

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Диапазон применения: Алюминиевые заклепки-гайки М4-М12, стальные М4-М10, нержавеющей М4-М8
2. Технические характеристики: Масса 2400г, размер 555мм
3. Комплект поставки: Заклёпочник PNT310, комплект шпилек и насадок М5-М10, инструкция, упаковка
4. Особенности модели:
 - Индикаторная шкала, которая позволяет делать простую установку требуемого хода инструмента
 - Быстрая замена оснастки
 - Механизм для быстрого выкручивания шпильки из установленной заклепки
 - Гарантия 12 месяцев
5. Для установки различных заклёпок-гаек на клещи следует установить одну из приведённых ниже резьбовых шпилек и мундштук и учесть данные приведённой ниже таблицы.

| Ø резьбы | Резьбовая шпилька № запасной части | Мундштук № запасной части | Материал |
|----------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| M4 | 49558 | 49552 | Алюминий, сталь, легир. сталь |
| M5 | 49559* | 49553* | Алюминий, сталь, легир. сталь |
| M6 | 49560* | 49554* | Алюминий, сталь, легир. сталь |
| M8 | 49561* | 49555* | Алюминий, сталь, легир. сталь |
| M10 | 49562* | 49556* | Алюминий, сталь |
| M12 | 49563 | 49557 | Алюминий |

* Поставляется в комплекте с заклепочником. Оснастка для заклепок-гаек М4, М12 предоставляется по запросу.

II. ПОРЯДОК РАБОТЫ (см. цветную иллюстрацию)

1. Определите толщину материала
2. Установите размеры заклёпки-гайки
3. **Установить на заклёпочник требуемую резьбовую шпильку и мундштук (см. рис. 1-8)**
 - 3.1 Открутить мундштук
 - 3.2 Оттянуть муфту (3), см. схему заклепочника
 - 3.3 Открутите контр-гайку (5), см. схему заклепочника
 - 3.4 Удерживая контр-гайку, выкрутите и выньте резьбовую шпильку из заклепочника
 - 3.5 Удерживая контр-гайку, закрутите требуемую резьбовую шпильку в заклепочник
 - 3.6 **Внимание:** Затяните контр-гайку
 - 3.7 Установите муфту (3) на место
 - 3.8 Установите и закрутите мундштук
4. **Процесс клёпки.** Перед началом процесса необходимо развести рукоятки заклепочника (см. рис. 1-6)
 - 4.1 С помощью регулировочной гайки (11) и индикаторной шкалы (18) установите рабочий ход резьбовой шпильки 6мм по шкале (18)
 - 4.2 Накрутите заклепку на резьбовую шпильку. **Внимание:** Заклепка-гайка накручена верно, если из заклепки торчит 1-2 витка резьбовой шпильки
 - 4.3 Законтрить мундштук с помощью двух гаек как показано на рисунке
 - 4.4 Заклёпку-гайку вставить в отверстие детали до упора
 - 4.5 Полностью свести рукоятки заклепочника
 - 4.6 Вытянуть шпindel (8), в процессе вытягивания резьбовая шпилька выкрутится из установленной заклепки-гайки

Внимание: После первой (тестовой) установки заклепки необходимо проверить раскрытие заклепки. Если заклепка раскрыта не полностью, необходимо увеличить рабочий ход резьбовой шпильки до 6-12мм. Если заклепка сильно деформирована, необходимо уменьшить рабочий ход до 1-6мм (см. п.4.1).

III. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Подтверждаем, что изделие фирмы Emhart Technologies, приобретенное Вами, было изготовлено с применением высококачественных технологий, и в нем отсутствуют технические дефекты. Этим мы гарантируем исправную работу изделия в течение 12 месяцев* со дня продажи. При условии использования в соответствии с технико-эксплуатационными условиями, приведенными в настоящей инструкции. Гарантийный ремонт возможен только при условии целостности возвращенного инструмента и отсутствии следов вскрытия корпуса.

* Гарантия не распространяется на оснастку (резьбовые шпильки, мундштуки, сальники).

Официальным представителем компании POP® на российском рынке является

ГК «Центр крепежных изделий»

