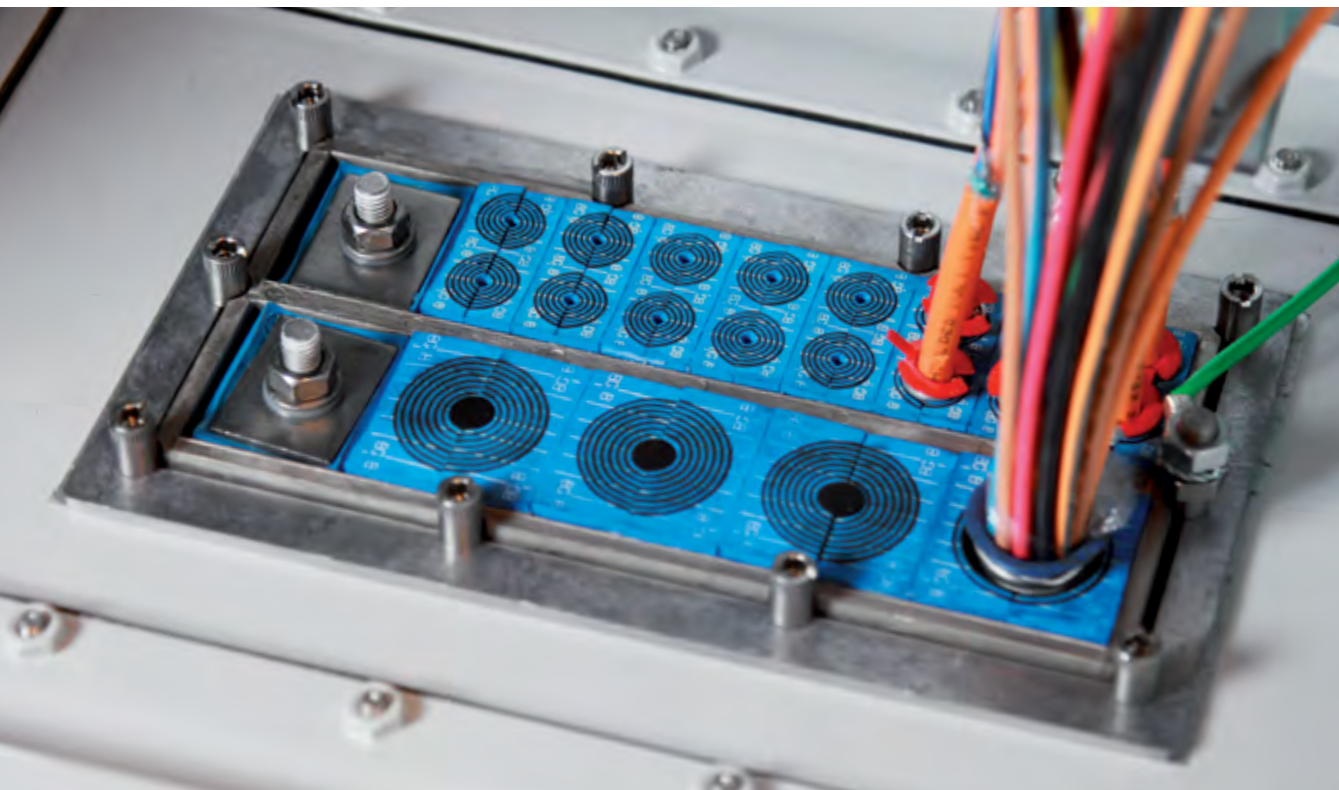


Система кабельных вводов Roxtec BG™

Кабельные вводы для заземления металлических армированных и бронированных кабелей



Обеспечение электробезопасности, безопасности персонала и оборудования

Продукция Roxtec BG™ для заземления – это система кабельных вводов для уплотнения большого количества металлических армированных и бронированных кабелей на ограниченном пространстве. Её можно использовать в различных конструкциях, электрических шкафах и щитах чтобы снизить затраты и сэкономить время при проектировании и монтаже.

Экономия пространства и денег

Решения Roxtec BG™ на 70% более эффективны, чем сальниковые кабельные вводы для прокладки металлических армированных и бронированных

кабелей. В одном и том же отверстии Вы можете уплотнить один или несколько кабелей различных диаметров с гарантированным качеством заземления. Уже начались поставки этой продукции.

