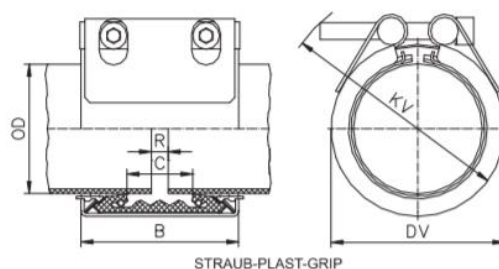
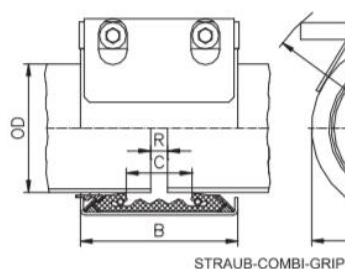




	<b>Инструкция по монтажу соединительных муфт STRAUB-COMBI-GRIP / STRAUB-PLAST-GRIP</b>	ST00159/0814 
--	--	---


## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

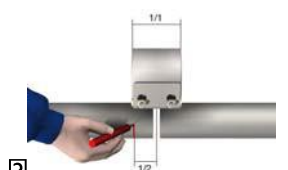
<b>STRAUB-COMBI-GRIP</b>	<b>Трубная муфта, устойчивая к осевому смещению для перехода с пластиковой на металлическую трубу</b>
<b>STRAUB-PLAST-GRIP</b>	<b>Трубная муфта, устойчивая к осевому смещению для пластиковых труб</b>
  	<b>Рабочее давление</b>  - Основное: (EPDM и NBR)                    Ø 40.0 - 160.0 мм:                    16 бар - SVGV: (Газ NBR)                            Ø 40.0 - 160.0 мм:                    5 бар  <b>Испытательное давление:</b> 1.5 x Рабочее давление
	<b>Рабочая температура</b>  - EPDM    Ø 40.0 - 160.0 мм:                    -30°C...+100°C - SVGV (Газ NBR)                            Ø 40.0 - 160.0 мм:                    -10°C.....+70°C
	<b>Дополнительная защита от коррозии</b> Для дополнительной защиты от коррозии в агрессивном грунте можно применять обмазку или обмотку коррозионностойкой лентой
	<b>Применение</b> Никогда не используйте PLAST-GRIP с металлическими трубами. Муфты не предназначены для сдерживания поперечных нагрузок.  Муфты STRAUB не требуют обслуживания. Не затягивать болты повторно!

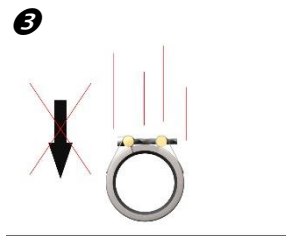


	<b>Инструкция по монтажу соединительных муфт STRAUB-COMBI-GRIP / STRAUB-PLAST-GRIP</b>	ST00159/0814
		

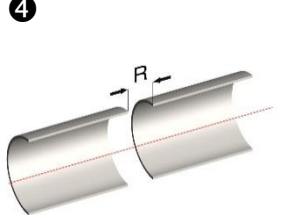
<b>A</b>	<b>ПОДГОТОВКА</b>
----------	-------------------


	<p><b>Удалите заусенцы</b> и острые края трубы. Очистите поверхность от грязи (плохо обработанных краев труб).</p> <p>Грязь не должна попадать под уплотнительные губки.</p>
--	--

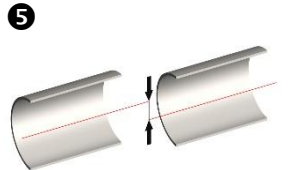
	<p>Расположите муфту по центру относительно концов труб. Для труб, изготовленных из мягких термопластичных материалов используйте Кольцо жесткости <b>STRAUB-PG</b>. Установите кольцо жесткости (по направлению стрелки) на трубе. Не используйте механические системы очистки на трубопроводных системах с кольцом жесткости.</p>
--	---

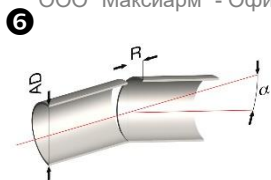
	<p>Вставьте концы труб в муфту.</p> <p>Не разбирайте муфтовое соединение.</p> <p>Не бросайте соединение.</p>
---	--

<b>B</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ТРУБ Расстояние между концами труб</b>		
----------	---	--	--

	Ø (мм)	<b>БЕЗ ПРОКЛАДКИ</b>	<b>С ПРОКЛАДКОЙ</b>
	38.0 (40) - 48.3 (50)	5 мм	10 мм
	60.3 (63) - 114.3 (114.3)	10 мм	25 мм
	139.7 (125) - 159.0 (160.0)	15 мм	35 мм