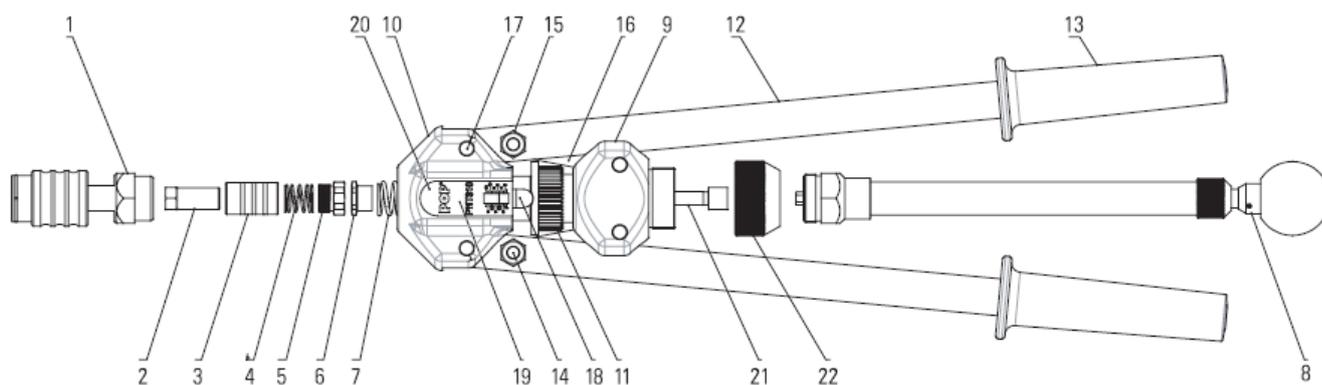
www.cki-com.ru

Санкт-Петербург: 8(812) 309-22-22; Москва: 8(495) 232-34-67, 232-34-68;

Самара: 8(846) 977-01-18, 977-01-19; Саратов: 8(8452) 338-126; Псков: 8(8112) 72-08-75; Выборг: 8(813 78) 911-22;

Екатеринбург: 8(343) 352-00-42; Челябинск: 8(351) 725-74-33

Схема заклепочника



Ведомость запасных частей PNT310

| N порядковый | N запасной части | Обозначение |
|--------------|------------------|-------------|
| 1 | 43153 | FAM400-255 |
| 2 | 43154 | DPM400-167 |
| 3 | 43155 | DPM400-151 |
| 4 | 43156 | DPM400-168 |
| 5 | 43157 | DPM400-166 |
| 6 | 43158 | DPM400-162 |
| 7 | 43159 | DPM400-164 |
| 8 | 43160 | FAM400-181 |
| 9 | 43161 | FAM400-155 |
| 10 | 43162 | FAM400-153 |
| 11 | 43163 | DPM400-159 |

| N порядковый | N запасной части | Обозначение |
|--------------|------------------|-------------|
| 12 | 12203 | DPM400-220 |
| 13 | 12199 | DPM400-120 |
| 14 | 12197 | DPM400-118 |
| 15 | 12198 | DPM400-119 |
| 16 | 12235 | FAM400-116 |
| 17 | 12196 | DPM400-117 |
| 18 | 43170 | DPM400-160 |
| 19 | 43171 | DPM400-161 |
| 20 | 43172 | DPM400-244 |
| 21 | 43173 | DPM400-165 |
| 22 | 43174 | DPM400-183 |

Внимание: При заказе запасных частей обязательно указывайте номер, обозначение и количество.

Гарантийная карта



Внимание: какие-либо изменения и исправления в данной гарантийной карте делают гарантию недействительной.

Гарантия изделий POP®

Подтверждаем, что изделие фирмы POP®, приобретенное Вами, было изготовлено с применением высококачественных технологий и в нем отсутствуют технические дефекты. Этим мы гарантируем исправную работу изделия в соответствии с технико-эксплуатационными условиями, приведенными в инструкции по использованию.

Гарантийные условия

1. Настоящая гарантия распространяется на изделие, вышедшее из строя по причине бракованных деталей и/или производственных дефектов.
2. В момент обращения в гарантийный сервис в месте продажи или в представительство фирмы POP® необходимо представить:
 - надлежащим образом составленную гарантийную карту,
 - действительный документ, подтверждающий покупку, с указанием даты продажи,
 - бракованное изделие,
 - подробное описание технического дефекта.
3. Гарантия предусматривает бесплатную замену деталей в течение 12 месяцев от даты покупки изделия.
4. Все расходы, связанные с доставкой изделия до гарантийного пункта, сохранностью и прочим риском, несет Покупатель.
5. Гарантийная карта, составленная неправильно или не полностью, является недействительной. Серийный номер должен соответствовать номеру, указанному в гарантийной карте, а дата продажи - дате, указанной в документе, подтверждающем покупку.
6. Гарантия не распространяется на:
 - ущерб или повреждения, вызванные несоответствующим применением или эксплуатацией изделия сверх меры, отсутствием соответствующего ухода за изделием со стороны Пользователя или использованием им изделия не в соответствии с инструкцией по эксплуатации или правилами безопасности,
 - естественный износ губок, насадок, резьбовых шпилек, мундштуков, сальников
 - механические повреждения изделия, а также ущерб, вызванный этим повреждением,
 - ущерб или повреждение, возникшее вследствие внешних факторов, не зависящих от производителя,
 - изделия, носящие следы переделок, исправлений или изменений, выполненных иными, нежели Гарант, лицами,
 - изделия, гарантийная карта или серийные номера которых были каким-либо способом заменены либо исправлены.
7. Гарантия распространяется только на инструмент и не распространяется на аккумуляторы, средства для зарядки аккумуляторов, а также на прочие дополнительные приспособления.
8. Окончательное решение в отношении правомерности рекламации принимает Гарант.
9. Гарант не принимает к рассмотрению и не дает гарантии ни на какие другие изделия, кроме изделий, упомянутых в этом документе. Ни в каком случае он не будет нести ответственность за утрату, повреждение, уничтожение изделия и прочий ущерб, вызванный другими причинами, за исключением тех, которые связаны с дефектами самого изделия; он также не гарантирует Пользователю компенсацию упущенной прибыли из-за вышедшего из строя изделия.

