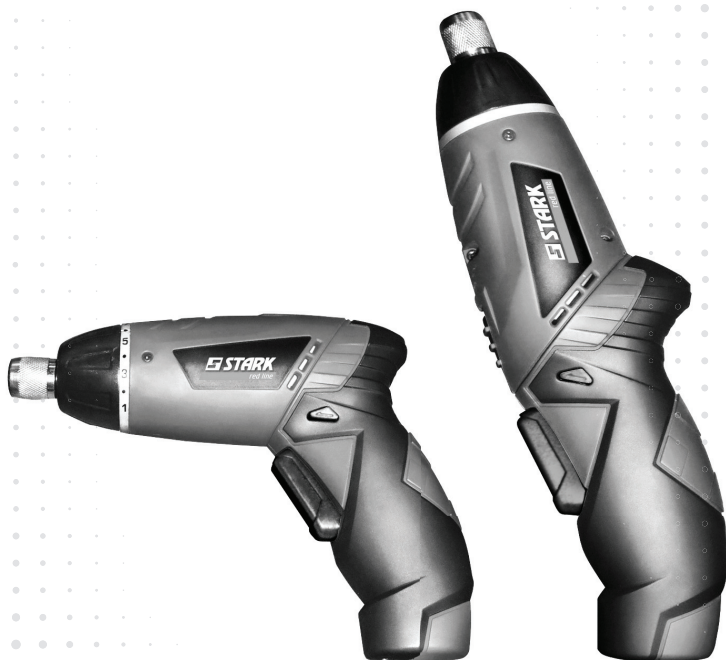




- UA Акумуляторний шуруповерт DRV 3,6 Li ion
- RU Аккумуляторный шуруповёрт DRV 3,6 Li ion

UA Посібник користувача

RU Инструкция пользователя

УВАГА! Ознайомтеся з інструкцією перед експлуатацією виробу  
ВНИМАНИЕ! Изучите инструкцию перед эксплуатацией изделия

## Шановний покупець!

При покупці інструменту вимагайте перевірки його справності шляхом увімкнення, а також комплектності відповідно до відомостей цієї інструкції. Переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину та підпис продавця. Перед першим вмиканням машини уважно ознайомтесь з інструкцією з експлуатації, і чітко дотримуйтесь її вимог. Подбайте про збереження цієї інструкції протягом усього терміну служби інструменту.

## Призначення

Акумуляторний шуруповерти DRV 3,6 Li ion TM Stark (Німеччина) призначений для закручування і викручування шурупів, гвинтів, саморізів.

Спеціальний механізм редуктора шуруповерта забезпечує зупинку обертання після досягнення певного опору.

**Інструмент не призначений для професійного застосування. Використання машини професійно у промисловому виробництві та не за призначенням категорично заборонено.**

Виконувати роботу інструментом треба з обережністю, дотримуючись правил техніки безпеки.



**Увага! Сильне забруднення внутрішніх порожнин інструмента продуктами обробки є порушенням умов експлуатації машини і підставою для відмови виробника від гарантійного ремонту.**

У зв'язку з постійною діяльністю по вдосконаленню машини виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, що не відображені в цьому посібнику і які не впливають на ефективну та безпечну роботу машини.

## БУДОВА І ПРИЗНАЧЕННЯ

Шруповерт бездротовий призначений до вжитку з широким діапазоном біт та наконечників різної довжини із шестигранним хвостовиком діаметром 6,35 мм (1/4 дюйма). Основною функцією електроінструменту є вкручування й викручування шурупів. Однак, його також допускається використовувати як дріль до шестигранних наконечників і свердел діаметром 6,35 мм для полегшених робіт зі свердлення (напр., свердлення чорнових, пілотних отворів). Електроінструмент має живлення від акумулятора, є бездротовим, і насамперед застосовується під час праць, що пов'язані з обладнанням, оформленням та ремонтом інтер'єрів, приміщень тощо.

**Не допускається використовувати електроінструмент не за призначенням.**



## ОПИС МАЛЮНКІВ

Перелік елементів зовнішнього вигляду електроінструменту, що наведений нижче, стосується малюнків до цієї інструкції.

