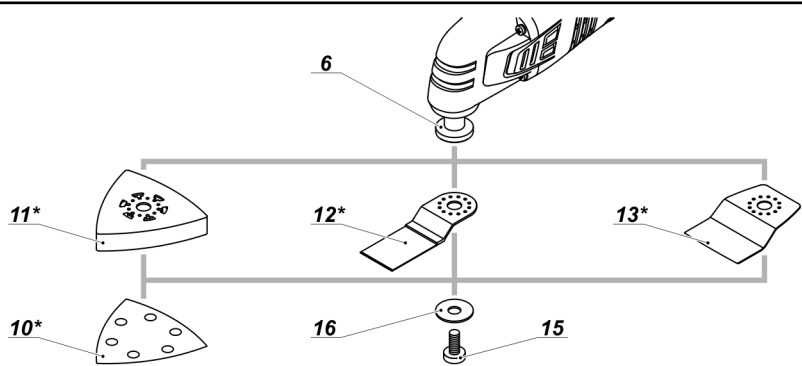
# AMS-10,8 Li

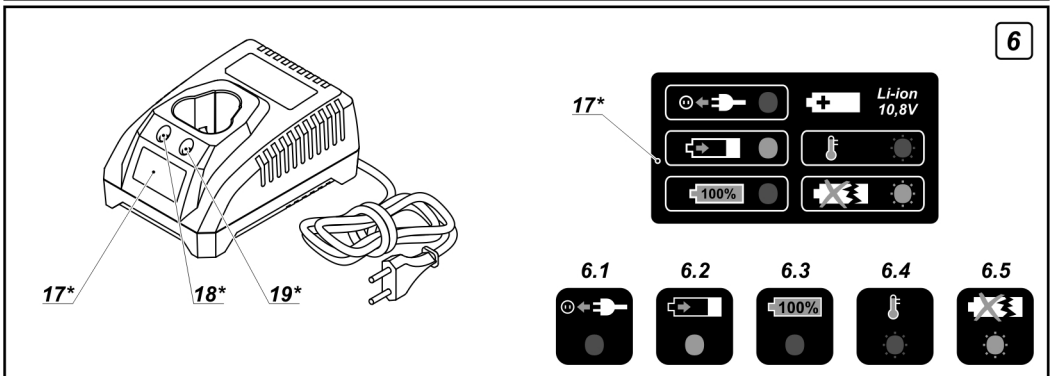
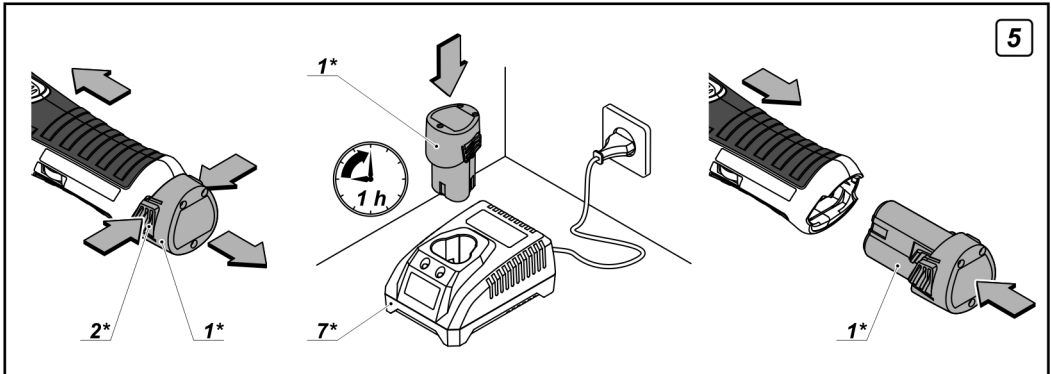
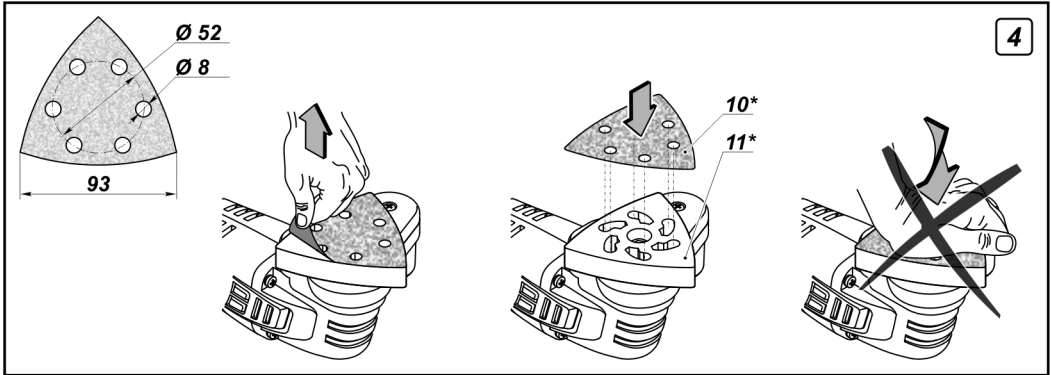
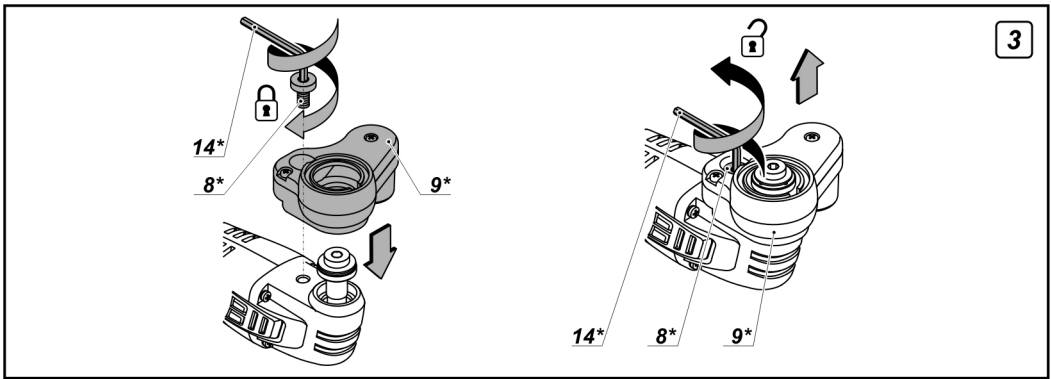


