

## КЛЮЧИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НИППЕЛЕЙ

<b>MV-3900</b>	1/4" FFL x 1/4" MFL задний с запорным вентилем
<b>MV-3910</b>	1/4" FFL x 1/4" MFL задний с запорным вентилем и 1/4" MFL боковое отверстие (с ниппелем)
<b>MV-3936</b>	3/16" FFL x 3/16" MFL задний с запорным вентилем (автомобильный)
<b>MV-3920</b>	1/4" FFL x 1/4" MFL задний с шаровым вентилем
<b>MV-3930</b>	1/4" FFL x 1/4" MFL задний с шаровым вентилем и 1/4" MFL боковое отверстие (с ниппелем)

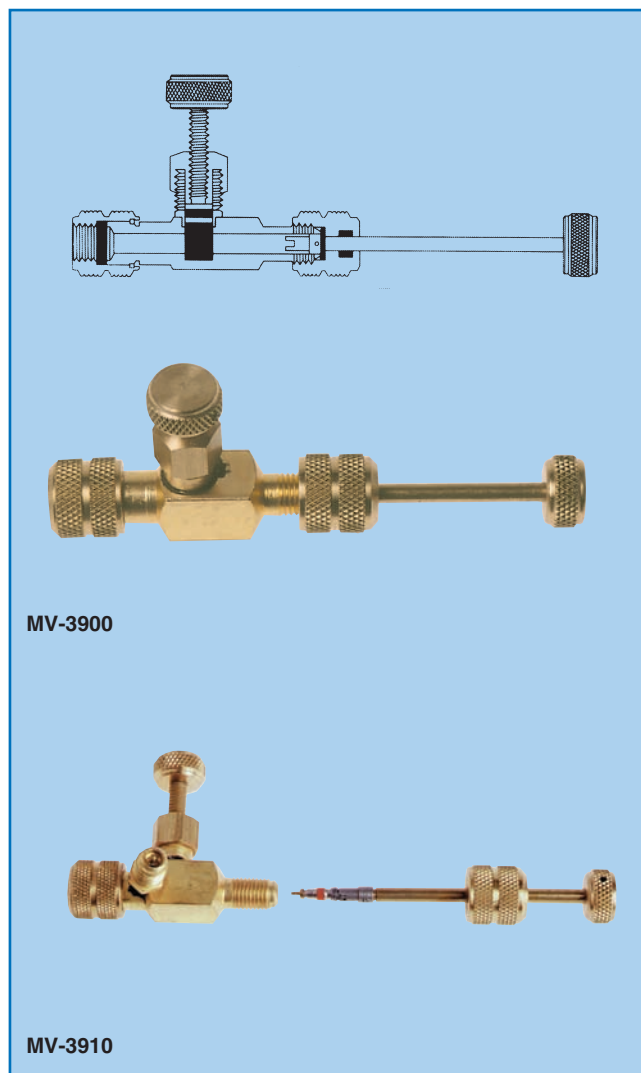
### Спецификации

- Эти ключи используются чтобы удалить ниппель из штуцера с наружной резьбой без потери хладагента.
- Это позволяет совершать различные работы:
  - Заменять ниппель
  - Добавлять или удалять хладагент более эффективно
  - Измерять давление при подсоединении манометра
- Конструкция MV-3920 и MV-3930 улучшена шаровым вентилем с поворотом на четверть
- Данные запатентованные инструменты сконструированы строго в соответствии с нормами ARI и стандартом U.S.

### Инструкция по использованию

- 1- Присоедините ключ к любому штуцеру или фитингу 1/4" MFL.
- 2- С полностью открытым запорным (или шаровым) вентилем протолкните стержень и захватите головку ниппеля.
- 3- Чтобы выкрутить ниппель, поворачивайте ручку стержня против часовой стрелки.
- 4- Потяните стержень назад настолько, насколько это возможно, чтобы полностью закрыть запорный (или шаровый) вентиль
- 5- Полностью закройте по часовой стрелке запорный (или шаровый) вентиль
- 6- Извлеките стержень и ниппель, чтобы система была открыта через стандартный задний фитинг 1/4" MFL (или через боковое отверстие).
- 7- Для замены старого ниппеля на новый, необходимо прикрепить его к извлекающему стержню и вставить обратно в ключ.
- 8- Далее снова полностью откройте запорный (или шаровый) вентиль против часовой стрелки.
- 9- Протолкните извлекающий стержень и вкрутите по часовой стрелке новый ниппель в штуцер.

**Внимание:** если не используется боковое отверстие, всегда убедитесь, что колпачок установлен.



## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С КЛЮЧАМИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НИППЕЛЕЙ

- Смотрите **MV-39\*\***.

**MV-5555** Набор прокладок для MV-3900 и MV-3910.

**MV-5560** Набор боковых вентилях для MV-3900 и MV-3910.

**MV-5577** Набор для извлечения ниппелей для MV-3900 и MV-3910.  
Удаляет ниппель без потери хладагента.

**MV-3090** Пробойник отверстий в медных трубах через штуцера V-серии для установки ниппеля без потери хладагента.

**MV-3915** Приспособление для извлечения повреждённого ниппеля из гнезда без потери хладагента. Имеет левостороннюю резьбу.

**MV-3916** Резьбовая гребёнка для очистки и выравнивания внутренней резьбы штуцера.

**MV-3917** Набор запасных частей, содержащий MV-3915 и MV-3916.

**"O" RING** Уплотнительные кольца.

