



АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНИК

MESSER CQ-60025

серия 2021



Инструкция по эксплуатации





УСТРОЙСТВО

1	Корпус заклепочника
2	Голова заклепочника
3	Кнопка «пуск»
4	Контейнер для хвостовиков заклепок
5	Светодиодная подсветка
6	Индикатор светодиодный многофункциональный
7	Фиксатор аккумулятора

КОМПЛЕКТАЦИЯ

8	Сменные насадки 2,4; 3,2; 4,0; 4,8; 6,4 мм	5 шт
9	Съемный Li-ion аккумулятор 20 В	2 шт
10	Зарядное устройство	1 шт
11	Съемная поясная скоба	1 шт
12	Скоба для подвески	1 шт
13	Гачный ключ (12, 17, 22, 23.5, 26)	1 шт
14	Пластиковый кейс	1 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкость аккумулятора (Ач)	2,0
Напряжение аккумулятора (В)	20
Ход штока (мм)	27
Комплект сменных насадок (мм)	2,4; 3,2; 4,0; 4,8; 6,4
Диаметр устанавливаемых заклепок (мм)	2,4; 3,0; 3,2; 4,0; 4,8; 5,0; 6,0; 6,4
Количество аккумуляторов Li-ion (шт)	2
Время зарядки аккумулятора (мин)	60
Светодиодная подсветка	+
Тип упаковки	пластиковый кейс
Вес (кг)	1,8

ВАЖНО: Пожалуйста, прочтите все следующие инструкции о безопасности. Несоблюдение инструкции по технике безопасности и инструкции по работе с заклепочником может привести к порче инструмента и травмам оператора. ХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Соблюдайте чистоту на рабочем месте (в рабочей зоне), обеспечьте его хорошее освещение. Несоблюдение этих требований может привести к авариям или травмам.
- Не используйте заклепочник в пожароопасной или взрывоопасной среде. Это может привести к аварии - воспламенение, взрыв паров или жидкостей.
- Не допускайте детей и других посторонних в рабочую зону во время работы заклепочником. Не допускайте потери контроля над инструментом при проведении работ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, обогреватели, кухонные плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, повышенный риск поражения электрическим током сохраняется.
- б) Не подвергайте заклепочники воздействию дождя или влаги. Вода, попадающая на заклепочник, повышает риск поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) Будьте внимательны и осторожны при работе с заклепочником. Используйте его исключительно по назначению.
- б) Во избежание случайного срабатывания заклепочника убедитесь, что заклепочник выключен, прежде чем вы подключили его к зарядному устройству.
- в) Убирайте регулировочные инструменты и отвертки перед включением заклепочника.

г) Носите соответствующую одежду. Не носите широкую одежду или ювелирные изделия. Избегайте попадания ваших волос, одежды и перчаток в подвижные части заклепочника. Широкая одежда, длинные волосы и ювелирные изделия могут быть втянуты в подвижные части заклепочника, тем самым нанеся оператору травму.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАКЛЕПОЧНИКА

- а) Не перегружайте машину. Используйте в работе ту модель заклепочника, которая оптимально подходит для вашей работы.
- б) Не используйте заклепочник, имеющий дефект кнопки включения или выключения. Это опасно и дефект должен быть устранен.
- в) Обязательно снимайте с заклепочника аккумулятор перед выполнением регулировок или заменой принадлежностей. Эта мера предосторожности предотвращает случайный запуск заклепочника.
- г) Храните заклепочник в недоступном для детей месте. Не позволяйте лицам, не знакомым с устройством или лицами, которые не читали эти инструкции, работать заклепочником. Заклепочник опасен, если попал в руки необученных лиц.
- д) Пожалуйста, обязательно прочищайте зажимные губки после установки каждые 100 заклепок.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- а) Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства одобренные производителем. Существует риск возникновения пожара при использовании зарядного устройства или аккумуляторов от других производителей.
- б) В заклепочниках, используйте только батареи, которые были разработаны для этого типа изделия. Использование других типов батарей может привести к пожару и травмам.
- в) Если вы не используете аккумуляторную батарею, держите ее подальше от металлических предметов, которые могут замкнуть контакты. Короткое замыкание может привести к ожогам или пожару.
- г) Из аккумуляторной батареи может вытекать электролитическая жидкость, если батарея используется неправильно. Избегайте контакта с этой жидкостью. В случае случайного контакта с телом промойте участок водой. Если аккумуляторная жидкость вступает в контакт с глазами срочно промойте их холодной чистой водой и дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Контакт с жидкостью из батареи может привести к ожогам и раздражению кожи.
- а) Для ремонта и технического обслуживания (если Вы не можете произвести его самостоятельно) обращайтесь только в специализированные сервисные центры. Это гарантирует Вам квалифицированный ремонт и использование оригинальных запасных частей.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ ЗАКЛЕПОЧНИКОМ