1



2





## Технические характеристики электроинструмента

Аккумуляторный multifunctional инструмент		AMS-10,8 Li
Код электроинструмента	[127 В ~50/60 Гц] [230 В ~50/60 Гц]	133101 123102
Номинальное напряжение	[В]	10,8
Число оборотов холостого хода	[мин <sup>-1</sup> ]	5000-16000
Тип аккумулятора		Li-Ion
Время зарядки аккумулятора	[ч]	1
Емкость аккумулятора	[Ач]	1,30
Угол качания влево / вправо	[°]	+ / - 3
Вес	[кг] [фунты]	0,77 1.70
Звуковое давление	[dB(A)]	72,00
Акустическая мощность	[dB(A)]	83,00
Вибрация	[м/с <sup>2</sup> ]	2,83

### DWT с наилучшими пожеланиями!

Уважаемый Клиент!

DWT - это широкий спектр электроинструмента. Качество и доступные цены - решение многих задач при ремонтных и строительных работах в домашнем хозяйстве и на производстве. Надеемся, что Вы долгие годы будете с радостью использовать наш электроинструмент. Дополнительную информацию о наших электроинструментах, а также сервисных услугах Вы найдете на странице в Интернете: [www.dwt-pt.com](http://www.dwt-pt.com).

Команда DWT.

### Элементы устройства электроинструмента

- 1 Аккумулятор \*
- 2 Фиксатор аккумулятора \*
- 3 Включатель / выключатель
- 4 Регулятор скорости
- 5 Вентиляционные отверстия
- 6 Держатель принадлежностей
- 7 Зарядное устройство \*
- 8 Болт адаптера пылесоса \*
- 9 Адаптер пылесоса \*
- 10 Шлифовальная бумага (с липкой поверхностью) \*
- 11 Шлифовальная плита (с липкой поверхностью) \*

- 12 Пильное полотно \*
- 13 Скребок \*
- 14 Ключ шестигранный \*
- 15 Зажимной болт
- 16 Шайба
- 17 Наклейка зарядного устройства \*
- 18 Индикатор (красный) \*
- 19 Индикатор (зеленый) \*

\* Принадлежности

**Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.**

### Назначение электроинструмента DWT

Электроинструмент позволяет выполнять следующие виды работ:

- распиловки и разрезания заготовок из древесины и древесных материалов, пластика, гипса, цветных металлов и пр.;
- сухого шлифования различных материалов (в зависимости от используемой шлифовальной бумаги);
- шабрения (удаления клеевых материалов).

Благодаря компактному размеру, электроинструмент позволяет вести работы в труднодоступных местах и в стесненных условиях.

