

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:**

**Перед использованием греющего комплекта обязательно прочитайте данную инструкцию. При первом использовании, пожалуйста, заряжайте аккумуляторную батарею в течение 12 часов.** После этого батарея переходит в стандартный режим заряда. В дальнейшем, процедура зарядки батареи не превышает 5-6 часов. В противном случае Ваша батарея не наберет полную емкость, и срок эксплуатации снизится. Пожалуйста, используйте зарядное устройство, прилагаемое к продукту. Пожалуйста, не устанавливайте уровень высокой интенсивности обогрева на длительное время во избежание перегрева. Пользуйтесь средними уровнями нагрева – это увеличит продолжительность работы греющего комплекта, и не приведет к Вашему перегреву. Храните аккумуляторную батарею, нагревательные элементы с соединительными проводами и зарядное устройство вдали от источников воды и влажности (**Греющий комплект не стирать!**). В случае намокания греющего комплекта использование возможно только после полного высушивания. Удар током исключен в связи сверхмалым напряжением используемой батареи (7.4 вольт). Храните аккумуляторную батарею вдали от прямых солнечных лучей. Температура при хранении: 0-40°C. Не перекручивайте нагревательный элемент. Всегда аккуратно укладывайте провода в одежде. Старайтесь не повредить изоляцию проводов при эксплуатации. Пожалуйста, не роняйте, не разбирайте, не модифицируйте аккумуляторную батарею, нагревательные элементы, соединительные провода и зарядное устройство. Избегайте повреждения греющего комплекта. В случае возникновения каких-либо проблем с использованием, пожалуйста, проконсультируйтесь у своего поставщика. При не соблюдении правил эксплуатации, нормальная работа греющего комплекта не гарантируется, гарантийные обязательства аннулируются.

## **ЗАПРЕЩЕНО**

Использование продукта лицами, страдающими тяжелыми сердечными заболеваниями, лицами с кардиостимуляторами. Использование продукта лицами, склонными к кровотечениям. При использовании продукта происходит нагрев тела, что вызывает расширение сосудов, что, в свою очередь, может увеличить вероятность кровотечения. Использование продукта лицами, невосприимчивыми к теплу. Использование продукта беременными женщинами, детьми или умственно отсталыми лицами. Использование продукта во всех случаях, когда имеется повышенная температура тела в связи с инфекцией и жаром, а также инфекцией в суставах или в любых других тканях. Использование при острых воспалительно-гнойных заболеваниях.

## **ПРИМЕЧАНИЯ**

Нагревание нижней части спины у женщин во время менструального периода может временно увеличить количество выделений. Если Вы знаете, что это может случиться, то можете позволить себе, в качестве эксперимента, непродолжительное воздействие греющего комплекта. Или просто избегайте употребления греющего комплекта в это время цикла. Силикон поглощает инфракрасную энергию. Имплантированный силикон или силиконовые имплантаты могут быть нагреты инфракрасными лучами. Так как силикон тает при температуре 200°C, использование инфракрасного греющего комплекта не принесет вреда. Уточните температурные параметры Вашего силиконового имплантата. Металлические протезы, стержни, искусственные суставы или любые другие хирургические имплантаты обычно отражают инфракрасные лучи и следовательно не нагреваются тепловыми лучами. Однако использование продукта

должно быть прекращено, если Вы испытываете боль около имплантатов во время работы греющего комплекта.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Инфракрасные нагревательные элементы с соединительными проводами - 3 шт. Минимальная температура нагрева 30°C. Максимальная температура нагрева 60°C. Аккумуляторная батарея, со встроенным терморегулятором и LED дисплеем – 1 шт. Сетевое зарядное устройство 220 вольт - 1 шт. Инструкция с гарантийным талоном - 1 шт.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектность и характеристики греющего комплекта без уведомления потребителя. В комплектацию (при покупке греющего комплекта ЕСС ГК без жилета, шорт или костюма) входит набор для фиксации греющего комплекта в любой одежде любого назначения. Состав набора: 6 пластиковых планок для модулей, 18 тканевых планок для одежды (12 тканевых планок – запасные). Пластиковые планки наклеиваются на модули, тканевые планки наклеиваются на одежду. Для фиксации греющих модулей приложите планки друг к другу и прижмите их. Планки имеют водорастворимую клеящую основу. Клей не оставляет следов на одежде. Дополнительный набор для фиксации греющего комплекта вы можете приобрести на [www.redlaika.ru](http://www.redlaika.ru)

