

## Соединительная муфта для телефонных кабелей не содержащихся под избыточным газовым давлением

### TELECOM OUTSIDE PLANT



#### Состав комплекта

Две полумуфты  
заполненные гелем.  
Две пружины.  
Приспособление для  
ослабления  
растягивающего усилия.  
Два стягивающих пояска.  
Четыре пластиковых  
гайки.  
Четыре держателя.  
Инструкция по монтажу.

#### Применение

Муфта Gelsnap служит для защиты мест соединения кабелей с бумажно/свинцовой или пластмассовой изоляцией:

Gelsnap-B-14/5-130 - до 10 пар

Gelsnap-C-18/5-180 - до 30 пар

#### Техника безопасности.

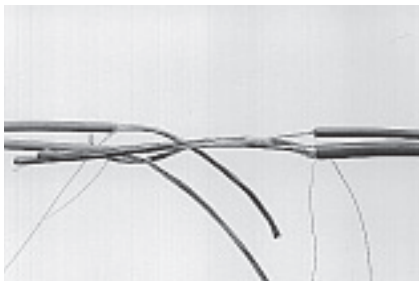
Придерживайтесь существующих правил техники безопасности.

#### Характеристика муфт (размеры приведены в мм.)

| Маркировка         | Макс.<br>диам.<br>кабеля | Мин.<br>диам.<br>кабеля | Макс.<br>длина<br>открытого<br>места<br>соединения | Число<br>соединителей<br>Scotch Lock UV<br>UY2, B-wire или<br>Pica-bond<br>(макс.) | Модульные<br>соединители<br>MS/PSI<br>10 пар | Тип<br>соединения                            | Разветвление      |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Gelsnap-B-14/5-130 | 14                       | 5                       | 130                                                | 20                                                                                 | 1                                            | Тупиковое /<br>проходное с каждой<br>стороны | Макс.<br>2 кабеля |
| Gelsnap-C-18/5-180 | 18                       | 5                       | 180                                                | 60                                                                                 | 3                                            | Тупиковое /<br>проходное с каждой<br>стороны | Макс.<br>2 кабеля |

Если используются одиночные, модульные соединители или кабели не указанные в данной инструкции, контактируйте с фирмой Raychem для получения более подробной информации.

#### Описание процесса монтажа муфты Gelsnap

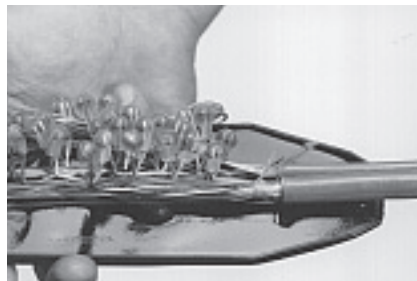


1 Снимите оболочку кабеля.

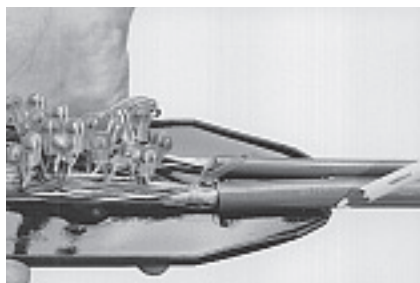
**Примечание:** для кабеля с двойной оболочкой, внешнюю оболочку оставить на 15 мм короче внутренней.



2 Произведите соединение проводников.



3 Положите соединения в меньшую полумуфту. Убедитесь, что конец оболочки кабеля выровнен по маркеру в геле.

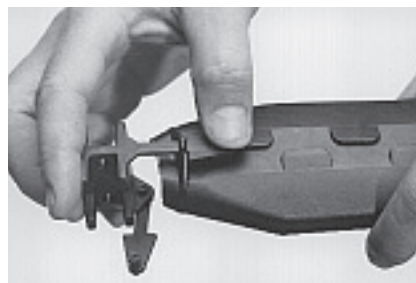


4 Если вход в полумуфту больше, чем суммарный диаметр двух кабелей, добавьте 4 мм (пространство между двумя кабелями).

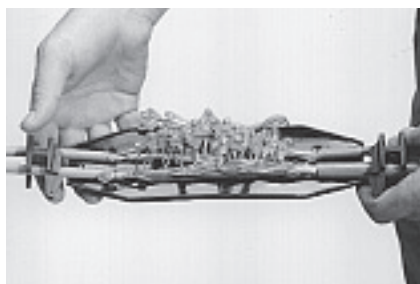


5 Если необходимо, входы с двух сторон муфты могут быть увеличены с помощью отрезания небольшой части ввода.

**Примечание:** ребро жесткости не отрезать.



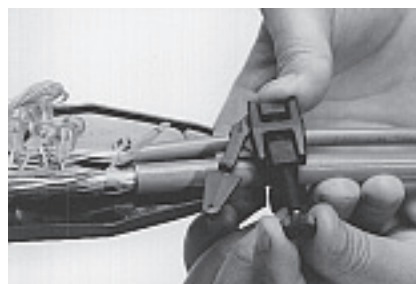
6 Кронштейн, ослабляющий продольные нагрузки прикрепите на меньшую полумуфту.



7 Разместите соединители в полумуфте, а кабели в кронштейне. Убедитесь, что конец оболочки достает до маркера на поверхности геля.



8 Установите держатель в кронштейн, ослабляющий продольные нагрузки.



9 Одновременно затяните обе пластиковые гайки (руками).



10 Разложите соединители по поверхности геля.



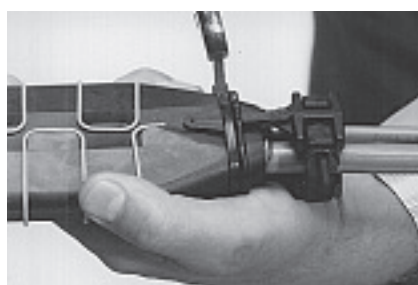
11 Поместите полумуфту большего размера поверх полумуфты меньшего размера.



12 Оденьте пружины.  
**Примечание:** убедитесь, что пружина надежно закреплена.

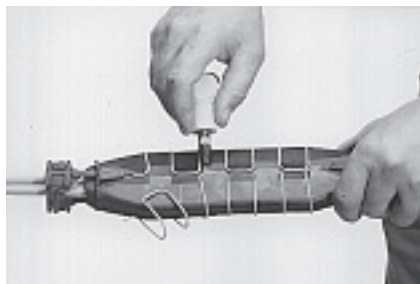


13 Установите вторую часть кронштейна, ослабляющего продольные нагрузки на большую полумуфту.



14 Оденьте стягивающие пояски на обоих концах муфты, как показано на рисунке. Затяните их туго с помощью плоскогубцев. Отрежьте оставшуюся часть пояска.

## Демонтаж муфты



1 Отрежьте стягивающие пояски.  
Снимите пружину.



2 Снимите верхнюю часть кронштейна,  
ослабляющего продольные нагрузки.  
Осторожно откройте муфту.



3 Открутите пластиковые гайки и  
снимите держатели. С меньшей  
полумуфты снимите кронштейн  
ослабляющий продольные нагрузки.

**При повторном монтаже муфты  
руководствуйтесь вышеуказанными  
рекомендациями по монтажу новой  
муфты Gelsnap.**

**Tyco Electronics Raychem NV**

Diestsesteenweg 692  
B-3010 Kessel-Lo, Belgium  
Tel.: 32-16-351 011  
Fax: 32-16-351 697  
[www.tycoelectronics.com](http://www.tycoelectronics.com)