



АККУМУЛЯТОРНЫЙ ТЕРМОКЛЕЕВОЙ ПИСТОЛЕТ CHGG-181



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АТОМ – инструменты
на универсальном аккумуляторе

Вы приобрели инструмент, который входит в состав аккумуляторной платформы КМ АТОМ. Все инструменты и садовая техника данной серии работают от универсальных аккумуляторов КМ АТОМ. Ознакомьтесь с полным списком продуктов на сайте www.petrovich.ru.

1. ВВЕДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. К использованию аккумуляторного термоклеевого пистолета (далее, пистолет, изделие, инструмент) допускаются пользователи, ознакомленные с данной инструкцией. В ней содержится описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации инструмента КМ АТОМ. Сохраняйте данную инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации, обслуживанию и хранению изделия.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Термоклеевой пистолет применяется для склеивания различных твердых материалов – натуральных или синтетических (дерево, пластмасса, картон, стекло, керамика, камень, ткани, пробка, кожа, металл). Используется для запайки строительных зазоров и щелей.

Режим работы - повторно-кратковременный: после 20-30 мин непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15 мин. Общее время работы в течение суток - не более 1 часа.

Инструмент предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков.

Внимание! Инструмент не предназначен для профессионального использования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термоклеевой пистолет аккумуляторный	CHGG-181
Напряжение питания аккумулятора	18 В
Количество аккумуляторов	1
Тип элементов батареи	Li-Ion
Диаметр клеевого стержня	10-12 мм
Длина клеевого стержня	100-200 мм
Длинный и широкий курок для захвата 2-мя пальцами	Да
Клавиша вкл/выкл	Да
Время нагрева	5 мин
Температура нагрева	180-200°C
Индикатор работы	Да
Прорезиненное покрытие рукоятки	Да
Индикатор заряда батареи (размещен на корпусе аккумулятора)	Да
Температурный режим эксплуатации	От 0°C до + 40°C

Внешний вид, технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Термоклеевой пистолет в сборе
- Руководство по эксплуатации и гарантийным талоном
- Картонная упаковка
-

Внимание! Зарядное устройство и аккумуляторная батарея в комплект не входят.

Приобретаются отдельно:

- зарядное устройство **КМ АТОМ BC-18/1x** или **BC-18/2x**,
- АКБ: **КМ АТОМ BLI-18/2.x** (2 Ач), **BLI-18/4.x** (4 Ач), **BLI-18/6.x** (6 Ач) или **BLI-18/8.x** (8 Ач),

где x – любая цифра. Запрещается использование других типов аккумуляторов и зарядных устройств.

5. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

5.1 Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.
- Не следует эксплуатировать инструмент во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Инструменты являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- Не подпускайте детей и посторонних лиц к инструменту в процессе его работы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

5.2 Электрическая безопасность

- Штепсельные вилки инструментов должны подходить под используемые розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для инструментов с заземляющим проводом. Использование неизмененных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.
- Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- Не подвергайте инструмент воздействию дождя и не держите ее во влажных условиях. Вода, попадая в инструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.
- Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания инструмента и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на инструмент тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- При эксплуатации инструмента на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.
- Если нельзя избежать эксплуатации инструмента во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

5.3 Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации инструмента. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации инструмента может привести к серьезным травмам.
- Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства - такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшают опасность получения травм.
- Не допускайте случайного включения инструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при

подъеме и переноске инструмента. Если при переноске инструмента палец находится на выключателе или происходит подключение к сети инструмента, у которого выключатель находится в положении "Включено", это может привести к несчастному случаю.

- При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить наилучший контроль над инструментом в экстремальных ситуациях.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям инструмента. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

5.4 Эксплуатация и уход за инструментом

- Не перегружайте инструмент. Используйте инструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучше и безопаснее выполнять с помощью инструмента ту работу, на которую он рассчитан.
- Не используйте инструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любой инструмент, который не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения инструмента.
- Храните инструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с инструментом или настоящей инструкцией, пользоваться инструментом. Инструмент представляет опасность в руках неквалифицированных пользователей.
- Обеспечьте техническое обслуживание инструмента. Проверяйте инструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте инструмент перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания инструмента.
- Используйте инструмент, приспособления, инструмент и пр. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование инструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

5.5 Обслуживание

- Следите за чистотой инструмента, сразу по окончании работы очищайте с помощью мягкой ткани его корпус и элементы управления от стружки, опилок, пыли и грязевых отложений. При этом не используйте твердые предметы и агрессивные чистящие средства. Не мойте инструмент проточной водой.
- Если инструмент долго находился на холоде, то перед использованием в помещении дайте ему нагреться до комнатной температуры.
- Храните инструмент в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

5.6 Дополнительные меры безопасности при работе с аккумуляторным инструментом

- Перезарядку следует осуществлять, используя указанное изготовителем зарядное устройство. Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи.
- Питание инструмента следует осуществлять только от аккумуляторных батарей, имеющих специальное обозначение. Использование любых других батарей может привести к повреждениям и пожару.

