

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НА ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО RDrive Junior C1-12 (12B-1A)

### БЛАГОДАРИМ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОДУКЦИИ RDRIVE!

**НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:** Данное зарядное устройство RDrive Junior C1-12 предназначено для зарядки всех типов 12В свинцово-кислотных аккумуляторных батарей для детских электромобилей, включая необслуживаемые "кальциевые" батареи, в том числе герметизированные AGM VRLA и гелевые GEL, емкостью до 20 Ач.

#### ВНИМАНИЕ! МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Используйте данное зарядное устройство строго по назначению!** Перед зарядкой аккумуляторной батареи, убедитесь, что данное зарядное устройство подходит для зарядки выбранного типа аккумулятора.
- Не допускается использование зарядного устройства в условиях повышенной влажности, например, под воздействием дождя или снега!** Возможны утечки электричества, короткое замыкание, выход из строя зарядного устройства. Используйте внутри помещений, в гараже, в сервисе!
- Не используйте зарядное устройство при температуре ниже 0 °C или выше 40 °C!**
- В случае обнаружения признаков неисправности зарядного устройства (искрение, запах гари, треск, проч.) или прочих явных дефектов, немедленно отключить сетевой шнур питания и сдать зарядное устройство продавцу на диагностику.**
- Всегда по окончании использования зарядного устройства выключайте сетевой шнур из розетки питания.** Не допускается хранение устройства с включенным питанием. Не оставляйте устройство в автоматическом режиме работы дольше чем необходимо.
- Данное устройство не предназначено для использования детьми, может быть опасным для их здоровья и жизни.** Хранить и использовать зарядное устройство необходимо в месте, недоступном для детей и домашних животных.



Прочтите инструкции по применению перед использованием зарядного устройства

Зарядное устройство имеет двойную изоляцию, поэтому подключение к заземленной розетке необязательно

Устройство предназначено для использования внутри помещений

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА И НАЧАЛО ЗАРЯДКИ

1. Подсоединить зарядное устройство к сети питания 100-240В AC, 50/60Гц. Светодиодный индикатор загорится зелёным цветом, сигнализируя о том, что устройство подключено к питанию и готово к работе.

2. Соблюдая полярность, подключить кабели с зажимами типа «крокодил» от зарядного устройства к выводам аккумуляторной батареи, либо воткнуть штырьковый коннектор типа "jack" непосредственно в штатный разъем подзарядки детского электромобиля. Светодиодный индикатор загорится красным цветом, сигнализируя о том, началась зарядка батареи в основном (быстром) режиме заряда максимальным током. Прим. При подключении устройства к батарее зажимами типа «крокодил» к положительному выводу аккумулятора (полюс «+») присоединяется зажим красного цвета (полюс "+"), к отрицательному выводу аккумулятора (полюс «-») присоединяется зажим чёрного цвета (полюс «-»).

3. По окончании зарядки батареи, после некоторого продолжительного времени (обычно от одного до нескольких часов, в зависимости от степени заряда батареи), на зарядном устройстве загорится светодиодный индикатор зелёным цветом, сигнализируя о том, что батарея заряжена и устройство переходит в режим поддержания заряда малым током (непрерывный заряд). Внимание! Не рекомендуется оставлять устройство в автоматическом режиме поддержания заряда без присмотра на длительное время.

4. Сначала отключить зарядное устройство от сети питания, затем отсоединить кабели с зажимами от батареи или штырьковый коннектор от детского электромобиля (в зависимости от типа подключения).

5. После отключения зарядного устройства, оставить батарею выдержаться в течение 1 часа. По окончанию времени выдержки, с помощью вольтметра измерить напряжение открытой цепи аккумуляторной батареи (без нагрузки); для 12В аккумуляторной батареи напряжение должно составлять не менее 12,5В. Прим. Если напряжение открытой цепи батареи (без нагрузки) после зарядки составляет менее 12,5В, необходимо ещё раз дополнительно зарядить батарею. При отрицательном результате батарея подлежит замене.

**УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:** Данный товар прошел строгий контроль качества. Если при эксплуатации в течение гарантийного срока произошла поломка, проверка производится в рамках данных гарантийных обязательств.

1. **Содержание гарантии** В соответствии с предметом и сроком гарантии осмотр, ремонт или замена на новый товар производятся бесплатно. В действие данной гарантии входит ремонт или замена только указанной модели (артикула) товара в указанном количестве. В случае если в рамках гарантии была осуществлена замена на новый товар, срок гарантии на новый товар остается в пределах гарантийного срока с момента первоначальной покупки.

2. **Предмет гарантии** Гарантия производителя товара составляет **12 месяцев**. Все обязательства по гарантии ложатся на продавца, у которого был приобретен товар. Организация, ответственная за прием претензий по РФ: ООО «Рулинк», г. Иркутск, ул. Ширякова 36, офис 509, тел.: +7(3952) 48-58-68.

