

# Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC, GSC, GSC CP

Corning Cable Systems  
(Кабельные системы фирмы Corning)



Heat-shrinkable Closures GSC CP, GSC C and GSC

## Применение

### GSC

Для кабельных сетей без напряжения; с гибкой защитной вставкой.

### GSC C

Для кабельных сетей без напряжения; с металлическим защитным цилиндром от воздействия механического давления.

### GSC CP

Для сетей под напряжением; с металлическим цилиндром и контрольной створкой.

## Характеристика

- Высокое сопротивление сплита за счет интегрированного полиэтиленового покрытия
- Экологически чистый состав манжеты из полиэтиленового ламината и полиэтиленового покрытия
- Водонепроницаемый однородный состав материала
- Высокая степень механической силы материала манжеты
- Отсутствие зажима кабеля за счет регулируемой термоусадочной силы манжеты
- Отсутствие перегрева кабельного проводника за счет сокращения тепла в процессе термоусадки
- Равномерная сила теплового окружения

## Разработка

Укрепленные муфты были разработаны в ответ на растущие потребности в области кабельных сетей. Так, термоусаживаемая манжета была оснащена полиэтиленовой оболочкой. Это в значительной степени повысило сопротивление сплита во время термоусадки и его механическую силу.

Внутренняя сторона манжеты покрыта расплавленным адгезивом, обеспечивающим водонепроницаемость и надежный контакт с пластмассовой и металлической оболочкой кабеля.

Теплочувствительная окраска манжеты показывает степень достаточности применения тепла.

Муфта состоит из укрепленной термоусаживаемой манжеты с закупоркой канала, вставки или цилиндра, соединительного щита и комплектующих для встройки.

## Комплектующие для разветвительной муфты

Содержимое разветвительного комплекта имеет три различных исполнения, которые требуются для закрытия промежутков между кабельными вводами.

# Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC, GSC, GSC CP

Corning Cable Systems  
(Кабельные системы фирмы Corning)



## Состав пакета GSC

- 1 Укрепленная термоусаживаемая манжета
- 2 Закупорка канала
- 3 Крепежная клемма
- 4 Защитная вставка
- 5 Наждачная полоска
- 6 Проводник для соединения с экраном
- 7 Клейкая лента
- 8 Огнезащитная фольга
- 9 Тряпочка для чистки
- 10 Дессикант
- 11 Инструкция к применению



## Состав пакета GSC C

- 1 Укрепленная термоусаживаемая манжета
- 2 Закупорка канала
- 3 Крепежная клемма
- 4 Металлический цилиндр
- 5 Наждачная полоска
- 6 Проводник для соединения с экраном
- 7 Пластиковая клейкая лента
- 8 Алюминиевая липкая лента
- 9 Огнезащитная фольга
- 10 Тряпочка для чистки
- 11 Дессикант
- 12 Инструкция по монтажу

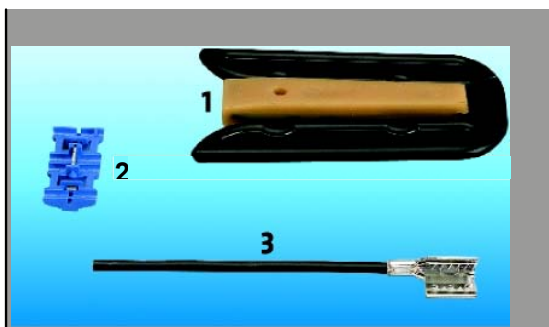


## Состав пакета GSC CP

- 1 Укрепленная термоусаживаемая манжета
- 2 Закупорка кабеля
- 3 Крепежная клемма
- 4 Металлический цилиндр с контрольной створкой
- 5 Гайка и закрывающий винт для створки
- 6 Алюминиевая клейкая лента
- 7 Пластиковая клейкая лента
- 8 Проводник для соединения с экраном
- 9 Наждачная полоска
- 10 Огнезащитная фольга
- 11 Тряпочка для чистки
- 12 Инструкция по монтажу

# Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC, GSC, GSC CP

Corning Cable Systems  
(Кабельные системы фирмы Corning)



## Содержимое разветвительного набора

Разветвительный набор требуется для кабеля с ответвлениями. Эти наборы заказываются отдельно.

