

# VIDEX

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



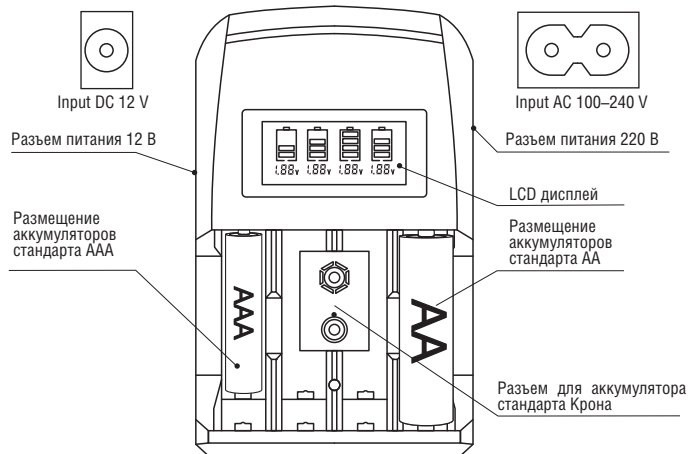
модель  
**ND400**

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Зарядное устройство ND400 – предназначено для многократного заряда аккумуляторных элементов питания. Продукт соответствует европейским и национальным требованиям по электромагнитной совместимости (ЭМС).

## 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Зарядное устройство может использоваться с никель-кадмиевыми и никель-металлгидридными аккумуляторами стандартов AA, AAA, 9V (крона) и оснащен четырьмя независимыми каналами. Сила тока для каждого из них составляет 500мА, что позволяет обеспечить быстрый заряд аккумуляторов во всех отсеках. Заряд происходит в режиме – dV/dt. Зарядное устройство может применяться для восстановления работы аккумуляторов, которые давно не использовались. Корпус устройства имеет современный, эргономичный дизайн, изготовленный из огнестойких материалов, оснащенный LCD дисплеем. Четырехступенчатые индикаторы позволяют получить информацию о текущем состоянии заряда каждого из аккумуляторов. Благодаря микрокомпьютеру заряд происходит в полностью автоматическом режиме, что позволяет обеспечить удобное и безопасное использование устройства, не требующее контроля состояния аккумуляторов во время его работы. Предусмотрена защита от перегрева, заряд прекращается при достижении температуры 60°C. Защита от перезаряда срабатывает если напряжение аккумулятора достигает 1,55 В. Устройство защищено от короткого замыкания и неверной полярности. Неисправные и не аккумуляторные батареи не будут заряжаться. Если напряжение аккумулятора не изменяется в течение 30 минут заряд прекращается автоматически. Дисплей предоставляет информацию относительно каждого канала в отдельности в режиме реального времени.



Напряжение питания	100-240В 50/60Гц; 12В/1,5А 9Вт
Типы совместимых аккумуляторов	Ni-MH/Cd: AA, AAA, 9В (крона)
возможность одновременной зарядки аккумуляторов	1шт - 4шт
Напряжение заряда аккумуляторов	1,4В для Ni-MH/Cd; 9В для Крона
Потребляемая мощность	3Вт max
Ток заряда	500мА x 4 – Ni-MH/Cd, 30мА – Крона
Ток капельного заряда	50 мА Ni-MH/Cd, 20мА Крона
Автоматический заряд аккумуляторов	поддерживается
Автоматическое распознавание несовместимых и неисправных элементов питания	поддерживается
Встроенная защита от перегрева, перезаряда, короткого замыкания, неверной полярности (+/-)	поддерживается
LCD-дисплей	поддерживается

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- зарядное устройство ND400;
- адаптер питания от автомобильного прикуривателя;
- кабель питания от сети 220В;
- инструкция по эксплуатации.

### 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВА

#### Подготовка к использованию.

Убедитесь, что корпус устройства и кабель питания не имеют механических или других повреждений. Не допускается использование устройства сразу после резкой смены температуры. Для предотвращения нанесения вреда конденсатом необходимо оставить устройство в помещении на 5 часов.