- Перед началом работы примите устойчивую и удобную позу, крепко возьмите заклепочник в руку. При необходимости удерживайте заклепочник двумя руками. Это повысит безопасность работы.
- Немедленно выключите заклепочник, если заклепку заклинит в инструменте.

- Будьте готовы к высокому крутящему моменту, который может вызвать сильную отдачу при перегрузке инструмента.
- Держите заклепочник крепко и уверенно.
- Закрепите надежно заготовку, в которой должна быть установлена заклепка. Несколько заготовок удерживаются более надежно с помощью зажимного устройства или в тисках, чем вручную.
- Прежде чем установить аккумуляторную батарею на заклепочник, убедитесь, что он выключен, в противном случае несанкционированное срабатывание инструмента может привести к травме!
- Не вскрывайте аккумуляторную батарею, так как это приводит к риску возникновения короткого замыкания. Храните аккумулятор вдали от источников тепла (например, постоянного излучения солнца) и от пожара из-за опасности взрыва.
- Если аккумулятор поврежден или используется ненадлежащим образом, из него могут выходить пары испаряющегося электролита. В случае их вдыхания немедленно необходимо подышать свежим воздухом и обратиться за медицинской помощью. Пары могут вызвать раздражение и ожоги дыхательных путей.
- Если аккумуляторная батарея неисправна, вытекающая из нее электролитическая жидкость может попасть на одежду или посторонние предметы. Проверьте и промойте водой места попадания жидкости, после чего протрите сухой тряпкой.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Характеристики

Входное напряжение (В/Гц)	100–240/50–60
Выходное напряжение (В)	20,0
Время зарядки (мин)	60
Вес (кг)	0,37

ЗАРЯДКА Li-ion АККУМУЛЯТОРА

Примечание: аккумулятор поставляется частично заряженным!

Чтобы гарантировать полную мощность аккумулятора, перед первым использованием, его необходимо зарядить полностью в зарядном устройстве. Обратите внимание на индикатор заряда на зарядном устройстве. (Красный свет – идет зарядка, зеленый свет – аккумулятор заряжен полностью). Аккумулятор можно заряжать при любой его степени разряженности, не влияя на его долговечность. Прерывание процесса зарядки не приводит к повреждению аккумулятора. Аккумулятор оснащен системой контроля температуры, которая позволяет заряжать его только в диапазоне температур от 0 до 45 градусов.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Аккумуляторная батарея снабжена фиксатором. До тех пор, пока аккумулятор остается внутри заклепочника, фиксатор удерживается пружиной. Чтобы вынуть аккумуляторную батарею, нажмите кнопку фиксатора и извлеките аккумулятор из заклепочника. Силу применять не следует.

ВВОД ЗАКЛЕПОЧНИКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Вставьте аккумуляторную батарею в гнездо заклепочника и надежно зафиксируйте ее (раздастся щелчок фиксатора). Используйте только оригинальные литий-ионных батареи с напряжением, указанным на типовой табличке вашего заклепочника.

ВНИМАНИЕ! Использование других аккумуляторов может привести к травмам и риску возникновения пожара.

ПОДСВЕТКА И СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

Кратковременно нажмите на кнопку «Пуск». В нижней части заклепочника загорится белый светодиод подсветки на 10 секунд. Если при этом заклепочник не будет использоваться, светодиод погаснет.