## Состав

- 1 Разветвительный зажим
- 2 Мостовой зажим
- 3 Проводник для соединения с экраном

Типы муфт	Тип разветвительного комплекта	Номер заказа
GSC, GSC C (для кабелей без напряжения)	A (маленький)	S46896-A1-R33
	B (средний)	S46896-A1-R34
	C (большой)	S46896-A1-R35
GSC CP (для кабелей под напряжением)	BP (средний)	S46896-A1-R42
	CP (большой)	S46896-A1-R43

## Информация для заказа

Тип	Диаметр над защитным соединением макс. (мм)	Диаметр кабеля мин. (мм)	Отверстие оболочки макс. (мм)	Тип разветвительного комплекта	Номер заказа
<b>GSC</b>					
43/8-150	43	8	150	A	S46896-A1000-A1
43/8-300	43	8	300	A	S46896-A1000-A30
55/12-150	55	12	150	A	S46896-A1005-A14
55/12-300	55	12	300	A	S46896-A1005-A1
75/15-250	75	15	250	A	S46896-A1006-A1
75/15-300	75	15	300	A	S46896-A1006-A2
75/15-430	75	15	430	A	S46896-A1006-A3
93/25-250	93	25	250	B	S46896-A1012-A1
93/25-430	93	25	430	B	S46896-A1012-A2
93/25-530	93	25	530	B	S46896-A1012-A3
120/28-250	120	28	250	B	S46896-A1016-A1
120/28-430	120	28	430	B	S46896-A1016-A2
120/28-530	120	28	530	B	S46896-A1016-A3
137/38-430	137	38	430	C	S46896-A1018-A1
137/38-530	137	38	530	C	S46896-A1018-A2

# Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC C

Corning Cable Systems  
(Кабельные системы фирмы Corning)

## Информация для заказа

Тип	Диаметр над защитным соединением макс. (мм)	Диаметр кабеля мин. (мм)	Отверстие оболочки макс. (мм)	Тип разветвительного комплекта	Номер заказа
<b>GSC C</b>					
<b>43/8-200</b>	43	8	200	A	S46896-A1000-A3
<b>43/8-350</b>	43	8	350	A	S46896-A1000-A4
<b>43/8-500</b>	43	8	500	A	S46896-A1000-A31
<b>75/15-300</b>	75	15	300	A	S46896-A1006-A4
<b>75/15-350</b>	75	15	350	A	S46896-A1006-A5
<b>75/15-500</b>	75	15	500	A	S46896-A1006-A6
<b>75/15-650</b>	75	15	650	A	S46896-A1006-A38
<b>93/25-300</b>	93	25	300	B	S46896-A1012-A4
<b>93/25-500</b>	93	25	500	B	S46896-A1012-A5
<b>93/25-600</b>	93	25	600	B	S46896-A1012-A6
<b>120/28-400</b>	120	28	400	B	S46896-A1016-A4
<b>120/28-500</b>	120	28	500	B	S46896-A1016-A5
<b>120/28-600</b>	120	28	600	B	S46896-A1016-A6
<b>160/45-500</b>	160	45	500	C	S46896-A1027-A1
<b>160/45-700</b>	160	45	700	C	S46896-A1027-A2
<b>200/55-500</b>	200	55	500	C	S46896-A1031-A1
<b>200/55-700</b>	200	55	700	C	S46896-A1031-A2

# Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC CP

Corning Cable Systems  
(Кабельные системы фирмы Corning)

