# Аккумуляторный заклёпочный инструмент
# MESSER PCR144A

## Руководство по эксплуатации

IRIVET

**Компания iRivet**
ООО "АЙРИВЕТ"
www.irivet.ru

Тел: (495) 135 4201
Тел: +7 916 922 6789
Почта: order@irivet.ru

www.irivet.ru

*Аккумуляторный заклепочник **MESSER PCR-144A** предназначен для монтажа заклепок из алюминия, стали, нержавеющей стали и меди до 4,8 мм. Питание от 14.4V 1.8Ah батареи с силой тяги до 6000N, способны потянуть до 200 заклепок на одной полной зарядке аккумулятора. Закаленные стальные губки автоматически возвращаются в начальное положение, зафиксировав заклепку. Поставляется с четырьмя сменными головками разного диаметра, гаечным ключом и 1- часовым зарядным устройством. Металлический корпус для безопасного и надежного хранения*

## УСТРОЙСТВО И КОМПЛЕКТАЦИЯ:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Корпус заклепочника | |
| 2 | Голова заклепочника | |
| 3 | Кнопка «пуск» | |
| 4 | Вентиляционные отверстия для охлаждения двигателя | |
| 5 | Прорезиненные накладки на рукояти | |
| 6 | Сменные насадки для заклепок | 2,4мм.; 3,2мм.; 4,0мм.; 4,8мм |
| 7 | Ключ комбинированный | |
| 8 | Зарядное устройство | |
| 9 | Ni–Cad аккумулятор 14,4 В | 2 шт |
| 10 | Петля на запястье | |
| 11 | Скоба для фиксации инструмента на поясе | |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Характеристики | |
|---|---|
| Напряжение аккумулятора (В) | 14,4 |
| Емкость аккумулятора (Ач) | 1,8 |
| Тяговое усилие (кгс) | 612 |
| Ход поршня (мм) | 21 |
| Максимальный диаметр вытяжной заклепки (мм) | 4,8 |
| Минимальный диаметр вытяжной заклепки (мм) | 2,4 |
| Комплект сменных насадок (мм) | 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 |
| Аккумулятор Ni-Cd (кол-во) | 2 |
| Тип упаковки | металлический кейс |
| Вес (кг) | 2,1 |

**ВАЖНО:** *ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА!*
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!** *ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ПРАВИЛЬНО И С ОСТОРОЖНОСТЬЮ ТОЛЬКО ДЛЯ ЦЕЛЕЙ, ДЛЯ КОТОРОЙ ОНО ПРЕДНАЗНАЧЕНО! НЕЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ТРАВМУ ОПЕРАТОРА И ПРИВЕДЕТ К АННУЛИРОВАНИЮ ГАРАНТИИ.*
*ХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.*

## БЕЗОПАСНОСТЬ:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** *Перед началом работы с Заклепочником проведите практический семинар (обучение) по правилам безопасности использования этого оборудования. Внимательно ознакомьтесь с приложениями, ограничениями и потенциальными особенностями, присущими Заклепочнику. Для поддержания Заклепочника в рабочем состоянии пользуйтесь услугами Сервисных центров. Используйте только оригинальные запасные части. Неоригинальные запчасти могут быть опасными и приведут к аннулированию гарантии.*
*Сохраняйте рабочую зону в чистоте, незагроможденной и достаточно освещенной. Храните Заклепочник в чистоте для его наилучшей и безопасной эксплуатации.*

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** *Всегда используйте защиту глаз или лица (очки, маска) при работе с Заклепочником. При работе принимайте удобную рабочую позу. Убедитесь, что пол в рабочей зоне не является скользким, используйте обувь с нескользящей подошвой. Надевайте рабочую одежду, плотно прилегающую к телу. Снимайте перед работой часы, кольца, цепочки и другие украшения. Длинные волосы убирайте под головной убор,либо связывайте резинкой. Держите Заклепочник на безопасном расстоянии от вашего тела и от других работников. Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону. Для безопасной работы надежно закрепляйте заготовки или иные конструкции, в которые устанавливаете заклепки, с помощью струбцин. Убедитесь, что «хвосты» установленных заклепок удаляются правильно и не создают опасности для Вас.*