**Официальным представителем компании POP® на российском рынке является
ГК «Центр крепежных изделий»**

www.cki-com.ru

Санкт-Петербург: 8(812) 309-22-22; Москва: 8(495) 232-34-67, 232-34-68;

Самара: 8(846) 977-01-18, 977-01-19; Саратов: 8(8452) 338-126; Псков: 8(8112) 72-08-75; Выборг: 8(813 78) 911-22; Екатеринбург: 8(343) 352-00-42; Челябинск: 8(351) 725-74-33

Модель инструмента _____

Номер инструмента _____

Торговая фирма _____

Дата продажи _____

Печать или штамп магазина

Заклепочники POP® /Англия/



Заклепочники POP относятся к группе профессионального инструмента, могут использоваться при работах на промышленных объектах и в бытовых условиях.

| Модель | Диапазон заклепок | Описание | Изображение |
|------------------------|--|---|---|
| PS 15 | Алюминий 2,4-4,8/5,0мм Сталь 2,4-4,8/5,0мм Нерж. сталь 2,4-4,8/5,0мм | Легкая и эргономичная, ручная модель для тяговых заклепок. Масса – 600гр. Размер – 245мм. |  |
| PS 25 | Алюминий 3,2-6,4мм Сталь 3,2-6,4мм Нерж. сталь 3,2-6,4мм | Ручной заклепочник для больших размеров тяговых заклепок. Масса – 2.4кг. Размер – 305/805мм. |  |
| PS 40 | Алюминий 3,2-6,4мм Сталь 3,2-4,8мм Нерж. сталь 3,2-4,8мм | Ручной заклепочник для больших размеров тяговых заклепок Масса – 1.9кг. Размер – 515мм. |  |
| PS45 | Алюминий 3,2-6,4мм Сталь 3,2-6,4мм Нерж. сталь 3,2-6,4мм | Усиленный ручной заклепочник. Телескопические ручки. Масса – 2.6кг. Размер – 665мм. |  |
| PNT 110 | Алюминий M3 – M6 Сталь M3 – M5 Нерж. сталь M3 – M5 | Ручной заклепочник для установки заклёпок гаек. Масса – 800 г. Размер – 240мм. |  |
| PNT 210 | Алюминий M4 – M12 Сталь M4 – M12 Нерж. сталь M4 – M12 | Ручной заклепочник для установки заклёпок гаек до 12мм. Масса – 1300 г. Размер – 210мм. |  |
| PNT 310 | Алюминий M4 – M12 Сталь M4 – M10 Нерж. сталь M4 – M8 | Двуручный заклепочник для установки заклёпок гаек. Масса – 2400 г. Размер – 555мм. |  |
| PNT 410 | Алюминий M5 – M12 Сталь M5 – M12 Нерж. Сталь M5 – M10 | Ручной заклепочник для установки заклёпок гаек. Масса – 2100 г. Размер – 580мм. |  |
| ProSet 1600 MCS | Алюминий 2,0-4,0мм Сталь 2,0-4,0мм Нерж. сталь 2,0-4,0мм | Пневмогидравлический заклепочник для вытяжных заклепок. Масса – 1040г, размер – 272*227мм, рабочий ход- 18мм, сила вытягивания 4850N(6.2 bar). |  |
| ProSet 2500 MCS | Алюминий 3,0-4,8мм Сталь 3,0-4,8мм Нерж. сталь 3,0-4,8мм | Пневмогидравлический заклепочник для вытяжных заклепок. Масса – 1310г, размер – 304*259мм, рабочий ход- 18мм, сила вытягивания 9400N(6.2 bar). |  |

| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| ProSet 3400 MCS | Алюминий 3,0-6,4мм Сталь 3,0-6,4мм Нерж. сталь 3,0-6,4мм | Пневмогидравлический заклепочник для вытяжных заклепок. Масса – 2000г, размер – 334*316мм, рабочий ход- 26мм, сила вытягивания 18500N(6.2 bar). |  |
| PNT 800L- PC | Алюминий M6 – M10 Сталь M4 – M10 Нерж. Сталь M4 – M10 | Пневмогидравлический заклепочник для заклепок гаек. Масса – 1810 г. Размер – 287*268мм. |  |
| PNT 1000L- PC | Алюминий M6 – M12 Сталь M6 – M12 Нерж. Сталь M6 – M12 | Пневмогидравлический заклепочник для заклепок гаек. Масса – 2770 г. Размер – 315*295мм. |  |

**Официальным представителем компании POP® на российском рынке является
ГК «Центр крепежных изделий»**

www.cki-com.ru

Санкт-Петербург: 8(812) 309-22-22; Москва: 8(495) 232-34-67, 232-34-68;

**Самара: 8(846) 977-01-18, 977-01-19; Саратов: 8(8452) 338-126; Псков: 8(8112) 72-08-75; Вы-
борг: 8(813 78) 911-22; Екатеринбург: 8(343) 352-00-42; Челябинск: 8(351) 725-74-33**