
Конструкция пресс – клещей диаметром 25 и 32 мм для монтажа фитингов нового поколения ROTH пресс – чек

Новое поколение фитингов пресс – чек предназначено для использования пресс – клещей Rems и Novopress

Для опрессовки новых фитингов Пресс – чек необходимо пресс – клещи диаметром 25 и 32 мм переоборудовать. Одна из двух металлических направляющих на пресс – клещах должна быть демонтирована. Другая металлическая направляющая должна быть установлена вместе с дистанционной пластиной, чтобы было возможно опрессовывать новые фитинги Пресс – чек.

Такая конструкция пресс – клещей нужна для опрессовки фитингов старого и нового образца. Когда фитинги старого образца исчезнут из продажи и будут выпускаться фитинги пресс – чек, вторая металлическая направляющая на пресс – клещах может быть демонтирована и установка пресс – клещей на фитинге будет происходить при помощи нового вида втулки фитингов пресс - чек.

Процесс переоборудования пресс – клещей диаметром 25 и 32 мм описан ниже.

На данный момент фирма ROTH начинает поставлять пресс – клещи диаметром 25 и 32 мм с односторонней металлической направляющей и с смонтированной дистанционной пластиной. Такие пресс – клещи подходят к новым фитингам без дальнейшего переоборудования.

Для конструкции пресс – клещей старого образца, нужно заказать дистанционную накладку Арт. 1150007873. Данная накладка подходит для пресс клещей диаметром 25 и 32 мм фирм Novopress и Rems

- Пресс – клещи Rems и Novopress перестраиваются одинаковым образом
 - Фитинги старого и нового образца различаются между собой использованием пресс - клещей
- Условия перестройки для фитингов старого и нового образца относятся соответственно к фитингам из PPSU (полифенилсульфона) и RG (бронзы)