	Условия эксплуатации	Условия хранения
Температура	0°C – 35°C	0°C – 40°C
Влажность	35% – 95%	45% – 85%
Атмосферное давление	70—106 мм рт.ст.	

#### Размещение аккумуляторов.

Для зарядки вставьте аккумуляторы в отсек зарядного устройства. Поскольку устройство позволяет устанавливать аккумуляторы разных размеров, может потребоваться ручное регулирование с целью обеспечения наилучшего контакта между металлическими частями устройства и контактов аккумуляторов.

## **Подключение к сети.**

Зарядное устройство ND-400 – может работать от гнезда прикуривателя автомобиля (бортовая сеть–12В) и от бытовой сети 100–220В переменного напряжения. Выберите удобный для Вас способ подключения, соедините нужный кабель с зарядным устройством и подключите в соответствующую электросеть.

## **Заряд аккумуляторов.**

При подключении устройства экран подсветится и, после секундного внутреннего теста – зарядное устройство готово к дальнейшей работе. Зарядное устройство самостоятельно определяет тип аккумулятора, несовместим с ним аккумулятор не будет заряжаться. Напротив отсека с несовместимым элементом питания, или в случае неверной полярности, появится схематическое изображение батареи с четырьмя заполненными делениями.

## **Индикация во время заряда.**

При установке одного и более аккумуляторов информация на экране о состоянии заряда отображается напротив каждого аккумулятора в виде схематического изображения батарейки с делениями. Дисплей позволяет получать информацию об уровне заряда и напряжении аккумулятора в режиме реального времени. После полного заряда, устройство автоматически выключается и поддерживает максимальный заряд аккумуляторной батареи до момента их изъятия с таймером до пяти часов. Отключите зарядное устройство от сети питания и удалите аккумулятор.

## **5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ**

- Допускается использование только совместимых аккумуляторов. Установка несовместимых, неисправных, не аккумуляторных элементов питания может привести к повреждению устройства или имущества. Существует опасность взрыва.
- При повреждении кабеля, корпуса или в случае использования устройства не по назначению существует вероятность поражения электрическим током.
- Устройство должно использоваться только в помещении при предложенных выше условиях. Не используйте устройство в условиях дождя или снега.
- Не разбирайте и не модифицируйте устройство.
- Избегайте механических повреждений или падений устройства.
- Использование устройства детьми допускается только под присмотром взрослых.
- Не разбирайте, не закорачивайте и не бросайте аккумуляторы в огонь. Никогда не заряжайте не аккумуляторные элементы питания. Существует опасность взрыва!

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Изделие не требует технического обслуживания. Зарядное устройство целесообразно периодически очищать от пыли. При чистке прибор должен быть отключен от любого источника питания. Допускается использование только сухой и мягкой ткани для очистки корпуса зарядного устройства. Не используйте абразивные средства или жидкости.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Изделие должно храниться и транспортироваться в упаковке производителя. Прибор должен храниться в чистом, сухом помещении с вентиляцией при температуре от 0 до 40°C.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

С целью предотвращения нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить изделие от рядовых бытовых отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом, например, сдать в специализированные пункты утилизации. Использованные аккумуляторные батареи, также, следует утилизировать отдельно. Вы можете вернуть использованные батарейки или аккумуляторы в любой точке сбора по месту пребывания.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации зарядного устройства составляет 6 месяцев от даты продажи. Неисправное устройство можно вернуть или обменять, за исключением следующих случаев:

- Не сохранена упаковка и чек организации-продавца.
- Устройство имеет повреждения, возникшие в результате его использования не по прямому назначению (использовались не совместимые элементы питания, имеет признаки короткого замыкания).
- Устройство имеет признаки ремонта или вскрытия корпуса.
- Нарушены условия эксплуатации (в частности механические, тепловые повреждения, трещины или другие признаки механического воздействия, деформированы контактные разъемы).
- Неисправность вызвана из-за попадания в устройство посторонних веществ или жидкостей.

### Гарантийный талон:

Наименование	
Артикул	
Дата и место продажи	
Дата обмена/возврата	
Печать магазина и подпись продавца	