

## ЛАТУННЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ



4.1	Латунные пресс-фитинги – standard	56
4.2	Латунные пресс-фитинги для газа	59

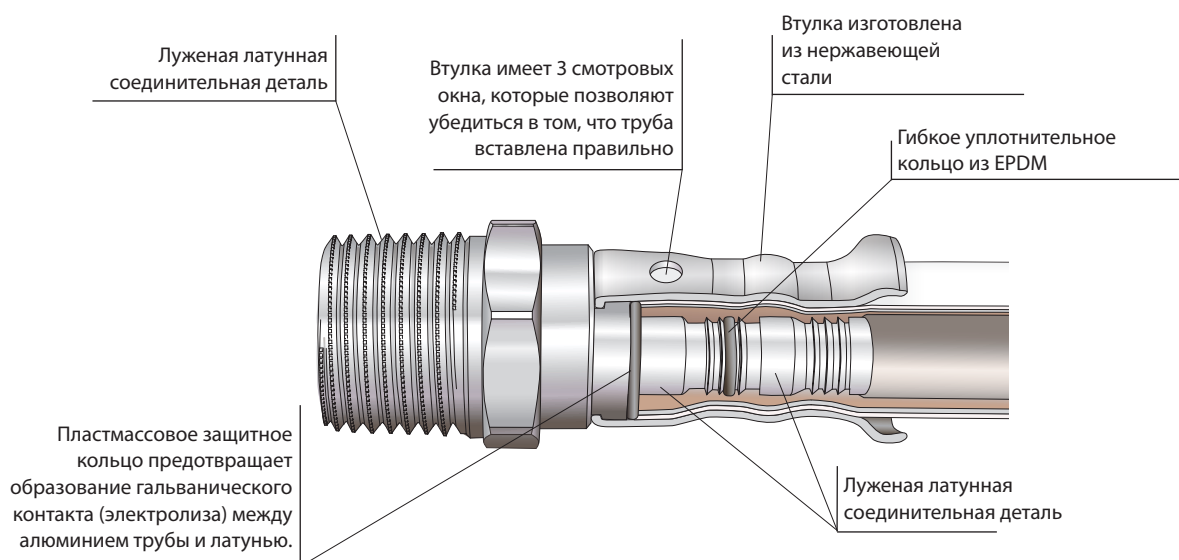
### 4.1 Латунные пресс-фитинги — standard

#### Конструкция

Корпус фитинга изготовлен из луженой устойчивой к потере цинка латуни CW617N/CW614N. Луженые фитинги имеют большие преимущества в отношении коррозии, они также имеют преимущества с точки зрения охраны окружающей среды. В некоторых странах требуется использовать луженую версию для нужд водоснабжения. Оловянное покрытие образует барьер между водой и латунью.

Фитинг имеет защитное кольцо, которое исключает прямой гальванический контакт между алюминием трубы и латунным фитингом. Оно исключает возможность электролитической реакции. Фитинг имеет уплотнительные кольца из EPDM и уплотнительную втулку из RVS с 3 смотровыми окнами.