Фитинги старого образца диаметром 25 и 32 мм

PPSU



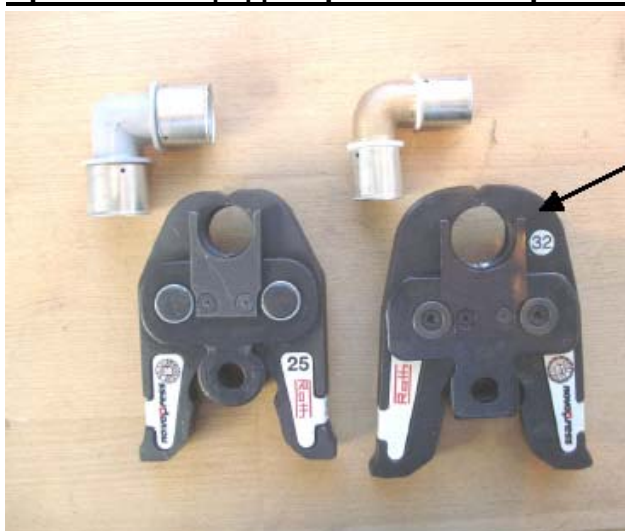
Фитинг старого образца

Бронза

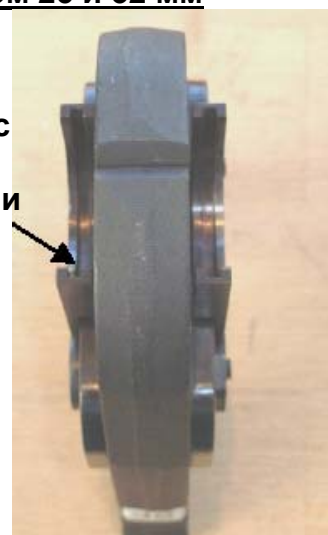


Фитинг старого образца

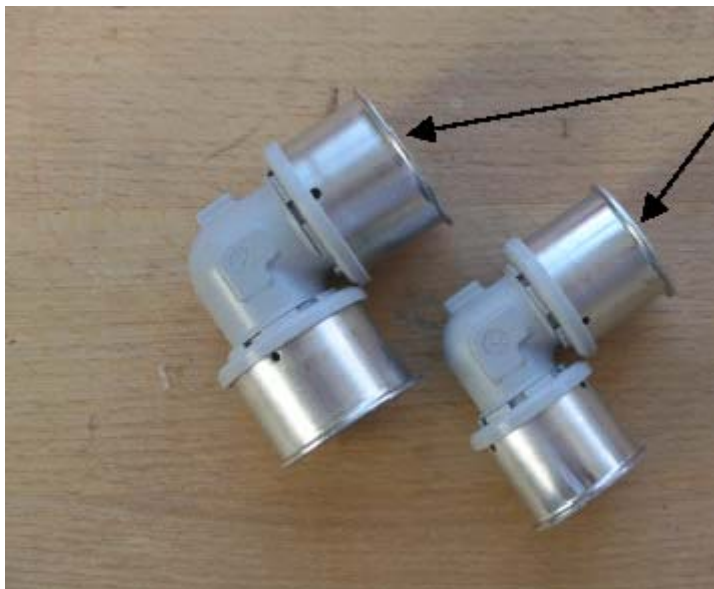
Пресс – клещи для фитингов старого образца диаметром 25 и 32 мм



Пресс – клещи с двумя направляющими

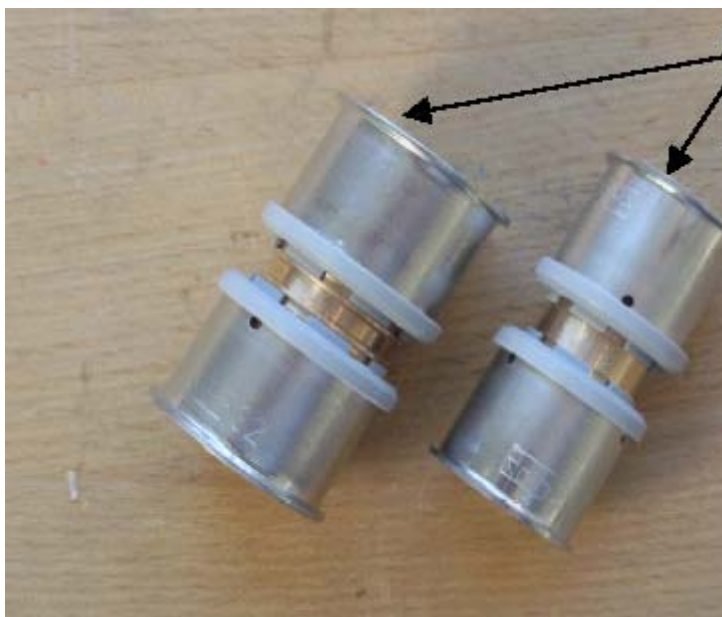


Фитинги нового образца пресс – чек диаметром 25 и 32 мм
PPSU



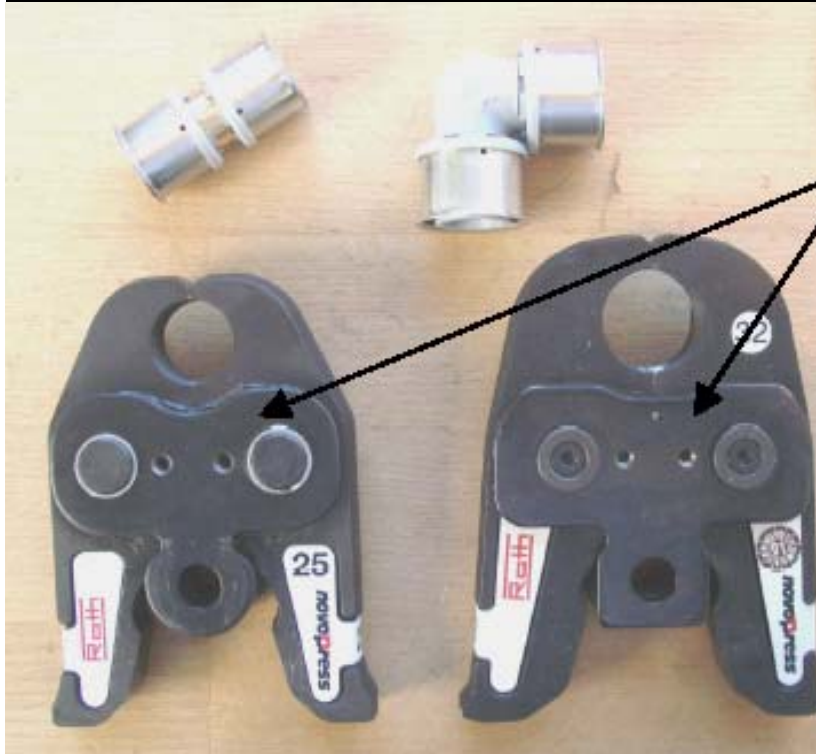
Новый фитинг с фиксацией
Пластикового кольца на втулке
(с отбортовкой на втулке)