- Если аккумуляторная батарея не используется, ее следует хранить отдельно от других металлических предметов, таких, как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут замкнуть контактные выводы. Короткое замыкание контактных выводов может вызвать ожоги или пожар.
- В случае неправильной эксплуатации жидкий электролит может вытечь из аккумуляторной батареи. Избегайте контакта с электролитом. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. Если электролит попадет в глаза, кроме промывки глаз водой обратитесь за медицинской помощью. Течь электролита из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение или ожоги.
- Во время зарядки зарядное устройство и батарея могут быть теплыми на ощупь. Это считается нормальным и не является показателем наличия неисправности. Чтобы предотвратить возможность перегрева, не разрешается заряжать батареи под прямыми солнечными лучами при жаркой погоде или вблизи источников тепла.
- Перед установкой аккумулятора проследите, чтобы инструмент был выключен. Установка аккумулятора во включенный инструмент может привести к несчастному случаю.
- Не используйте зарядное устройство в сырых местах. Проникновение воды в зарядное устройство увеличивает риск поражения электрическим током.
- Не пытайтесь разбирать аккумулятор, не бросайте его в огонь или воду.
- Не храните аккумулятор в местах, где температура может превысить 40°C.
- Не рекомендуется хранить аккумуляторные батареи при температуре менее 5°C, т.к. это понижает ресурс их работы.
- Батарея состоит из литий-ионных элементов. Литий является ядовитым веществом. Запрещается выбрасывать батареи вместе с бытовым мусором. Батареи следует собирать отдельно и передавать для утилизации в соответствии с требованиями охраны окружающей среды в вашем регионе.
- При утилизации запрещается сжигать аккумулятор, даже если он серьезно поврежден или уже не держит заряда. В огне батарея может взорваться.

5.7 Дополнительные меры безопасности при работе с термоклеевым пистолетом

- Монтаж деталей, эксплуатацию и техническое обслуживание инструмента всегда выполняйте в защитных очках с боковыми экранами. Соблюдение этого указания поможет предотвратить получение тяжких телесных повреждений.
- Горячий клеевой пистолет нельзя класть на бок.
- Чтобы защитить поверхность от капель горячего клея, подкладывайте под инструмент лист бумаги или картона.
- Не касайтесь горячего сопла клеевого пистолета.
- Работать с клеевым пистолетом следует в хорошо проветриваемом помещении во избежание вдыхания паров горячего клея.
- Не направляйте распылитель клеевого пистолета на человека.
- Не направляйте распылитель клеевого пистолета вверх и не используйте его для приклеивания предметов, находящихся на высоте.
- Перед работой с предметом, на который нанесен горячий клей, дождитесь полного остывания и высыхания клея.

- Инструмент следует заправлять только клеевыми стержнями с задней стороны клеевого пистолета.
- При заправке нового клеевого патрона не подносите руки и пальцы к соплу.
- Никогда не оставляйте включенный клеевой пистолет без присмотра.
- Не наносите чрезмерное количество клея.
- Не позволяйте детям управлять этим изделием. Это не игрушка.
- Следует соблюдать осторожность при нанесении горячего клея на тонкий или пористый материал. При этом подстилающая поверхность может быть повреждена, либо клей может пристать к такой поверхности и его будет тяжело удалить.
- При нанесении горячего клея не вдавливайте курок подачи клея. Вы можете повредить инструмент. Выполните пробное нанесение на небольшом кусочке материала, чтобы проверить, достаточно ли растаял клей, чтобы наносить его без усилия.
- Не придавливайте пальцами предметы, на которые только что был нанесен горячий клей. При этом горячий клей может выступить за края предмета или нагреть склеиваемую поверхность и причинить ущерб окружающим предметам или вызвать ожоги.
- Перед тем, как перемещать склеиваемую деталь, позвольте клею полностью высохнуть, чтобы снизить риск получения ожогов. При нанесении клея на очень мелкие предметы используйте щипцы или пинцет, чтобы сопло не касалось пальцев.

6. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



Рис. 1

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| 1. Сопло | 5. Выключатель |
| 2. Защитный кожух | 6. Рукоятка |
| 3. Стержень клеевой | 7. Гнездо держателя аккумулятора |
| 4. Индикатор включения | 8. Курок подачи клея |

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подготовка к запуску

Откройте коробку. Извлеките инструмент. Проверьте комплектность и целостность инструмента.

Перед запуском инструмента необходимо установить:

- Клеевой стержень $\varnothing 10-12$ мм, длина 100-200 мм (в комплект поставки не входят)
- Заряженные аккумуляторы. Степень зарядки можно определить с помощью индикатора зарядки расположенном на корпусе аккумулятора (Рис. 2).

ИНДИКАТОР ЗАРЯДА	УРОВЕНЬ ЗАРЯДА
 Зеленый Желтый Красный	75 – 100%
 Желтый Красный	25 – 50%
 Красный	10 – 25%

Установка и снятие аккумуляторов

Рис. 2

- Для установки аккумулятора совместите его с гнездом держателя, расположенным в нижней части рукоятки инструмента.
- Вставьте аккумулятор в держатель до щелчка.
- Для снятия аккумулятора нажмите кнопку фиксатора, расположенного на аккумуляторе и одновременно вытяните аккумулятор из держателя.

Установка клеевых стержней

Стержень устанавливается в отверстие с тыльной стороны инструмента до упора.

Включение инструмента

Для включения необходимо передвинуть выключатель в левое положение «I», после чего загорится индикатор работы. Для отключения переведите выключатель в правое положение «0».

Использование инструмента

После включения инструмента дайте ему прогреться около 5 минут. Нажмите на курок и нанесите клей. Выровняйте и с силой прижмите склеиваемые поверхности друг к другу. Склею можно подвергать нагрузке почти сразу после склеивания. После отключения инструмента, неиспользованный стержень можно не вынимать из пистолета.

Рекомендации по работе с инструментом

- Склеиваемые (уплотняемые или заделываемые) поверхности должны быть обезжиренными, сухими и чистыми.
- Плитку, мрамор и т. п. перед нанесением клея необходимо прогреть (например, с помощью технического фена).
- Плохо склеиваемым материалам (резина, металл, некоторые типы пластмасс) перед нанесением клея необходимо придать шероховатость (например, с помощью шлифовальной бумаги).
- Пистолет можно использовать для приклеивания деталей из жесткого пенопласта (например, пенополистирола). В этом случае наносите горячий клей на основание, а не на пенопласт
- Наносите клей точками или полосками. Не размазывайте.
- При склеивании очень широких деталей всегда наносите клей крупными точками.
- При склеивании текстильных или аналогичных материалов наносите клей волнистыми линиями.

- При наклеивании деталей на гладкие и/или холодные поверхности (например, металлические) наносите клей сначала на них.
- При уплотнении наносите клей полосами на уплотняемый участок. В этом случае клей можно разгладить с помощью шпателя.
- Склеенное место можно снова разъединить путем нагрева.
- Выступающие остатки клея легко удаляются нагретым ножом.
- Капли клея лучше всего удалять в охлажденном состоянии.
- При долгих перерывах в работе (более 10 минут) отключайте инструмент, так как в противном случае находящийся в инструменте клей может разложиться, а батарея разрядится.
- Подача клея регулируется изменением силы нажатия на курок. Слишком сильное нажатие может привести к защемлению клеящего стержня в пистолете и блокировке подачи. Если это произошло, то нагрейте клеящий пистолет в течение 5-7 минут и извлеките стержень. Если стержень застрял очень глубоко, нагрейте новый стержень на кончике пистолета, прижмите его к застрявшему стержню для сплавления и осторожно извлеките.
- Внимание! Не вытаскивайте стержень из пистолета полностью. Горячий клей, циркулирующий в пистолете, может привести к повреждениям.

Внимание! Плавкий клей нагревается до 200 °C! Осторожно, опасность ожога!

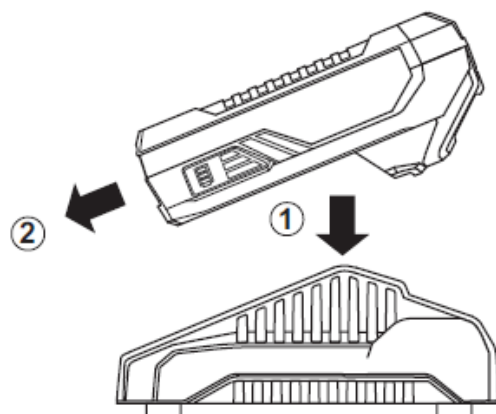
Примечание! Не пытайтесь удалить неиспользованную часть клеевого стержня из клеевого пистолета. Если Вам необходимо сменить один клеевой стержень на другой, просто опорожните плавильную камеру, нажимая на курок, затем установите необходимый вам стержень. После окончания работы следует перевести выключатель в положение «Выкл».

