

ELITECH[®]

ПАСПОРТ

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ
АККУМУЛЯТОРОВ LI-ION
ELITECH

ЗУ 1012 (E0911.004.00)

ЗУ 1416 (E0911.005.00)



ПАСПОРТ
ЗАРЯДНАЯ ПРИБОДА ДЛЯ АККУМУЛЯТАРАЎ LI-ION ELITECH

ПАСПОРТЫ
LI-ION БАТАРЕЯЛАРҒА АРНАЛҒАН ЗАРЯДТАҒЫШ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
LI-ION ՄԱՐՏԿՈՅԻ ԼԻՑԶԱՎՈՐԻՉ ELITECH

ԵԱՏ

RU

Паспорт изделия

3 - 12Стр.

BY

Пашпарт вырабы

13 - 22 Старонка

KZ

Өнім паспорты

23 - 32 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

33 - 44 Էջ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	5
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	5
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	7
8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	7
9. УТИЛИЗАЦИЯ.....	7
10. СРОК СЛУЖБЫ	8
11. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА	8
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	8

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Зарядное устройство предназначено только для зарядки литий-ионных (Li-Ion) аккумуляторных батарей Elitech совместимых с данным зарядным устройством.

Зарядное устройство работает в автоматическом режиме. При подключении аккумулятора к зарядному устройству устройство определяет тип аккумулятора и его характеристики и автоматически подбирает параметры зарядки данного аккумулятора. Если тип аккумулятора не будут соответствовать параметрам зарядного устройства, то зарядное устройство покажет ошибку.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Не разбирайте зарядное устройство.

Не роняйте и не ударяйте зарядное устройство. Не допускайте падения и ударов по зарядному устройству.

Не замыкайте контакты зарядного устройства. Это приведет к короткому замыканию и поломке зарядного устройства.

Не допускайте попадания на зарядное устройство воды.

Запрещается заряжать аккумуляторные батареи, не соответствующие параметрам зарядного устройства.

Соблюдайте полярность при зарядке аккумуляторных батарей.

Не заряжайте аккумуляторы, которые хранились при низкой температуре окружающего воздуха. Перед зарядкой дайте аккумулятору прогреться до комнатной температуры. Зарядка аккумуляторов должна производиться по комнатной температуре.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении запаха горелой изоляции при работе изделия, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ / МОДЕЛИ	ЗУ 1012	ЗУ 1416
Код	E0911.004.00	E0911.005.00
Тип совместимого аккумулятора	E-Power	E-Power
Номинальное напряжение/частота сети, В/Гц	230/50	230/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	25	34
Напряжение на выходе, В	DC 10,8 – 12	DC 14,4 – 16
Максимальный ток зарядки, А	2,0	2,0

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Зарядное устройство - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



- 1 – разъем для установки аккумулятора
- 2 – светодиод индикации режима работы
- 3 – электрокабель подключения к сети

Зарядка аккумулятора

Зарядка аккумулятора должна производиться при температуре от +4 до +35 °С. Аккумулятор оснащен датчиком температуры, который не позволит осуществлять заряд при температуре ниже 0 °С и выше +40 °С (в том числе слишком горячего аккумулятора после интенсивной работы).

Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор на зарядном устройстве должен светиться зеленым цветом.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. Установить аккумулятор в зарядное устройство можно только в одном положении. Не применяйте большое усилие при подключении аккумулятора к зарядному устройству.

Если начался процесс заряда аккумулятора – цвет индикатора сменится на красный. После окончания процесса заряда индикатор сменит цвет на зеленый.

Время зарядки аккумулятора зависит от емкости аккумулятора и его состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумулятора.

После полной зарядки аккумулятора (горит зеленый индикатор) отсоедините аккумулятор от зарядного устройства и отключите зарядное устройство от электросети.

Примечание! Аккумуляторы на базе Li-Ion элементов должны храниться в заряженном виде (рекомендуется уровень заряда 30-50 %) при температуре от +5 до +25 °С. Хранение аккумуляторов в разряженном виде или при температуре ниже 0 °С может вывести их из строя. Данный вид поломки не подпадает под гарантийные обязательства.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что устройство отключено от электросети.