Бронза



Новый фитинг с фиксацией
Пластикового кольца на втулке
(с отбортовкой на втулке)

Пресс – клещи для фитингов нового образца диаметром 25 и 32 мм



Пресс – клещи без металлических направляющих

Переоборудование пресс – клещей Rems и Novopress

Необходимо переоборудование пресс – клещей Rems и Novopress с двумя металлическими направляющими диаметром 25 и 32 мм

Пресс – клещи Novopress

Пресс – клещи Rems



Пресс – клещи Novopress диаметром 25 и 32 мм

Для переоборудования пресс – клещей Novopress необходим ключ с внутренним шестигранником и дистанционная накладка толщиной 0,8 мм с тремя просверленными отверстиями



Сначала откручиваются крепежные винты ведущей металлической направляющей с обеих сторон пресс – клещей с помощью шестигранной отвертки, В результате с одной стороны пресс – клещей ведущая металлическая направляющая будет отсутствовать, а с другой стороны под ведущую металлическую направляющую устанавливается дистанционная накладка



Дистанционная накладка устанавливается над резьбовыми соединениями пресс - клещей, таким образом, что отверстия у дистанционной накладки находятся с нижней стороны см. фотографию



После установки дистанционной накладки и ведущей металлической направляющей, на пресс – клещах Novopress дистанционная накладка не видна



Пресс – клещи Rems диаметром 25 и 32 мм

Для переоборудования пресс – клещей Rems необходим ключ с внутренним шестигранником и дистанционная накладка толщиной 0,8 мм с тремя просверленными отверстиями. В пресс – клещах Rems ведущая металлическая направляющая фиксируется только при помощи одного винта



Сначала откручивается крепежный винт ведущей металлической направляющей с обеих сторон пресс – клещей с помощью шестигранной отвертки, В результате с одной стороны пресс – клещей ведущая металлическая направляющая будет отсутствовать, а с другой стороны под ведущую металлическую направляющую устанавливается дистанционная накладка



Дистанционная накладка устанавливается над резьбовыми соединениями пресс - клещей, таким образом, что отверстия у дистанционной накладки находятся с верхней стороны см. фотографию



После установки дистанционной накладки и ведущей металлической направляющей, на пресс – клещах Rems дистанционная накладка видна