Зарядка аккумулятора

Перед использованием инструмента необходимо зарядить аккумуляторы. Зарядка нужна также, если производительность инструмента ощутимо снижается. Новый или долгое время не использовавшийся аккумулятор достигает своей полной емкости приблизительно после 5 циклов зарядки-разрядки. Новый аккумулятор перед вводом в регулярную эксплуатацию следует полностью разрядить, после этого максимально зарядить. Такой цикл полной разрядки-зарядки рекомендуется выполнить несколько раз.

Зарядка аккумулятора производится следующим образом:

- Вставьте штепсельную вилку зарядного устройства в розетку электросети. Загорится зеленый индикатор.
- Снимите аккумулятор с инструмента и вставьте в гнездо зарядного устройства. Загорится красный индикатор.
- Во время зарядки аккумулятор может незначительно нагреваться. Это нормально и не является неисправностью.
- После завершения зарядки индикатор на зарядном устройстве загорится зеленым.
- Время полной зарядки аккумулятора зависит от его ёмкости и параметров зарядного устройства.



ЗУ	Ток зарядки, А	Время зарядки АКБ, мин.		
		2 Ач	4 Ач	6 Ач
BC-18/1	2,4	60	110	160
BC-18/2	3	50	90	130

Информация в таблице носит справочный характер. Актуальные данные по зарядным устройствам и аккумуляторам КМ АТОМ размещены на www.petrovich.ru.

Внимание! Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающей среды в пределах +5°C + 35°C. Рекомендуемая температура зарядки: 24°C.

Для приобретения зарядного устройства и аккумуляторов обратитесь к продавцу.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

- Регулярно очищайте вентиляционные прорези в корпусе инструмента и зарядного устройства мягкой щеткой или сухой тканью. Перед чисткой зарядного устройства выньте сетевой шнур из розетки.
- Регулярно очищайте корпус инструмента влажной тканью. Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей.
- Запрещается мыть корпус проточной водой.

9. СРОК СЛУЖБЫ, ДОЛГОВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы инструмента 3 года (не распространяется на рабочие расходные материалы: леска и пр.). Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Храните инструмент в заводской упаковке, допускается хранение в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Утилизируйте изделие в соответствии с требованиями законодательства в вашем регионе.