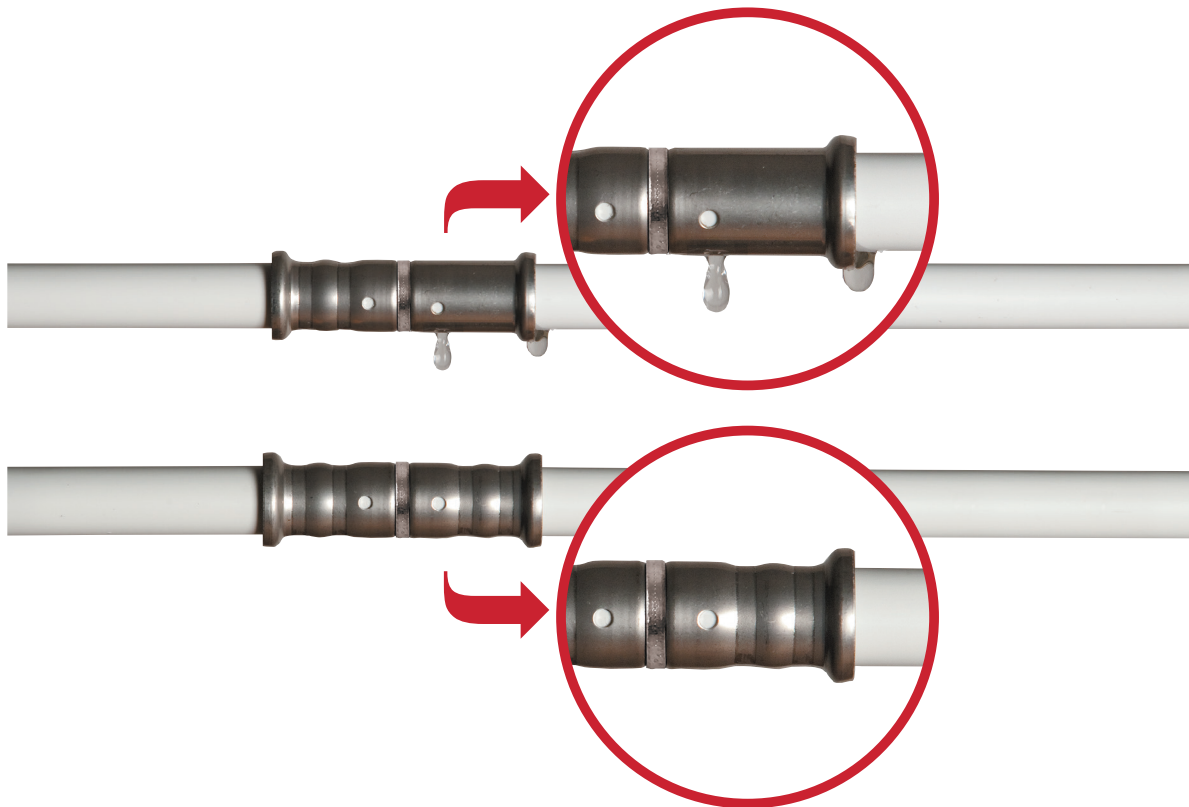
Для предотвращения ошибок при сборке размеры и тип пресс-профиля, который может быть обжат, обозначены на втулках из RVS.





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

## Обнаружение утечки (LBP)\*



Луженые латунные пресс-фитинги HENCO имеют такую конструкцию, что они немедленно дают течь, если фитинг не был обжат при сборке.

Обжатие фитинга выполняет две функции:

- ▶ Оно уплотняет уплотнительное кольцо
- ▶ Оно крепит фитинг на трубе

Если фитинг не был обжат, то он протечет, когда давление в системе составит 0,5 бара. Это позволяет заблаговременно обнаружить ошибки (во время необходимого обжатия системы труб) и позволяет избежать ущерба, нанесенного протечкой

### Не обжат в правильном положении

Если губки обжимного инструмента неправильно расположены на фитинге, то втулка недостаточно сильно сожмет уплотнительное кольцо. В этом случае фитинг также будет давать протечку под давлением.

### Неправильно работающий обжимной инструмент

Если обжимной инструмент работает неправильно (не обеспечивает достаточного усилия обжатия), то фитинг также протечет при наличии давления. Таким образом, в дополнение к обнаружению утечек также производится и обнаружение обжатия!



PRESSCHECK1432

\* Нелуженые латунные пресс-фитинги HENCO на данный момент заменены на аналогичные луженые с детекцией утечки.

## 4 ЛАТУННЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ

### Инструкции по использованию измерительного шаблона PRESSCHECK



1. Проверить диаметр пресс-соединения.



2. Найти соответствующий диаметр на измерительном шаблоне.



3. Ввести узкую часть обжимаемой втулки в соответствующий вырез измерительного шаблона.