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРЕЮЩЕГО КОМПЛЕКТА**

1. При первом использовании, пожалуйста, заряжайте аккумуляторную батарею в течение 12 часов. После этого батарея переходит в стандартный режим заряда. В дальнейшем, процедура зарядки аккумуляторной батареи не превышает 5 часов. Емкость аккумуляторной батареи отображается на LED дисплее, и включает уровни «0-9». Если на LED дисплее показан уровень «9», это означает, что аккумуляторная батарея полностью заряжена. Если в окне цифрового дисплея появляется предупреждающий знак «E», этот означает низкий уровень заряда аккумулятора. Зарядите аккумуляторную батарею.

2. Вставьте в гнездо аккумуляторной батареи штекер на конце провода нагревательных элементов, нажмите кнопку «ВКЛ./ВЕРХ» для включения питания. Для выключения питания нажмите и удерживайте кнопку «ВЫКЛ./ВНИЗ» в течение 5 секунд или удалите из гнезда аккумуляторной батареи штекер провода нагревательных элементов. В этом случае аккумуляторная батарея выключится автоматически. Отрегулируйте температуру, нажимая на кнопку «ВКЛ./ВЕРХ» и «ВЫКЛ./ВНИЗ». После установки желаемой температуры в окне цифрового дисплея в течение 5 секунд будет мигать сигнальная точка, означающая подтверждение команды, после чего произойдет автоматическое переключение, и на дисплее появятся уровни емкости аккумулятора «1-9». Греющий комплект эксплуатируется при температуре от -60C до +40C.

Батарею не подвергать ударам, воздействию высоких температур, не разбирать, беречь от огня, влаги, короткого замыкания. При попадании влаги на разъемы аккумуляторной батареи – просушите ее. Если аккумуляторная батарея была утоплена (полное погружение в воду) нормальная работа греющего комплекта не гарантируется.

## **ИНДИКАЦИЯ LED ДИСПЛЕЯ**

Перед использованием прибора проверьте уровень заряда аккумуляторной батареи. Время работы аккумуляторной батареи зависит от уровня заряда. Указано приблизительное время работы при полном заряде для версии батареи 4.4 Ач

[1] - 30 °C (до 22 часов)

[2] - 35 °C (до 14 часов)

[3] - 40 °C (до 10 часов)

[4] - 50 °C (до 8 часов)

[5] - 60 °C (до 6 часов)

## **АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**

В греющем комплекте, в качестве источника питания, используется полностью безопасный LiPo (литий-полимерный) аккумулятор большой емкости. Аккумуляторная батарея защищена усиленным корпусом. Имеет интеллектуальную защиту от короткого замыкания, перезарядки, переразряда. Аккумуляторная батарея взрывобезопасна при использовании зарядного устройства, входящего в греющий комплект. Во избежание повреждения аккумуляторной батареи, пожалуйста, при его зарядке, используйте только прилагаемое зарядное устройство. Не разбирайте его, возможно короткое замыкание. Входное напряжение зарядного устройства составляет 180-240В. 50-60 Гц. Выходное напряжение 8.4В. Храните его вдали от детей. Подача напряжения более 9В на гнездо аккумуляторной батареи вызовет ее полную потерю работоспособности. Данный случай легко диагностируется в гарантийной мастерской производителя, и не является гарантийным случаем. Срок службы аккумуляторной батареи – 5 лет и зависит от условий эксплуатации. Не используйте аккумуляторную батарею для других целей. Во время хранения греющего комплекта заряжайте аккумуляторную батарею в течение 5 часов, каждые 6 месяцев. Это сохранит ее заводские характеристики, и продлит срок службы. Храните в темном и прохладном месте. Утилизацию аккумуляторной батареи производить в соответствии с правилами, установленными законодательством.