## Информация для заказа

Тип	Диаметр над защитным соединением макс. (мм)	Диаметр кабеля мин. (мм)	Отверстие оболочки макс. (мм)	Тип разветвительного комплекта	Номер заказа
<b>GSC CP</b>					
<b>62/15-300</b>	62	15	300	BP	S46896-A2006-A1
<b>62/15-350</b>	62	15	350	BP	S46896-A2006-A2
<b>62/15-500</b>	62	15	500	BP	S46896-A2006-A3
<b>62/15-650</b>	62	15	650	BP	S46896-A2006-A9
<hr/>					
<b>93/30-300</b>	93	30	300	BP	S46896-A2011-A1
<b>93/30-500</b>	93	30	500	BP	S46896-A2011-A2
<b>93/30-600</b>	93	30	600	BP	S46896-A2011-A3
<hr/>					
<b>120/35-400</b>	120	35	400	BP	S46896-A2016-A1
<b>120/35-500</b>	120	35	500	BP	S46896-A2016-A2
<b>120/35-600</b>	120	35	600	BP	S46896-A2016-A3
<b>120/35-900</b>	120	35	900	BP	S46896-A2016-A9
<hr/>					
<b>160/55-500</b>	160	55	500	CP	S46896-A2026-A1
<b>160/55-700</b>	160	55	700	CP	S46896-A2026-A2
<b>160/55-900</b>	160	55	900	CP	S46896-A2026-A9
<hr/>					
<b>200/65-500</b>	200	65	500	CP	S46896-A2031-A1
<b>200/65-700</b>	200	65	700	CP	S46896-A2031-A2
<b>200/65-900</b>	200	65	900	CP	S46896-A2031-A5

# Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC

Corning Cable Systems  
(Кабельные системы фирмы Corning)

## Соединительная вместимость

Тип / Открытие оболочки	Проводник Диаметр (мм)	Отдельный коннектор			Модульный коннектор		
		3M UY2 Конец Коннектор (попарно)	AMP Picabond Ин-лайн Коннектор (попарно)	AVH Провод от шейки Коннектор (попарно)	AVL/MS2 10/20 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар + Ящик для прокладки (попарно)
<b>43/8-150</b>	0.4	10-30	10-30	10-30	-	-	-
	0.5-0.6	10	10-30	10-30	-	-	-
	0.8-0.9	10	-	10	-	-	-
<b>43/8-300</b>	0.4	-	10-50	10-50	-	-	-
	0.5-0.6	10-30	10-50	10-30	-	-	-
	0.8-0.9	10-20	-	10-20	-	-	-
<b>55/12-300</b>	0.4	30-75	30-100	30-75	30-100	30-100	-
	0.5-0.6	20-50	20-100	20-50	20-50	-	-
	0.8-0.9	10-50	-	10-30	-	-	-
<b>75/15-250</b>	0.4	50-100	50-150	50-100	50-200	50-250	50-150
	0.5-0.6	50-75	50-150	50-75	50-150	50-150	50-100
	0.8-0.9	10-50	-	10-50	10-50	10-100	-
<b>75/15-300</b>	0.4	50-200	50-250	50-150	-	-	-
	0.5-0.6	50-100	50-250	50-100	-	-	-
	0.8-0.9	10-100	-	10-75	-	-	-
<b>75/15-430</b>	0.4	50-250	50-300	50-200	50-300	50-400	50-250
	0.5-0.6	50-150	50-300	50-150	50-200	50-250	50-200
	0.8-0.9	10-100	-	10-75	10-100	10-150	10-100
<b>93/25-250</b>	0.4	200-250	200-300	200	200-300	200-300	200-250
	0.5-0.6	150	150-300	150	150-200	150-250	150-200
	0.8-0.9	30-150	-	30-100	30-150	30-200	30-150
<b>93/25-430</b>	0.4	200-400	200-500	200-400	200-600	200-600	200-500
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	150-400	150-500	150-400
	0.8-0.9	30-250	-	30-150	30-250	30-300	30-250
<b>93/25-530</b>	0.4	200-400	200-500	200-400	-	-	-
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	-	-	-
	0.8-0.9	30-250	-	30-150	-	-	-
<b>120/28-250</b>	0.4	250-400	250-500	250-300	250-600	250-600	250-500
	0.5-0.6	200-250	200-500	200-250	200-300	200-500	200-400
	0.8-0.9	50-250	-	50-200	50-300	50-300	50-300
<b>120/28-430</b>	0.4	250-600	250-900	250-500	250-500	250-900	250-800
	0.5-0.6	200-400	200-900	200-400	200-600	200-800	200-600
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	50-400	50-500	50-400
<b>120/28-530</b>	0.4	250-600	250-900	250-600	-	-	-
	0.5-0.6	200-500	200-900	200-500	-	-	-
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	-	-	-
<b>137/38-430</b>	0.4	400-800	400-900	400-600	400-1000	400-1000	400-900
	0.5-0.6	300-600	300-900	300-500	300-600	300-800	300-600
	0.8-0.9	100-300	-	100-300	100-400	100-500	100-400
<b>137/38-530</b>	0.4	400-800	400-900	400-600	400-1000	400-1000	400-900
	0.5-0.6	300-600	300-900	300-500	300-600	300-800	300-600
	0.8-0.9	100-300	-	100-300	100-400	100-500	100-400