1. Патрон.
2. Кільце регулювання моменту обертання.
3. Фіксатор руків'я.
4. Кнопка увімкнення.
5. Індикатор заряду акумулятора (світлодіод)
6. Роз'єм для підключення зарядного адаптеру.
7. Перемикач реверсу.

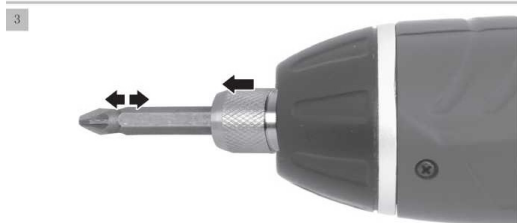


\* Існує можливість незначної відмінності між фактичним зовнішнім виглядом електроінструменту та таким, що зображений на малюнку.

**Не рекомендується залишати акумулятор підключеним до мережі довше 8 годин. В разі перевищення цього часу не виключене пошкодження елементів акумулятора.**

## ВСТАВЛЕННЯ ТА ВИТЯГАННЯ БІТ ТА НАКОНЕЧНИКІВ

- Переконайтеся, що наконечник увійшов у патрон до опору і є міцно стиснутий у патроні.
- Вставити хвостовик робочого інструмента в отвір патрона (1).



В разі користування короткими бітами чи наконечниками рекомендується додатково користуватися магнітним затискачем, що поставляється в комплекті. Перед вкручуванням шурупів за допомогою шуруповерта рекомендується виконати пілотний отвір.

## ПРИНАЛЕЖНОСТІ ТА АКСЕСУАРИ

1. Адаптер зарядний - 1 шт.
2. Свердла - 3 шт.
3. Наконечники - 20 шт.
4. Кейс для транспортування та зберігання - 1 шт.

## ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Шуруповерт поставляється з акумулятором, що є частково зарядженим. Рекомендується вперше заряджати акумулятор протягом мінімум 5 годин.

Акумулятор допускається заряджати за температури оточуючого середовища 4 - 40°C. Ввімкнення: натиснути кнопку (курор) ввімкнення (4). Вимкнення: відпустити кнопку (курор) ввімкнення (4).

Акумулятор, що є новим або таким, що деякий час не експлуатувався, досягає своєї максимальної ємності після прибіл. 5 циклів заряджання-розряджання.

- Вставити роз'єм дроту зарядного адаптеру до гнізда (6) в корпусі шуруповерта.
- Вставити виделку зарядного адаптеру до розетки електромережі (220-230 В) (мал. 2).
- Повинен засвітитися червоний діод (5) на корпусі шуруповерта, що сигналізує тривання процесу зарядки.

Діод світитиметься, доки зарядний адаптер не буде від'єднано від мережі. Після розрядження потрібно не менш 3-5 годин, щоб зарядити акумулятор повністю.

За нормального режиму експлуатації електроінструмента допускається багаторазове заряджання акумулятора. З метою підтримання акумулятора в робочому стані рекомендується заряджати його не менш як раз на шість місяців.

## РЕГУЛЬОВАНЕ РУКІВ'Я

Допускається встановлення руків'я прямо, тобто вздовж вісі шпинделя, або під кутом. Руків'я фіксується в обраному положенні за допомогою фіксатору.

- Перемістити кнопку блокування (3) шляхом пересунення її наперед (мал. 4).
- Повернути руків'я на 180° докола вісі.
- Переконалися, що фіксатор став на місце і заблокував руків'я в обраному положенні.

4



## ПОРЯДОК РОБОТИ/РОБОЧИ НАЛАШТУВАННЯ РЕГУЛЮВАННЯ МОМЕНТУ ОБЕРТАННЯ

Шляхом встановлення кільця (2) в окресленому положенні встановлюється значення моменту обертання. Після досягнення значення встановленого моменту обертання настає автоматичне роз'єднання протиперевантажувальної муфти. Ця функція дозволяє запобігти надто глибокому вкручуванню гвинтів та пошкодженню шуруповерта. Момент обертання слід встановлювати відповідно до матеріалу, що оброблюють. Більше число, на яке встановлено регулятор, відповідає більшому моменту обертання.