## **НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Нагревательные элементы выполнены из прочного и гибкого углеродного волокна. При подаче сверхнизкого напряжения, волокно преобразует 99% электрической энергии в тепловое излучение инфракрасной области спектра с длиной волны 6-12 мкм. Эта длина тепловой волны воспринимается организмом человека как свое собственное тепло. Электромагнитные волны отсутствуют. Во время использования нет ощущения перегрева. В этом диапазоне длин волн, инфракрасные волны способны проникать (до 1-2 см в глубину) в организм, кровь и жировые клетки, затем с помощью усиливающегося кровообращения тепло распространяется по всему организму. Полностью безопасная температура нагрева от +30°C до +60°C обеспечивается контроллером аккумуляторной батареи. В процессе нагрева нет открытого огня, исключены риски возникновения возгорания и пожара. Исключены несчастные случаи от поражения электрическим током, вследствие сверхнизкого напряжения (7.4В).

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

Греющий комплект расширяет температурный диапазон использования до -60°C любой одежды любого назначения. Поддерживает на протяжении длительного времени температуру обогрева от 30°C до 60°C внутри одежды. Аккумуляторная батарея обеспечивает регулировку температурного режима. Греющий комплект имеет малый вес – нагревательные элементы с аккумуляторной батареей весят не более 350 грамм. Срок службы до 5 лет. Полностью безопасен. Технология инфракрасного обогрева тела человека используется в терапевтических кабинетах медицинского назначения.

## **ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Преимущество эксплуатации – снижение веса зимней одежды, в сочетании с индивидуальной защитой от переохлаждения организма,

что необходимо при работе во множестве отраслей – от дорожно-постовой службы и охраны, до нефте-газового, строительного комплекса. Одежда с греющими комплектами широко применяется охотниками, рыболовами, любителями активного отдыха - горнолыжниками, путешественниками, любителями снегоходов и квадроциклов. Греющие комплекты успешно эксплуатируются силовыми ведомствами и структурами, различными подразделениями которым по роду деятельности приходится много времени проводить вне помещений при выполнении поставленных задач. Одежда с греющими комплектами широко применяется во всех областях России с пониженными температурами, и экстремально низкими температурами. Специалисты учреждений и компаний, эксплуатируя зимнюю специальную одежду с подогревом, увеличивают длительность работ в осенне-весенний и зимний период на открытом воздухе. Греющий комплект расширяет температурный диапазон эксплуатации специальной одежды, и защищает человека от переохлаждения. Костюмы, жилеты, куртки, полукombineзоны с активной индивидуальной защитой от низких и экстремально низких температур, пользуются спросом и популярны так же у любителей активного отдыха, туристов, рыболовов и охотников.

**Использование греющих комплектов в летних, демисезонных, зимних костюмах для работы, охоты, туризма, рыбалки, мотозкипировки позволяет в холодный вечерний\ночной\утренний период не пользоваться дополнительной утепляющей одеждой.**

#### **ИНТЕГРАЦИЯ ГРЕЮЩЕГО КОМПЛЕКТА В ОДЕЖДУ**

-достаньте греющие элементы и разложите их в длину;

-определите для себя, в каком из карманов одежды будет находиться аккумуляторная батарея, и в каких карманах в одежде будут расположены нагревательные элементы;

-вкладывайте элементы в карманы, предназначенные для малых и большого нагревательного элемента, друг за другом;

-проденьте нагревательные модули сквозь поясничный карман, зафиксируйте в нем модуль, предназначенный для обогрева поясицы;

-боковые модули Вы можете расположить в карманах на подкладке со стороны спины или со стороны груди – на Ваш выбор

**Внимание!** Модули направляют ИК-лучи только в одну сторону: нагревательные элементы должны быть расположены греющей стороной к телу – где расположен логотип и надпись “этой стороной к телу”

- уложите соединяющие их провода аккуратно, избегая перегибов

- настройте батарею на комфортный режим обогрева.

