



ПАСПОРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ Li-Ion ELITECH
АКБ 2020С (Е0911.050.00)
АКБ 2040С (Е0911.052.00)
АКБ 2050С (Е0911.053.00)

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.

1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разбирайте аккумуляторную батарею.
- Не допускайте падения и ударов по аккумуляторной батарее.
- Не допускайте попадания на аккумуляторную батарею воды.
- Не замыкайте контакты аккумуляторной батареи между собой. Это приведет к короткому замыканию и выходу аккумулятора из строя или взрыву.
- Не храните аккумуляторную батарею с металлическими предметами, которые могут замкнуть контакты аккумулятора.
- Не храните аккумуляторную батарею в местах, где температура может достигать +50°C. Не оставляйте аккумуляторную батарею на солнце. Это может привести к взрыву аккумуляторной батареи.
- Не бросайте аккумуляторную батарею в огонь. Она может взорваться.
- Не выбрасывайте аккумуляторную батарею вместе с бытовым мусором. Утилизируйте аккумуляторную батарею согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.
- Заряжайте аккумуляторную батарею при температуре от +4 до +35 °С. Если аккумуляторная батарея холодная, перед зарядкой дайте ей прогреться до плюсовой температуры. Оптимальная температура для зарядки аккумуляторной батареи 23-27°C (комнатная температура)
- Не храните полностью разряженную аккумуляторную батарею при минусовой температуре т.к. это приведет к потере емкости батареи и выходу ее из строя.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	АКБ 2020С	АКБ 2040С	АКБ 2050С
Код	Е0911.050.00	Е0911.052.00	Е0911.053.00
Напряжение, В	20	20	20
Емкость, Ач	2	4	5
Тип	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Серия	ELP	ELP	ELP
Совместимое зарядное устройство Elitech	ЗУ 1220 (Е0911.006.00) ЗУ 1222 (Е0911.007.00) CS 1220 (Е0911.019.00) CS 1222 (Е0911.020.00)	ЗУ 1220 (Е0911.006.00) ЗУ 1222 (Е0911.007.00) CS 1220 (Е0911.019.00) CS 1222 (Е0911.020.00)	ЗУ 1220 (Е0911.006.00) ЗУ 1222 (Е0911.007.00) CS 1220 (Е0911.019.00) CS 1222 (Е0911.020.00)

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Зарядка аккумуляторной батареи должна производиться при температуре от +4 до +35 °С. Аккумуляторная батарея оснащена 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. На зарядном устройстве должен загореться индикатор зеленого цвета.

Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство.

Если начался процесс заряда аккумуляторной батареи – на зарядном устройстве загорится индикатор красного цвета. Если после установки аккумуляторной батареи красный индикатор зарядного устройства начал мигать, это означает, что в данный момент зарядка аккумуляторной батареи невозможна. Причиной этого может быть:

1. Температура аккумуляторной батареи ниже 0 °С или выше +40 °С,
2. Напряжение на любом элементе меньше 2,9 В,
3. Аккумуляторная батарея имеет внутреннее повреждение.

В первом случае нужно подождать некоторое время, чтобы температура аккумуляторной батареи нормализовалась. Во втором и третьем случае аккумуляторная батарея не пригодна к эксплуатации и подлежит утилизации. Время зарядки аккумуляторной батареи зависит от емкости аккумуляторной батареи и ее состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумуляторной батареи.

После окончания процесса заряда на зарядном устройстве загорится индикатор зеленого цвета. Отсоедините аккумуляторную батарею от зарядного устройства и отключите зарядное устройство от электросети. Если в течение 30 минут после окончания зарядки аккумуляторная батарея не будет снята с зарядного устройства, все индикаторы на зарядном устройстве погаснут. Не оставляйте надолго аккумуляторную батарею на зарядном устройстве после окончания заряда. Это может послужить причиной снижения срока службы аккумуляторной батареи.

Примечание! Аккумуляторные батареи на базе Li-Ion элементов

должны храниться в заряженном виде (рекомендуется уровень заряда 30-50 %) при температуре от +5 до +25 °С. Хранение аккумуляторных батарей в разряженном виде или при температуре ниже 0 °С может вывести их из строя. Данный вид поломки не подпадает под гарантийные обязательства.

4. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Аккумуляторная батарея не заряжается от зарядного устройства	1. Нет напряжения в электросети питания. 2. Перегрев аккумуляторной батареи 3. Не совместимое с аккумуляторной батареей зарядное устройство 4. Глубокий разряд аккумуляторной батареи.	1. Проверьте наличие напряжения в электросети. 2. Охладите аккумуляторную батарею 3. Используйте оригинальное зарядное устройство. 4. Обратитесь в авторизованный сервисный центр Elitech.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранение

Перед длительным хранением (более 6 месяцев) аккумуляторная батарея должна быть заряжена на 30-50%. При этом достигается минимальный саморазряд при хранении аккумуляторной батареи.

Если заряд аккумуляторной батареи будет больше 50%, то саморазряд при хранении будет больше. При длительном хранении аккумуляторной батареи (более 6 месяцев) необходимо периодически проверять состояние батареи и осуществлять подзарядку. Оптимальная температура хранения аккумуляторной батареи от +5°C до +25°C.

Транспортировка

Аккумуляторную батарею в упаковке изготовителя можно транспортировать (при заряде не менее 50%) всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 20 °С до + 40 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. При транспортировке недопустимо воздействие: прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковки.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

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

7. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы аккумуляторной батареи 3 года или 1000 циклов зарядки при соблюдении требований по хранению, эксплуатации и обслуживанию аккумуляторной батареи.

Критерии предельного состояния
Внимание! При возникновении запаха горелой изоляции при работе изделия, механических повреждений корпуса необходимо немедленно отключить изделие и обратиться в авторизованный сервисный центр Elitech для устранения неисправностей.

8. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ

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

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 6 месяцев 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 задиrow 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 картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиrow 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 (смазка, 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 приема	
Сервисный центр	
Номер заказ-наряда	
Дата выдачи	
Подпись клиента	
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № (заполняется сервисным центром)	
Дата приема	
Сервисный центр	
Номер заказ-наряда	
Дата выдачи	
Подпись клиента	
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № (заполняется сервисным центром)	
Дата приема	
Сервисный центр	
Номер заказ-наряда	
Дата выдачи	
Подпись клиента	



ПАШПАРТ
АКУМУЛЯТАРНАЯ
БАТАРЭЯ Li-Ion ELITECH
АКБ 2020С (Е0911.050.00)
АКБ 2040С (Е0911.052.00)
АКБ 2050С (Е0911.053.00)

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 выраба.

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

1. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

- Не разбірайце акумулятарную батарэю.
- Не дапускайце падзення і ўдараў па акумулятарнай батарэі.
- Не дапускайце пападання на акумулятарную батарэю вады.
- Не замыкайце кантакты акумулятарнай батарэі паміж сабой.

Гэта прывядзе да кароткага замыкання і выхаду акумулятара са строю або выбуху.

- Не захоўвайце акумулятарную батарэю з металічнымі прадметамі, якія могуць замкнуць кантакты акумулятара.
- Не захоўвайце акумулятарную батарэю ў месцах, дзе тэмпература можа дасягаць +50 ° С. Не пакідайце акумулятарную батарэю на сонца. Гэта можа прывесці да выбуху акумулятарнай батарэі.

- Не кідайце акумулятарную батарэю ў агонь. Яна можа ўзарвацца.

- Не выкідвайце акумулятарную батарэю разам з бытавым смеццем. Утылізуйце акумулятарную батарэю згодна з дзейнымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

- Зараджайце акумулятарную батарэю пры тэмпературы ад +4 да +35 °С. Калі акумулятарная батарэя халодная, перад зарадкай дайце ёй прагрэцца да плюсавай тэмпературы. Аптымальная тэмпература для зарадкі акумулятарнай батарэі 23-27 ° С (хатняя тэмпература)

- Не захоўвайце цалкам разраджаную акумулятарную батарэю пры мінусовай тэмпературы т.я. гэта прывядзе да страты ёмістасці батарэі і выхаду яе са строю.