- Встановити кільце регулятора (2) на рекомендовану величину моменту.
- Рекомендується починати роботу з меншим моментом обертання.
- Збільшувати величину моменту слід поступово, поки не буде досягнуто бажаного результату (діапазон 1 - 9).
- Для викручування шурупів слід встановлювати більшу величину моменту.
- Хист оптимального налаштування моменту набувається з досвідом.

## ІНДИКАЦІЯ СТАНУ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА

Шуруповерт має засіб сигналізації стану заряду акумулятора (діодний) (5). Рівень заряду акумулятора позначається за допомогою трьох діодів. Щоб перевірити стан заряду акумулятора, слід:

- Натиснути кнопку ввімкнення (5).
- Загоряння всіх світлодіодів індикатора (5) (мал. 1) свідчить про високий рівень заряду акумулятора.
- Загоряння червоного та жовтого діодів свідчить, що акумулятор частково розряджений.
- Загоряння тільки червоного діода свідчить про те, що акумулятор розряджено повністю.

## НАПРЯМОК ОБЕРТАННЯ ВПРАВО-ВЛІВО (РЕВЕРС)

Перемкнути напрямок обертання (реверс) можливе за допомогою перемикача (7) (мал. 5).

**Обerti вправо:** встановити перемикач реверсу (7) в ліве положення.

**Обerti вліво (реверс):** встановити перемикач реверсу (7) в праве положення.

5



## ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

За нормальних обставин шуруповерт не потребує регламентних робіт.

Витирати електроінструмент допускається сухою ганчіркою. Не допускається

чистити електроінструмент з використанням хімічних засобів, що можуть спричинити пошкодження пластикових деталей корпусу.  
В разі будь-яких неполадок слід звертатися до авторизованого сервісного центру виробника.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Викрутка акумуляторна                  |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Характеристика                         | Показник                                       |
| Напруга акумулятора                    | 3,6 В пост.ст.                                 |
| Тип акумулятора                        | Li - Ion                                       |
| Ємність акумулятора                    | 1300 мАгод                                     |
| Швидкість обертання холостого ходу     | 180 хв.-1                                      |
| Патрон                                 | для шестигранних хвостовиків 1/4”<br>(6,35 мм) |
| Діапазон регулювання моменту обертання | 1 - 9                                          |
| Клас електроізоляції                   | III                                            |
| Вага (без зарядного адаптера)          | 0,37 кг                                        |
| Адаптер зарядний                       |                                                |
| Характеристика                         | Показник                                       |
| Напруга живлення                       | 220-230 В зм.стр.                              |
| Частота живлення                       | 50 Гц                                          |
| Напруга заряджання                     | 6 В пост.ст.                                   |
| Макс. сила струму зарядки              | 300 мА                                         |
| Час заряджання                         | 3 - 5 год                                      |
| Клас електроізоляції                   | II                                             |
| Вага                                   | 0,17 кг                                        |

## Правила безпеки під час роботи з акумуляторами

1. Акумулятор необхідно оберігати від джерел нагріву і відкритого вогню, оскільки існує небезпека загоряння! Забороняється ставити акумулятор на опалювальні радіатори або піддавати дії яскравого сонячного світла протягом тривалого часу. При температурах вище 50°C відбувається пошкодження акумулятора.
2. Забороняється заряджати нагріті акумулятори. Перед зарядкою акумулятор повинен охолонути.
3. Забороняється розкривати акумулятор і ударяти його. Зберігати акумулятор необхідно в сухому місці і не піддавати дії надто високих або низьких температур.
4. Контакти на знятому з машини акумуляторі повинні бути закриті. При випадковому замиканні відкритих контактів металевим предметом існує небезпека спалаху!
5. Необхідно уникати послідовних частих зарядок акумулятора.

## Правила безпеки при роботі з шуруповертами

1. Акумулятор і зарядний пристрій є сумісними пристроями. Для зарядки акумулятора

повинен застосовуватися тільки фірмовий зарядний пристрій марки Stark.

