



VIKI WAT
WWW.VIKIWAT.COM



WWW.VIKIWAT.COM

КОГАТО СТАВА ВЪПРОС ЗА ЕЛЕКТРОНИКА

FRIDAY

coming soon

BLACK

%

**АВТО
МОБИЛ**

**ИНС
ТРУ
МЕН
ТУ**

Ноември 2018

ЕЛЕКТРОНИКА

ЕЛЕКТРОННИ КОМПОНЕНТИ

БУТОВО И ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТЛЕНИЕ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ИНСТРУМЕНТИ

АВТОМАТИКА

БУТОВА ЕЛЕКТРОНИКА

МЕСЕЧНА БРОШУРА НА ВИКИВАТ

КАКВО ТРЯБВА ДА ЗНАЕМ ЗА АКУМУЛАТОРА

Акумулатори наричаме устройства, в които електрическата енергия се преобразува в химическа и обратно за разлика от обикновените батерии, при които след разреждане не могат да бъдат заредени отново. Когато включим полюсите на акумулатора към източник на постоянен ток започва неговото зареждане. При експлоатация на акумулатора химичната енергия се превръща в електрическа посредством токообразуващи процеси и акумулаторът се разрежда, т.е. работи като галваничен елемент. След това може да бъде зареден отново. Всеки акумулатор се състои от положителни и отрицателни плочи поместени в съд, в който е налят електролит. Акумулаторът работи като химически източник на ток с обратимо многократно действие.

Независимо че по определение акумулаторът е многократно зареждаща и разреждаща се батерия, с течение на времето неговият ток и напрежение постепенно намаляват с изчерпване на химическата енергия. При зареждане трябва да се отчитат няколко фактора. Най-разпространеното правило е, че зарядният ток трябва да е една десета от капацитета на акумулатора в амперчаса.

Пример: ако акумулаторът е 62Ah, а тока на зарядното е 1A, времето за пълно зареждане е 62 часа. Зарядният ток не трябва да е по-голям от 6.2A в този случай. Напрежението на зареждане трябва да е по-голямо с няколко волта от номиналното напрежение на акумулатора в покой.

Всеки акумулатор оставен без включен към изходите му товар се саморазрежда с течение на времето поради следните причини: възникването на вътрешни паразитни токове между плочите от разликата в гъстотата на електролита в горната и долната част на акумулатора получено от утаяване; наличие на метални и други примеси в електролита и плочите; при повишена температура се увеличава саморазреждането. Друг проблем при оловните акумулатори е възникването на сулфатизация.

Активната част на плочите чрез химична реакция, произвеждаща електроенергия, се преобразува в оловен сулфат във вид на малки кристали. При повторно зареждане, този сулфат лесно се разлага, но ако не последва зареждане, или зареждането е непълно, кристалите на сулфата наедравят и полевят по плочите. Сулфатизиралите плочи имат по-високо съпротивление, по-бързо се разреждат, капацитетът им се понижава и напрежението на полюсите им намалява.

Ако един акумулатор се остави за дълъг срок без дозареждане, неговият капацитет ще спадне под критичния минимум и никакво дозареждане след това няма да даде резултат. В автомобилите дозареждането се извършва от автомобилния генератор (алтернатор), когато колата е в движение, затова при продължителен престой на автомобила, акумулаторът трябва да се дозарежда. За да се дозарежда ефективно акумулатора и да се гарантира неговото функциониране, генераторът трябва да осигурява определено напрежение, по-високо от номиналното на акумулатора. Добре е периодично да проверявате напрежението на електрическата система на автомобила с мултицет, или да използвате специален волтметър, който се монтира на таблото или се поставя в гнездото на запалката. Дозареждане се налага и когато автомобилът се използва често, но за къси разстояния. Това е особено важно през зимата, когато температурите са минусови, защото студеният акумулатор има по-нисък капацитет от топлия.

Най-новото приложение на акумулаторните батерии в електрическите коли, където поради нарастващата конкуренция в тази област, качествата на батериите им се подобряват непрекъснато. Друга област на приложение на акумулаторите е за съхранение на произведена от соларни панели енергия, която да се използва по-късно, както и при локално парно, за осигуряване на безаварийна работа на системата при внезапно отпадане на захранването. Приложението на акумулаторите в бъдеще ще нараства с навлизане на възстановяемите източници на енергия в ежедневието и изчерпване на фосилните източници на енергия.