Крытэры гранічнага стану

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табліца 1

ПАРАМЭТРЫ / МАДЭЛІ	АКБ 2020С	АКБ 2040С	АКБ 2050С
Код	Е0911.050.00	Е0911.052.00	Е0911.053.00
Напружанне, В	20	20	20
Ёмістасць, Ач	2	4	5
Тып	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Серыя	ELP	ELP	ELP
Сумяшчальная зарадная прылада Elitech	ЗУ 1220 (Е0911.006.00) ЗУ 1222 (Е0911.007.00) CS 1220 (Е0911.019.00) CS 1222 (Е0911.020.00)	ЗУ 1220 (Е0911.006.00) ЗУ 1222 (Е0911.007.00) CS 1220 (Е0911.019.00) CS 1222 (Е0911.020.00)	ЗУ 1220 (Е0911.006.00) ЗУ 1222 (Е0911.007.00) CS 1220 (Е0911.019.00) CS 1222 (Е0911.020.00)

3. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ АКУМУЛЯТАРНАЙ БАТАРЭІ

Зарадка акумулятарнай батарэі павінна выконвацца пры тэмпературы ад +4 да +35 °С. Акумулятарная батарэя абсталявана датчыкам тэмпературы, які не дазволіць ажыццяўляць зарад пры тэмпературы ніжэй за 0 ° С і вышэй +40 ° С (у тым ліку занадта гарачага акумулятара пасля інтэнсіўнай працы).

Падлучыце зарадную прыладу да электрасеткі. На зараднай прыладзе павінен загарэцца індыхатар зялёнага колеру.

Устаўце акумулятарную батарэю ў зарадную прыладу.

Калі пачаўся працэс зарада акумулятарнай батарэі - на зараднай прыладзе загарыцца індыхатар чырвонага колеру. Калі пасля ўстаўкі акумулятарнай батарэі чырвоны індыхатар зараднай прылады пачаў міргаць, гэта азначае, што ў дадзены момант зарадка акумулятарнай батарэі немагчымая. Прычынай гэтага можа быць:

1. Тэмпература акумулятарнай батарэі ніжэй за 0 ° С або вышэй +40 ° С,
2. Напружанне на любым элеменце менш 2,9 В,
3. Акумулятарная батарэя мае ўнутранае пашкоджанне.

У першым выпадку трэба пачакаць некаторы час, каб тэмпература акумулятарнай батарэі нармалізавалася. У другім і трэцім выпадку акумулятарная батарэя не прыдатная да эксплуатацыі і падлягае ўтылізацыі.

Час зарадкі акумулятарнай батарэі залежыць ад ёмістасці акумулятарнай батарэі і яе стану. Таксама на час зарадкі ўплывае тэмпература акумулятарнай батарэі.

Пасля заканчэння працэсу зарада на зараднай прыладзе загарыцца індыхатар зялёнага колеру. Адлучыце акумулятарную батарэю ад зараднай прылады і адключыце зарадную прыладу ад электрасеткі. Калі на працягу 30 хвілін пасля заканчэння зарадкі акумулятарная батарэя не будзе знята з зараднай прылады, усе індыхатары на зараднай прыладзе згаснуць.

Не пакідайце надоўга акумулятарную батарэю на зараднай прыладзе пасля заканчэння зарада. Гэта можа прывесці да зніжэння тэрміну службы акумулятарнай батарэі.

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

4. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УСТРАННІ

Табліца 2

Няспраўнасць	Прычына	Дзеянні па ўхіленні
Акумулятарная батарэя не зараджаецца ад зараднай прылады	1. Няма напружання ў электрасетцы харчавання. 2. Перагрэў акумулятарнай батарэі 3. Не сумяшчальная з акумулятарнай батарэяй зарадная прылада 4. Глыбокі разрад акумулятарнай батарэі.	1.Праверце наяўнасць напружання ў электрасетцы. 2.Астудзіце акумулятарную батарэю 3.Выкарыстоўвайце арыгінальную зарадную прыладу. 4.Звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр Elitech.

5. ТРАНСПАРЦІРОВАЊКА І ЗАХОЎВАННЕ

Захоўванне

Перад працяглым захоўваннем (больш за 6 месяцаў) акумулятарная батарэя павінна быць зараджана на 30-50%. Пры гэтым дасягаецца мінімальны самаразрад пры захоўванні акумулятарнай батарэі. Калі зарад акумулятарнай батарэі будзе больш за 50%, то самаразрад пры захоўванні будзе больш. Пры працяглым захоўванні акумулятарнай батарэі (больш за 6 месяцаў) неабходна перыядычна правяраць стан батарэі і ажыццяўляць падзарадку.