2. Перед встановленням акумулятора, при установці змінного інструменту, при транспортуванні і зберіганні машини перемикач напруги обертається необхідно встановлювати в нейтральне (середнє) положення!
3. Номінальна напруга акумулятора повинна відповідати робочій напрузі машини.
4. Перед використанням машини необхідно перевірити надійність установки на ній акумулятора.
5. Особлива обережність потрібна при закручуванні довгих шурупів або гвинтів, оскільки біта може вискочити з головки шурупа.
6. Працювати в режимі затягування або початкової стадії викручування шурупів, що щільно засіли, слід на першій швидкості або на низьких оборотах.

## **Загальні правила техніки безпеки**

**Увага! При використанні електроінструмента дотримуйтеся правил техніки безпеки, щоб уникнути загоряння, удару електричним струмом або нанесення тілесних травм.**

1. Перед початком роботи з машиною переконайтеся, що параметри живильної електромережі й робочого інструмента, а також умови роботи відповідають вимогам цього паспорта. Дотримуйтеся особливої обережності при роботі в зоні електричної проводки.
2. Утримуйте робоче місце в чистоті – безладдя на робочому місці може призвести до травм.
3. Не використовуйте інструмент у місцях із підвищеною вологістю; Не залишайте й не працюйте інструментом під дощем; Не допускайте наявності на робочому місці отруйних або їдких рідин та газів.
4. Не допускайте дітей і сторонніх у робочу зону.
5. Не перевантажуйте інструмент.
6. Не використовуйте інструмент не за призначенням. Уникайте небажаних перевантажень. Вони не тільки скорочують робочий ресурс інструмента, але й можуть призвести до травм.
7. Правильно підбирайте одяг під час роботи з інструментом. Довге волосся необхідно сховати під шапку. Під час роботи на вулиці надягайте гумові рукавиці та захисне взуття.
8. Завжди користуйтеся захисними окулярами при роботі з електроінструментом. Якщо при роботі утворюється пил, користуйтеся спеціальними захисними масками.
9. Уникайте несанкціонованого вмикання.
10. Будьте обережні під час роботи. Уникайте роботи з електроінструментом, якщо ви втомилися.
11. Перед кожним вмиканням інструмента перевірте всі доступні робочі й захисні частини. При виявленні пошкоджень необхідно провести ремонт у сертифікованому сервісному центрі.

## Уважаемый покупатель!

При покупке инструмента требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям настоящего руководства. Убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца. Перед включением машины изучите инструкцию по эксплуатации и выполняйте содержащиеся в ней требования. Позаботьтесь о сохранности инструкции в течение всего срока службы инструмента.

## Назначение

Аккумуляторный шуруповерт DRV 3,6 Li-ion TM Stark (Германия) предназначен для закручивания и выкручивания шурупов, винтов, саморезов.

Шуруповерт этой серии обладает регулировкой крутящего момента.

Специальный механизм редуктора шуруповерта обеспечивает остановку вращения по достижении определенного усилия сопротивления.

## Данный инструмент не предназначен для профессионального применения.

Использование инструмента в промышленном производстве и не по назначению категорически запрещено.

Выполнять работу шуруповертами следует с осторожностью, соблюдая правила техники безопасности.



**Внимание! Сильное загрязнение внутренних полостей инструмента продуктами обработки является нарушением условий эксплуатации машины и основанием для отказа производителя от гарантийного ремонта.**

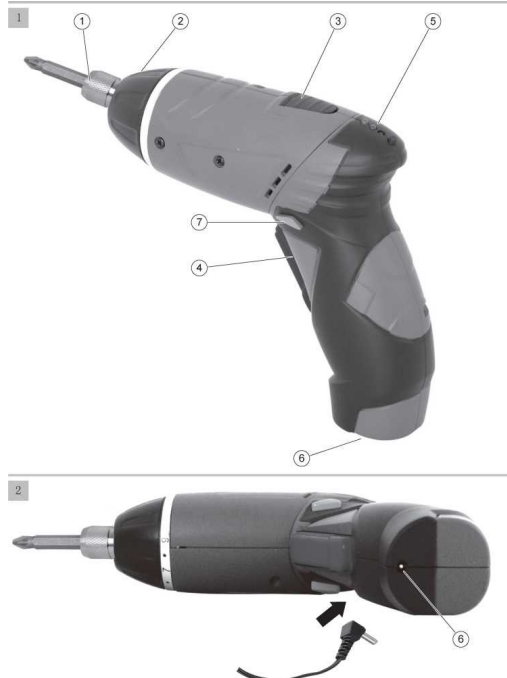
В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию машины изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.

## КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Аккумуляторная отвертка может работать с отверточными наконечниками и битами с шестигранным хвостовиком 6,35мм (1/4") различной длины. Несмотря на то, что инструмент предназначен для работы в качестве отвертки, он может также работать с насадками и сверлами с шестигранным хвостовиком (6,35 мм), для выполнения легких сверлильных работ (например, для выполнения направляющих отверстий).

Электроинструмент с аккумуляторным питанием (беспроводной) особенно незаменим при выполнении работ по оборудованию интерьеров, адаптации помещений и т.п.

**Запрещается применять электроинструмент не по назначению.**



### ОПИСАНИЕ К ГРАФИЧЕСКИМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ

Перечисленная ниже нумерация касается элементов инструмента, представленных на страницах с графическими изображениями.

1. Патрон.
2. Кольцо изменения величины крутящего момента.
3. Фиксатор рукоятки.
4. Кнопка включения.
5. Индикатор уровня заряда аккумулятора.
6. Гнездо для подключения зарядного устройства.
7. Переключатель направления вращения.

\* Внешний вид приобретенного электроинструмента может незначительно отличаться от изображенного на рисунке.

## ОСНАЩЕНИЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Зарядное устройство     | -1 шт.   |
| Сверла                  | - 3 шт.  |
| Отверточные наконечники | - 20 шт. |
| Чемоданчик              | -1 шт.   |

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Аккумуляторная отвертка поставляется в торговую сеть с частично заряженным аккумулятором. Рекомендуется, чтобы первая зарядка аккумулятора длилась не менее 5 часов.

Новый аккумулятор, либо аккумулятор, который не использовался в течении длительного периода времени, достигнет своей полной емкости после приблизительно 5 циклов зарядки и разрядки.

- Вставить штекер шнура питания зарядного устройства в гнездо (6) в корпусе аккумуляторной отвертки (рис. 2).
- Подключить зарядное устройство к сети питания 220-230 В.
- Загорится красный светодиод (5) на корпусе отвертки, сигнализирующий о процессе заряда.

Светодиод будет светить до момента отключения зарядного устройства от сети. После полной разрядки аккумулятора минимальное время заряда для достижения полной емкости составляет 3 - 5 часов.

**При нормальной эксплуатации аккумулятора отвертки можно заряжать много раз. Для поддержки аккумулятора в надлежащем рабочем состоянии, его следует заряжать минимум раз в шесть месяцев.**

**!Продолжительность заряда аккумулятора не должна превышать 8 часов. Превышение данного времени может вызвать повреждение батарей аккумулятора!**

3



## ВСТАВЛЕНИЕ/ВЫЕМКА РАБОЧИХ НАКОНЕЧНИКОВ

- Вставить необходимый рабочий наконечник непосредственно в патрон отвертки (1) рис.(3).
- Убедиться в том, что наконечник вставлен до упора и надежно закреплен.

При работе с короткими отверточными наконечниками и битами следует пользоваться дополнительным магнитным переходником, входящим в комплект отвертки. При ввинчивании винтов/шурупов аккумуляторной отверткой, сначала рекомендуется просверлить направляющее отверстие.

## ТРЕХПОЗИЦИОННАЯ РУКОЯТКА

Рукоятку можно закрепить вдоль оси шпинделя отвертки или под углом. В каждом положении рукоятка фиксируется защелкой.

- Освободить кнопку блокировки (3), перемещая ее вперед.
- Повернуть рукоятку на 180° вокруг оси (рис. 4).
- Убедиться в том, что защелка сработала, и положение рукоятки надежно зафиксировано.