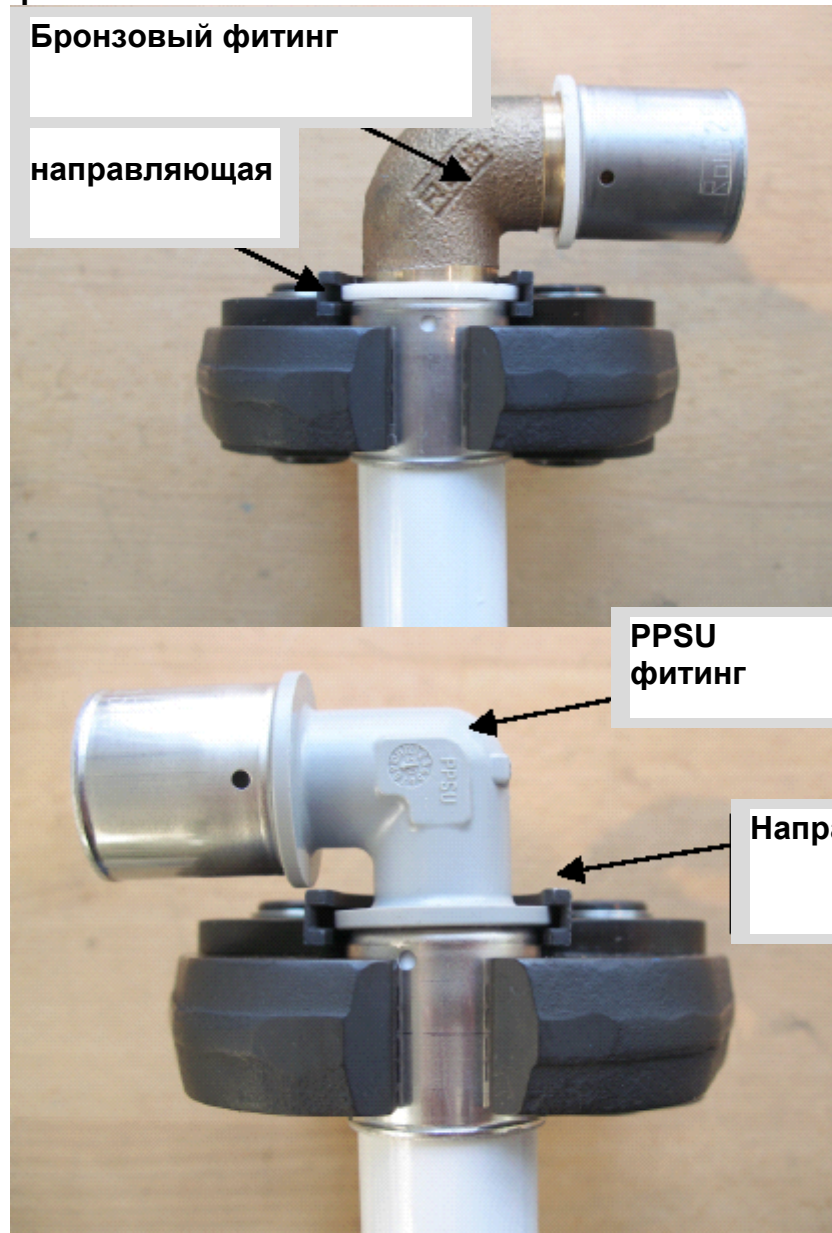
Конструкция пресс – клещей после перестройки

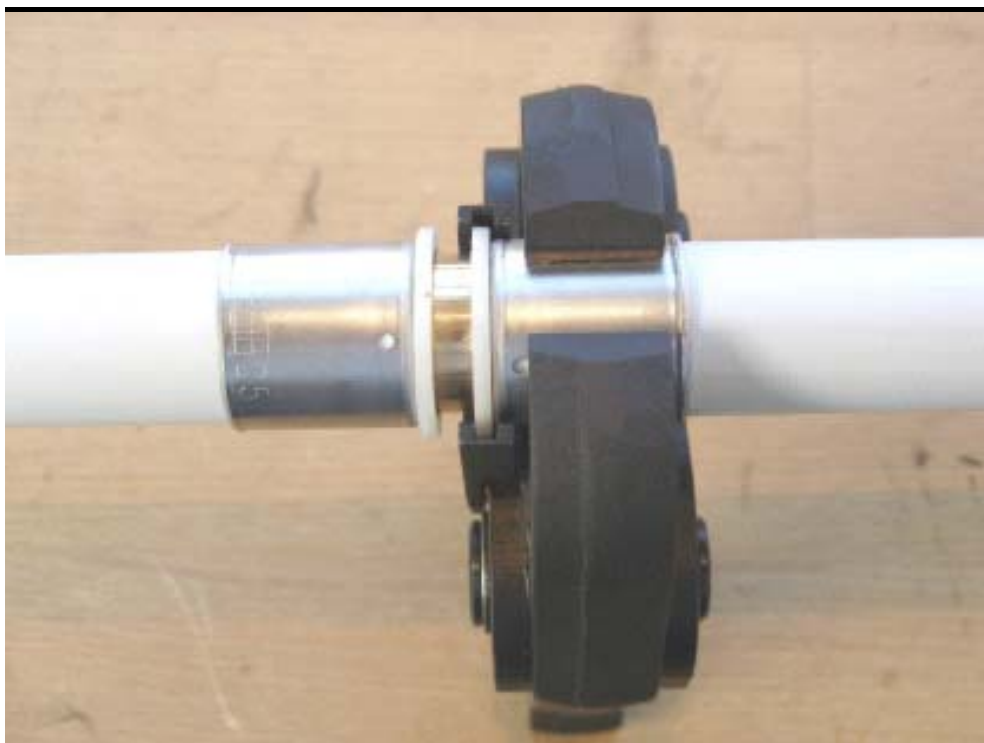
После монтажа дистанционных накладок в пресс – клещах Novopress и Rems получается зазор между пресс – клещами и ведущей металлической направляющей. После переоборудования пресс – клещи готовы к монтажу, ведущая металлическая направляющая остается с одной стороны