Аптымальная тэмпература захоўвання акумулятарнай батарэі ад +5°С да +25°С.

Транспарціроўка

Акумулятарную батарэю ў пакаванні вытворца можна транспартаваць (пры зарадзе не менш за 50%) усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад - 20 °С да + 40 °С і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25 °С) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на гэтым відзе транспарту.

Пры транспарціроўцы недапушчальна ўздзеянне: прамых сонечных прамянёў, механічных і хімічных фактараў, вільгаці, агрэсіўных вадкасцей, рэзкіх перападаў тэмпературы і вільготнасці, парушэнне цэласнасці пакавання.

6. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце прыладу і яе кампаненты разам з побытавым смеццем. Утылізуйце прыладу згодна з дзейнымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

7. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Тэрмін службы акумулятарнай батарэі 3 гады ці 1000 цыклаў зарадкі пры выкананні патрабаванняў па захоўванні, эксплуатацыі і абслугоўванню акумулятарнай батарэі.

8. ДАДЗЕННЫЯ АБ ВЫТВОРЦУ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦ

Дадзеныя аб вытворцы, імпартёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя аб даце вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да Пашпарце вырабы.

9. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 6 месяцы з моманту продажу спажыўцу.

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанавліваецца вытворцам і пазначаны ў Пашпарце вырабу.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Ремонт 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 іскрэненне, пах гару, нехарактэрны выхляп);
- механічных пашкоджанняў (расколін, сколаў, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);
- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;
- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), алейных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;
- натуральнага зносу перадаткавых дэталей і матэрыялаў, якія труцца;

- умяшанне ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін;
 - перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабеласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статара, выхаду з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці правадоў электрарухавіка паддзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны не адпаведнасці 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 галолак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных накіравальнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацавання (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 (залежанне 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 ў картэры ў кампрэсары, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыкаў зроўня масла);
 - выхад з ладу расходных і хутказношальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужкатормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары, кіроўныя зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, 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 да 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 прылад, дзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.



ТӨЛҚҰЖАТ
АККУМУЛЯТОРЛЫҚ
БАТАРЕЯСЫ Li-Ion ELITECH
АКБ 2020С (Е0911.050.00)
АКБ 2040С (Е0911.052.00)
АКБ 2050С (Е0911.053.00)

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.

Төлқұжатта қамтылған ақпарат төлқұжатты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

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

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

1. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

- Аккумуляторлық батареяны бөлшектемеңіз.
- Аккумуляторлық батареяның құлауына және соғылуына жол бермеңіз.
- Аккумуляторлық батареяға судың тиюіне жол бермеңіз.
- Аккумуляторлық батарея контактілерін бір-бірімен тұйықтамаңыз. Бұл аккумуляторлық батареяның қысқа тұйықталуына және істен шығуына немесе жарылуына әкеледі.
- Аккумуляторлық батареяны оның контактілерін тұйықтауы мүмкін металл заттармен қоса бірге сақтамаңыз.
- Аккумуляторлық батареяны температурасы +50°C жетуі мүмкін жерлерде сақтамаңыз. Бұл аккумуляторлық батареяның жарылуына әкелуі мүмкін.
- Аккумуляторлық батареяны отқа тастамаңыз. Ол жарылуы мүмкін.
- Аккумуляторлық батареяны тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес аккумуляторлық батареяны қайта өңдеңіз.
- Аккумуляторлық батареяны +4-тен +35 °C-ге дейінгі температурада зарядтаңыз. Аккумуляторлық батарея суық болса, зарядтамас бұрын оны оң температураға дейін қыздырыңыз. Аккумуляторлық батареяны зарядтаудың оңтайлы температурасы 23-27°C (бөлме температурасы)
- Толық зарядсызданған аккумуляторлық батареяны нөлден төмен температурада сақтамаңыз, себебі бұл батарея сыйымдылығының жоғалуына және істен шығуына әкеледі.