- Периодически рекомендуется очищать корпус устройства и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой.

- Для обеспечения безопасности и надежности работы устройства, ремонт устройства необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Устройство не работает, светодиодный индикатор не горит.	1. Нет напряжения в электросети питания. 2. Устройство неисправно.	1. Проверьте наличие напряжения в электросети. 2. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
При подключении аккумулятора к зарядному устройству красный индикатор постоянно мигает	Аккумулятор неисправен	Замените аккумулятор
	Высокая температура аккумулятора	Дайте аккумулятору охладиться. Выполняйте процесс зарядки при температуре окружающего воздуха от + 4°C до +35°C.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Устройство в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 50°C до + 50°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Устройство должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +25°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте устройство и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте устройство согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

11. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится в приложении №1 к Паспорту изделия.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в карте у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);
- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);
- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:


 ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

 ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

 ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

Дадзены пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	14
2. ПРАВИЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ.....	14
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	15
4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ	15
5. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ.....	15
6. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ.....	16
7. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УСТРАННІ	17
8. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ	17
9. УТЫЛІЗАЦЫЯ	17
10. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	17
11. ДАДЗЕННЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ	18
12. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ	18

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Зарадная прылада прызначана толькі для зарадкі літый-іённых (Li-Ion) акумулятарных батарэй Elitech сумяшчальных з дадзенай зараднай прыладай.

Зарадная прылада працуе ў аўтаматычным рэжыме. Пры падлучэнні акумулятара да зараднай прылады прылада вызначае тып акумулятара і яго характарыстыкі і аўтаматычна падбірае параметры зарадкі дадзенага акумулятара. Калі тып акумулятара не будучь адпавядаць параметрам зараднай прылады, то зарадная прылада пакажа памылку.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Не разбірайце прыладу.

Не губляйце і не ўдарайце зарадную прыладу. Не дапушчайце падзенні і ўдараў па зараднай прыладзе.

Не замыкайце кантакты зараднай прылады. Гэта прывядзе да кароткага замыкання і паломкі зараднай прылады.

Не дапушчайце трапленні на зарадную прыладу вады.

Забараняецца зараджаць акумулятарныя батарэі, якія не адпавядаюць параметрам зараднай прылады.

Выконвайце палярнасць пры зарадцы акумулятарных батарэй.

Не зараджайце акумулятары, якія захоўваліся пры нізкай тэмпературы навакольнага паветра. Перад зарадкай дайце акумулятару прагрэцца да пакаёвай тэмпературы. Зарадка акумулятараў павінна вырабляцца па хатняй тэмпературы.

Крытэры гранічнага стану

Увага! Пры ўзнікненні паху гарэлай ізаляцыі пры працы выраба, пашкоджанняў ізаляцыі электракабеля, механічных пашкоджанняў корпуса неабходна неадкладна выключыць выраб і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

НАЙМЕННЕ / МАДЭЛІ	ЗУ 1012	ЗУ 1416
Код	E0911.004.00	E0911.005.00
Тып сумяшчальнага акумулятара	E-Power	E-Power
Намінальная напруга/ частата сеткі, В/Гц	230/50	230/50
Максімальная спажываная магутнасць, Вт	25	34
Напружанне на выхадзе, В	DC 10,8 – 12	DC 14,4 – 16
Максімальны ток зарадкі, А	2,0	2,0
Тэмпература эксплуатацыі, °С	ад +4 да + 40	ад +4 да + 40

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

1. Зарядная прылада - 1 шт.
2. Пашпарт - 1 шт.

5. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ



- 1 – раздым для ўстаноўкі акумулятара
2 – святлодыёд індывідуальнага рэжыму працы
3 – электракабель падключэння да сеткі

Зарядка акумулятара

Зарядка акумулятара павінна выконвацца пры тэмпературы ад +4 да +25 °С. Акумулятар абсталяваны датчыкам тэмпературы, які не дазволіць ажыццяўляць заряд пры тэмпературы ніжэй за 0 ° С і вышэй +40 ° С (у тым ліку занадта гарачага акумулятара пасля інтэнсіўнай працы).

Падлучыце зарадную прыладу да электрасеткі. Індыкатар на зараднай прыладзе павінен свяціцца зялёным колерам.

Устаўце акумулятар у зарадную прыладу. Усталяваць акумулятар у зарадную прыладу можна толькі ў адным становішчы. Не ўжывайце вялікі высілак пры падлучэнні акумулятара да зараднай прылады.

Калі пачаўся працэс зарада акумулятара - колер індыкатара зменіцца на чырвоны. Пасля заканчэння працэсу зарада індыкатар зменіць колер на зялёны.

Час зарадкі акумулятара залежыць ад ёмістасці акумулятара і яго стану. Таксама падчас зарадкі ўплывае тэмпература акумулятара.

Пасля поўнай зарадкі акумулятара (гарыць зялёны індыкатар) адключыце зарадную прыладу ад электрасеткі і адлучыце акумулятар ад зараднай прылады. Для гэтага націсніце чырвоную кнопку разблакіроўкі на акумулятары і не адпускаючы яе адлучыце акумулятар.

Заўвага! Акумулятары на базе Li-Ion элементаў павінны захоўвацца ў зараджаным выглядзе (рэкамендуецца ўзровень зарада 30-50%) пры тэмпературы ад +5 да 25 °С. Захоўванне акумулятараў у разраджаным выглядзе і пры тэмпературы ніжэй за 0 ° С можа вывесці іх з ладу. Дадзены від паломкі не падпадае пад гарантыйныя абавязацельствы.

6. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Увага! Перад тэхнічным абслугоўваннем правярайце, што прылада адключана ад электрасеткі.

- Перыядычна рэкамендуецца чысціць корпус прылады і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду і пылі мяккай тканінай ці сурвэткай.

- Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці працы прылады, рамонт прылады неабходна вырабляць у спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах.

7. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УСТРАННІ

Табліца 2

Няспраўнасць	Прычына	Дзеянні па ўхіленні
Прылада не працуе, святлодыёдны індыкатар не гарыць.	1. Няма напружання ў электрасетцы сілкавання. 2. Прылада няспраўна.	1. Правярце наяўнасць напружання ў электрасетцы. 2. Звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр.
Пры падключэнні акумулятара да зараднай прылады чырвоны індыкатар увесь час міргае	Акумулятар няспраўны	Замяніце акумулятар
	Высокая тэмпература акумулятара	Дайце акумулятару астудзіцца. Выконвайце працэс зарадкі пры тэмпературы навакольнага паветра ад $+4^{\circ}\text{C}$ да $+40^{\circ}\text{C}$.

8. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Выраб ва ўпакоўцы вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50 да $+50^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

Выраб павінен захоўвацца ў пакаванні вытворца ў ацяпляльным вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад $+5$ да $+25^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

9. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце выраб і яго кампаненты разам з бытавым смеццем. Утылізуйце выраб згодна з дзейнымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

10. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

11. ДАДЗЕНЬЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ

Даныя аб вытворцы, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя аб даце вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да Пашпарта вырабу.

12. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу Спажыўцу.

Тэрмін службы выраба і камплектавалых усталёўваецца вытворцам і паказаны ў Пашпарце.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантыйны рамонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Замяняемыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, недахопы якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шылдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

•эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэнняў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхлоп);

•механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

•пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых знешніх фактараў, пры карозіі металічных частак;

•пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванні вентыляцыйных каналаў (адтулін), масляных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, не належнага догляду;

•натуральнага зносу перадачавых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

•умяшання ў працу або пашкоджанні лічылніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статэра, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галовак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацаванні (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, які пацягнуў выхад з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

- выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартэры, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормаза, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;

- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);

- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);

- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёму: _____

Сэрвісны цэнтр: _____

Нумар заказу-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпіс кліента: _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёму: _____

Сэрвісны цэнтр: _____

Нумар заказу-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпіс кліента: _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёму: _____

Сэрвісны цэнтр: _____

Нумар заказу-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпіс кліента: _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы төлқұжатпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Паспортта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы паспорт өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

МАЗМҰНЫ

1. МАҚСАТЫ.....	24
2. ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ ҚАҒИДАЛАРЫ.....	24
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР.....	25
4. ЖИНАҚТАУ.....	25
5. ПАЙДАЛАНУ.....	25
6. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....	26
7. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ.....	27
8. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ.....	27
9. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ.....	27
10. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ.....	28
11. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ ТАР/ДЕКЛАРАЦИЯЛАР ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ӨНДІРУ КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР.....	28
12. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ.....	28

1. МАҚСАТЫ

Бұл зарядтау құрылғысы тек осы зарядтағышпен үйлесімді Elitech литий-ионды (Li-Ion) аккумуляторларын зарядтауға арналған құрал.

Зарядтағыш автоматты режимде жұмыс істейді. Аккумуляторды зарядтағышқа қосқан кезде құрылғы аккумулятордың түрін және оның сипаттамаларын анықтайды және осы аккумулятордың зарядтау параметрлерін автоматты түрде таңдайды. Егер аккумулятор түрі зарядтағыш параметрлеріне сәйкес келмесе, зарядтағыш қатені көрсетеді.

2. ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ ҚАҒИДАЛАРЫ

Құрылғыны бөлшектемеңіз.

Зарядтағышты жерге түсіріп алмаңыз, және оны соғуға болмайды. Зарядтағыштың үстіне зат түсіріп алмаңыз, басқа затқа соғылуын болдырмаңыз.

Зарядтау құрылғысының контактілеріне бір біріне тигізбеңіз. Бұл қысқа тұйықталуды тудырады және зарядтағышты зақымдайды.

Зарядтағышқа су тимеу керек.

Зарядтау құрылғысының сипаттамаларына сәйкес келмейтін аккумуляторды зарядтамаңыз.

Аккумуляторды зарядтау кезінде полярлықты қадағалаңыз.

Төмен қоршаған орта температурасында сақталған аккумуляторларды зарядтамаңыз. Зарядтау алдында аккумуляторды жылы бөлмеге кіргізіп бөлме температурасына дейін жылытыңыз. Аккумуляторларды бөлме температурасында зарядтау керек.

Шектен тыс күй көрсеткіштері

Назар аударыңыз! Өнімді пайдалану кезінде күйген оқшаулаудың иісі шықса, электр кабелінің оқшаулауы зақымдалса немесе корпусқа механикалық зақым келсе, ақаулықты жою үшін өнімді дереу өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

1-кесте

АТАУЫ / МОДЕЛЬДЕРІ	ЗУ 1012	ЗУ 1416
Коды	E0911.004.00	E0911.005.00
Үйлесімді аккумулятор түрі	E-Power	E-Power
Номиналды кернеу/ жиілік, В/Гц	230/50	230/50
Максималды қуат тұтынуы, Вт	25	34
Шығу кернеуі, В	DC 10,8 – 12	DC 14,4 – 16
Максималды зарядтау тогы, А	2,0	2,0
Пайдалану температурасы, °С	+4-тен +40-қа дейін	+4-тен +40-қа дейін

4. ЖИНАҚТАУ

- | | |
|---------------------|----------|
| 1. Зарядтағыш құрал | - 1 дана |
| 2. Төлқұжат | - 1 дана |

5. ПАЙДАЛАНУ



- 1 – аккумуляторды орнатуға арналған қосқыш
- 2 – жұмыс режимін көрсететін жарық диоды
- 3 – желіге қосылуға арналған электр кабелі

Аккумуляторды зарядтау

Аккумуляторды +4-тен +25°C-ке дейінгі температурада зарядтау керек. Аккумулятор 0 °C төмен және +40 °C жоғары температурада зарядтауға мүмкіндік бермейтін температура датчигімен жабдықталған (қарқынды пайдаланған жағдайда және аккумулятор қызып кеткен жағдайда да іске қосылады).

Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Зарядтағыштағы индикатор жасыл болып жануы керек.

Аккумуляторды зарядтағышқа салыңыз. Аккумуляторды зарядтағышқа тек бір позицияда орнатуға болады. Аккумуляторды зарядтағышқа қосқанда тым көп күш қолданбаңыз.

Аккумуляторды зарядтау процесі басталса, индикатор түсі қызылға өзгереді. Зарядтау процесі аяқталғаннан кейін индикатор түсі жасылға өзгереді.

Аккумуляторды зарядтау уақыты аккумулятор сыйымдылығына және оның күйіне байланысты. Зарядтау уақытына аккумулятордың температурасы да әсер етеді.

Аккумулятор толығымен зарядталғаннан кейін (жасыл шам жанып тұр), зарядтағышты ажыратыңыз және аккумуляторды зарядтағыштан шығарыңыз. Мұны істеу үшін аккумулятордың қызыл құлыпты ашу түймесін басып, оны жібермей, аккумуляторды шығарыңыз.

Ескерту! Li-Ion ұяшықтарына негізделген аккумуляторларды +5 ден 25 °C-қа дейінгі температурада, зарядталған күйде (30-50% зарядтау деңгейі ұсынылады) сақталу керек. Аккумулятор заряды біткен кезде және 0 °C төмен температурада сақтау оларды зақымдауы мүмкін. Ақаулықтың бұл түрі кепілдікке жатпайды.

6. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Назар аударыңыз! Техникалық қызмет көрсету алдында құрылғының қуат көзінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

- Мерзімді түрде құрылғының корпусы мен желдету тесіктерін кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау ұсынылады.

- Құрылғының қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін құрылғыны жөндеу мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі керек.

7. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақау	Себеп	Түзеу әрекеттері
Құрылғы жұмыс істемейді, жарық диоды индикаторы жанбайды.	1.Электрмен жабдықтау желісінде кернеу жоқ. 2.Құрылғы ақаулы.	1. Проверце наяўнасць напружання ў электрасетцы. 2. Звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр.
Аккумуляторды зарядтағышқа қосқанда қызыл индикатор үздіксіз жыпылықтайды	Аккумулятор ақаулы	Аккумуляторды ауыстырыңыз
	Аккумулятордың температурасы тым жоғары	Аккумуляторды суытыңыз. Зарядтау процесін қоршаған орта температурасында + 4 ° C пен + 40 ° C аралығында орындаңыз.

8. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Тасымалдау

Өндірушінің қаптамасындағы өнімді жабық көліктің барлық түрлерімен - 50-ден + 50 °C-қа дейінгі ауа температурасында және 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) салыстырмалы ылғалдылықта көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Сақтау

Өнім дайындаушының қаптамасында + 5-тен + 25°C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) жылытылатын желдетілетін үй-жайда сақталуы тиіс.

9. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Не выбрасывайте изделие и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

Электр құралын және оның компоненттерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Электр құралын қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

10. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

11. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ ТАР/ДЕКЛАРАЦИЯЛАР ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ӨНДІРУ КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы мәліметтер, сертификат немесе декларация туралы мәліметтер, сондай-ақ шығарылған күні туралы ақпарат Өнім төлқұжатының 1-ші қосымшасында көрсетілген.

12. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнімнің және құрамдас бөліктердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілеп өнім төлқұжатында көрсетеді.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech.ru/sections/service> сайтынан табуға болады

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүргізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалау тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

- ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы)

- механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

- коррозиялық ортаның, жоғары температураның немесе металл бөліктерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

- қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

- тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы,

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

- шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен әкірдің тегершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

- ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтақесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

- компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар картеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікте, тіпті май деңгейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

- Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. оймакілтектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

- Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;
- Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);
- Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т.б.)
- Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына;

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:


 ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

 ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

 ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ,

Շնորհակալություն ELITECH-ի արտադրանքը ընտրելու համար: Խորհուրդ ենք տալիս ուշադիր կարդալ այս անձնագիրը և ուշադիր հետևել սարքավորումների անվտանգության, շահագործման և պահպանման միջոցառումների վերաբերյալ ցուցումներին:

Անձնագրում պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է անձնագրի թողարկման պահին առկա տեխնիկական բնութագրերի վրա:

Սույն անձնագիրը պարունակում է տեղեկատվություն, որն անհրաժեշտ և բավարար է ապրանքի հուսալի և անվտանգ շահագործման համար:

Արտադրանքի կատարելագործման ուղղությամբ մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա կառուցվածքը, որը չի ազդում շահագործման հուսալիության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացուցիչ ծանուցման:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆՊԱՏԱԿԸ	34
2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ.....	34
3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ.....	35
4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՑԻԱ	35
5. ՇԱՐՋԱԳՈՐԾՈՒՄ	35
6. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ.....	36
7. ՀԱՐԱՎՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և . ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ	37
8. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄ	37
9. ՕՏԱՐՈՒՄ	37
10. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ.....	38
11.ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՍՈՒԾՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ/ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԿՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ	38
12. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ.....	38

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Լիցքավորիչը նախատեսված է միայն տվյալ լիցքավորիչի հետ համատեղելի Elitech լիթիում-իոնային (Li-Ion) ակումուլյատորային մարտկոցների լիցքավորման համար:

Լիցքավորիչը աշխատում է ավտոմատ ռեժիմով: Ակումուլյատորը լիցքավորիչին միացնելիս սարքը որոշում է ակումուլյատորի տեսակը և դրա բնութագրերը, և ավտոմատ կերպով ընտրում է տվյալ ակումուլյատորի լիցքավորման պարամետրերը: Եթե ակումուլյատորի տեսակը չի համապատասխանում լիցքավորիչի պարամետրերին, ապա լիցքավորիչը ցույց կտա սխալը:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐ

Մի ապամոնտաժեք սարքը.

Մի գցեք և մի հարվածեք լիցքավորիչը: Թույլ մի տվեք, որ լիցքավորիչը ընկնի կամ հարվածվի:

Մի փակեք լիցքավորիչի կոնտակտները: Դա կհանգեցնի լիցքավորիչի կարճ միացմանը և կտրմանը:

Թույլ մի տվեք, որ ջուրը թափվի լիցքավորիչի վրա:

Արգելվում է լիցքավորել ակումուլյատորային մարտկոցները, որոնք չեն համապատասխանում լիցքավորիչի պարամետրերին:

Հետևեք բևեռականությունը ակումուլյատորային մարտկոցները լիցքավորելիս:

Մի լիցքավորեք մարտկոցները, որոնք պահվել են շրջակա միջավայրի ցածր ջերմաստիճանում: Լիցքավորելուց առաջ թույլ տվեք, որ մարտկոցը տաքանա սենյակային ջերմաստիճանում: Մարտկոցները պետք է լիցքավորվեն սենյակային ջերմաստիճանում:

Սահմանային վիճակի չափանիշներ

Ուշադրություն! Եթե ապրանքի շահագործման ընթացքում այրված մեկուսացման հոտ է առաջանում, էլեկտրական մալուխի մեկուսացման վնաս, կորպուսի մեխանիկական վնասը, անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել արտադրանքը և կապվել լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ՝ անսարքությունները վերացնելու համար:

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Աղյուսակ 1

ԱՆՎԱՆՈՒՄ / ՄՈԴԵԼՆԵՐ	ՅՄ 1012	ՅՄ 1416
Կոդ	E0911.004.00	E0911.005.00
Համատեղելի ակումուլյատորի տեսակը	E-Power	E-Power
Նոմինալ լարում / ցանցի հաճախականությունը, Վ / Հց	230/50	230/50
Առավելագույն Էներգիայի սպառում, Վտ	25	34
Ելքային լարումը, Վ	DC 10,8 – 12	DC 14,4 – 16
Առավելագույն լիցքավորման հոսանք, Ա	2,0	2,0
Շահագործման ջերմաստիճանը, °C	+4-ից մինչև + 40	+4-ից մինչև + 40

4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՑԻԱ

- 1. Լիցքավորիչ սարք - 1 հատ
- 2. Անձնագիր - 1 հատ

5. ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ



- 1 – ակումուլյատորի տեղադրման միակցիչ
- 2 – աշխատանքային ռեժիմի ինդիկացիայի լուսատիկո
- 3 – էլեկտրական մալուխ ցանցին միանալու համար

Ակունուլյատորի լիցքավորում

Ակունուլյատորի լիցքավորումը պետք է իրականացվի +4-ից +25 °C ջերմաստիճանում: Ակունուլյատորը հագեցած է ջերմաստիճանի սենսորով, որը թույլ չի տա լիցքավորումը 0 °C-ից ցածր և +40 °C-ից բարձր ջերմաստիճանում (ընդ որում ակունուլյատորը շատ տաք է ինտենսիվ աշխատանքից հետո):

Միացրեք լիցքավորիչը էլեկտրական ցանցին: Լիցքավորիչի լույսը պետք է փայլի կանաչ գույնով:

Տեղադրեք ակունուլյատորը լիցքավորիչի մեջ: Ակունուլյատորը լիցքավորիչի մեջ կարող էք տեղադրել միայն մեկ դիրքում: Ակունուլյատորը լիցքավորիչին միացնելիս մեծ ուժ մի գործադրեք:

Եթե սկսվել է ակունուլյատորի լիցքավորման գործընթացը, ինդիկատորի գույնը կփոխվի կարմիր: Լիցքավորման գործընթացի ավարտից հետո ինդիկատորը կփոխի գույնը կանաչի:

Ակունուլյատորի լիցքավորման ժամանակը կախված է ակունուլյատորի հզորությունից և դրա վիճակից: Ակունուլյատորի ջերմաստիճանը նույնպես ազդում է լիցքավորման ժամանակի վրա:

Ակունուլյատորը ամբողջությամբ լիցքավորելուց հետո (կանաչ լույսը միացված է) անջատեք լիցքավորիչը էլեկտրական ցանցից և անջատեք ակունուլյատորը լիցքավորիչից: Դա անելու համար սեղմեք ակունուլյատորի վրա կարմիր ապակողպման կոճակը և առանց այն բաց թողնելու անջատեք ակունուլյատորը:

Նշում! Li-Ion էլեմենտների վրա հիմնված ակունուլյատորները պետք է պահվեն լիցքավորված վիճակում (առաջարկվում է 30-50% լիցքավորման մակարդակ) 0-ից 25 °C ջերմաստիճանում: Ակունուլյատորները լիցքաթափված վիճակում և +5 °C-ից ցածր ջերմաստիճանում պահելը կարող է դրանք շարքից հանել: Այս տեսակի անսարքությունը չի ընկնում երաշխիքային պարտավորությունների տակ:

6. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Ուշադրություն! Տեխնիկական սպասարկումից առաջ ստուգեք, որ սարքն անջատված է ցանցից:

- Պարբերաբար խորհուրդ է տրվում մաքրել սարքի պատյանը և օդափոխման անցքերը կեղտից և փոշուց փափուկ կտորով կամ անձեռոցիկով:

- Սարքի աշխատանքի անվտանգությունն ու հուսալիությունն ապահովելու համար սարքի վերանորոգումը պետք է կատարվի մասնագիտացված սպասարկման կենտրոններում:

**7. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և
ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈՂՆԵՐԸ**

Աղյուսակ 2

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառը	Վերացման գործողություններ
Սարքը չի աշխատում, լուսադիոդային ինդիկատորը չի վառվում:	1. Էլեկտրաէներգիայի ցանցում լարում չկա: 2. Սարքը անսարք է:	1.Ստուգեք էլեկտրական ցանցում լարման առկայությունը: 2.Կապվեք լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ:
Ակումուլյատորը լիցքավորիչին միացնելիս կարմիր լույսը անընդհատ թարթում է	Ակումուլյատորը անսարք է	Փոխարինեք ակումուլյատորը
	Ակումուլյատորի բարձր ջերմաստիճան	Թող ակումուլյատորը սառչի: Լիցքավորման գործընթացը կատարեք + 4°C-ից +40°C շրջապատող օդի ջերմաստիճանում:

8. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Փոխադրում

Արտադրողի փաթեթավորման արտադրանքը կարող է տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ օդի ջերմաստիճանում - 50-ից + 50 °C և մինչև 80% հարաբերական խոնավության պայմաններում (այլուս 25°C ջերմաստիճանում)՝ այս տեսակի տրանսպորտի վրա գործող ապրանքների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

Պահպանում

Ապրանքը պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորման մեջ տաքացվող օդափոխվող սենյակում՝ + 5-ից + 25°C ջերմաստիճանում և մինչև 80% հարաբերական խոնավության պայմաններում (այլուս 25°C ջերմաստիճանում):

9. ՕՏԱՐՈՒՄ

Դեն մի նետեք արտադրանքը և դրա բաղադրիչները կենցաղային աղբի հետ: Օտարեք արտադրանքը արդյունաբերական թափոնների ներկայիս կանոնակարգերին համապատասխան:

10. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ապրանքը պատկանում է կենցաղային դասին: Ծառայության ժամկետը 5 տարի:

11. ՏԿՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ/ ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են շահագործման անձնագրի թիվ 1 հավելվածում:

12. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է: Ապրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է արտադրանքի անձնագրում:

Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդն իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ, իսկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեկնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի ավելացում, թրթռում, ուժեղ ջեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);
- մեխանիկական վնաս (ճաքեր, քեծվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);
- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;

- ներքին կամ արտաքին ծանր աղտոտման, օտար առարկաների և հեղուկների, կյուբերի և կյուբերի ներթափանցում արտադրանքի մեջ, օդափոխման խողովակների (անցքերի), յուղի պիքների խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

- մղման, քսման, փոխանցման դետալների և կյուբերի բնական մաշվածություն ;
- ժամաչափի խախտում կամ վնասում:

- գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահ նշանները ներառում են (բայց չսահմանափակվելով) տրանսֆորմատորի ոլորումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ էլեկտրական շարժիչի լարերի դեֆորմացիան կամ հավելյալ բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;

- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվադողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի գոտիներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման ձյուն մաքրող մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային գոտիներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

- վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միացի խմբի խափանման (միացի օդակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միացի և միացի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միացային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում);

- կոմպրեսորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ձողի, ծնկածողի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղի մակարդակի ցուցիչ);

- Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող գլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շոկի կլանիչներ, կնիքներ, յուղի կնիքներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրոդներ, ջերմազույգեր, ճիրաններ, քսանյութեր, ածխածնային խոզանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման ջահեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, ճնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով ;

- միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կաշուն պիտակների և այլ անցքերի վնասմանը;

Երաշխիքը չի ներառում.

- ապրանքի վրա,որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ ;
- Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ձեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ձեռնարկում նշված նպատակի);
- Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (քսում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);
- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների,աքսեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;

ԵՐԱՇԽԻՔԻ ԶԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____

Մոդելը _____

Մոդելի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Սերիալային համարը _____

Վաճառքի ամսաթիվը _____

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____

(ընացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիքը

ԿՏՐԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____

(ընացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիքը

ԿՏՐԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____

(ընացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիքը

A square icon with rounded corners, containing a smaller grey square with the letters 'QR' in white. The entire icon is enclosed in a thin black border.

QR