АВТОМОБИЛЕН ВОЛТМЕТЪР

- напрежение: 12 VDC
- диаметър на монтажния отвор: Φ 27 mm
- свързване: с кабелни накрайници (включени в комплекта)
- цвят на дисплея: син



АВТОМОБИЛЕН ВОЛТМЕТЪР С USB ЗАРЯДНО И ТЕРМОМЕТЪР

- напрежение: 12 / 24 VDC
- напрежение на USB изхода: 5 VDC
- изходен ток: 2100 mA
- волтметър: до 30 VDC
- термометър: от 10 до 50 °C
- свързване: букса за запалка



АВТОМОБИЛЕН ВОЛТМЕТЪР

- напрежение: 12 / 24 VDC
- консумация: до 0.09 A
- свързване: букса за запалка



АКТИВНИ СМЕ
ВЪВ FACEBOOK

Очакваме ви и във Фейсбук. Там може да следите актуалните ни промоции, забавни снимки и клипове, както и най-новото от блога ни

30 000+
последователи

ГЛЕДАЙТЕ НИ
В YOUTUBE

В youtube каналът ни ви очакват атрактивни продуктови презентации и интересни видеа.



25 000+
ПРОДУКТА НА ЕДНО МЯСТО

Асортиментът ни обхваща над 25 000 продукта. Ако търсите нещо, проверете първо при нас. Сигурно го имаме.



DURACELL 60 Ah

- напрежение: 12 VDC
- пусков ток: 540 A (EN)
- разположение на полюсите: десен +
- размери: 233x173x225 mm

190⁰⁰ лв.

КАТ. НОМЕР: 15284

DURACELL 95 Ah

- напрежение: 12 VDC
- пусков ток: 780 A (EN)
- разположение на полюсите: десен +
- размери: 354x175x190 mm

299⁰⁰ лв.

КАТ. НОМЕР: 52154



~~149.00~~ -5%

141⁵⁵ лв.

КАТ. НОМЕР: 94667

DURACELL 44 Ah

- напрежение: 12 VDC
- пусков ток: 420 A (EN)
- разположение на полюсите: десен +
- размери: 210x175x175 mm

ENNEXY plus 66 Ah

- напрежение: 12 VDC
- пусков ток: 570 A (EN)
- разположение на полюсите: десен +
- размери: 242x175x190 mm

145⁰⁰ лв.

КАТ. НОМЕР: 14380

ENNEXY plus 45 Ah

- напрежение: 12 VDC
- пусков ток: 570 A (EN)
- разположение на полюсите: десен +
- размери: 242x175x190 mm

~~99.00~~ -5%

94⁰⁵ лв.

КАТ. НОМЕР: 30169

ENNEXY plus 80 Ah

- напрежение: 12 VDC
- пусков ток: 720 A (EN)
- разположение на полюсите: десен +
- размери: 278x175x190 mm

169⁰⁰ лв.

КАТ. НОМЕР: 97016





АВТОМОБИЛНИ КАБЕЛИ ЗА ПОДАВАНЕ НА ТОК

- максимално натоварване: 1200 А
- дължина: 3.5 м
- цвят: червен и черен
- щипки: гумирани

31⁹⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 96633

АВТОМОБИЛНИ КАБЕЛИ ЗА ПОДАВАНЕ НА ТОК

- максимално натоварване: 800 А
- дължина: 4 м
- цвят: червен и черен

~~21.90~~ -5%

20⁸¹
лв.

КАТ. НОМЕР: 32124



ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА ЗА АКУМУЛАТОРИ



ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ЗА АКУМУЛАТОР PB-1206AS

- входящо напрежение: 220 VAC
- изходящо напрежение: 12 VDC
- максимален ток: 6 А

34⁹⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 96350

ИМПУЛСНО ЗАРЯДНО ЗА АКУМУЛАТОР MA-1210A

- входящо напрежение: 100 - 250 VAC
- изходящо напрежение: 12 VDC
- максимален ток: 10 А
- индикация: амперметър
- защита от презареждане

~~41.90~~ -5%

39⁸¹
лв.