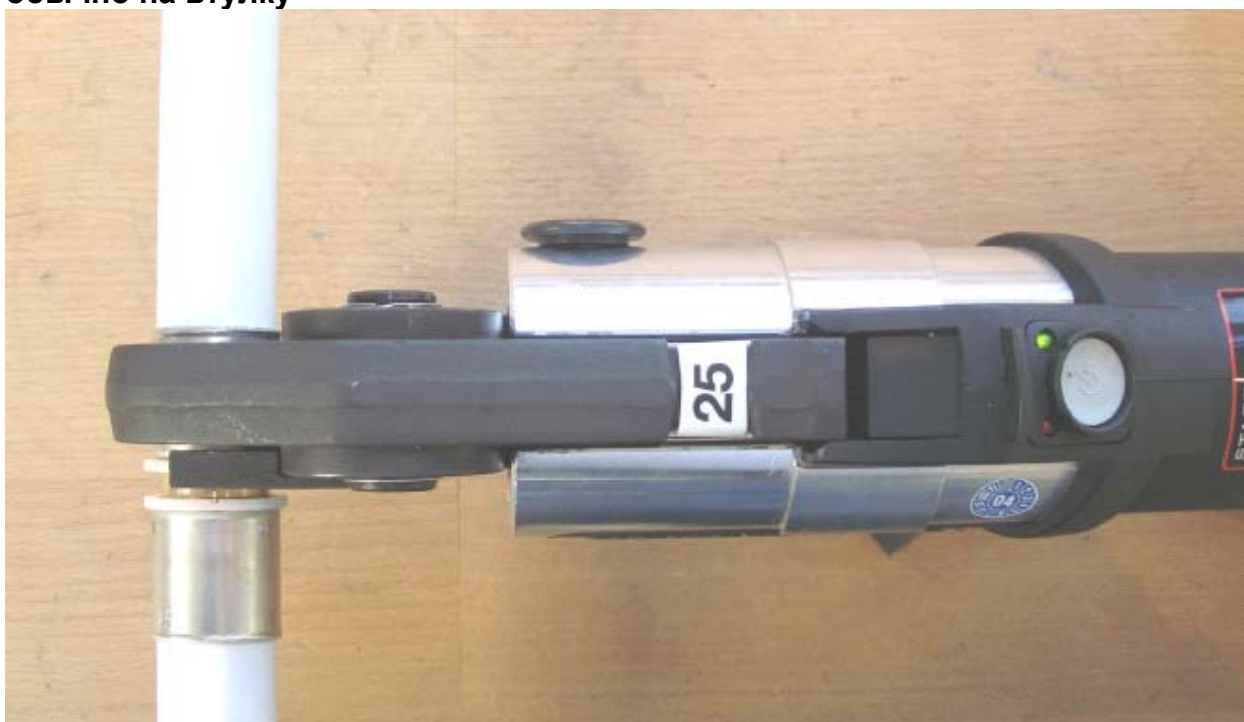
Опрессовка фитингов старого образца при помощи переделанных пресс – клещей

Фитинги старого образца из PPSU и бронзы опрессовываются также, как и раньше – т. е. Ведущая металлическая направляющая устанавливается на фитинг





При опрессовке пресс – угольника из PPSU, к которому нет доступа со всех сторон, как показано на фотографии, пресс – клещи устанавливаются как обычно на втулку