Русский

### Специфические правила безопасности для аккумуляторных электроинструментов

- Используйте только оригинальные зарядные устройства и аккумуляторы **DWT**.
- Применяйте аккумуляторы предусмотренные для Вашего электроинструмента. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и стать причиной пожара.



**Внимание! Короткое замыкание может стать причиной травм пользователя, а также причиной пожара. Чтобы избежать этого, соблюдайте следующие правила:**

- не разбирайте аккумулятор и не изменяйте его конструкцию;
- не производите зарядку аккумулятора в среде с повышенной влажностью, либо на открытом воздухе во время выпадения осадков;
- не производите зарядку аккумулятора, корпус которого имеет повреждения;
- не замыкайте накоротко полюса аккумулятора;
- оберегайте не присоединенный к электроинструменту аккумулятор, от мелких металлических предметов (гвоздей, проволоки и пр.) которые могут накоротко замкнуть полюса аккумулятора.
- В процессе зарядки аккумулятор нагревается, поэтому не накрывайте его и не ставьте на теплоизоляционные материалы (минераловата, опилки и пр.).
- Не допускайте нагревания аккумулятора выше 45°C. Предохраняйте его от длительного воздействия прямых солнечных лучей, а также никогда не бросайте аккумулятор в огонь - он может взорваться.
- При интенсивном использовании или при перегреве из аккумулятора может вытекать едкая жидкость, способная вызвать химический ожог - не допускайте ее попадания на кожу.
- При повреждении корпуса аккумулятора или при его ненадлежащем использовании может выделиться газ, способный вызвать раздражение дыхательных путей - не вдыхайте газ, обеспечьте приток свежего воздуха, при необходимости обратитесь к врачу.
- Не используйте поврежденные аккумуляторы и зарядные устройства - они могут повредить электроинструмент и стать причиной травм или материального ущерба.
- Категорически запрещается выбрасывать в бытовой мусор неисправные или пришедшие в негодность аккумуляторы - их следует собирать и сдавать на рециркуляцию или экологически чистую утилизацию.

- Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.
- Запрещается удалять стружку, при включенном двигателе электроинструмента.
- Перед началом работы необходимо выяснить расположение скрытой электропроводки, водопроводных и газовых труб. При повреждении электропроводки или бытовых коммуникаций возможны тяжелые последствия для жизни и здоровья работающего.
- Если по плану работы избежать повреждения электропроводки невозможно, то её необходимо обесточить.
- При обработке мелких заготовок, собственного веса которых недостаточно для надежной фиксации, используйте зажимные приспособления.
- Запрещается обрабатывать заготовки содержащие асбест. Асбест является канцерогенным веществом.
- Во время работы сохраняйте устойчивую позу, держите электроинструмент двумя руками, не перекрывая вентиляционные отверстия.
- Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся частей электроинструмента.
- Используйте только оригинальные принадлежности **DWT**, для выполнения вышеперечисленных работ.
- Изменение конструкции принадлежностей, а также использование съёмных насадок и приспособлений, не предусмотренных для данного электроинструмента, запрещается.
- При работе не оказывайте чрезмерного давления на электроинструмент - это может привести к перегрузке двигателя.
- Используйте данный электроинструмент для обработки только сухих поверхностей.
- Перед обработкой запрещается смачивать обрабатываемые поверхности чистящими жидкостями или растворителями - при обработке таких поверхностей могут выделяться токсичные испарения.
- Используйте только острые, не имеющие дефектов принадлежности - это облегчит работу электроинструментом.
- Не используйте поврежденные или изношенные листы шлифовальной бумаги, а также листы, размеры которых отличаются от размеров шлифовальной плиты - это может привести к повреждению обрабатываемой поверхности и вызвать отдачу (бесконтрольный рывок в любом направлении) электроинструмента.
- Пыль, образующаяся во время работы, может быть вредной для здоровья, легко воспламеняющейся или взрывоопасной, необходимо своевременно производить уборку рабочего места и использовать средства индивидуальной защиты.

## Монтаж и регулировка элементов электроинструмента

Перед проведением всех процедур извлеките из электроинструмента аккумулятор 1.



Не затягивайте слишком сильно крепежные элементы, чтобы не повредить их резьбу.

Установка / замена принадлежности (см. рис. 1-2)



При длительном использовании принадлежность может сильно нагреться - извлекайте ее, надев перчатки.