КАТ. НОМЕР: 16559



ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ЗА АКУМУЛАТОР PB-1208S

- входящо напрежение: 220 VAC
- изходящо напрежение: 6 VDC / 12 VDC
- максимален ток: 2 А / 8 А

49⁹⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 96351



РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТИ

КОМПЛЕКТ КЛЕЩИ PREMIUM 3 БРОЯ

- материал: хром-ванадиева стомана
- комбиниран клещи размер: 160 mm
- клещи резачки размер: 160 mm
- клещи гарги размер: 250 mm

~~19.90~~ -5%

18⁹¹
лв.

КАТ. НОМЕР: 52312



КОМБИНИРАНИ КЛЕЩИ SOLLEO SKY 7

- материал: стомана
- тип: прави
- размер: 180 mm
- дължина на човките: 40 mm
- изолация на ръкохватките: гума

4⁵⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 32901



КОМПЛЕКТ ИМБУСНИ КЛЮЧОВЕ



- материал: хром-ванадиева стомана
- брой ключове: 9
- размери на ключовете: от 1.5 до 10 mm
- особености: къси

6⁵⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 50279

- материал: PVC
- размери: 406x215x180 mm

КУФАР ЗА ИНСТРУМЕНТИ PREMIUM Tools 16"



12⁵⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 95059

КОМПЛЕКТ ЗВЕЗДОГЛАЧНИ КЛЮЧОВЕ

- материал: хром-ванадиева стомана
- брой ключове: 12
- размери на ключовете: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm

~~15.50~~ -5%

14⁷³
лв.

КАТ. НОМЕР: 33407



КОМПЛЕКТ ЗВЕЗДОГЛАЧНИ КЛЮЧОВЕ ЛУЛА



- материал: стомана
- брой ключове: 8
- размери на ключовете: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm

19⁹⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 33188



- материал: PVC
- размери: 330x140x170 mm

КУФАР ЗА ИНСТРУМЕНТИ PREMIUM Tools 13"



7⁹⁵
лв.

КАТ. НОМЕР: 50381





АКУМУЛАТОРЕН ЪГЛОШЛАЙФ PREMIUM

- напрежение: 18 V
- диаметър на диска: 115 mm
- обороти на празен ход: от 0 до 7 000 rpm
- батерията не е включена в комплекта

~~-90.00~~ -5%

85⁵⁰ лв.

КАТ. НОМЕР: 97133



ЪГЛОШЛАЙФ PREMIUM

- мощност: 900 W
- диаметър на диска: 125 mm
- обороти на празен ход: 0 - 11 000 rpm
- дължина на кабела: 1.7 m

62⁰⁰ лв.

КАТ. НОМЕР: 97131

УДАРНА БОРМАШИНА PREMIUM

- мощност: 650 W
- обороти на празен ход: 0 - 3000 rpm
- пробиване на дърво: 25 mm
- пробиване на стомана: 13 mm
- пробиване на бетон: 16 mm

~~-41.90~~ -5%

39⁸¹ лв.

КАТ. НОМЕР: 97127



УДАРНА БОРМАШИНА PREMIUM

- мощност: 750 W
- обороти на празен ход: 0 - 2800 rpm
- пробиване на дърво: 25 mm
- пробиване на стомана: 10 mm
- пробиване на бетон: 13 mm

61⁰⁰ лв.

КАТ. НОМЕР: 97128



АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ PREMIUM

- батерия: 18 V / 1500 mAh / Li-Ion
- време за зареждане: 5 часа
- скорост на въртене: от 0-400 до 0-1500 rpm
- безключов патронник: от 0.8 до 10 mm
- сила на затягане: 32 Nm

~~-105.00~~ -5%

99⁷⁵ лв.

КАТ. НОМЕР: 97126



ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ/БОРМАШИНА PREMIUM

- скорост на въртене: от 0-400 до 0-1200 rpm
- безключов патронник: от 0.8 до 13 mm
- сила на затягане: 28 Nm
- батерията не е включена в комплекта

70⁰⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 97134



ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН PREMIUM

- мощност: 520 W
- обороти на празен ход: 0 - 4500 rpm
- сила на затягане: 10 Nm

77.00 — -5%

73¹⁵
лв.