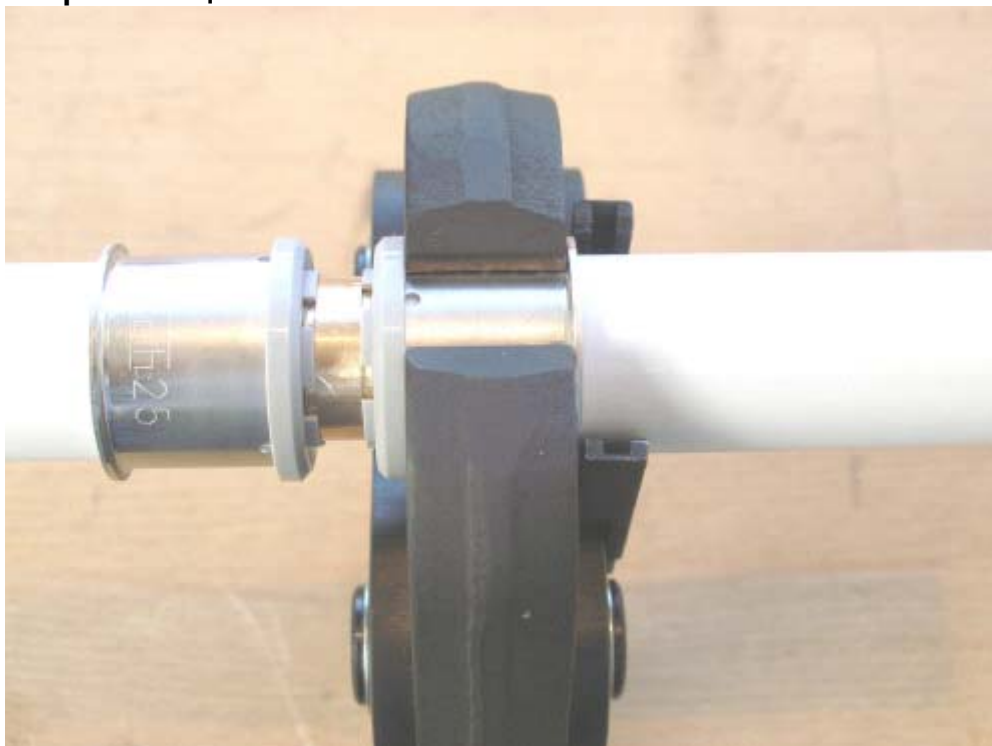


При опрессовки второй втулки, так как на пресс – клещах есть только с одной стороны ведущая металлическая направляющая, нужно повернуть пресс – инструмент на 180°, чтобы ведущая металлическая направляющая была зафиксирована