#### **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ**

Настоящая гарантия выдается сроком на один год, с даты приобретения, и действует в случае, если греющий комплект будет признан неисправным в связи с используемыми материалами или дефектом заводской сборки при соблюдении следующих условий:

1. Товар должен быть использован в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации.

2. Настоящая гарантия не действительна в случае:

- когда повреждение или неисправность вызваны пожаром, молнией, и\или другими природными явлениями, механическими повреждениями, в том числе и подключением к источникам питания отличных от упомянутых в инструкции по эксплуатации

- неправильной эксплуатацией, износом, халатным отношением, включая попадание в изделия греющего комплекта посторонних предметов, ремонтом и модификацией лицами не имеющих

сертификата производителя, или эксплуатацией с нарушением инструкции.

Срок службы аккумуляторной батареи – 5 лет и зависит от условий эксплуатации. Не используйте аккумуляторную батарею для других целей. Во время хранения греющего комплекта заряжайте аккумуляторную батарею в течение 5 часов, каждые 6 месяцев. Это сохранит ее заводские характеристики, и продлит срок службы.

Гарантийный талон действителен при наличии правильно и четко указанных: реквизитов и печати фирмы-продавца, подписи покупателя, наличия товарного\кассового чека. При отсутствии указанных данных гарантийный талон признается недействительным. Обратитесь к Продавцу для получения правильно заполненного гарантийного талона.

Сохраняйте товарно-кассовые чеки для подтверждения покупки. Гарантийный срок 12 месяцев с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации

**Благодарим Вас за покупку греющего комплекта ЕСС ГК. Мы гордимся надежностью и качеством нашей продукции, и верим, что греющий комплект прослужит Вам безотказно долгие годы. Тем не менее, если у Вас возникли вопросы при использовании этого изделия, пожалуйста, обратитесь за помощью на [www.redlaika.ru](http://www.redlaika.ru) или напишите на электронный адрес: [info@redlaika.ru](mailto:info@redlaika.ru)**

## **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

**Модель: ЕСС ГК**

**Дата покупки:**

**Штамп и подпись продавца:**

Производство и продажи греющих комплектов

Для любой одежды любого назначения

ООО “Энергосберегающие системы”

ИНН 7716620343, ОГРН 5087746430492

Адрес: 129327, Москва, ул. Енисейская, д. 17, корп. 1

[www.redlaika.ru](http://www.redlaika.ru)

**ВНИМАНИЕ! Перед использованием греющего комплекта обязательно прочитайте данную инструкцию.**

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **ГРЕЮЩИЙ КОМПЛЕКТ ЕСС ГК ДЛЯ ЛЮБОЙ ОДЕЖДЫ ЛЮБОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**АКТИВНЫЙ ИК-ОБОГРЕВ  
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ОТ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР  
РАСШИРЯЕТ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗИМНЕЙ ОДЕЖДЫ**

**ЛЕГКО ИНТЕГРИРУЕТСЯ В ЛЮБУЮ ОДЕЖДУ  
ЛЮБОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ И МАЛЫЙ ВЕС КОМПЛЕКТА  
БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ,  
ИМЕЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ  
ЭФФЕКТИВНО ГРЕЕТ  
СПОСОБСТВУЮТ КРОВООБРАЩЕНИЮ В ОРГАНИЗМЕ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА  
N TC RU C-RU.ML07.B.00082  
серия RU № 0196005**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1002 ФЕДЕРАЛЬНОЙ  
СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА РЕГ.№ 2719  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ РОСС RU.АГ88.В49620  
ТУ 3468-001-89470508-2012**