КАТ. НОМЕР: 97120



ПУСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ PREMIUM

- мощност: 2000 W
- температура: 50 °C до 600 °C
- въздушен поток - 15 - 33 m³/h
- работни режими - 2



82⁰⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 97122



ПРОБОДЕН ТРИОН PREMIUM

- мощност: 800 W
- дълбочина рязане на дърво: до 80 mm
- дълбочина рязане на стомана: до 10 mm
- дълбочина рязане на алуминий: до 15 mm

81⁰⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 97123



ПРОБОДЕН ТРИОН PREMIUM

- мощност: 350 W
- дълбочина рязане на дърво: до 55 mm
- дълбочина рязане на стомана: до 6 mm
- дълбочина рязане на алуминий: до 9 mm

35⁰⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 97124



ЕЛЕКТРИЧЕСКО РЕНДЕ PREMIUM

- мощност: 600 W
- дълбочина на обработка: регулируема 0 - 2 mm

64⁰⁰
лв.

КАТ. НОМЕР: 97130



BLACK FRIDAY

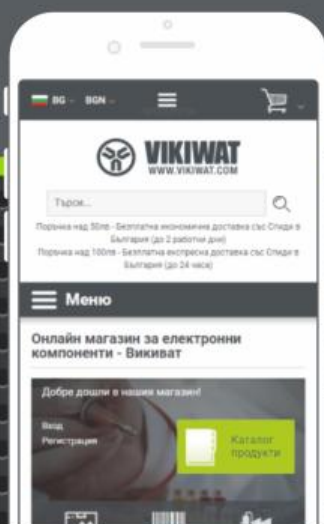
очаквайте скоро ► www.vikiwat.com



РАЗПРОДАЖБА

Сканирайте QR кода за бърз достъп до секция "Разпродажба" с продукти до -80% отстъпка.

**70%
ОТСТЪПКА**



**ОНЛАЙН МАГАЗИН
ЗА ЕЛЕКТРОНИКА**

ЗА БЪРЗ ИЗБОР НА НАЙ-ДОБРОТО РЕШЕНИЕ

- www.vikiwat.com е сред най-добрите онлайн магазини за електроника
- богат избор от популярни и алтернативни продуктови решения
- бърза регистрация, даваща сигурност при пазаруване
- експресни безплатни доставки до 24 часа за цялата страна
- преференциални условия и цени за търговци на едро
- бърз и удобен за работа онлайн магазин и през смартфон
- call center на Ваше разположение на телефон 0700 45 445
- пазарувате от фирма, която поддържа в наличност продуктите, които предлага на своите клиенти

**ПОРЪЧАЙ ДИРЕКТНО
И ПРЕЗ МОБИЛНИЯ ТЕЛЕФОН**

Как може да пазарувате от Викиват



МАГАЗИН ВИКИВАТ

Пловдив, ул. "Мостова" 3
Работно Време: Пон - Петък : 09:00 - 18:30
Събота: 10:00 - 13:00, Неделя: почивен ден



ОНЛАЙН ПАЗАРУВАНЕ

www.vikiwat.com
25 000+ продукта в каталога

КАК МОЖЕ ДА ПЛАТИТЕ



Свържете се с ВИКИВАТ

Имате въпроси, предложения или искате да направите рекламация? Може да ни посетите на място в магазина или на **0700 45 445** (на цената на един градски разговор).

Ако сте търговец

Имате продукти, които искате да ни предложите или да закупите стока на едро от Викиват? Моля свържете се с нас на **0700 45 445** за повече информация.

Всички цени обявени в тази брошура са в български лева и с включен ДДС. Възможни са неточности и печатни грешки в изображенията и текста. Поради технически особености при печата е възможно изобразените цветове да се различават от оригиналните. Цените важат до изчерпване на наличните количества или до изтичане срока на валидност на настоящите рекламирани продукти в тази брошура (виж корицата). Обозначените като "предишни" цени са продажните цени преди началото на акцията. Изобразените декорации, ако има такива, не са включени в продажната цена. "Викиват" ООД не носи отговорност за неточности и грешки в изображенията, печатни грешки в стари цени, нови цени, отстъпки в левове, отстъпки в проценти, грешки в рекламни жаргони на партньори (банкови институции, производители, доставчици и др.); грешки и неточности в описанията и характеристиките на артикулите, грешки и неточности от всякакъв друг характер, които могат да се срещнат в тази брошура и в свързаните с нея рекламни материали.



0700 45 445
ИНФОРМАЦИЯ И ПОРЪЧКИ

