



## MVCC

### Изоляционный гибкий профиль на среднее напряжение

#### Главные отличия

- Превосходная стойкость к трекингу
- Защита шлейфов и спусков
- Простой и удобный монтаж

Изоляционный гибкий профиль на среднее напряжение (MVCC) является одним из материалов системы усиления изоляции Raysulate и предназначен для надёжной изоляции гибких шлейфов и спусков, выполненных голыми проводами. Профиль MVCC изготовлен из трекингостойкой силиконовой резины и специально разработан для самых жёстких условий эксплуатации в условиях наружной установки. Удобство монтажа профиля обеспечивается его эластичностью и продольным разрезом по всей длине, благодаря чему профиль быстро и легко оборачивается вокруг провода.

#### Особенности

- Профиль MVCC разработан для защиты голых проводов, шлейфов и спусков, находящихся под напряжением, от перекрытий, вызываемых птицами или животными.
- Эластичность профиля MVCC значительно упрощает работу по изолированию изогнутых участков шлейфов и спусков.
- Профиль MVCC рассчитан на напряжение до 25 кВ (фаза-земля).
- 4 типоразмера профилей обеспечивают рабочий диапазон диаметром до 44 мм.

**Raychem**  
from TE Connectivity

Испытания	Результаты
Электрическая прочность / 1 мин. (AC, в сухом состоянии)	35 кВ линейное напряжение (все три фазы изолированы) * 25 кВ линейное напряжение (все три фазы изолированы) 25 кВ (фаза-земля) * 15 кВ (фаза-земля)
* <i>Примечание: Данные для профиля MVCC-10/4</i>	
Циклические испытания 30 дней @ 130°C	Без деформаций и трещин
Монтаж при низких температурах @ 0°C	Монтаж без затруднений

## Характеристики

Основные характеристики	Метод испытаний	Результаты
Ускоренное старение 168 часов @ 150°C Растягивающее усилие Максимальное удлинение	ASTM D2671	> 1,3 МПа > 75%
Гибкость при низких температурах 4 часа @ -40°C	ASTM D2671	Без трещин
Электрическая прочность толщина образца 3,4 мм	ASTM D149	>11,8 кВ/мм
Трекинго- и эрозионная стойкость	ASTM D2303	Без трекинга, эрозии, воспламенения внешней поверхности после: 1 час при 2,5 кВ 1 час при 2,75 кВ 1 час при 3,0 кВ 20 мин при 3,25 кВ

## Выбор изделия

Наименование	Диаметр проводника, мм	Цвет	Стандартная упаковка
MVCC-10/40 (B100)	< 11	Красный	1 бухта / 30,4 м
MVCC-G-10/40 (B100)	< 11	Серый	1 бухта / 30,4 м
MVCC-19/75 (B50)	11-19	Красный	2 бухты / 7,6 м
MVCC-G-19/75 (B50)	11-19	Серый	2 бухты / 7,6 м
MVCC-25/1.0 (B25)	19-28	Красный	1 бухта / 7,6 м
MVCC-G-25/1.0 (B25)	19-28	Серый	1 бухта / 7,6 м
MVCC-45/1.75x4 (B24)	28-44	Красный	6 хлыстов / 1,2 м
MVCC-G-45/1.75x4 (24)	28-44	Серый	6 хлыстов / 1,2 м

**Отчет об испытаниях:** EDR-5461 Medium Voltage Conductor Cover  
Электрические испытания

### Телефоны технической поддержки

США:	+1 (800) 327-6996
Канада:	+1 (905) 475-6222
Мексика:	+52 (0) 55-1106-0800
Латинская Америка:	+54 (0) 11-4733-2200
Великобритания:	+44 (0) 800-267666
Франция:	+33 (0) 1-3420-8686
Нидерланды:	+31 (0) 73-6246-999
Китай:	+86 (0) 400-820-6015
Россия:	+7 (495) 790-7902

Несмотря на то, что компания TE Connectivity (TE) приложила все надлежащие усилия для обеспечения точности информации, содержащейся в настоящем каталоге, TE не может гарантировать отсутствие ошибок в данной информации. По данной причине TE не делает каких-либо заявлений, а также не предоставляет какие-либо гарантии того, что такая информация является точной, верной, надежной или актуальной. TE оставляет за собой право в любое время и без предупреждения вносить любые изменения в информацию. TE в явной форме отказывается от любой подразумеваемой гарантии в отношении информации, содержащейся в настоящем документе, включая, без ограничений, подразумеваемые гарантии пригодности для продаж или соответствия определенной цели. Размеры изделий, указанных в данном каталоге, могут использоваться только исключительно с целью ссылки на них и могут изменяться без предварительного предупреждения. Наименования изделий могут также изменяться без предварительного предупреждения. За актуальными размерами и наименованиями изделий обращайтесь в представительства компании. MVFT, логотип TE и Tyco Electronics являются товарными знаками.

Energy Division является пионером в разработке экономичных решений для электроэнергетической отрасли. Наша продуктовая линейка включает: кабельную арматуру, линейную арматуру, электрическое оборудование, инструменты, системы освещения, изоляторы и системы усиления изоляции, ОПН.

© 2008-2012 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved. 7-1773453-7 E329 04/2012. Raychem, TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks. Other logos, product and/or company names might be trademarks of their respective owners.

ООО «Тайко Электроникс РУС»  
127287, г. Москва,  
ул. 2-ая Хутурская, д.38А, стр.8

тел: (495) 790-79-02  
факс: (495) 721-18-92  
E-mail: en-ru@te.com  
energy.te.com

