

Low Voltage

# EASYCELL®

Новая гелевая муфта фирмы Cellpack применяется для соединения и ответвления кабеля на низкое напряжение. Есть два вида решений для этих муфт-без гильз или с болтовыми гильзами.

Systems For Professionals

**CELLPACK**  
Electrical Products

a BBC GROUP company

# EASYCELL® гелевые соединительные и ответвительные муфты

Новые EASYCELL® гелевые муфты от Cellpack предоставляют практические решения для соединения и ответвления кабелей на низкое напряжение до 1 кВ. За счет правильно подобранной формы с заполненным герметизирующим материалом, заполнение постоянно мягкое и эластичное, вместе с соединителями и ответвителями входящих в блок гарантируют безопасное электрическое соединение. Муфта EASYCELL® защищает соединение и готова к немедленной эксплуатации, сразу же после закрытия.

Наш ассортимент включает в себя следующий позиции 4- соединительных муфты для кабеля сечением от 1,5 мм до 25 мм<sup>2</sup>, а также 2 ответвительные муфты для кабелей сечением 6 мм<sup>2</sup> до 35 мм<sup>2</sup> основной и 2,5 мм<sup>2</sup> до 35 мм<sup>2</sup> ответвление.

## Преимущества продукта

- не отнимает много времени для смешивания и заполнения компаунда
- не требуется специальный инструмент для сборки
- позволяет открывать муфту для модификации соединения
- Длительный срок хранения
- Не опасно для окружающей среды.

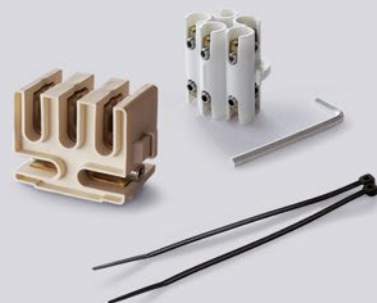
## Область применения

- для низкого напряжения  $U_0/U_m$  0.6/1 (1.2) kV
- type-tested according to EN 50393
- внутри, на улице, под землей и водой (в соответствии со стандартом)
- для полимерных кабелей на низкое напряжение 3-, 4- или 5-жильных алюминиевых или медных проводов
- доступны в качестве соединительных и ответвительных муфт
- противоударная совмещенная пресс-форма с 1-компонентной устойчивой формой, на основе силикона геля
- Большой диапазон сечений в соединителе
- защищен, изолирован и непроницаем после закрытия муфты
- Сечение главного кабеля может отличаться от присоединённого
- отдельно применяется «strain relief» для применения где будут механическими нагрузки
- температура монтажа до -20 ° C



Монтаж стал проще и понятней. Оптимизированная конструкция имеет сдвоенную пресс форму с гелем производства Cellpack, что гарантирует безопасную и постоянную защиту от проникновения воды и влаги. Упаковка высокого качества с инструкцией монтажа, где каждый шаг проиллюстрирован.

Изолированные группы контактов с большим диапазоном сечения. Компактная система соединителей и ответвителей с возможностью подключения до пяти алюминиевых или медных проводов. Шестигранный ключ, стяжки, так же входят в комплект.



Strain-relief - элемент поставляется отдельно. Применяется для защиты от выдергивания при повышенных механических нагрузках на кабель.



**Универсальное применение** и эффективная сборка муфт EASYCELL® позволяет реализовать безопасный и быстрый монтаж кабеля внутри помещения и снаружи, а также под землей и во влажной среде. Простая сборка с использованием готовых соединителей и ответвителей, полностью готовый корпус муфты с заполненным гелем, плюс иллюстрированная инструкция монтажа, позволяет монтировать муфту без каких-либо навыков монтажника.



✓ просто + ✓ быстро = **EASYCELL®**

#### Пять шагов для подключения



**1** удалите изоляцию проводника



**2** Поместите и зафиксируйте с помощью гаечного ключа разделанные провода в соединитель или ответвитель.



**3** Установите соединитель или ответвитель в специально отведенное место в гелевой области.





**4** Закрывать крышку муфты и услышать характерный щелчок.



**5** зафиксировать гелевую муфту хомутами

Product	Диапазон применения		Размеры L x W x H (mm)	Арт.№
	Главный кабель	ответвления		
<b>EASYCELL® гелиевые соединительные муфты</b>				
EASY 2 V		3 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	86 x 47 x 27	320436
EASY 3 V		3 x 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> 4 x 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> 5 x 1.5 - 6 mm <sup>2</sup>	146 x 55 x 35	309445
EASY 4 V		3 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> 5 x 6 - 16 mm <sup>2</sup>	180 x 69 x 40	309446
EASY 5 V		3 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> 4 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> 5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup>	240 x 75 x 44	309447

### EASYCELL® гелиевые ответвительные муфты

EASY 6 V		3 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> 5 x 6 - 16 mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> 5 x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>	220 x 110 x 53	309448
EASY 7 V		3 x 16 - 35 mm <sup>2</sup> 4 x 16 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 16 - 35 mm <sup>2</sup>	3 x 2.5 - 35 mm <sup>2</sup> 4 x 2.5 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 2.5 - 35 mm <sup>2</sup>	260 x 130 x 65	309449

### Аксессуары для EASYCELL® гелиевых ответвительных муфт EASY 4 V and EASY 5 V (по желанию)

Strain-relief		6 - 25 mm <sup>2</sup>		310553
---------------	---	------------------------	--	--------

Cellpack GmbH | Electrical Products  
 Carl-Zeiss-Straße 20 | 79761 Waldshut-Tiengen  
 Tel. +49 7741 6007-0 | Fax +49 7741 64989  
 electrical.products@cellpack.com



Further information  
 on our products:  
[electricalproducts.cellpack.com](http://electricalproducts.cellpack.com)

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

**CELLPACK**  
 Electrical Products