# Укрепленные термоусаживаемые муфты

## GSC C

Corning Cable Systems

(Кабельные системы фирмы Corning)

### Соединительная вместимость

Тип / Открытие оболочки	Проводник Диаметр (мм)	Отдельный коннектор			Модульный коннектор		
		3M UY2 Конец Коннектор (попарно)	AMP Ribbond Ин-лайн Коннектор (попарно)	AVH Провод от шейки Коннектор (попарно)	AVL/MS2 10/20 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар + Ящик для прокладки (попарно)
<b>43/8-200</b>	0.4	10-30	10-50	10-50	-	-	-
	0.5-0.6	10-30	10-30	10-30	-	-	-
	0.8-0.9	10-20	-	10-20	-	-	-
<b>43/8-350</b>	0.4	10-50	10-75	10-75	-	-	-
	0.5-0.6	10-30	10-75	10-30	-	-	-
	0.8-0.9	10-30	-	10-30	-	-	-
<b>75/15-300</b>	0.4	100	150	50-100	75-200	75-250	75-150
	0.5-0.6	75	75-150	50-75	50-100	50-150	50-100
	0.8-0.9	10-50	-	10-50	30-100	30-100	-
<b>75/15-500</b>	0.4	75-250	75-300	75-200	75-300	75-400	75-250
	0.5-0.6	50-150	50-300	50-150	50-200	50-200	50-200
	0.8-0.9	30-100	-	30-100	30-100	30-150	30-100
<b>93/25-300</b>	0.4	200-250	200-300	200	200-300	200-300	200-250
	0.5-0.6	150-200	150-300	150	150-200	150-250	150-200
	0.8-0.9	50-150	-	50-100	50-150	50-200	50-150
<b>93/25-500</b>	0.4	200-400	200-500	200-400	200-600	200-600	200-500
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	150-400	150-500	150-400
	0.8-0.9	50-2 50	-	50-150	50-250	50-300	50-250
<b>93/25-600</b>	0.4	200-400	200-500	200-400	-	-	-
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	-	-	-
	0.8-0.9	50-2 50	-	50-150	-	-	-
<b>120/28-400</b>	0.4	300-500	300-600	300-400	300-600	300-600	300-500
	0.5-0.6	200-400	200-600	200-300	200-300	200-500	200-400
	0.8-0.9	50-2 50	-	50-250	50-300	50-300	50-300
<b>120/28-500</b>	0.4	300-600	300-900	300-500	300-900	300-900	300-800
	0.5-0.6	200-400	200-900	200-400	200-600	200-800	200-600
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	50-400	50-500	50-400
<b>120/28-600</b>	0.4	300-800	300-900	300-600	-	-	-
	0.5-0.6	200-500	200-900	200-600	-	-	-
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	-	-	-
<b>160/45-500</b>	0.4	800-1000	800-1200	800-900	800-1600	800-1800	800-1200
	0.5-0.6	400-900	400-1200	400-800	400-1000	400-1200	400-900
	0.8-0.9	200-500	-	200-500	200-600	200-800	200-500
<b>160/45-700</b>	0.4	800-1200	800-1600	800-1000	800-1800	800-2000	800-1800
	0.5-0.6	400-1000	-	400-900	400-1200	-	400-1200
	0.8-0.9	200-600	-	200-600	200-800	-	200-800
<b>200/55-500</b>	0.4	1200-1800	1200-2000	1200-1800	1200-2400	1200-2400	1200-2400
	0.5-0.6	1200	-	800-1200	800-1200	-	800-1200
	0.8-0.9	250-800	-	250-800	250-800	-	250-800
<b>200/55-700</b>	0.4	1200-2400	1200-2400	1200-2400	-	-	-
	0.5-0.6	1200	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	250-800	-	-	-	-	-

# Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC CP

Corning Cable Systems  
(Кабельные системы фирмы)