Шектен тыс күй көрсеткіштері
Назар аударыңыз! Өнімді пайдалану кезінде күйген оқшаулау иісі немесе корпусқа механикалық зақым келсе, ақаулықты жою үшін өнімді дереу өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына Elitech хабарласыңыз.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

1-кесте

ПАРАМЕТР- ЛЕР / МО- ДЕЛЬДЕР	АКБ 2020С	АКБ 2040С	АКБ 2050С
Коды	E0911.050.00	E0911.052.00	E0911.053.00
Кернеуі, В	20	20	20
Сыйым- дылығы, Асағ	2	4	5
Түрі	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Сериясы	ELP	ELP	ELP
Үйлесімді Elitech заряд- тағышы	3У 1220 (E0911.006.00) 3У 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)	3У 1220 (E0911.006.00) 3У 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)	3У 1220 (E0911.006.00) 3У 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)

3. АККУМУЛЯТОРЛЫҚ БАТАРЕЯНЫ ПАЙДАЛАНУ

Аккумуляторлық батарея +4-тен +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталуы керек. Аккумуляторлық батарея 0 °C-тан төмен және +40 °C-тан жоғары температурада (сонымен қатар аккумулятор қарқынды жұмыс істегеннен кейінгі қызып кеткенде) зарядтауға мүмкіндік бермейтін температура датчигімен жабдықталған.

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

Аккумуляторлық батареяны зарядтағышқа салыңыз.

Егер аккумуляторлық батареяны зарядтау барысы басталса - зарядтағышта қызыл шам жанады. Егер аккумуляторлық батареяны орнатқаннан кейін зарядтағыштың қызыл шамы жыпылықтай бастаса, бұл қазіргі уақытта батареяны зарядтау мүмкін емес дегенді білдіреді. Мұның себебі келесілерден болуы мүмкін:

1. Аккумуляторлық батарея температурасы 0 °C-тан төмен немесе +40 °C-тан жоғары,
2. Кез-келген элементтегі кернеу 2,9 В-тан төмен,
3. Аккумуляторлық батареяның ішкі зақымдануы бар.

Бірінші жағдайда, аккумуляторлық батареяның температурасы қалыпқа келуі үшін біраз уақыт күту керек. Екінші және үшінші жағдайда аккумуляторлық батарея пайдалануға жарамсыз және кәдеге жаратуға жатады.

Аккумуляторлық батареяны зарядтау уақыты аккумуляторлық батареяның сыйымдылығына және оның күйіне байланысты. Зарядтау уақытына аккумуляторлық батареяның температурасы да әсер етеді.

Зарядтау барысы аяқталғаннан кейін зарядтағышта жасыл индикатор жанады. Аккумуляторлық батареяны зарядтағыштан ажыратыңыз және зарядтағышты электр желісінен ажыратыңыз. Егер зарядтау аяқталғаннан кейін 30 минут ішінде аккумуляторлық батарея зарядтағыштан алынбаса, зарядтағыштағы барлық шамдар сөнеді.

Зарядтау аяқталғаннан кейін аккумуляторлық батареяны зарядтағышта ұзақ қалдырмаңыз. Бұл аккумуляторлық батареяның қызмет ету мерзімінің төмендеуіне әкелуі мүмкін.

Ескерту! Li-Ion элементтеріне негізделген аккумуляторлық батареялар +5-тен +25 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек (30-50% заряд деңгейі ұсынылады). Аккумуляторлық батареяларды заряды жоқ күйінде немесе 0 °C-тан төмен температурада сақтау оларды істен шығаруы мүмкін. Бұзылудың бұл түрі кепілдік міндеттемелеріне жатпайды.

4. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақау	Себеп	Түзеу әрекеттері
Аккумуляторлық батарея зарядтағыштан зарядталмайды	1.Электрмен жабдықтау желісінде кернеу жоқ. 2.Аккумуляторлық батареяның қызып кетуі 3.Аккумуляторлық батареямен үйлесімсіз зарядтағыш 4.Аккумуляторлық батареяның толық разряды.	1.Электр желісіндегі кернеудің болуын тексеріңіз. 2.Аккумуляторды суытыңыз 3.Түпнұсқа зарядтағышты пайдаланыңыз. 4. Уәкілетті Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

5. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Сақтау

Ұзақ сақтау алдында (6 айдан астам) аккумуляторлық батарея 30-50%-ға зарядталуы керек. Бұл жағдайда аккумуляторлық батареяны сақтау кезінде ең аз өздігінен разрядталу қол жеткізіледі. Аккумулятордың заряды 50%-дан жоғары болса, сақтау кезінде өздігінен разряды көп болады. Аккумуляторлық батареяны ұзақ уақыт сақтау кезінде (6 айдан астам) аккумуляторлық батареяның күйін мезгіл-мезгіл тексеріп, қайта зарядтау қажет.

Аккумуляторды сақтаудың оңтайлы температурасы от +5°C-тан +25° C-қа дейін болады.

Тасымалдау

Өндірушінің қаптамасындағы аккумуляторлық батареяны (көмінде 50% зарядта) жабық көліктің барлық түрлерімен - 20 °C-тан + 40 °C-қа дейінгі ауа температурасында және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Тасымалдау кезінде келесідей әсерлерге жол берілмейді: тікелей күн сәулесіне, механикалық және химиялық факторларға, ылғалға, агрессивті сұйықтықтарға, температура мен ылғалдылықтың күрт өзгеруіне, қаптаманың тұтастығын бұзылуына.

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Құрылғыны және оның құрамдас бөліктерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Құрылғыны қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес көдеге жаратыңыз.

7. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Акумуляторлық батареяны сақтау, пайдалану және техникалық қызмет көрсету талаптары орындалған кезде аккумуляторлық батареяның қызмет ету мерзімі 3 жыл немесе 1000 зарядтау циклі.

8. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ 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.

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 6 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 түйсетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің 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, төжегіш 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;



ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ԱԿՈՒՄՈՒԼՅԱՏՈՐԱՅԻՆ
ՄԱՐՏԿՈՑ Li-Ion ELITECH
AK5 2020C (E0911.050.00)
AK5 2040C (E0911.052.00)
AK5 2050C (E0911.053.00)

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:

Օսյն 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:

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

- Մի ապամոնտաժեցն ակումուլյատորային մարտկոցը:
- Թույլ մի տվեք, որ ակումուլյատորային մարտկոցը ընկնի կամ
հարվածվի:
- Թույլ մի տվեք, որ ջուրը հայտնվի ակումուլյատորային մարտկոցի
վրա:

- Մի փակեք ակումուլյատորային մարտկոցի կոնտակտները
միմյանց միջև: Դա կհանգեցնի ակումուլյատորային մարտկոցի կարճ
միացման և ծախսողման կամ պայթյունի:

- Մի պահեք ակումուլյատորային մարտկոցը մետաղական
առարկաների հետ, որոնք կարող են փակել մարտկոցի կոնտակտները:

- Մի պահեք վերալիցքավորվող մարտկոցը այն վայրերում,
որտեղ ջերմաստիճանը կարող է հասնել +50°C: մի թողեք մարտկոցը
արևի տակ: Դա կարող է հանգեցնել ակումուլյատորային մարտկոցի
պայթյունի:

- Վերալիցքավորվող մարտկոցը կրակի մեջ մի գցեք: Այն կարող է
պայթել:

- Մի թափեք ակումուլյատորային մարտկոցը կենցաղային աղբի
հետ միասին: Օտարեք մարտկոցը արդյունաբերական թափոնների
հեռացման գործող կանոնակարգերի համաձայն:

- Լիցքավորեք ակումուլյատորային մարտկոցը +4-ից +35 °C
ջերմաստիճանում: Եթե ակումուլյատորային մարտկոցը սառն է,
թող այն տաքանա մինչև դրական ջերմաստիճանը լիցքավորելուց
առաջ: Ակումուլյատորային մարտկոցի լիցքավորման օպտիմալ
ջերմաստիճանը 23-27°C է (սենյակային ջերմաստիճան)

- Մի պահեք ամբողջովին լիցքաթափված ակումուլյատորային
մարտկոցը զրոյական ջերմաստիճանում, քանի որ դա կհանգեցնի
ակումուլյատորային մարտկոցի հզորության կորստի և դրա շարքից
դուրս գալուն:

Սահմանային վիճակի չափանիշներ

Ուշադրություն! Եթե սարքավորման շահագործման ընթացքում
այրված մեկուսացման հոտ է գալիս, կամ պատյանը մեխանիկական
վնաս է հասցնում, դուք պետք է անմիջապես անջատեք սարքավորումը
և դիմեք Elitech լիազորված սպասարկման կենտրոն՝ խնդիրը
վերացնելու համար:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

Աղյուսակ 1

ԸՆՏՐԱՆՔՆԵՐ /ՄՈՂԵԼՆԵՐ	AK5 2020C	AK5 2040C	AK5 2050C
Կոդ	E0911.050.00	E0911.052.00	E0911.053.00
Լարում, Վ	20	20	20
Տարողություն, Աժ	2	4	5
Տիպ	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Մերիա	ELP	ELP	ELP
Համատեղելի լիցքավորիչ սարք Elitech	3Y 1220 (E0911.006.00) 3Y 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)	3Y 1220 (E0911.006.00) 3Y 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)	3Y 1220 (E0911.006.00) 3Y 1222 (E0911.007.00) CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00)

3. ԱԿՈՒՄՈՒԼՅԱՏՈՐԱՅԻՆ ՄԱՐՏԿՈՑԻ ԾԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄԸ

Ակումուլյատորային մարտկոցը պետք է լիցքավորվի +4-ից +35 °C
ջերմաստիճանում: Ակումուլյատորային մարտկոցը հագեցած է
ջերմաստիճանի սենսորով, որը թույլ չի տա լիցքավորումը 0 °C-ից ցածր
և +40 °C-ից բարձր ջերմաստիճանում (ընդ որում ակումուլյատորային
մարտկոցը շատ տաք է ինտենսիվ աշխատանքից հետո):

Միացրեք լիցքավորիչ սարքը էլեկտրական ցանցին: Լիցքավորիչ
սարքի վրա պետք է վառվի կանաչ զույնի ինդիկատոր:

Տեղադրեք վերալիցքավորվող մարտկոցը լիցքավորիչ սարքի մեջ:
Եթե սկսվել է ակումուլյատորային մարտկոցի լիցքավորման
գործընթացը, լիցքավորիչ սարքի վրա կարմիր ինդիկատոր է վառվում:
Եթե ակումուլյատորային մարտկոցը տեղադրելուց հետո լիցքավորիչ
սարքի կարմիր լույսը սկսել է թարթել, դա նշանակում է, որ այս պահին
ակումուլյատորային մարտկոցի լիցքավորումը հնարավոր չէ: Դրա
պատճառը կարող է լինել

1. Ակումուլյատորային մարտկոցի ջերմաստիճանը 0 °C-ից ցածր
կամ +40 °C-ից բարձր,
2. Ցանկացած տարրի լարումը 2.9 վ-ից պակաս է,
3. Ակումուլյատորային մարտկոցը ներքին վնաս ունի:

Առաջին դեպքում դուք պետք է որոշ ժամանակ սպասեք, որպեսզի
ակումուլյատորային մարտկոցի ջերմաստիճանը նորմալանա : Երկրորդ
և երրորդ դեպքում մարտկոցը պիտանի չէ շահագործման համար և
ենթակա է օտարման:

Մարտկոցի լիցքավորման ժամանակը կախված է մարտկոցի
հզորությունից և դրա վիճակից: Լիցքավորման ժամանակի վրա
նույնպես ազդում է մարտկոցի ջերմաստիճանը:

Լիցքավորման գործընթացի ավարտից հետո լիցքավորիչի վրա
կանաչ լույս է վառվում: Անջատեք ակումուլյատորային մարտկոցը
լիցքավորիչ սարքից և անջատեք լիցքավորիչը էլեկտրական ցանցից:
Եթե լիցքավորման ավարտից հետո 30 րոպեի ընթացքում մարտկոցը
չի հանվում լիցքավորիչ սարքից, ապա լիցքավորիչի բոլոր լույսերը
կանաչատվեն: Եթե ակումուլյատորային մարտկոցը չի հանվում
լիցքավորիչ սարքից, ապա լիցքավորիչ սարքի բոլոր ինդիկատորները
կանաչատվեն:

Լիցքավորումը ավարտելուց հետո երկար ժամանակ մի թողեք
ակումուլյատորային մարտկոցը լիցքավորիչ սարքի վրա: Դա կարող է
հանգեցնել մարտկոցի ծառայության ժամկետի նվազմանը:

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

4.ՀՆԱԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Աղյուսակ 2

Անսարքություն	Պատճառ	Վերացման մեթոդ
Ակումուլյատորային մարտկոցը չի լիցքավորվում լիցքավորիչ սարքից	1.Էլեկտրամատակ 2.արարման ցանցում լարման բացակայություն: 3.Ակումուլյատորային մարտկոցի գերտաքացում 4.Ակումուլյատորային մարտկոցի հետ անհամատեղել ի լիցքավորիչ սարք 5.Ակումուլյատորային մարտկոցի խորը լիցքաթափում:	1.Ստուգեք էլեկտրական ցանցում լարման առկայությունը. 2.Հովացրեք մարտկոցը 3.Օգտագործեք բնօրինակ լիցքավորիչ սարք: 4.Կապվեք Elitech-ի լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ:

5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ և ՊԱՅԵՍԱԿՈՐՈՒՄ

Պահեստավորում

Երկար պահելուց առաջ (ավելի քան 6 ամիս), վերալիցքավորվող մարտկոցը պետք է լիցքավորվի 30-50% - ով: Միևնույն ժամանակ, ակումուլյատորային մարտկոցը պահելու ընթացքում հասնում է նվազագույն ինքնալիցքաթափման: Եթե մարտկոցի լիցքավորումը 50%-ից ավելի է, ապա պահեստավորման ժամանակ ինքնալիցքաթափումն ավելի մեծ կլինի:

Ակումուլյատորային մարտկոցի երկարատև պահպանման դեպքում (ավելի քան 6 ամիս) անհրաժեշտ է պարբերաբար ստուգել մարտկոցի վիճակը և վերալիցքավորել:

Մարտկոցի պահպանման օպտիմալ ջերմաստիճանը +5°C-ից +25°C է:

Փոխադրում

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ ակումուլյատորային մարտկոցը կարող է տեղափոխվել (առնվազն 50% լիցքավորմամբ) բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ օդի ջերմաստիճանում - 20 °C-ից + 40 °C և հարաբերական խոնավության պայմաններում մինչև 80% (այլուս 25°C ջերմաստիճանում) այս տեսակի տրանսպորտի վրա գործող ապրանքների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

Փոխադրման ժամանակ անթույլատրելի է արևի ուղիղ ճառագայթների, մեխանիկական և քիմիական գործոնների, խոնավության, ագրեսիվ հեղուկների, ջերմաստիճանի և խոնավության կտրուկ փոփոխությունների ազդեցությունը, փաթեթավորման ամբողջականության խախտումը:

6. ՕՏԱՐՈՒՄ

Սարքը և դրա բաղադրամասերը մի շարտեք կենցաղային աղբի հետ: Ջեռացրեք սարքը արդյունաբերական թափոնների հեռացման գործող կանոնակարգերի համաձայն:

7. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ակումուլյատորային մարտկոցի կյանքը 3 տարի է կամ 1000 լիցքավորման ցիկլ ՝ ակումուլյատորային մարտկոցի պահպանման, շահագործման և պահպանման պահանջները հետևելիս:

8. ՏԿՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ԿԿԱՅԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ

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

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 6 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 կետերոններում, 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, որոնք 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 ժամանակ,ագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;
- ներքին կամ արտաքին ծանր աղտոտման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և նյութերի ներթափանցում արտադրանքի մեջ, օդափոխման խողովակների (անցքերի), յուղի ալիքների խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

- մղման, քսման, փոխանցման դետալների և նյութերի 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 հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;
- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվաղողներ, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի գտիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային գտիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

• վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և դրակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միացի խմբի խափանման (միացի օղակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միացի և միացի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միացային թորոցի 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 յուղիի մակարդակի ցուցիչ);

• Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող զանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շուկի 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 կաջուն 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 (ըստ, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);
- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների,աքսեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;