





**Swagelok**



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТРУБНЫМ ФИТИНГАМ SWAGELOK для фитингов размером 1 дюйм (25 мм) и меньших

### Установка

Примечание: Настоящие инструкции применимы к обычным фитингам и фитингам с улучшенной геометрией тыльной манжеты.

1. Вставьте трубу в трубный фитинг Swagelok.
2. Убедитесь в том, что труба прочно упирается в плечо корпуса фитинга, и что гайка завинчена рукой.
3. Пометьте гайку в положении "на 6 часов".
4. Удерживая корпус фитинга неподвижным, затяните гайку на 1 1/4 оборота, в положение "на 9 часов". Примечание: Для трубных фитингов имеющих размеры **1/16, 1/8 и 3/16 дюйма, а также 2, 3, и 4 мм**, затяните гайку на 3/4 оборота – в положение "на 3 часа".

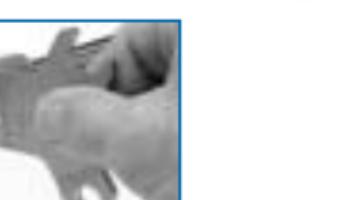
### Монтаж в устройствах с высоким давлением и в системах с высоким коэффициентом безопасности

1. Следуйте пунктам 1 и 2 инструкций по трубным фитингам Swagelok.
2. Зажимайте гайку до тех пор, пока трубу нельзя будет свободно вращать рукой.
3. Следуйте пунктам 3 и 4 инструкций по трубным фитингам Swagelok.

**Возможность контроля с помощью щупа** – при первоначальном монтаже монтажник или инспектор могут убедиться в достаточности затяжки фитинга, воспользовавшись эталонным щупом для измерения зазоров Swagelok.

Поместите эталонный щуп для измерения зазоров Swagelok рядом с зазором между гайкой и корпусом.

- Если щуп не проходит в зазор, значит затяжка фитинга достаточна.
- Если щуп проходит в зазор, необходима дополнительная затяжка.



Swagelok – торговая марка компании Swagelok

© 2001, 2002 Swagelok Company

Февраль 2002 г. R4

MS-12-01

[www.swagelok.com](http://www.swagelok.com)

**Swagelok**



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТРУБНЫМ ФИТИНГАМ SWAGELOK для фитингов размером 1 дюйм (25 мм) и меньших

### Установка

Примечание: Настоящие инструкции применимы к обычным фитингам и фитингам с улучшенной геометрией тыльной манжеты.

1. Вставьте трубу в трубный фитинг Swagelok.
2. Убедитесь в том, что труба прочно упирается в плечо корпуса фитинга, и что гайка завинчена рукой.
3. Пометьте гайку в положении "на 6 часов".
4. Удерживая корпус фитинга неподвижным, затяните гайку на 1 1/4 оборота, в положение "на 9 часов". Примечание: Для трубных фитингов имеющих размеры **1/16, 1/8 и 3/16 дюйма, а также 2, 3, и 4 мм**, затяните гайку на 3/4 оборота – в положение "на 3 часа".

### Монтаж в устройствах с высоким давлением и в системах с высоким коэффициентом безопасности

1. Следуйте пунктам 1 и 2 инструкций по трубным фитингам Swagelok.
2. Зажимайте гайку до тех пор, пока трубу нельзя будет свободно вращать рукой.
3. Следуйте пунктам 3 и 4 инструкций по трубным фитингам Swagelok.

**Возможность контроля с помощью щупа** – при первоначальном монтаже монтажник или инспектор могут убедиться в достаточности затяжки фитинга, воспользовавшись эталонным щупом для измерения зазоров Swagelok.

Поместите эталонный щуп для измерения зазоров Swagelok рядом с зазором между гайкой и корпусом.

- Если щуп не проходит в зазор, значит затяжка фитинга достаточна.
- Если щуп проходит в зазор, необходима дополнительная затяжка.

**Инструкции по повторной сборке** – Трубный фитинг Swagelok, соединительную вставку, крышку и заглушку можно разбирать и повторно собирать многократно.

1. Вставьте трубу с предварительно обжатыми манжетами в корпус фитинга до посадки передней манжеты.
2. Гаечным ключом заверните гайку до того положения, из которого трубы была первоначально вытянута. Начиная с этой точки, сопротивление затяжке значительно увеличится.
3. Слегка подтяните гаечным ключом. Примечание: Не используйте эталонный щуп для измерения зазоров в повторно собираемых фитингах.

### ВНИМАНИЕ

**Не заменяйте наши детали продукцией других фирм-изготовителей и не используйте те и другие совместно.**

Трубные фитинги Swagelok изготавливаются со строгими допусками.

Критическое взаимодействие прецизионных деталей в соответствии с расчетами является существенным фактором в обеспечении надежности и безопасности. Мы полагаем, что взаимозамена и смешивание деталей трубных фитингов различных конструкций или произведенных разными изготовителями в ряде случаев может привести к утечкам и проскальзыванию трубы. Мы также убеждены, что в критических применениях такая практика может быть опасной.

**Инструкции по повторной сборке** – Трубный фитинг Swagelok, соединительную вставку, крышку и заглушку можно разбирать и повторно собирать многократно.

1. Вставьте трубу с предварительно обжатыми манжетами в корпус фитинга до посадки передней манжеты.
2. Гаечным ключом заверните гайку до того положения, из которого трубы была первоначально вытянута. Начиная с этой точки, сопротивление затяжке значительно увеличится.
3. Слегка подтяните гаечным ключом. Примечание: Не используйте эталонный щуп для измерения зазоров в повторно собираемых фитингах.

### ВНИМАНИЕ

**Не заменяйте наши детали продукцией других фирм-изготовителей и не используйте те и другие совместно.**

Трубные фитинги Swagelok изготавливаются со строгими допусками.

Критическое взаимодействие прецизионных деталей в соответствии с расчетами является существенным фактором в обеспечении надежности и безопасности. Мы полагаем, что взаимозамена и смешивание деталей трубных фитингов различных конструкций или произведенных разными изготовителями в ряде случаев может привести к утечкам и проскальзыванию трубы. Мы также убеждены, что в критических применениях такая практика может быть опасной.