Для ввода кабелей через стены и пол

Кабельные вводы Roxtec BG™ могут быть установлены в стене или в полу. В одном и том же отверстии, предназначенном для изделий Roxtec, можно проложить ряд кабелей, надежно заземлив каждый из них. Эксплуатирующий персонал может самостоятельно добавлять или убирать кабели, не закупая дополнительные компоненты.

Проектирование и монтаж

Благодаря простоте системы можно спроектировать решения по уплотнению в кратчайшие сроки. Вам необходимо определить спецификацию ввода и требования по безопасности. Рамы Roxtec для решений BG™ изготавливаются из нержавеющей стали, оцинкованной стали и

окрашенной стали. В комплекте с рамой применяются модули 7 различных типоразмеров, которые подходят для кабелей диаметром от 3,0 мм (0,118 дюйма) до 99,0 мм (3,898 дюйма). Также необходим компрессионный блок (встроенный или дополнительный) и в некоторых случаях опорные пластины.

Больше кабелей... меньше шкаф

Для шкафов и электрических щитов решения Roxtec BG™ позволяют серьезно уменьшить их габариты. В одном проеме под стандартный комплект Roxtec CF 32 BG™ В (110 мм х 216 мм или 4.33 дюйма х 8.5 дюйма) можно уплотнить до 32 кабелей. Это позволяет значительно уменьшить площадь зоны уплотнения по сравнению с 32 индивидуальными кабельными сальниками.

Эффективность и гибкость

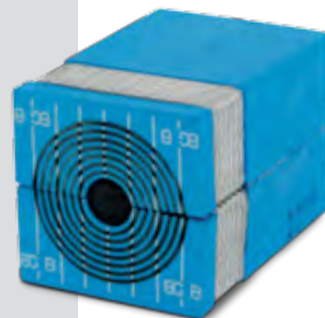
Использование решений Roxtec BG™ позволяет сократить время проектных работ и поставки оборудования. Возможность подгонки модулей Roxtec под диаметр существующих кабелей дает шанс спроектировать ввод, когда неизвестно точное количество кабелей. Если происходит изменение диаметра кабелей, монтажник может подогнать уплотнительный модуль самостоятельно. Для эффективной организации кабельного хозяйства контрольных и силовых кабелей используйте Roxtec BG™!

Сертифицировано для электробезопасности

- Опасные зоны (Ex)
- Заземление
- Защита от молний
- Огнестойкие, газо-и водонепроницаемые

Применяется для большинства армированных и бронированных кабелей:

- Кабели с круговой перекрестной оплеткой, такие как экранированные и бронированные (..WA, ..WB), гладкие металлические трубы и кабели с экраном из фольги.
- Сплошные кабели для сварки и бронированные кабели, такие как MC, MC-HL, TECK, AC, ACWU и ACIC.



Комплексное решение по безопасности

Решения Roxtec BG™ спроектированы и изготовлены для обеспечения высочайших требований по заземлению бронированных металлических кабелей. Roxtec поставляет полностью сертифицированные решения по уплотнению с защитой от непогоды, взрыва, грызунов, пожара. Это

единственная, мульти кабельная уплотнительная система, которая сертифицирована для большинства международных электрических проектов по заземлению как низковольтного, так и высоковольтного оборудования. Имеется несколько патентов на решения BG™, их дизайн также запатентован.



Технология Multidiameter™ компании Roxtec

Технология Multidiameter™ представляет собой нашу фирменную разработку, она обеспечивает максимальное удобство эксплуатации благодаря применению резиновых модулей с удаляемыми слоями. Наша технология облегчает проектирование, ускоряет монтаж, снижает необходимость в складских запасах и в снабжении материалами.

Вы можете подогнать каждый модуль, как под обычный кабель, так и под бронированный кабель различной формы. Запасные уплотнительные модули позволяют эксплуатирующему персоналу в будущем самостоятельно менять, добавлять или убирать кабели. Изделия Roxtec подходят для уплотнения кабелей и труб любого диаметра.



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
PHONE +46 455 36 67 00, FAX +46 455 820 12
EMAIL info@roxtec.com, www.roxtec.com

“ООО Рокстэк РУ”
142717, Россия, Московская область,
Ленинский район, п. Развилка
ТЕЛ/ФАКС (495) 221-62-20, 744-00-57
E-MAIL info@roxtec.ru, www.roxtec.com