Расположенный в верхней части корпуса инструмента светодиодный индикатор начнет мигать красным светом при перегрузке двигателя. При этом заклепочник автоматически отключится. Индикатор будет мигать красным светом при работе заклепочником, если аккумулятор значительно разрядился и требует подзарядки.

ЗАМЕНА СМЕННОЙ НАСАДКИ

Сменные насадки обозначены номерами, соответствующими диаметрам заклепок. Нажмите кнопку «Пуск» и удерживайте ее до конца установки или замены сменной насадки. При нажатии указанной кнопки зажимной механизм переместится в крайнее заднее положение. Гаечный ключ (входит в комплект поставки) отверните (установите) сменную насадку необходимого диаметра и отпустите кнопку «Пуск». Зажимной механизм вернется в рабочее положение. Заклепочник готов к работе.

УСТАНОВКА ЗАКЛЕПКИ

Установите хвост заклепки в сменную насадку, а тело заклепки установочное отверстие заготовок, которые вы хотите склепать. Нажмите кнопку «Пуск» и удерживайте ее, пока заклепка не будет установлена. После характерного щелчка отпустите кнопку «Пуск», заклепочник автоматически сработает, выбрасывая хвост от установленной заклепки через сменную насадку.

Наклоните заклепочник в обратном направлении, хвост попадет в контейнер. Если за указанную операцию установка заклепки не произойдет, повторите процедуру.

Не забывайте освобождать контейнер с накопившимися в нем хвостовиками заклепок.

СБОЙ В РАБОТЕ

Не пытайтесь устанавливать заклепки большего диаметра, чем указанный в настоящей инструкции. Если батарея разряжена или перегружена, заклепочник автоматически прекратит работу.

При разряженной батарее Заклепочник выключается с помощью защитной цепи и вытяжной блок не двигается.

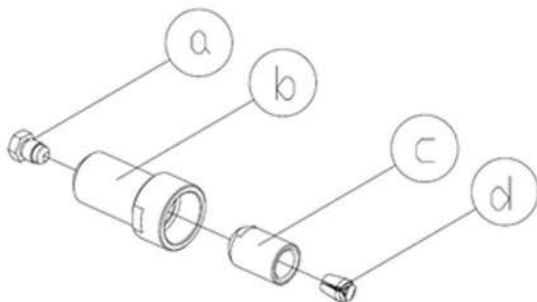
Не пытайтесь включать заклепочник после его автоматического отключения, это может привести к повреждению батареи.

ЗАМЕНА ЗАЖИМНЫХ ГУБОК

Зажимные губки (кулачки) относятся к расходным материалам (изнашиваемым деталям). Если они износились, их необходимо заменить:

1. (a) Сменная насадка, (b) Голова заклепочника, (c) Зажимная втулка, (d) зажимные губки (3 части). Снимите сменную насадку (a), отверните ключом голову заклепочника (b) и зажимную втулку (c), снимите зажимные губки (d).

2. Поместите новые зажимные губки (кулачки) (D) в зажимную втулку (c) таким образом, чтобы их гладкие стороны были обращены наружу. Установите зажимную втулку (c) с новыми зажимными губками, после чего заверните обратно голову заклепочника (b).



СОВЕТЫ ПО ОПТИМАЛЬНОМУ ХРАНЕНИЮ АККУМУЛЯТОРОВ

Держите аккумулятор подальше от сырости и воды.. Не оставляйте его летом в замкнутом пространстве автомобиля, он может перегреться. При этом рабочее время аккумулятора станет заметно меньше.

В случае длительного хранения аккумулятора, оптимальная температура помещения должна быть 23 ± 5 градусов C.

Пожалуйста, обратите внимание на уведомление об утилизации.

Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовыми отходами, не бросайте их в огонь и воду. Батареи должны быть собраны и утилизированы в соответствии с действующими на Вашей территории (стране) правилами.

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Содержите заклепочник и его вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе, в чистоте, чтобы обеспечить хорошую и безопасную работу.

