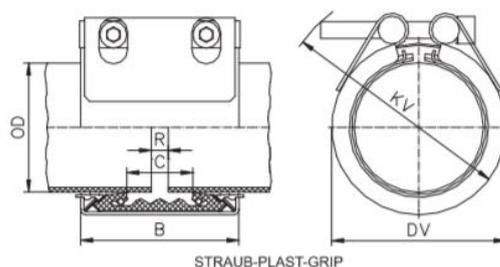
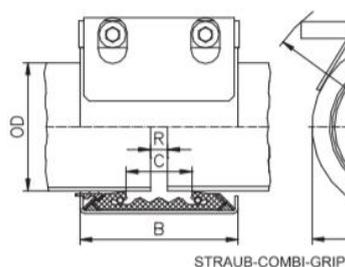


	Инструкция по монтажу соединительных муфт STRAUB-COMBI-GRIP / STRAUB-PLAST-GRIP	ST00159/0814 
--	--	---

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



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

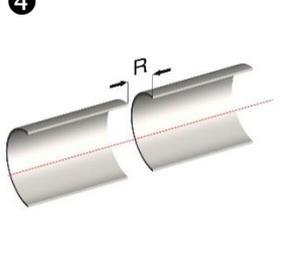
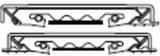
<p>A</p>	<p>ПОДГОТОВКА</p>
-----------------	--------------------------

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

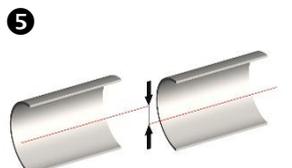
	<p>Расположите муфту по центру относительно концов труб. Для труб, изготовленных из мягких термопластичных материалов используйте Кольцо жесткости STRAUB-PG. Установите кольцо жесткости (по направлению стрелки) на трубе. Не используйте механические системы очистки на трубопроводных системах с кольцом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

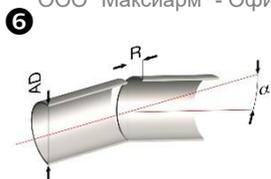
	<p>Вставьте концы труб в муфту.</p> <p>Не разбирайте муфтовое соединение.</p> <p>Не бросайте соединение.</p>
---	--

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

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

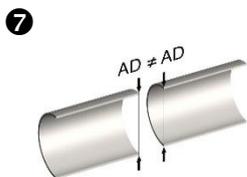
	<p>Прокладка в манжету Используется в случае:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Большое расстояние между концами труб - Агрессивной среды - Вакуума - Высокое внешнее давление - Предельные температуры <p>Прокладки в манжету являются принадлежностями и заказываются отдельно</p> <p>(Свяжитесь с представителем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

	<p>Линейное отклонение 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)

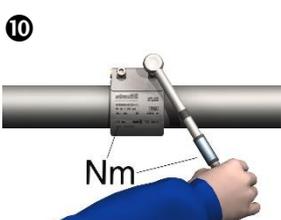
С**ЗАТЯЖКА**

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



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.

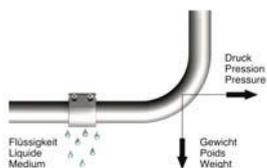
В случае протечки, очистите трубу и уплотнительные губки перед повторным применением

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> 
--	--	---

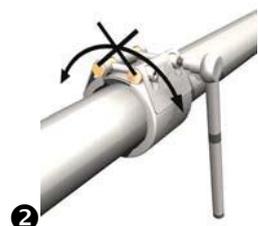
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПЕРЕД ДЕМОНТАЖОМ

- 1**
- В системе нет давления
Система опорожнена
Защитите себя от попадания среды
Убедитесь, что муфта не служит опорой для других труб.



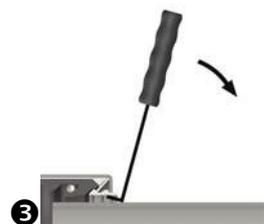
ДЕМОНТАЖ

- 2**
- Ослабьте затяжку болтов, но не выкручивайте их совсем.
Не поворачивайте муфту на трубе, пока зубцы анкерного кольца не вышли из сцепления с трубой.



ВЫВЕСТИ ЗУБЦЫ ИЗ СЦЕПЛЕНИЯ

- 3**
- Поместите инструмент под корпус и поднимите
ВНИМАНИЕ! Не повредить резиновую манжету



СНЯТИЕ МУФТЫ

- 4**
- Переместите муфту на один из концов трубы.
ВНИМАНИЕ! Избегайте контакта уплотнительных губок с острыми краями трубы
Поворачивайте и сдвигайте муфту плавно
Очистите муфту и смажьте болты специальной смазкой перед повторным применением