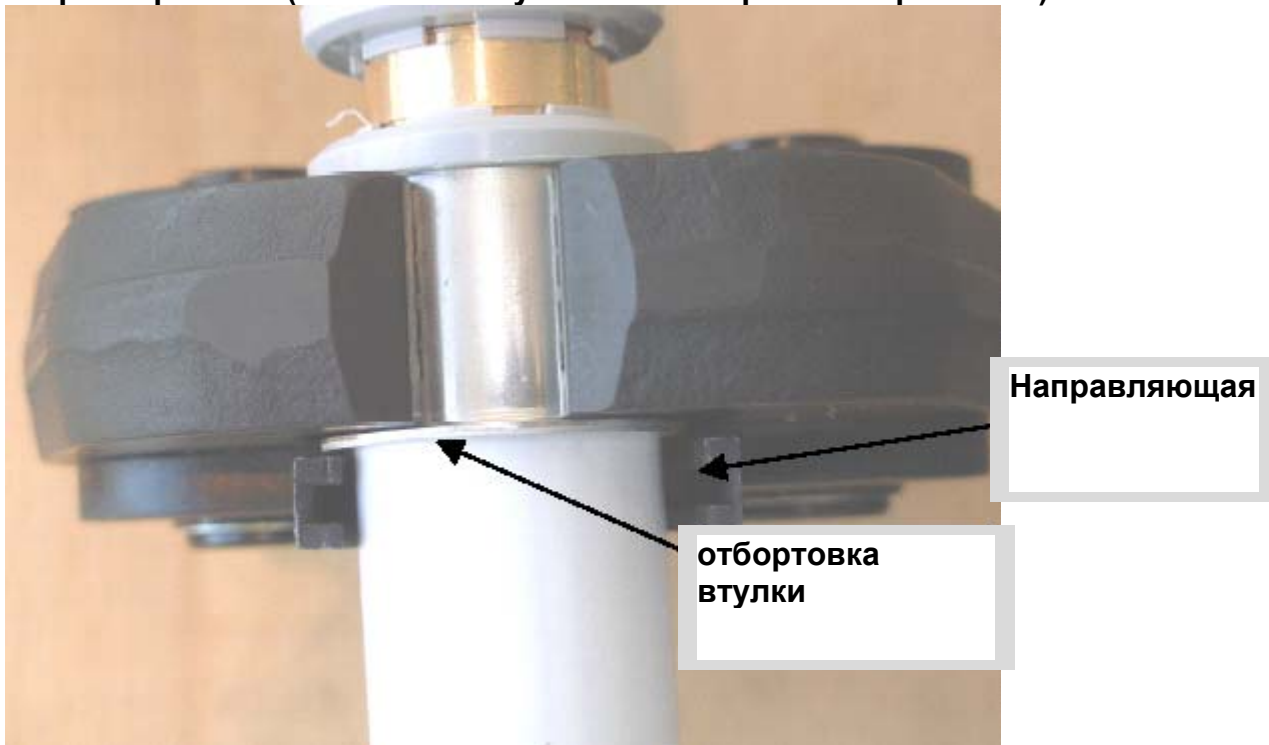


Опресовка фитингов пресс – чек (нового образца) при помощи переделанных пресс – клещей

Пресс – клещи устанавливаются таким образом, что отбортовка втулки у фитинга находится между пресс – клещами и ведущей металлической направляющей

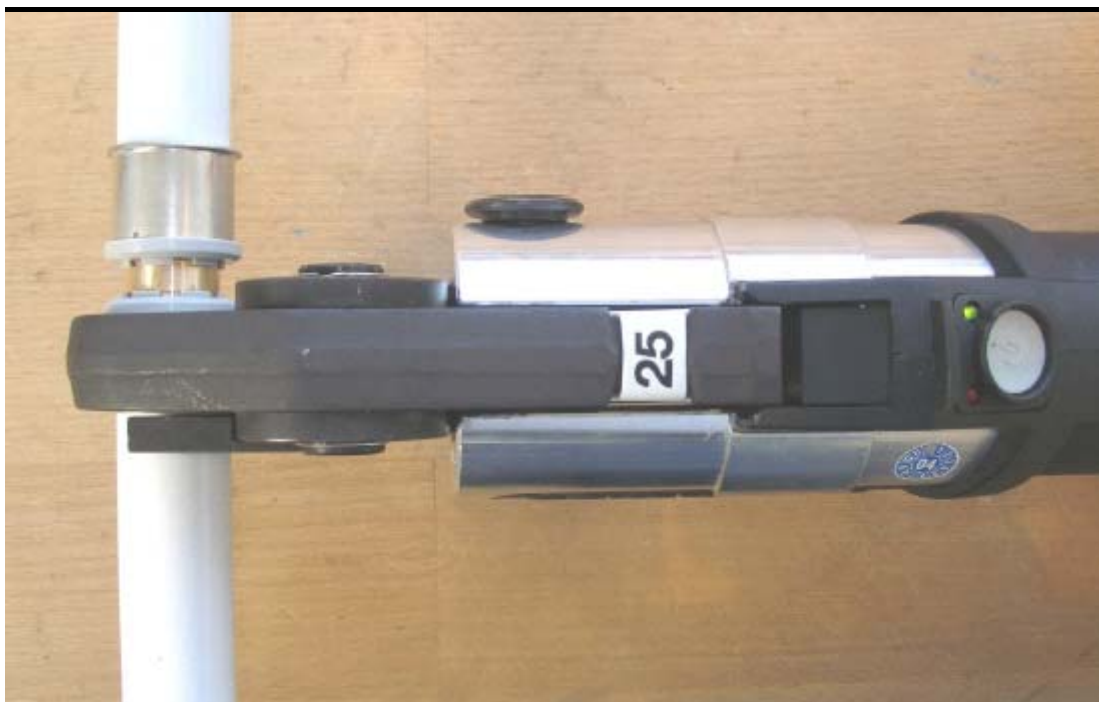


Ведущая металлическая направляющая должна располагаться на внешней стороне фитинга (если используются новые фитинги пресс-чек)



Для опрессовки новых фитингов (пресс-чек), к которым нет доступа со всех сторон, опрессовка производится также как и фитингов старого образца – инструмент нужно развернуть на 180°, чтобы опрессовать обе втулки





Пресс – клещи диаметром 25 и 32 мм для опрессовки фитингов нового образца Пресс-чек

Когда из продажи исчезнут фитинги старого образца и на рынке будут только фитинги пресс-чек, на пресс – клещах вторая ведущая металлическая направляющая и дистанционная накладка демонтируется