4. Обратить внимание на то, что измерительный шаблон и вырез должны идеально подходить друг к другу.



2. Повернуть инструмент на 360° вокруг требуемого сечения и обеспечить идеальное совмещение во время этого шага, как и на шаге 4. Если это не так (например, если расстояние между ними слишком велико или имеется препятствие), то что-то неправильно в обжатием в соединении. В этом случае мы рекомендуем вам выполнить совершенно новое пресс-соединение и проверить обжимное устройство, используя губки обжимного инструмента.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Измерительный шаблон PRESSCHECK подходит только для обжимных соединений, производимых с профилем Henco (профиль BE) или профилем TH (диаметром до 26 мм) в сочетании с пресс-фитингом Henco из PVDF или латуни.

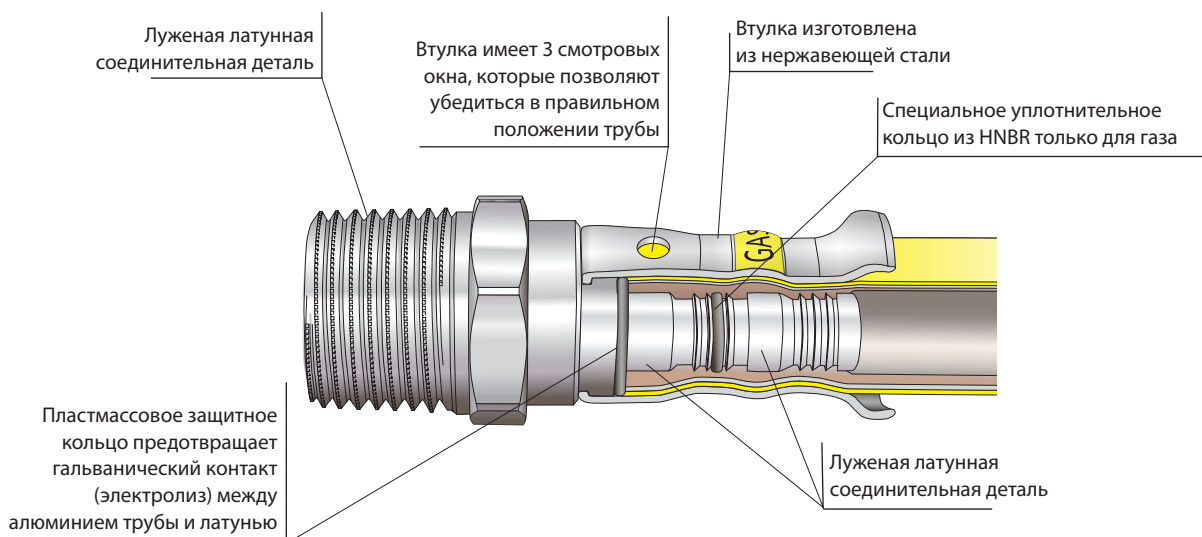


## 4.2 Латунные пресс-фитинги для газа

### Конструкция

Латунные пресс-фитинги для газа отличаются только одной важной технической особенностью от латунных фитингов для водоснабжения и отопительных устройств. Эти фитинги снабжены специальным уплотнительным кольцом. Это уплотнительное кольцо изготовлено из HNBR, оно устойчиво к газу. Для того, чтобы это различие было заметным, на фитинги нанесена желтая полоска на каждую уплотнительную

штулку. Фитинги для газа никогда не следует использовать для водоснабжения или отопления. Кроме того, фитинги для газа должны использоваться только в сочетании с желтой многослойной трубой HENCO для газа.



### Знак качества KIWA для газа

Система HENCO для газа разрешается только в тех странах, где было разрешено ее использование. Следует всегда сверяться с правилами, которые применяются к газовым трубам в каждой стране. Кроме того, система HENCO для газа с латунными пресс-фитингами имеет знак качества UNI/TS 11344.

Возможные варианты для труб и фитингов для газа приведены на стр. 26.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11