

Инструкция по эксплуатации

Зарядное устройство для аккумуляторов

- 230 В AC 50/60 Гц
- 10-30 В DC



Содержание

Технические данные	3
Комплектация	3
Общая информация	4
Предназначение	4
Инструкция по технике безопасности	5
Эксплуатация	6
Уход	7
Хранение	7
Утилизация	7
Декларация о соответствии ЕС	8



Внимание!

Обязательно прочтите и следуйте всем инструкциям по технике безопасности перед начальной стадией эксплуатации!

Технические данные

Зарядное устройство

Потребляемая мощность	12 Вт
Выходное напряжение	< 10 В
Выходной ток	0,4 А
класс защиты	II
Время зарядки	3 ч
Температура зарядки	+10 до +50 °С, оптимальная: около +20 °С
Размеры (шир. x дл. x выс.)	186 x 140 x 42 мм

для переменного тока (AC)

Рабочее напряжение	230 В AC 50-60 Гц
Предохранитель	T 131°C (плавкий)
Вес (без аккумулятора)	около 0,85 кг

для постоянного тока (DC)

Рабочее напряжение	10-30 В DC
Предохранитель	5,0 А с замедлением
Вес (без аккумулятора)	около 0,48 кг

Комплектация

Зарядное устройство для переменного тока (AC)

230 В AC 50/60 Гц

Заказ № 072366.000

Зарядное устройство для постоянного тока (DC)

10-30 В DC

Заказ № 072367.000

Комплектующие

Запасной аккумулятор 2 x 6 В DC

Заказ № 072365.000

Общая информация

Данная инструкция по эксплуатации поможет Вам ближе ознакомиться с изделием. В ней содержатся важные указания для безопасной, правильной и эффективной эксплуатации прибора, снижения расходов на ремонт и времени простоя, а также для повышения надежности и эксплуатационного срока службы прибора.

Инструкция по эксплуатации отвечает требованиям национальных нормативов по предотвращению несчастных случаев и охране окружающей среды.

Данная инструкция по эксплуатации должна быть всегда доступна на месте установки.



С данной инструкцией по эксплуатации необходимо ознакомиться и следовать всем, кто должен работать с прибором, т.е., во время

- **Эксплуатации, включая наладку, устранение неисправностей при работе, удаление производственных отходов, техническое обслуживание, использование расходных материалов.**
- **Техническое обслуживание, осмотр и ремонт.**

В дополнение к данной Инструкции по эксплуатации и нормативам по предотвращению несчастных случаев, действующим в стране оператора и по месту использования, также следует соблюдать утвержденные технические регламенты по безопасной и профессиональной эксплуатации

Предназначение

Зарядные устройства, описанные в данной Инструкции по эксплуатации, можно использовать только для зарядки NiCd аккумуляторов фирмы LANCIER Monitoring, 2x6 В 900 мАч (Заказ № 072365.000).

Применение по назначению включает в себя соблюдение всех предписанных рабочих, сервисных и ремонтных условий.

Использование не по назначению освобождает производителя от ответственности за любые повреждения. Оператор берет на себя риск!

Инструкция по технике безопасности



Внимание!

Обязательно прочтите и следуйте всем инструкциям по технике безопасности перед начальной стадией эксплуатации!

- Держите инструкцию по эксплуатации под рукой!



Меры техники безопасности!

- Устройство необходимо использовать только в технически исправном состоянии, по его предназначению, с учетом осведомленности о безопасности и риске и следуя Инструкции по эксплуатации.
- Перед подключением зарядного устройства к электросети убедитесь, что данные бирки напряжения совпадают с этикеткой на зарядном устройстве (см. заводскую табличку).



← Заводская табличка с данными о напряжении

- Используйте зарядное устройство только при комнатной температуре (около 20°C).
- Не ставьте его на какой-либо источник отопления. Избегайте прямых солнечных лучей.
- Никогда не накрывайте устройство бумагой, тканью и т.п., чтобы не допустить накопления тепла!
- В случае неисправности или аварийной ситуации отключить устройство от источника питания.
- Неисправности, отрицательно влияющие на безопасность, должны быть устранены немедленно!
- Зарядное устройство может обслуживаться и эксплуатироваться только лицами, ознакомленными с ним и осведомленными о возможных рисках!
- Отключите устройство от источника питания перед проведением каких-либо ремонтных работ.
- Ником образом не модифицируйте прибора.



Риск повреждения имущества!

- Не погружайте устройства в воду.
- Техническое обслуживание и ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом!
- Используйте только оригинальные запасные части LANCIER Monitoring!

Эксплуатация

- Подключите устройство к разъему питания.