4



## ТОРМОЗ ШПИНДЕЛЯ

Аккумуляторная отвертка оборудована электронным тормозом, останавливающим шпиндель сразу после отжатия кнопки включения. Тормоз обеспечивает точность ввинчивания и вывинчивания, не допуская свободного вращения шпинделя после выключения.

## РАБОТА/НАСТРОЙКА ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

*Включение* - нажать кнопку включения (4).

*Выключение* - отжать кнопку включения (4).

## РЕГУЛИРОВКА ВЕЛИЧИНЫ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Установка кольца (2) в выбранном положении вызывает установку муфты на передачу определенной величины крутящего момента. После достижения установленной величины крутящего момента происходит автоматическое расцепление предохранительной муфты. Это предохраняет от ввинчивания винта на слишком большую глубину либо повреждения аккумуляторной отвертки.

Для разных винтов/шурупов и материалов используются разные величины крутящего момента.

Чем больше число, соответствующее данному положению, тем больше крутящий момент.

- Установить кольцо (2) на определенную величину крутящего момента (рис. 5).
- Всегда следует начинать работу с малого крутящего момента.
- Постепенно увеличивать момент, до достижения удовлетворяющих результатов (диапазон 1 - 9).
- Для вывинчивания винтов/шурупов следует выбирать большие величины.
- По мере практики приобретает способность подбора соответствующего момента.

## СИГНАЛИЗАЦИЯ СТЕПЕНИ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Аккумуляторная отвертка оснащена сигнализацией степени заряда аккумулятора (светодиод LED) (5). Три светодиода сигнализируют о степени заряда аккумулятора. Для проверки степени заряда аккумулятора следует:

- Нажать кнопку (5).
- Свечение всех светодиодов индикатора уровня заряда (5) (рис.1) сигнализирует о высокой степени заряда аккумулятора.
- Свечение красного и желтого светодиодов сигнализирует о частичном заряде.
- Свечение только одного красного светодиода означает, что заряд на исходе и аккумулятор требует зарядки.

## ПРАВОЕ-ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ

С помощью переключателя направления вращения 7 можно выбрать направление вращения шпинделя (рис. 5).

**Вращение вправо** - установить переключатель (7) в крайнее левое положение.

**Вращение влево** - установить переключатель (7) в крайнее правое положение.

\*Внимание, в некоторых случаях в приобретенном инструменте положение переключателя относительно направления вращения может не соответствовать описанному в руководстве. Следует обратить внимание на графические символы на переключателе или корпусе оборудования.

**Безопасным положением является центральное положение переключателя (7), предотвращающее случайное включение электроинструмента.**



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Аккумуляторная отвертка не требует специального обслуживания.

Корпус инструмента протирать сухой тряпочкой. Запрещается применять какие-либо чистящие средства, так как это может вызвать повреждение корпуса отвертки.

Все неполадки должны устраняться уполномоченной сервисной службой производителя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| <b>Отвертка аккумуляторная</b> |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Параметр</b>                | <b>Значение</b>             |
| Напряжение аккумулятора        | 3,6 В DC                    |
| Тип аккумулятора               | Li - Ion                    |
| Емкость аккумулятора           | 1300 мАч                    |
| Частота вращения без нагрузки  | 180 мин <sup>-1</sup>       |
| Патрон                         | Шестигранный 1/4" (6,35 мм) |
| Диапазон регулировки момента   | 1 - 9                       |
| Класс защиты                   | III                         |
| Вес (без зарядного устройства) | 0,37 кг                     |
| <b>Зарядное устройство</b>     |                             |
| <b>Параметр</b>                | <b>Значение</b>             |
| Напряжение питания             | 230 В AC                    |
| Частота питания                | 50 Гц                       |
| Напряжение заряда              | 6 В DC                      |
| Макс. ток заряда               | 300 мА                      |
| Время заряджания               | 3 - 5 ч                     |
| Класс защиты                   | II                          |
| Вес                            | 0,17 кг                     |

## **ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Электроприборы не следует выбрасывать вместе с домашними отходами, их следует передать в специальный пункт утилизации. Информацию на тему утилизации может предоставить продавец изделия или местные власти. Электронное и электрическое оборудование, отработавшее свой срок эксплуатации, содержит опасные для окружающей среды вещества. Оборудование, не подвергнутое процессу вторичной переработки, является потенциально опасным для окружающей среды и здоровья человека.