- Открутите зажимной болт 15 при помощи шестигранного ключа 14 (см. рис. 1). Снимите шайбу 16.
- Установите / замените принадлежность. Следите за тем, чтобы установочные штифты держателя принадлежности 6 попадали в установочные отверстия принадлежности. На рисунке 1 показан процесс установки пыльного полотна 12, принадлежности другого типа устанавливаются аналогично.
- Вы можете установить принадлежность в положение, наиболее удобное для работы (см. рис. 1).
- Принадлежности, имеющие изгиб (пыльные полотна, скребки и пр.) должны устанавливаться изгибом вниз (см. рис. 2).
- Не допуская перекоса принадлежности, установите шайбу 16 и затяните зажимной болт 15 при помощи шестигранного ключа 14.

Монтаж / демонтаж адаптера пылесоса (см. рис. 3)



Внимание: адаптер пылесоса 9 подходит для использования только вместе со шлифовальными принадлежностями.

- Демонтируйте установленные принадлежности, как описано выше.
- При монтаже установите адаптер 9 и при помощи шестигранного ключа 14 вкрутите болт 8 (см. рис. 3). Не прилагайте чрезмерного усилия при затяжке болта 8 - вы можете повредить адаптер 9.
- При демонтаже открутите болт 8 шестигранным ключом 14 и снимите адаптер 9.

Установка / замена шлифовальной бумаги с липкой поверхностью (см. рис. 4)

- Переверните электроинструмент шлифовальной плитой 11 вверх (см. рис. 4).

- В случае замены, подденьте край изношенной шлифовальной бумаги 10 и удалите ее, потянув за край.

- Плотно прижмите новый лист шлифовальной бумаги 10 к поверхности шлифовальной плиты 11. **Внимание:** в момент прижатия не допускайте смещения шлифовальной бумаги 10 относительно шлифовальной плиты 11. После окончательной фиксации нового листа шлифовальной бумаги 10 отверстия для пылеотсоса на ней и аналогичные отверстия на шлифовальной плите 11 должны совпадать.

## Зарядка аккумулятора электроинструмента

Ввод в эксплуатацию электроинструмента

Электроинструмент поставляется с частично заряженным аккумулятором 1. Перед первым использованием обязательно произведите полную зарядку аккумулятора 1.



Зарядку аккумулятора 1 производите при подходящем температурном режиме (от 0°C до 45°C).

Процесс зарядки (см. рис. 5)

- Подключите зарядное устройство 7 к сети.
- Нажмите на два фиксатора 2, снимите аккумулятор 1 и вставьте его в зарядное устройство 7 (см. рис. 5).
- После окончания зарядки извлеките аккумулятор 1 из зарядного устройства 7 и установите на электроинструмент.
- Отключайте зарядное устройство 7 после окончания использования.

Индикаторы зарядного устройства (см. рис. 6)

Индикаторы зарядного устройства 18 и 19 информируют о ходе процесса зарядки аккумулятора 1. Информация о значениях сигналов индикаторов 18 и 19 представлена на наклейке 17 (см. рис. 6.1-6.5).

- Рис. 6.1 - (зеленый индикатор 19 светится, аккумулятор 1 вставлен в зарядное устройство 7) - зарядное устройство 7 подключено к сети.
- Рис. 6.2 - (красный индикатор 18 светится, аккумулятор 1 вставлен в зарядное устройство 7) - идет процесс зарядки аккумулятора 1.
- Рис. 6.3 - (зеленый индикатор 19 светится, аккумулятор 1 вставлен в зарядное устройство 7) - аккумулятор 1 полностью заряжен.
- Рис. 6.4 - (зеленый индикатор 19 мигает, аккумулятор 1 вставлен в зарядное устройство 7) - процесс зарядки аккумулятора 1 остановлен из-за неподходящего температурного режима. При нормализации температурного режима, процесс зарядки возобновится.
- Рис. 6.5 - (красный индикатор 18 мигает, аккумулятор 1 вставлен в зарядное устройство 7) -

процесс зарядки аккумулятора **1** остановлен из-за его неисправности. Замените неисправный аккумулятор **1**, его дальнейшее использование запрещено.

Нужная частота колебаний зависит от обрабатываемого материала, условий работы и может быть установлена практическим тестированием.

**i**

**В процессе зарядки аккумулятор **1** и зарядное устройство **7** нагреваются - это нормально.**

### Рекомендации при работе электроинструментом

#### Включение / выключение электроинструмента

##### **Включение:**

Включатель / выключатель **3** переместите вперед.

##### **Выключение:**

Включатель / выключатель **3** переместите назад.