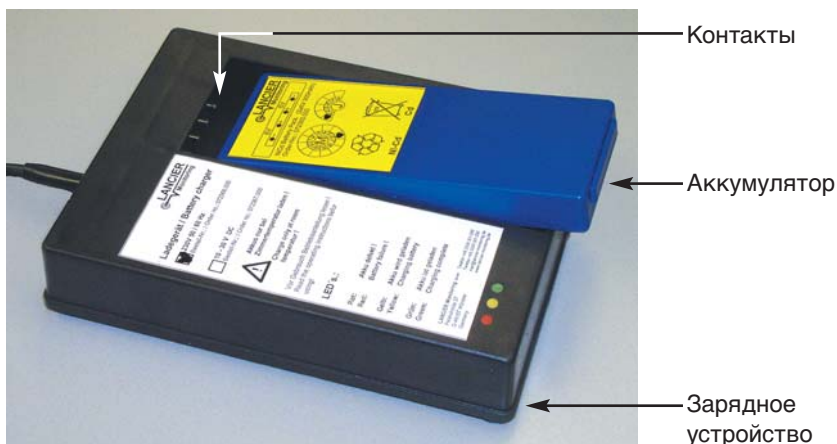


Внимание!

Убедитесь, что данные бирки напряжения совпадают с этикеткой на зарядном устройстве (см. заводскую табличку).



- Вставьте аккумулятор в отсек в нижней части панели управления. Убедитесь в том, что аккумулятор контактирует с точкой около контактных штырьков и что заводская табличка видна. Аккумулятор должен четко защёлкнуться на месте.



- Проверьте светодиоды (СИД):
красный: аккумулятор неисправен - удалите его и утилизируйте экологически приемлемым способом.
желтый: аккумулятор заряжается. Зарядка занимает около трех часов.
зеленый: аккумулятор полностью заряжен и может быть удален.



Зарядное устройство оснащено защитой от перегрузки.

Оптимальная температура окружающей среды во время зарядки около 20°C.

- Удалите аккумулятор после полной зарядки.
- Отключайте зарядное устройство от источника питания, если оно не используется, очищается или проходит техническое обслуживание/ремонт.



Important!

Never leave the plugged-in device unattended !

Уход

Для обеспечения максимально долгого срока службы зарядного устройства и аккумулятора обратите внимание на следующее:

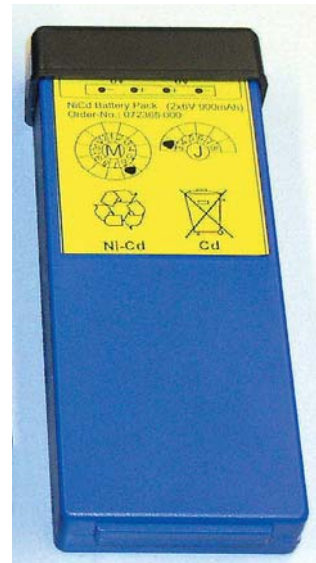
- Обязательно зарядите аккумуляторы перед первым использованием и после длительного хранения.
- Заряжайте только пустые аккумуляторы. Не заряжайте частично разрядившихся аккумуляторов, чтобы избежать эффекта запоминания.
- Избегайте полного разряда аккумулятора. Это может повредить аккумулятор.
- Не храните аккумуляторы в зарядном устройстве.
- Содержите контактные поверхности зарядного устройства и аккумулятора чистыми.
- Оберегайте зарядное устройство от масла, жира, агрессивных очистителей и растворителей. Они могут повредить корпус.

Хранение

- Всегда используйте крышку защитную крышку контактов, когда аккумулятор не используется, чтобы предотвратить короткое замыкание.

Защитная крышка →

- Избегайте мест, где может произойти короткое замыкание (напр., набор инструментов, карман брюк с ключами и т.д.).



Утилизация

- Не выбрасывайте старых и/или бракованных аккумуляторов, как обычные бытовые отходы.
- Соблюдайте природоохранное законодательство по утилизации и удалению использованных батарей.
- Верните старые и/или бракованные аккумуляторы на утилизацию батарей.



Ni-Cd



Cd



LANCIER Monitoring GmbH

Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany

Tel. +49 (0) 251 674 999-0

Fax+49 (0) 251 674 999-99

mail@lancier-monitoring.de

www.lancier-monitoring.de

Декларация о соответствии ЕС

Мы заявляем под нашу собственную ответственность, что изделие

Производитель: LANCIER Monitoring
Тип: Зарядное устройство для
Гидротектор H2

на которое распространяется данная декларация, отвечает соответствующим требованиям по охране труда и технике безопасности следующих директив ЕС:

2006/95/EG	Низковольтное оборудование
2004/108/EG	Электромагнитная совместимость
2011/65/EU	RoHS-II

Для надлежащего соответствия требованиям по охране труда и технике безопасности, указанным в директивах ЕС, во внимание приняты следующие стандарт(ы) и/или технические характеристики:

EN 60335-2-29:2004 + A2:2010	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения - Безопасность. Часть 2-29: Частные требования к зарядным устройствам
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010	Оборудование информационных технологий – Безопасность. Часть 1: Общие требования
EN 61204-3:2000	Источники постоянного тока низковольтные - Часть 3: Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Münster, 15.05.2011


Научные исследования


Управляющий директор