## Соединительная вместимость

Тип / Открытие оболочки	Проводник Диаметр (мм)	Отдельный коннектор			Модульный коннектор		
		3M UY2 Конец Коннектор (попарно)	AMP Picabond Ин-лайн Коннектор (попарно)	AVH Провод от шейки Коннектор (попарно)	AVL/MS2 10/20 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар + Ящик для прокладки (попарно)
<b>62/15-300</b>	0.4	100	150	50-100	75-200	75-250	75-150
	0.5-0.6	75	75-150	50-75	50-100	50-150	50-100
	0.8-0.9	10-50	-	10-50	30-100	30-100	-
<b>62/15-350</b>	0.4	75-200	75-250	75-150	-	-	-
	0.5-0.6	50-150	50-250	50-100	-	-	-
	0.8-0.9	30-100	-	30-75	-	-	-
<b>62/15-500</b>	0.4	75-250	75-300	75-200	75-300	75-400	75-250
	0.5-0.6	50-150	50-300	50-150	50-200	50-200	50-200
	0.8-0.9	30-100	-	30-100	30-100	30-150	30-100
<b>93/30-300</b>	0.4	200-250	200-300	200	200-300	200-300	200-250
	0.5-0.6	150-200	150-300	150	150-200	150-250	150-200
	0.8-0.9	50-150	-	50-100	50-150	50-200	50-150
<b>93/30-500</b>	0.4	200-400	200-500	200-400	200-600	200-600	200-500
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	150-400	150-500	150-400
	0.8-0.9	50-250	-	50-150	50-250	50-300	50-250
<b>93/30-600</b>	0.4	200-400	200-500	200-400	-	-	-
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	-	-	-
	0.8-0.9	50-250	-	50-100	-	-	-
<b>120/35-400</b>	0.4	300-500	300-600	300-400	300-600	300-600	300-500
	0.5-0.6	200-400	200-600	200-300	200-300	200-500	200-400
	0.8-0.9	50-250	-	50-250	50-300	50-300	50-300
<b>120/35-500</b>	0.4	300-600	300-900	300-500	300-500	300-900	300-800
	0.5-0.6	200-400	200-900	200-400	200-600	200-800	200-600
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	50-400	50-500	50-400
<b>120/35-600</b>	0.4	300-800	300-900	300-600	-	-	-
	0.5-0.6	200-500	200-900	200-600	-	-	-
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	-	-	-
<b>160/55-500</b>	0.4	800-1000	800-1200	800-900	800-1600	800-1800	800-1200
	0.5-0.6	400-900	400-1200	400-800	400-1000	400-1200	400-900
	0.8-0.9	200-500	-	200-500	200-600	200-800	200-500
<b>160/55-700</b>	0.4	800-1200	800-1600	800-1000	800-1800	800-2000	800-1800
	0.5-0.6	400-1000	-	400-900	400-1200	-	400-1200
	0.8-0.9	200-600	-	200-600	200-800	-	200-800
<b>200/65-500</b>	0.4	1200-1800	800-1600	1200-1800	1200-2400	1200-2400	1200-2400
	0.5-0.6	1200	-	800-1200	800-1200	-	800-1200
	0.8-0.9	250-800	-	200-600	250-800	-	250-800
<b>200/65-700</b>	0.4	1200-2400	1200-2400	1200-2400	-	-	-
	0.5-0.6	1200	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	250-800	-	-	-	-	-

Corning Cable Systems GmbH & Co. KG • Rotherstrasse 21 • 10245 Berlin, Germany

TEL: 00800-2676-4641 (00800-CORNING1) • FAX: +49-30-5303-2335 • <http://www.corning.com/cablesystems>

Фирма Corning Cable Systems (Кабельные системы Corning) имеет все права на усовершенствование, изменение и модификацию характеристик и спецификаций своей продукции без обязательного предупреждения об этом. LANscape – зарегистрированная торговая марка Corning Cable Systems Brands, Inc. Discovering Beyond Imagination – торговая марка Corning Incorporated. Все другие торговые марки являются собственностью их признанных владельцев. Фирма Corning Cable Systems (Кабельные системы Corning) сертифицирована по требованиям ISO 9001. © 2000, 2003 Corning Cable Systems. Все права защищены. Опубликовано в ЕС. LAN-103-EN-X / Январь 2004 г. / pdf