Для ремонта и технического обслуживания (если Вы не можете произвести его самостоятельно) обращайтесь только в специализированные сервисные центры. Это гарантирует Вам квалифицированный ремонт и использование оригинальных запчастей.

ПРИМЕЧАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию заклепочника, не указанные в данной инструкции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на электроинструмент 1 год с даты продажи

ВНИМАНИЕ! Использование неоригинальных зажимных кулачков (губок) влечет к снятию гарантии.

Продажа и сервис в России:



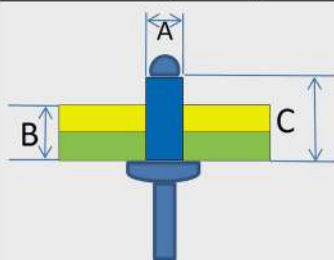
ПРОФСТРОЙСНАБ

профессиональный строительный
инструмент и оборудование

000 «ПрофСтройСнаб»
+7 (495) 777-17-71, www.tool-tech.ru, info@tool-tech.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ЗАКЛЕПОК

Диаметр гильзы, мм	Длина гильзы, мм	Толщина пакета материалов, мм	Диаметр гильзы, мм	Длина гильзы, мм	Толщина пакета материалов, мм	
2,4	4	0,5-2,0	4,8	6	0,5-3,0	
	6	2,0-4,0		8	3,0-4,5	
	8	4,0-6,0		10	4,5-6,0	
	10	6,0-8,0		12	6,0-8,0	
	12	8,0-10,0		14	8,0-10,0	
3	4	0,5-1,5		16	10,0-12,0	
	5	0,5-2,5		18	12,0-14,0	
	6	1,5-3,5		21	14,0-17,0	
	7	1,5-4,5		24	17,0-20,0	
	8	3,5-5,5		27	20,0-23,0	
	10	5,5-7,0		30	23,0-25,0	
	12	7,0-9,0		32	25,0-27,0	
	14	9,0-11,0		35	27,0-30,0	
	16	11,0-13,0		40	30,0-35,0	
3,2	4	0,5-1,5		45	35,0-40,0	
	5	0,5-2,5		50	40,0-45,0	
	6	1,5-3,5		5	6	0,5-3,0
	8	3,5-5,5			8	3,0-4,5
	10	5,5-7,0			10	4,5-6,0
	12	7,0-9,0	12		6,0-8,0	
	15	9,0-12,0	14		8,0-10,0	
	18	13,0-15,0	16		10,0-12,0	
	20	15,0-17,0	18		12,0-14,0	
4	5	0,5-2,5	20		14,0-16,0	
	6	1,5-3,0	25		16,0-21,0	
	7	3,0-4,5	30		21,0-25,0	
	8	3,0-5,0	35		25,0-30,0	
	10	5,0-6,5	40		30,0-35,0	
	12	6,5-8,5	45		35,0-40,0	
	14	8,5-10,5	50		40,0-45,0	
	16	10,5-12,5	6		8	2,0-4,0
	18	12,5-14,5			10	4,0-6,0
	20	14,5-16,5			12	6,0-8,0
25	16,5-21,5	14			8,0-10,0	
30	21,5-26,0	16			10,0-11,0	
4,8	4	0,5-2,0		18	11,0-13,0	
	6	2,0-4,0		20	13,0-15,0	
	8	4,0-6,0		25	15,0-20,0	
	10	6,0-8,0		30	20,0-24,0	
	12	8,0-10,0		35	24,0-29,0	
	14	9,0-11,0		12	2,0-6,0	
	16	10,0-12,0		15	6,0-9,0	
	18	12,0-14,0		18	9,0-12,0	
	20	14,0-16,0		22	12,0-16,0	
	25	16,0-21,0		26	16,0-20,0	
30	21,0-25,0	30		20,0-24,0		
35	25,0-30,0	35		24,0-29,0		
40	30,0-35,0	50		29,0-42,0		



идеальное соотношение

A - диаметр заклёпки

B - толщина пакета

C - длина заклёпки

$$C=A+B$$