**НЕ используйте** *Заклепочник не по назначению.*
**Не используйте** *Заклепочник в сырых или влажных помещениях или местах, где есть конденсат.*
**НЕ позволяйте** *неподготовленным лицам работать Заклепочником.*
**НЕ работайте** *Заклепочником когда вы устали или находитесь под влиянием алкоголя, наркотиков или дурманящих лекарства.*
**НЕ работает** *Заклепочником в легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде (атмосфере).*

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ:

1. *Ознакомьтесь с инструкцией.*
2. *Извлеките инструмент и аксессуары из упаковки.*
3. *Сохраняйте упаковочные материалы пока не убедитесь, что инструмент работает корректно и все аксессуары в комплекте.*
4. *Храните упаковочные материалы и оборудование подальше от детей, упаковка содержит множество мелких частей.*

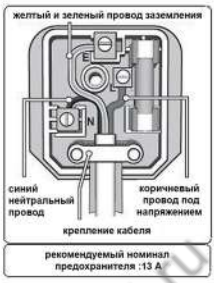
## ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** *На владельце (операторе) Заклепочника лежит полная ответственность за прочтение, понимание и соблюдение следующего: Вы должны проверить все электроприборы, перед использованием, чтобы убедится, что они безопасны.*
*Вы должны проверить кабели питания, вилки, розетки и любые другие соединения на предмет повреждений или износа. Вы должны убедиться, что риск поражения электрическим током сводится к минимуму путем установки соответствующих предохранительных устройств. Используемые источники питания должны быть заземлены. Мы также рекомендуем использовать устройства ДКО. В случае сомнений в электробезопасности, обратитесь к квалифицированным электрикам.*

**Вы также должны прочитать и понять следующие инструкции, касающиеся электробезопасности!**

*1.1.1. Закон по электробезопасности 1989 года требует, чтобы все портативные электрические приборы, используемые в офисных помещениях, проверялись квалифицированным электриком с помощью портативного тестера, по крайней мере один раз в год.*
*1.1.2. Закон о здравоохранении и безопасной работе 1974 года делает владельцев электрических приборов ответственными за безопасное состояние этих приборов и безопасность работы операторов. В случае любого сомнения о электробезопасности, обратитесь к квалифицированному электрику.*
*1.1.3.Убедитесь в целостности изоляции на всех кабелях и безопасности устройств перед подключением к источнику питания. Смотрите 1.1.1. и 1.1.2. и используйте портативный тестер.*

*1.1.4. Убедитесь в надежной защите электрокабелей от короткого замыкания и перегрузки.*
*1.1.5. Регулярно проверяйте кабели питания и электрические вилки на износ.*
*1.1.6.* **Важно:** *Убедитесь, что напряжению, указанному на приборе, соответствует используемая электросеть и что установлены соответствующие предохранители (автоматы)*
*1.1.7. Не переносите электроприборы за сетевой кабель*
*1.1.8. Не вынимайте вилку из розетки за кабель*
*1.1.9. Не используйте изношенные или поврежденные кабели, вилки или удлинители. Пользуйтесь услугами квалифицированных электриков. При повреждении вилки BS 1363/A (Великобритания, 3-контактный штекер), разрежьте кабель чуть выше вилки и удалите ее. Установите новую соответствующую вилку.*