3. **Срок гарантии** Гарантийный срок исчисляется в календарных месяцах со дня покупки товара, указанного в гарантийном талоне. Условия гарантийного срока продавца могут отличаться от гарантии производителя, но не могут составлять меньший срок, чем указан в настоящих условиях гарантии.

4. **Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи (компенсация не производится, даже в течение срока гарантии):**

1. При отсутствии кассового, товарного чека или иного документа, подтверждающего покупку данного изделия у продавца.

2. Несоблюдение пользователем предписаний инструкции по правилам эксплуатации, хранению и обслуживанию изделия, в том числе несоблюдение мер безопасности при обращении с электрическим оборудованием.

3. Использование изделия не по назначению.

4. Эксплуатация устройства с признаками неисправности (сильное искрение, треск, запах гари).

5. При наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса, повреждений изоляции шнура электропитания или зарядных кабелей.

6. При наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред или высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность, контакт с электролитом, и др., например, при коррозии металлических частей.

7. При наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в устройство инородных тел.

8. При неисправностях, возникших вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в разделе «Технические характеристики».

9. При вскрытии, попытках самостоятельного ремонта, ремонта в местах не согласованных с Продавцом, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия, о чем свидетельствуют, например, механические повреждения крепежных деталей, отсутствующие или недовернутые винты и элементы крепления, щели в корпусе, следы пайки, наличие неоригинальных деталей, удлиненный шнур питания и прочие конструктивные изменения устройства.

**Внимание! Вы сможете воспользоваться гарантией и получить соответствующую компенсацию, обратившись к тому продавцу, у которого Вы совершили покупку зарядного устройства.**

**Технические характеристики на зарядное устройство RDRIVE Junior C1-12  
для 12В свинцово-кислотных батарей для детских электромобилей**

<b>Модель</b>	C1-12	<b>Класс безопасности</b>	Class 2
<b>Напряжение</b>	12 Вольт	<b>Сила тока</b>	1А (макс.)
<b>Комплектация:</b>			
1. Зарядное устройство с вилкой евро (на входе) и штекером 5,5 мм *2,1 мм (на выходе) 2. Адаптер для подключения к штекеру зажимов типа «крокодилы» (на выходе) 3. Инструкция пользователя			
<b>I</b>	<b>ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВХОДЕ (AC – переменный ток)</b>		
	1	Диапазон входного напряжения	90V AC~264V AC
<b>II</b>	2	Номинальное напряжение	100V AC~240V AC
	3	Частота переменного тока	47Hz~63Hz
<b>III</b>	4	Сила переменного тока	0.3A@115V AC/ 0.19A@230V AC
	5	Входная мощность	23W
<b>IV</b>	<b>ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВЫХОДЕ (DC – постоянный ток)</b>		
	1	Диапазон выходного напряжения	10~15V DC
<b>II</b>	2	Номинальный ток	1A@12V DC
	3	Выходная мощность	15W
<b>III</b>	4	Сила тока при основном заряде	1A
	5	Напряжение при основном заряде	14.7V DC
<b>IV</b>	6	Напряжение поддержания заряда	±0.3V DC
			±0.3V DC
<b>II</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА</b>		
	1	Эффективность	68%
<b>III</b>	2	Защита от перегрузки	<1.5A
	3	Защита от короткого замыкания	ЕСТЬ
<b>IV</b>	4	Защита от переполюсовки	ЕСТЬ
	5	Диапазон рабочих температур	0°C~40°C
<b>III</b>	6	Температура хранения	-30°C~85°C
	7	Относит. влажность при работе	8%~90%
<b>IV</b>	8	Относит. влажность при хранении	5%~95%
	<b>СТАТУС СВЕТОДИОДНОГО ИНДИКАТОРА</b>		
<b>III</b>	1	Зелёный цвет	Окончание зарядки или режим поддержания заряда
	2	Красный цвет	Режим основного заряда
<b>IV</b>	<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА</b>		
	1	Вес нетто	90 г
<b>III</b>	2	Размеры (Д*Ш*В)	80*50*57 мм
	3	Корпус	Пластиковый

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Во время покупки обязательно заполните настоящий гарантийный талон! Данный талон гарантирует бесплатный осмотр и ремонт изделия (или) при невозможности ремонта, замену товара (зарядное устройство, кратко: «ЗУ»), в случае, если в течение гарантийного срока он пришел в негодность по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов.

**Данный раздел заполняется Покупателем:**

Товар принят в исправном состоянии и полной комплектности, без видимых повреждений, проверен в моем присутствии, имеет рабочее состояние. Претензий по качеству товара не имею.

С гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О Покупателя)

**Данный раздел заполняется Продавцом:**

Срок гарантии (со дня покупки): _____	календ. месяцев
---------------------------------------	-----------------

Сведения о товаре (ЗУ)	Дата покупки товара (ЗУ):
Модель (артикул) ЗУ: _____	_____ / _____ / _____ г. день    месяц    год
Серийный номер (при наличии) _____	
Юрид. наименование продавца: _____	
Название магазина, адрес, телефон: _____	_____ / _____ (Подпись, Ф.И.О. штамп Продавца)