\* Оставляем за собой право вносить изменения.

## **Правила безопасности при работе с аккумулятором**

1. Аккумулятор необходимо предохранять от источников нагрева и открытого огня, так как существует опасность возгорания! Запрещается помещать аккумулятор на отопительные радиаторы или подвергать воздействию яркого солнечного света в течение длительного времени. При температурах выше 50°C происходит повреждение аккумулятора.
2. Запрещается заряжать нагретые аккумуляторы. Перед зарядкой аккумулятор должен остыть.
3. Запрещается вскрывать аккумулятор и подвергать его ударам. Хранить аккумулятор необходимо в сухом месте, не подвергать воздействию отрицательных температур.
4. Контакты на снятом с машины аккумуляторе должны быть закрыты. При случайном закорачивании открытых контактов металлическим предметом существует опасность возгорания!
5. Необходимо избегать последовательных частых зарядок аккумулятора.

## **Правила безопасности при работе с шуруповертами**

1. Аккумулятор и зарядное устройство являются совместимыми устройствами. Для зарядки аккумулятора должно применяться только фирменное зарядное устройство марки Stark.
2. Перед установкой аккумулятора, при установке сменного инструмента, при транспортировке и хранении машины переключатель направления вращения необходимо устанавливать в нейтральное (среднее) положение!
3. Номинальное напряжение аккумулятора должно соответствовать рабочему напряжению машины.
4. Перед использованием машины необходимо проверить надежность установки на ней аккумулятора.
5. Особая осторожность требуется при вкручивании длинных шурупов или винтов, так как бита может выскочить из головки шурупа.
6. Работать в режиме затягивания или начальной стадии выкручивания плотно засевших шурупов следует на первой скорости или на низких оборотах.

## **Общие правила техники безопасности**

**Внимание! При использовании электроинструмента придерживайтесь правил техники безопасности, чтобы избежать возгорания, удара электрическим током или нанесения телесных травм.**

1. Перед началом работы с машиной убедитесь, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также условия работы соответствуют требованиям настоящего паспорта. Соблюдайте особую осторожность при работе в зоне электрической проводки.
2. Содержите рабочее место в чистоте – беспорядок на рабочем месте может

привести к травмам.

3. Не используйте инструмент в местах с повышенной влажностью; Не оставляйте и не работайте инструментом под дождем; Опасайтесь наличия на рабочем месте ядовитых или едких жидкостей или газов.
4. Не допускайте детей и посторонних в рабочую зону.
5. Не перегружайте инструмент.
6. Не используйте инструмент не по назначению. Избегайте нежелательных перегрузок. Они не только сокращают рабочий ресурс инструмента, но и могут привести к травмам.
7. Правильно подбирайте одежду во время работы с инструментом. Длинные волосы необходимо спрятать под шапку. Во время работы на улице надевайте резиновые перчатки и защитную обувь.
8. Всегда пользуйтесь защитными очками при работе с электроинструментом. Если при работе образуется пыль, пользуйтесь специальными защитными масками.
9. Избегайте несанкционированного включения.
10. Будьте осторожны во время работы. Избегайте работы с электроинструментом, если вы устали.
11. Перед каждым включением инструмента проверьте все доступные рабочие и защитные части. При обнаружении поломок необходимо провести ремонт в сертифицированном сервисном центре.

Service notes  
Позначки сервісної служби  
Для отметок службы сервиса



Products of brand "Stark" is constantly being improved so specifications and design can be slightly different.



Вироби під торговою маркою "Stark" постійно удосконалюються, тому технічні характеристики та дизайн виробів можуть несуттєво змінюватися.



Изделия торговой марки "Stark" постоянно усовершенствуются, поэтому технические характеристики и дизайн изделий могут незначительно отличаться.

**Produced by:**

**Stark Werkzeuge GmbH**  
**Otto-Lilienthal-Strasse 16, Nr 2207**  
**28199 Bremen Germany**