*а) Подсоедините провод заземления зеленый и желтый к клемме* **'E'**
*б) Подсоедините коричневый провод - фаза к клемме* **'L'**
*в) Подключите синий нейтральный провод к нейтральной клемме* **'N'**
*г) По завершении монтажа проверьте, что оголенных проводов нет, что все провода (жилы) кабеля правильно подключены, и что внешняя изоляция кабеля надежно зафиксирована внутри вилки.*
*1.1.10. Электроприборы, рассчитанные на работу при силе тока более 13 amps, поставляются без вилки. В этом случае вы должны связаться с квалифицированным электриком для обеспечения соответствующего подключения. Мы рекомендуем обсудить установку промышленных круглых контактных разъемов с электриком.*
*1.1.11. Если используется удлинитель на катушке, он должен быть полностью развернут перед подключением. Катушка с установленным УЗО предпочтительна, поскольку любой прибор, включенный в него, будет защищен. Сечение жилы кабеля имеет важное значение и должно быть не менее 1,5 мм². Для полной уверенности, что вместимость катушки подходит для данного электроинструмента и других, которые могут быть запитаны в другие выходные розетки, мы рекомендуем использовать кабель с сечением жилы 2,5 мм². Если удлинитель на катушке предполагается использовать на открытом воздухе, убедитесь, что он имеет маркировку «Для уличного использования».*

## ПОДГОТОВКА:

*4.1. Убедитесь, что после прочтения Вы ПОНЯЛИ раздел 1.1: «ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ» перед использованием этого Заклепочника.*
*4.1.1. Установите надежно аккумулятор в гнездо зарядного устройства (Рис. 1) так, чтобы контакты совпали (будет соответствовать только один способ)*
*4.1.2. При подключении к электросети, индикатор заряда покажет Красный свет, обозначающий, что аккумулятор заряжается.*
*4.1.3. Изменение индикатора на устойчивый зеленый свет показывает, что аккумулятор полностью заряжен.*
*4.1.4. При завершении цикла зарядки (п. 4.1.3), отключите зарядное устройство от электросети и снимите аккумулятор (Считается нормальным, если при этом аккумулятор и зарядное устройство будут теплыми).*

Рис.1

*4.1.5. Заряжайте аккумулятор каждые шесть месяцев, если не используется Клепальщик.*
*4.2. Монтаж поясной скобы (Рис. 2) (если требуется):*
*4.2.1. Снимите с заклепочника аккумулятор. Скоба может быть установлена с обеих сторон ручки заклепочника.*
*4.2.2. Подпружиненные внешние концы скобы раздвиньте в стороны до тех пор, пока они не войдут в гнезда.*
*4.2.3. Поверните скобу вверх на 90° и вставьте аккумулятор в заклепочник.*
*4.2.4. Для удаления скобы совершите обратные действия по пп. 4.2.1 до 4.2.3.*

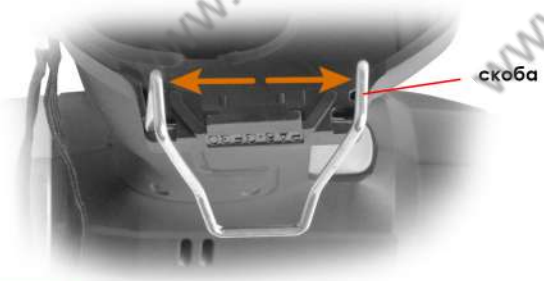



Рис.2

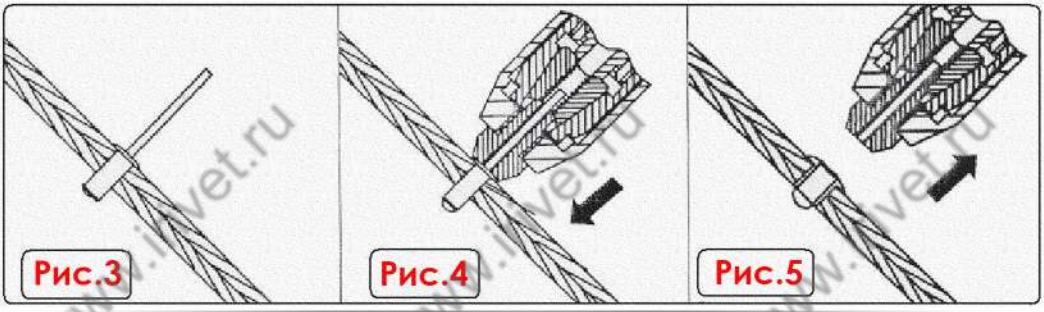
## ВЫБОР СМЕННЫХ НАСАДОК:

*4.3.1 Заклепочник поставляется с установленной сменной насадкой 3,2 мм. Насадки других диаметров идут в комплекте поставки.*
*4.3.2. Чтобы поменять сменную насадку, поверните ее против часовой стрелки, используя предоставленный в комплекте ключ.*
*4.3.3. Установите сменную насадку с диаметром, соответствующим устанавливаемой заклепке.*

4.3.4. Использование неправильно подобранной сменной насадки приведет к заклиниванию «хвоста» заклепки в инструменте.
4.4. УСТАНОВКА СМЕННОГО АККУМУЛЯТОРА.
4.4.1. Для снятия аккумулятора необходимо нажать одновременно на его защелки-фиксаторы.

## РАБОТА ЗАКЛЕПОЧНИКОМ:

5.1. Вставьте заклепку в предварительно просверленное отверстие (Рис. 3).
5.1.1. Вставьте «хвост» заклепки в отверстие сменной насадки до упора (рис. 4).
5.1.2. Нажмите на курок Заклепочника, чтобы зафиксировать заклепку в отверстии. Держите курок нажатым до тех пор, пока «хвост» заклепки не отделится от ее головы (рис. 5) с характерным звуком.
5.1.3. Отпустите курок, Заклепочник автоматически придет в начальное состояние для установки очередной заклепки




## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

6.1 Фиксирующие зажимы, их расклиниватель необходимо будет периодически чистить и смазывать.
6.1.1. Перед техническим обслуживанием извлеките аккумуляторную батарею во избежание случайного включения.
6.1.2. Снимите рабочую часть (головку) Заклепочника, поворачивая против часовой стрелки гаечным ключом (рис.6). Этим Вы доберетесь до фиксирующего зажима «хвоста» заклепки.
6.1.3.Чтобы удалить фиксирующий зажим, поверните против часовой стрелки, с помощью гаечного ключа.
6.1.4. Это, в свою очередь, освободит зажим, толкатель и пружину (рис.7).
6.1.5. Очистите детали с использованием подходящего моющего средства, протрите их насухо, смажьте их маслом.
6.1.6. Соберите узел в обратном порядке (6.1.1. для 6.1.4.)
6.1.7. Протрите корпус Заклепочника сухой тканью без использования химических чистящих средств.
6.1.8. Храните Заклепочник в прохладном, сухом месте, недоступном для детей.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ:

- *Храните инструмент в сухом помещении.*
- *Не разбирайте инструмент самостоятельно.*
- *Если инструмент не работает должным образом - свяжитесь с продавцом изготовителем.*
- *Новые аккумуляторы не заряжены полностью. Для набора аккумулятором максимальной емкости необходимо минимум 2 цикла зарядки.*

## ГАРАНТИНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

*Гарантия на аккумулятор 6 месяцев или 300 циклов зарядки с момента продажи.*
*Гарантия на заклепочник 1 год.*

*Следующие ситуации комплектующие не подпадают под гарантию:*

1. *Расходные материалы, такие как подшипники, электродвигатель, выключатели, кабели.*
2. *Человеческий фактор (не корректное обращение с инструментом, внесение изменений в конструкцию и т.д.)*
3. *Произведение ремонта и обслуживания самостоятельно или силами не лицензированных сервисных центров.*
4. *Отсутствие гарантийного талона и квитанции о покупке.*
5. *На узлы и детали заклепочника, подлежащие естественному износу.*

www.irivet.ru