MESSER®

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗАКЛЕПОЧНИК

MESSER PCR144A

серия 2021



Инструкция по эксплуатации

EAC

hard-s.ru



УСТРОЙСТВО

1	Корпус заклепочника
2	Голова заклепочника
3	Клавиша включения заклепочника
4	Скоба для подвески
5	Светодиодный индикатор неисправности
6	Сетевой кабель

КОМПЛЕКТАЦИЯ

7	Контейнер для хвостовиков заклепок	2 шт
8	Ключ	1 шт
9	Сменные насадки (3,2; 4,0; 5,0; 6,0; 6,4 мм)	5 шт
10	Пластиковый кейс	1 шт

Технические характеристики

Напряжение (В)	220
Мощность (Вт)	420
Максимальная сила тяги (Н)	20 000
Ход штока (мм)	25
Комплект сменных насадок (мм)	3,2; 4,0; 5,0; 6,0; 6,4
Диаметр устанавливаемых заклепок (мм)	3,0; 3,2; 4,0; 4,8; 5,0; 6,0; 6,4
Время цикла установки заклепки (сек)	2
Двигатель	бесщеточный
Светодиодная индикация неисправностей	+
Защита от перегрузки	+
Длина сетевого кабеля (м)	3
Вес (кг)	2,16

Советы по безопасности

Общие рекомендации по безопасности для сетевого электрического заклепочника.
Пожалуйста, прочитайте все советы по безопасности и инструкции. Несоблюдение руководства по безопасности и инструкции может привести к порче инструмента и травмам оператора.

Пожалуйста, сохраняйте все советы по безопасности и инструкцию для использования в будущем.

1. Безопасность на рабочем месте

а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечивайте его достаточное освещение. Грязные или недостаточно освещенные рабочие зоны могут привести к несчастным случаям.
б) Не используйте заклепочник во взрывоопасной атмосфере, в помещениях, где находятся горючие жидкости, газы или пыль. При работе заклепочник создает искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
в) Не допускайте в рабочую зону детей и других посторонних лиц во время работы заклепочником. Не отвлекайтесь при работе - вы можете потерять контроль над инструментом.

2. 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.

3. Личная безопасность.

а) Будьте внимательны и осторожны при работе с заклепочником. Используйте его исключительно по назначению.
б) Убирайте регулировочные инструменты и отвертки перед включением заклепочника.
в) 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.

4. Эксплуатация и обслуживание заклепочника – общие сведения

• Не перегружайте инструмент. Используйте в работе ту модель заклепочника, которая оптимально подходит для вашей работы.
• Не используйте заклепочник, имеющий дефект клавиши включения. Это опасно и дефект должен быть устранен.
• Перед началом работы всегда проверяйте состояние сетевого шнура инструмента. При обнаружении любых повреждений шнура сразу же замените его. Это предотвратит возможную поломку заклепочника или получение оператором травмы, поражение электрическим током.
• Обязательно выключайте заклепочник из электросети перед выполнением регулировок или заменой принадлежностей. Эта мера предосторожности предотвращает случайный запуск заклепочника.
• Немедленно выключите заклепочник, если он заедает или заклинивается. Снова включите питание и обратите внимание на светодиодный индикатор на верхней части инструмента. Через 8 секунд включите заклепочник.
• Во время работы держите инструмент обеими руками и занимайте устойчивое и удобное положение.
• 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.
ВНИМАНИЕ!!!
При подготовке заклепочника к работе ***ОБЯЗАТЕЛЬНО*** *установите на него один из контейнеров для сбора хвостовиков от установленных заклепок. Только в этом случае заклепочник будет подготовлен к работе. В противном случае он не включится!*
При подключении к электросети заклепочник будет находиться в состоянии защиты в течение 8 секунд. Только через указанное время заклепочник будет готов к работе. При этом при нажатии на клавищу «Вкл» произойдет вспышка зеленого светодиодного индикатора, расположенного в верхней части корпуса. Это означает готовность заклепочника к работе.
При длительной непрерывной работе заклепочник будет нагреваться, звуки шестеренок будут громче. Это нормальное явление, которого не стоит пугаться!
ВАЖНО! *После непрерывной работы в течение 30 минут отключите заклепочник для его естественного охлаждения на 10-15 минут. В результате этого у вас будет разумный отдых, а срок службы инструмента будет продлен.*
Пожалуйста, обязательно прочищайте зажимные губки после установки каждых 100 заклепок.

ВАЖНО!!!