#### Описание принципа действия электроинструмента



Привод электроинструмента качает принадлежность из стороны в сторону под углом 3°. Это позволяет вести работы в стесненных условиях.

#### Отсасывание пыли при работе с электроинструментом



Отсасывание пыли снижает концентрацию пыли в воздухе, препятствует ее накоплению на рабочем месте.

При выполнении шлифовальных работ, всегда используйте пылесос, подходящий для отсасывания пыли обрабатываемых материалов. Пылесос может быть подключен к адаптеру **9**.

#### Конструктивные особенности электроинструмента

##### Аккумулятор

- Li-Ion аккумулятор **1** можно ставить и снимать с подзарядки в любой момент времени (независимо от степени заряда) - это никак не отражается на сроке его службы, и не ведет к потере емкости.
- Аккумулятор **1** имеет систему защиты от глубокого разряда. При полном разряде аккумулятора **1** электроинструмент автоматически выключается. **Внимание: не пытайтесь включить электроинструмент при срабатывании защиты - вы можете повредить аккумулятор **1**.**

##### Температурная защита

Температурная защита автоматически отключает электроинструмент при чрезмерной нагрузке, либо если температура аккумулятора **1** превышает 70°C. Это защищает электроинструмент от повреждения при несоблюдении условий эксплуатации.

##### Регулятор скорости

При помощи регулятора скорости **4** можно выбирать необходимую частоту колебаний (в том числе и в процессе работы).

#### Общие рекомендации

- Включите электроинструмент до того, как принадлежность коснется заготовки.
- Перемещайте электроинструмент с равномерной подачей без рывков и перекашивания. Во время работы перемещайте электроинструмент из стороны в сторону, чтобы принадлежность не перегревалась.
- Не прилагайте избыточного усилия - для выполнения операции требуется некоторое время. Избыточное усилие не ускорит процесс выполнения работы, но перегрузит электроинструмент.



**При распиловке и шабрениии всегда перемещайте электроинструмент от себя. Запрещается при работе удерживать электроинструмент одной рукой, а второй упираться в обрабатываемую заготовку или удерживать ее. Несоблюдение этих правил может привести к получению серьезных травм.**

#### Распиловка

- Для распиловки выбирайте высокую частоту вибрации.
- Перед началом распиловки высокоуглеродистыми пыльными полотнами **12** удалите из заготовок металлические объекты - гвозди, скрепки, шурупы и пр.
- Пиление погружением (когда распиловка начинается не с края заготовки) может выполняться только при распиловке мягких материалов, например - дерева, гипсокартона и т.п. Выполнение этого вида работы требует определенного навыка.

#### Шабрение

- Для шабрения выбирайте высокую частоту вибрации.

• Чтобы предотвратить врезание скребка **13** в обрабатываемый материал соблюдайте следующие рекомендации:

- при обработке мягких поверхностей (например, древесине) держите электроинструмент под небольшим углом и не оказывайте избыточного давления;
- плоскость заточки скребка **13** всегда должна быть обращена к обрабатываемой заготовке.

### **Шлифование**

- Для шлифования подбирайте необходимую частоту вибрации, в зависимости от обрабатываемого материала.
- Правильно выбирайте тип шлифовальной бумаги **10** и ее зернистость, чтобы получить желаемый результат шлифования.
- Перед началом работы произведите пробное шлифование на ненужном куске заготовки (из того же материала или таким же покрытием, что и обрабатываемая заготовка), чтобы убедиться в правильности выбора типа и зернистости шлифовальной бумаги **10**, а также частоты вибрации шлифовальной плиты **11**.
- При шлифовании плоскостей работайте всей плоскостью шлифовальной плиты **11**. При шлифовании в углах, труднодоступных местах, или при обработке кромок, допускается работа углом или кромкой шлифовальной плиты **11**.
- Не используйте шлифовальную бумагу, которой обрабатывали металл, для шлифования других материалов.

**Перед проведением всех процедур извлеките из электроинструмента аккумулятор 1.**

### **Аккумулятор**

Своевременно заменяйте аккумуляторы, выработавшие свой ресурс. Падение производительности или значительное сокращение времени работы электроинструментом после зарядки указывает на старение аккумулятора **1** и необходимость его замены. Также следует учитывать, что аккумулятор **1** может разряжаться быстрее, если работы ведутся при температуре ниже 0°C.

При длительном хранении без использования рекомендуется хранить аккумулятор **1** при комнатной температуре, заряженным на 50%.

### **Чистка электроинструмента**

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия **5**.