



ESAB Air Battery Charger



Технологическая инструкция

ESAB AB

Lindholmsallén 9

Box 8004

402 77 Gothenburg

Sweden

Phone +46 (0) 31 50 90 00

www.esab.com

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | БЕЗОПАСНОСТЬ | 4 |
| 1.1 | Значение символов..... | 4 |
| 1.2 | Правила техники безопасности | 4 |
| 2 | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА ESAB AIR | 6 |
| 2.1 | Обзор | 6 |
| 2.2 | Функциональные возможности | 6 |
| 2.3 | Назначение | 6 |
| 2.4 | Технические спецификации | 6 |
| 2.5 | Номера заказа | 6 |

1 БЕЗОПАСНОСТЬ

1.1 Значение символов

При использовании в тексте руководства: «Опасно!» «Внимание!» «Осторожно!»



ОПАСНО!

Означает непосредственную опасность, которая, если ее не избежать, может немедленно привести к серьезной травме или смерти.



ВНИМАНИЕ!

Означает потенциальную опасность, которая может привести к травме или смерти.



ОСТОРОЖНО!

Означает опасности, которые могут привести к незначительным травмам.



ВНИМАНИЕ!

Перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией и соблюдать указания на табличках, требования техники безопасности на месте эксплуатации и данные паспортов безопасности.



1.2 Правила техники безопасности



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение этих инструкций может создать риск пожара, поражения электрическим током или травмы.

- Выполняйте зарядку перезаряжаемой аккумуляторной батареи подходящего типа, чтобы уменьшить риск взрыва, травм и повреждений.
- Не вскрывайте зарядное устройство. Любой ремонт должен выполнять производитель или авторизованный обслуживающий персонал.
- Не пытайтесь разбирать устройство, это аннулирует гарантию. Не разбирайте устройство, когда оно подключено к сети электропитания, во избежание риска поражения электрическим током или пожара.
- Не используйте зарядное устройство, если оно имеет видимые повреждения.

Пользователи оборудования компании ESAB несут полную ответственность за соблюдение всеми лицами, работающими с оборудованием или вблизи от него, всех соответствующих мер безопасности. Меры безопасности должны соответствовать требованиям, которые распространяются на данный тип сварочного оборудования. В дополнение к стандартным правилам, относящимся к рабочему месту, необходимо выполнять следующие рекомендации.

Все работы должны выполняться прошедшим обучение персоналом, хорошо знакомым с эксплуатацией оборудования. Неправильная эксплуатация оборудования может

привести к возникновению опасных ситуаций, следствием которых может стать получение травм оператором и повреждение оборудования.

1. Все лица, использующие оборудование, должны быть ознакомлены с:
 - правилами его эксплуатации;
 - расположением органов аварийного останова;
 - их функционированием;
 - соответствующими правилами техники безопасности;
 - сваркой и резкой, а также другим применением оборудования.
2. Оператор должен убедиться в том, что:
 - в пределах рабочей зоны оборудования, при его запуске, не находятся люди, не имеющие соответствующего разрешения;
 - при загорании дуги обеспечивается соответствующая защита персонала.
3. Рабочее место:
 - должно соответствовать выполняемой работе;
 - не должно быть подвержено сквознякам.
4. Средства индивидуальной защиты:
 - Во всех случаях используйте рекомендованные средства индивидуальной защиты, такие как защитные очки, огнестойкую одежду, защитные перчатки.
 - Запрещается носить незакрепленные предметы одежды и украшения, такие как шейные платки, браслеты, кольца, и т. д., которые могут зацепиться за детали оборудования или вызвать ожоги.
5. Общие меры безопасности:
 - Убедитесь в том, что обратный кабель надежно закреплен.
 - К работе с высоковольтным оборудованием **может быть допущен только квалифицированный электрик.**
 - Соответствующие средства пожаротушения должны быть четко обозначены и находиться поблизости.
 - Смазку или техническое обслуживание **не** следует выполнять во время работы оборудования.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Отправляйте подлежащее утилизации электронное оборудование на предприятия по переработке отходов!

В соблюдение Европейской Директивы 2012/19/ЕС по утилизации электрического и электронного оборудования, и при ее осуществлении в соответствии с национальными законодательными актами, электрическое и/или электронное оборудование, которое достигло предельного срока эксплуатации, должно отправляться на предприятия по переработке отходов.

В качестве ответственного лица за оборудование вы отвечаете за получение информации по утвержденным станциям сбора отходов.

Для получения подробной информации обращайтесь к ближайшему дилеру компании ESAB.



ESAB предлагает ассортимент принадлежностей для сварки и средств индивидуальной защиты. Чтобы получить информацию для заказа, свяжитесь с сотрудником ESAB или посетите наш сайт.

2 ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА ESAB AIR

2.1 Обзор

Зарядное устройство ESAB Air имеет малый вес, поэтому транспортировка не вызывает проблем. Оно соответствует требованиям Европейских стандартов безопасности.

Сохраните эту инструкцию.

2.2 Функциональные возможности

- Зарядное устройство ESAB Air подходит только для блоков литий-ионных аккумуляторных батарей. Оно имеет устройство защиты от короткого замыкания.
- Каждое зарядное устройство ESAB Air оснащено быстросменным адаптером питания для различных электросетей. В нем используется технология CCCV. Устройство специально предназначено для быстрой подзарядки литий-ионных аккумуляторных батарей на 2-4 ячейки емкостью 4000-4300 мА/час.
- Используйте зарядное устройство ESAB Air с аккумуляторами, которые соответствуют данным спецификациям.

2.3 Назначение

При поставке аккумулятор может содержать небольшой заряд. Полностью разрядите аккумуляторную батарею, а затем заряжайте ее в течение шестнадцати часов перед первым использованием.

Сначала подключите выходной разъем переменного тока к аккумулятору. Затем подключите входной разъем переменного тока к сети 100-240 В переменного тока перед включением точки электросети. Убедитесь, что загорелись правильные световые индикаторы зарядки. Сверьтесь с этикеткой на задней стороне зарядного устройства для аккумулятора.

Зарядное устройство и аккумулятор может нагреваться (< 50 °C) в процессе зарядки. В случае перегрева прекратите использование оборудования.

Если загорается красный светодиодный индикатор, это означает, что идет зарядка аккумуляторов. Когда загорится зеленый светодиодный индикатор, это означает, что аккумуляторы полностью заряжены.

После завершения зарядки отсоедините сначала входной разъем переменного тока зарядного устройства. Затем отсоедините выходной разъем постоянного тока.

2.4 Технические спецификации

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Диапазон рабочего напряжения | 110-240 В переменного тока, 50-60 Гц |
| Номинальный ток | 150 мА |
| Рабочая температура | 0–40 °C (32–104 °F) |
| Рабочая относительная влажность | < 75%отн.вл. |

2.5 Номера заказа

| Ordering no. | Denomination | Notes |
|--------------|--------------------------|-------|
| 0700 002 311 | ESAB Air Battery Charger | |



A WORLD OF PRODUCTS AND SOLUTIONS.



For contact information visit esab.com

ESAB AB, Lindholmsallén 9, Box 8004, 402 77 Gothenburg, Sweden, Phone +46 (0) 31 50 90 00

<http://manuals.esab.com>

