

## ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА БОРТОВЫЕ

### ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-4159  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://ctek.nt-rt.ru/> || эл.почта: [ckg@nt-rt.ru](mailto:ckg@nt-rt.ru)

## M15



### **Мощное зарядное автоматическое зарядное устройство для катеров и лодок с максимальным зарядным током 15 А;**

M15 это идеальное зарядное устройство с максимальным зарядным током 15А для владельцев катеров и моторных лодок, а также кэмперов и передвижных жилых вагончиков. Устройство имеет ряд функций, включая режим Recond для восстановления глубоко разряженных батарей с жидким электролитом, а также кальциевых Ca/Ca батарей, датчик температуры, который оптимизирует заряд, если температура отклоняется от +25°C. Устройство имеет режим Lithium\* для литиевых батарей. M15 поставляется с длинным 4-х метровым кабелем с отверстиями M10 для легкой установки на катере, лодке или кэмпере. \* ) Литиевые батареи 12V (LiFePO4, Li-Fe, Li-iron, LFP)

#### Основные функции

- Полностью автоматический и простой в использовании. Простой в подключении, искробезопасный и защищенный от обратной полярности;
- Компактная жесткая конструкция;
- Номинальный IP44, что делает его пригодным для наружного использования;
- Гарантия 5 лет;

\* ) Обратный ток утечки - это ток, который разряжает батарею, если зарядное устройство не подключено к сети. Зарядные устройства СТЕК имеют очень низкий обратный ток.

#### Тип АКБ

12 В свинцово-кислотные батареи 12 В (вкл. WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL) и литиевые (LiFePO4)

#### Ёмкость АКБ

От 28 до 300 Ач (20 - 280 Ач, LiFePO4)

#### Тип зарядного устройства

Автоматическое зарядное устройство

#### Зарядное напряжение

14.4/14.7/13.8/15.8 В

#### Зарядный ток

15А макс.

#### Минимальное остаточное напряжение батареи

2,0 В (для всех батарей кроме Lithium), 8.0 В для Lithium

#### Колесания силы тока

<2.3 Ач/месяц

**Утечка обратного тока**

<4%

**Класс защиты**

IP44 (для использования вне помещений)

**Номинальное напряжение электросети**

220-240 В перем. тока, 50-60 Гц

**Температура окружающей среды**

От -20°C до +50°C, выходная мощность автоматически понижается при высокой температуре

**Охлаждение**

Вентилятор

**Габаритные размеры**

235 x 130 x 65 мм

**Вес**

1,4 кг

**Гарантия**

5 лет

**Длина питающего кабеля**

190

**Длина соединительного кабеля**

400

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-4159  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://ctek.nt-rt.ru/> || эл.почта: [ckg@nt-rt.ru](mailto:ckg@nt-rt.ru)