



Указания по технике безопасности
Литийионный аккумулятор

STABILA® 

Инструкция по эксплуатации литийионного аккумулятора и блока питания STABILA

Важные указания



- Внимательно прочтите указания по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации.
- Сохраните данную инструкции по эксплуатации и передавайте ее вместе с устройствами.
- Сохраните документ с указаниями по технике безопасности и техническими требованиями.

A Указания по технике безопасности

- A1 Блоком питания и литийионным аккумулятором может пользоваться только квалифицированный персонал!
- A2 Не допускайте попадания устройств в руки детей!
- A3 Запрещено использовать устройства во взрывоопасных зонах и агрессивной среде! Используйте блок питания только внутри помещений. Рабочее место должно быть сухим, чистым и прохладным.
- A4 **Не допускайте возникновения коротких замыканий!**
Короткое замыкание приводит к моментальному нагреванию. Из-за этого может возникнуть пожар или взрыв. Для тушения огня используйте не воду, а песок или противопожарное одеяло. Защищайте блок питания и аккумулятор от контакта с металлическими предметами и жидкостями. Не размещайте литийионный аккумулятор на металлических поверхностях или рядом с металлическими предметами (например, винтами, канцелярскими скрепками и т. д.).
- A5 Если на кожу или в глаза попала жидкость, вытекшая из литийионного аккумулятора, промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- A6 В целях безопасности и согласно допуску CE запрещено вносить изменения в блок питания и литийионный аккумулятор. Не открывайте блок питания и литийионный аккумулятор!
- A7 Регулярно проверяйте блок питания, литийионный аккумулятор, штепсельную вилку и кабель на наличие повреждений. Не используйте устройства, если их корпус или кабель поврежден.
- A8 Защищайте литийионный аккумулятор от нагревания (например, попадания на него прямых солнечных лучей), не храните его в нагретом солнцем автомобиле и т. д.
- A9 При переносе аккумулятора из холодного помещения в теплое на нем может образоваться конденсат. Не эксплуатируйте блок питания и литийионный аккумулятор, если они загрязнены или намочены. При наличии влаги дайте устройству просохнуть.
- A10 Не включайте в розетку штепсельный переходник, если он не подключен к блоку питания.

В Использование по назначению

- В1** Блок питания предназначен для зарядки литийионного аккумулятора STABILA. Заряжайте литийионный аккумулятор только с помощью зарядных устройств, разрешенных компанией STABILA. Другие источники тока могут повредить литийионный аккумулятор!
- В2** Используйте литийионный аккумулятор только в предусмотренных компанией STABILA приборах.
- В3** Ремонтировать литийионный аккумулятор и блок питания могут только квалифицированные электрики!

С Перед вводом в эксплуатацию

- С1** Перед вводом в эксплуатацию проверьте, соответствуют ли параметры электросети и блока питания. Блок питания можно подключать к электрической сети с напряжением 100–240 В перем. тока.
- С2** Подсоедините к блоку питания штепсельный переходник, подходящий к розетке.
- С3** Перед вводом в эксплуатацию полностью зарядите литийионный аккумулятор (см. индикатор).

D Зарядка литийионного аккумулятора и уход за ним

- D1 Зарядка длится около 8 часов. По прошествии 4 часов литийионный аккумулятор заряжен на 80 %.
- D2 Не допускайте полной разрядки литийионного аккумулятора. Если индикатор сигнализирует о низком заряде аккумулятора, литийионный аккумулятор необходимо зарядить. Литийионный аккумулятор не повреждается, если долгое время подключен к блоку питания.
- D3 Аккумулятор можно заряжать только при температуре окружающей среды от 0 до 40 °C!
- D4 Производительность литийионного аккумулятора зависит от температуры окружающей среды.

Индикатор на литийионном аккумуляторе



Светодиод горит

Литийионный аккумулятор заряжается.



Светодиод не горит

Нет подключения к сети.



Светодиод медленно мигает

Литийионный аккумулятор полностью заряжен.



Светодиод быстро мигает

Ошибка зарядки

Температура для зарядки < 0 или > 40 °C,
слишком низкое или высокое зарядное напряжение
или литийионный аккумулятор поврежден.


E Хранение

- E1 Храните блок питания и литийионный аккумулятор в сухом и прохладном месте.
- E2 Не храните литийионные аккумуляторы рядом с металлическими предметами (канцелярскими скрепками, инструментами, монетами и т. д.) или в металлических емкостях.

F Транспортировка

Для транспортировки или пересылки литийионный аккумулятор необходимо электрически заизолировать, например заклеить контакты липкой лентой. Для защиты окружающей среды также учитывайте это указание при утилизации старых литийионных аккумуляторов. При транспортировке или пересылке (например, воздушным транспортом или транспортно-экспедиционной компанией) литийионных аккумуляторов соблюдайте предписания по упаковке и маркировке посылки. Соблюдайте соответствующие местные предписания. Для подготовки посылки привлечите специалиста по перевозке опасных грузов. Пересылайте аккумуляторы только в том случае, если их корпус не поврежден.

Утилизация

 Не выбрасывайте литийионный аккумулятор и блок питания в бытовой мусор! Соблюдайте предписания местного законодательства. При утилизации старые литийионные аккумуляторы необходимо электрически заизолировать, например заклеить контакты липкой лентой.

Технические характеристики:

AE-LAR 350 | AE-LAR 160

Блок питания:	100-240 VAC	
Частота на входе:	50/60 Hz \pm 3 Hz	
Рабочая температура:	от 0°C до + 40°C	
Температура хранения:	от -20°C до + 80°C	
Литийионный аккумулятор		
Размеры:	135 x 90 x 55 mm	115 x 78 x 52 mm
Вес:	310 g	250 g
Номинальное напряжение:	3,7 V	
Емкость:	7200 mAh	
Рабочая температура:	от -20°C до + 60°C	от -10°C до + 50°C
Рекомендуемая температура хранения:	от -20°C до + 40°C	

Производительность литийионного аккумулятора зависит от температуры окружающей среды.

Температура:	-20° C	0° C	23° C	60° C
Производительность:	50%	80%	100%	85%

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0

✉ info@de.stabila.com