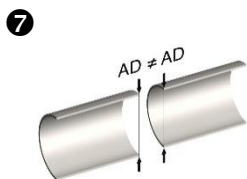
	<p><b>Прокладка в манжету</b> Используется в случае:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Большое расстояние между концами труб</li> <li>- Агрессивной среды</li> <li>- Вакуума</li> <li>- Высокое внешнее давление</li> <li>- Предельные температуры</li> </ul> <p>Прокладки в манжету являются принадлежностями и заказываются отдельно</p> <p>(Свяжитесь с представителем производителя ООО «Максиарм» <a href="mailto:info@straub.su">info@straub.su</a>)</p>
---	---

	<p><b>Линейное отклонение</b> 1% от наружного диаметра (максимум 3 мм). Большие отклонения необходимо компенсировать угловым смещением.</p>
--	---

**Угловое отклонение**

До  $\varnothing$  60.3 мм  $\Rightarrow$  5°  
 от  $\varnothing$  76.1 мм  $\Rightarrow$  4°

Расстояние между концами труб см. пункт 4

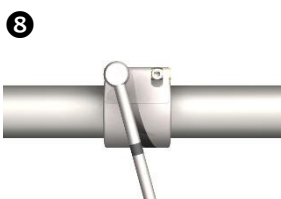
**Разность наружных диаметров труб**

До  $\varnothing$  100 мм  $\Rightarrow$  2 мм  
 от  $\varnothing$  100 мм  $\Rightarrow$  2 %



Не превышать ограничения по пунктам 4 - 7. Данные ограничения для неподвижной установки прямых жёстких труб. Для переменных нагрузок, как гидроудар, применяется коэффициент безопасности ( x 4)

(Свяжитесь с производителем)

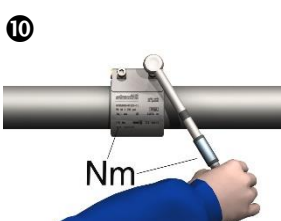
**С****ЗАТЯЖКА**

Поместите муфту на стык и закрутите болты НЕ ДО КОНЦА, постоянно чередуя болты во время затяжки. Максимальная скорость закрутки болтов – 120 об/мин.



Не поворачивайте муфту после того, как зубцы анкерного кольца вступили в контакт с трубой..

[www.straub.su](http://www.straub.su)





Затяните болты с помощью ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА на заданный крутящий момент, указанный на каждой муфте. Значение на ключе должно совпадать со значением на муфте.

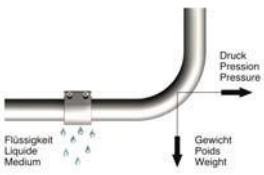



**Предотвращение ошибки**

Муфты STRAUB должны быть затянуты именно на тот крутящий момент, который указан на муфте. Несоблюдение данных правил может привести к серьёзному повреждению или смерти.

**В случае протечки, очистите трубу и уплотнительные губки перед повторным применением**

Быстроръёмные и годны для повторного использования (см. условия по демонтажу)

	<h2>Инструкция по демонтажу соединительных муфт STRAUB-COMBI-GRIP / STRAUB-PLAST-GRIP</h2>	<p>ST00159/0814</p> 
--	--	---

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПЕРЕД ДЕМОНТАЖОМ	
<p>1</p> 	<p>В системе нет давления</p> <p>Система опорожнена</p> <p>Защитите себя от попадания среды</p> <p>Убедитесь, что муфта не служит опорой для других труб.</p>
ДЕМОНТАЖ	
<p>2</p> 	<p>Ослабьте затяжку болтов, но не выкручивайте их совсем.</p> <p>Не поворачивайте муфту на трубе, пока зубцы анкерного кольца не вышли из сцепления с трубой.</p>
ВЫВЕСТИ ЗУБЦЫ ИЗ СЦЕПЛЕНИЯ	
<p>3</p> 	<p>Поместите инструмент под корпус и поднимите</p> <p><b>ВНИМАНИЕ!</b> Не повредить резиновую манжету</p>
СНЯТИЕ МУФТЫ	
<p>4</p> 	<p>Переместите муфту на один из концов трубы.</p> <p><b>ВНИМАНИЕ!</b> Избегайте контакта уплотнительных губок с острыми краями трубы</p> <p>Поворачивайте и сдвигайте муфту плавно</p> <p>Очистите муфту и смажьте болты специальной смазкой перед повторным применением</p>