Этот инструмент имеет устройство защиты от перегрузки. Например, когда заклепочник перегружен из-за установки заклепок большего диаметра, чем указанного диапазона, процесс клепки будет прерван, и светодиодный индикатор неисправности (5) загорится красным светом. В этом случае отключите инструмент от сети на некоторое время, а затем включите заново. При нажатии клавиши включения (3) детали заклепочника возвращаются в исходное положение и инструмент снова готов к работе.

Светодиодный индикатор неисправности загорится красным светом и при засорение головы заклепочника (попадании металлической стружки от некачественных заклепок), зажимных губок, попадании кривого хвостовика установленной заклепки внутрь головы заклепочника. В таких случаях шток перестает возвращаться в исходное положение для выброса хвостовика заклепки и немедленно автоматически перемещается в конечное положение задней части. В этом случае необходимо отсоединить голову заклепочника от корпуса, удалить оторванный хвостовик либо очистить шток от мусора, произвести чистку зажимных губок. Затем произвести сборку узла в обратной последовательности, непродолжительно нажать на кнопку включения для возврата поршня в рабочее положение. После указанных операция заклепочник будет готов к дальнейшей работе.

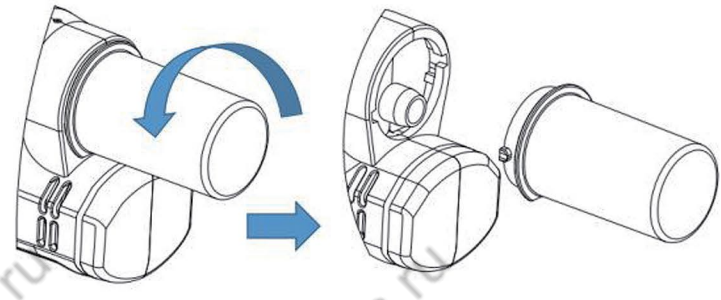
Примечание!!! При чистке категорически запрещается смазывать поршень и зажимные губки во избежание последующего налипания на них грязи!!!

Установка заклепки

Вставьте хвостовик заклепки в сменную насадку (9), а тело заклепки - в отверстие деталей, которые нужно приклепать. Однократно (без удержания) нажмите клавишу включения и инструмент самостоятельно выполнит весь цикл установки заклепки. Наклоните заклепочник назад (на себя) так, чтобы отделенный хвостовик заклепки упал в контейнер (7). Если заклепка не отрывается за один рабочий ход, повторите процедуру.

Удаление хвостовиков из контейнера

При наполнении контейнера хвостовиками установленных заклепок на 2/3 его объема, снимите его, слегка повернув влево, и удалите накопившиеся хвостовики в бак для мусора.



Замена сменных насадок

Сменные насадки (9) имеют маркировку, соответствующую поперечному сечению заклепки. С помощью прилагаемого в комплекте гаечного ключа поменяйте сменную насадку на нужную.

Замена зажимных губок

Зажимные губки являются быстроизнашивающимися деталями и не подлежат гарантийному ремонту. Если вы не можете установить заклепку за один рабочий цикл, вам следует заменить зажимные губки:
Для самостоятельной смены зажимных губок снимите голову заклепочника, оттяните в сторону корпуса заклепочника подпружиненный фиксатор и отверните против часовой стрелки патрон в котором расположены зажимные губки.
-Извлеките из него зажимные губки и, заменив их на новые, произведите сборку в обратном порядке.



Техобслуживание и сервис

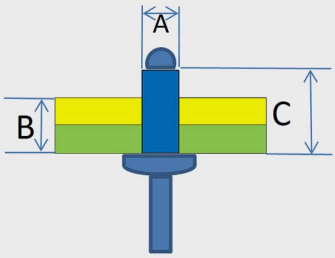
Следите за чистотой электрического заклепочника и вентиляционных отверстий корпуса для обеспечения хорошей и безопасной работы.
Если электрический заклепочник выйдет из строя, несмотря на высокотехнологичное производство и контроль качества продукции, ремонт должен выполняться авторизованным сервисным центром.
Только квалифицированный персонал может ремонтировать ваш электрический инструмент и использовать для этого только оригинальные запасные части.
Это обеспечивает постоянную безопасность электрического заклепочника.

Гарантийные обязательства

Гарантия на электроинструмент - 1 год с даты продажи.
ВНИМАНИЕ! *Использование неоригинальных зажимных кулачков (губок) влечет к снятию гарантии.*

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ЗАКЛЕПОК

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



идеальное соотношение
A - диаметр заклёпки
B -толщина пакета
C - длина заклёпки
C=A+B