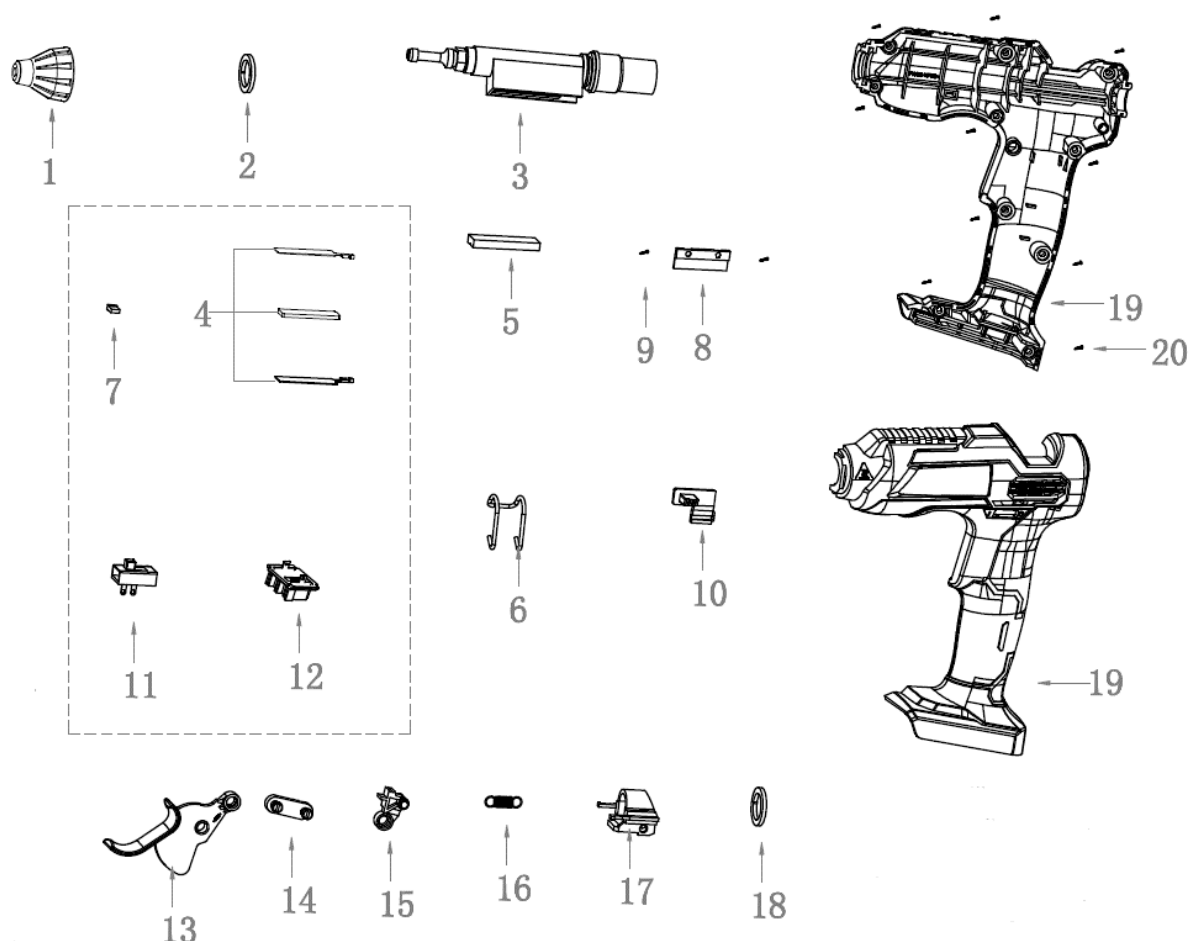


10. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед техническим обслуживанием убедитесь, что инструмент отключен от электросети.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Инструмент не включается	Разряжена аккумуляторная батарея.	Зарядить батарею или обратитесь к специалисту
	Неисправен выключатель	
	Неисправна аккумуляторная батарея.	
	Неисправен электродвигатель.	
Аккумуляторная батарея не заряжается.	Неисправна аккумуляторная батарея. Неисправно зарядное устройство.	Обратитесь к специалисту
Аккумуляторная батарея не набирает необходимый заряд.	Снижение емкости батареи.	Заменить аккумуляторную батарею на новую или обратиться к специалисту
	Неисправность зарядного устройства.	

11. КОМПОНЕНТНАЯ СХЕМА ИЗДЕЛИЯ



№	Наименование	№	Наименование
1	Защитный кожух	11	Выключатель
2	Стопорное термокольцо	12	Контактная группа
3	Сопло в сборе	13	Клавиша курка
4	Нагревательный элемент	14	Шток
5	Нагревательный блок	15	Нескользящий упор
6	Стальной зажим	16	Пружина
7	Индикатор питания	17	Ползунок
8	Перегородка	18	Тормозное кольцо
9	Винты	19	Корпус
10	Кнопка выключателя	20	Винты

12. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного изделия. Гарантия на изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Стоимость почтовых отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства.

Гарантия составляет 1 год с момента продажи.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и из-за дефектов сборки, допущенных по вине производителя. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектации. По вопросам гарантийного обслуживания просьба обращаться к продавцу.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции.
2. При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции).
3. При наличии внутри изделия посторонних предметов.
4. При наличии признаков самостоятельного ремонта.
5. При наличии изменений конструкции.
6. При наличии загрязнений изделия, как внутренних, так и внешних (наличие песка, засохшего раствора, следы копоти и т.д.).
7. В случае, если будет полностью или частично изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия/дата производства, указанные на технической этикетке.
8. Воздействие на изделие повышенной влажности, наличие ржавчины внутри и снаружи изделия, химически агрессивных веществ, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия.
9. В случае неправильного подключения изделия к электрической сети, а также не исправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической сети.
10. Гарантия не распространяется на дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, стихийного бедствия, аварии и т.п.
11. Гарантия не распространяется на расходные рабочие материалы, навесное оборудование и сменные насадки, щетки, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы.
12. Условия гарантии не предусматривают регулярного обслуживания изделия, а также выезд мастера к месту установки.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Артикул	Термоклеевой пистолет KM ATOM CHGG-181
Заводской серийный номер	
Дата продажи	
	М.П.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензии к комплектации и внешнему виду не имею. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

Ф.И.О Покупателя

Подпись Покупателя

Производитель/Поставщик: Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd
Адрес: Qianhouchen Village Yunlong Town, Ningbo City, China
Модель: LCA777-1-1800
Сделано в Китае

Импортер: ООО «СТД «ПЕТРОВИЧ»
Адрес: РФ, 192249, Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 59, к. 2, стр. 1, оф. 44
Тел: +7 (812) 334-88-88

