Качество по доступной цене

Винтовые и пружинные клеммы BLOX connect

Винтовые клеммы
Сечение проводников:
от 0,14 до 240 кв. мм

Пружинные клеммы
Сечение проводников:
от 0,08 до 16 кв. мм

Строительные клеммы
Сечение проводников:
от 0,08 до 2,5 кв. мм

Кросс-блоки
Сечение проводников:
от 0,1 до 72 кв. мм

ПЕРВАЯ МИЛЯ

Официальный дистрибьютор BLOX connect в РФ - компания ЗАО «Первая миля»
Москва, ул. Бутлерова, д. 17
http://www.firstmile.ru
+7 (495) 960-31-59

BLOX connect

Цена и качество.
Клеммная продукция Blox connect

Клеммная продукция компании Blox connect отличается хорошим качеством при невысокой цене, поскольку компания уделяет большое внимание модернизации производства, обучению персонала и разработке новых изделий.

ЗАО «Первая миля», г. Москва

В современном мире в условиях глобализации стоимость средств производства является одним из самых важных показателей. На первый план выходит себестоимость продукта при сохранении высокого качества. На российском рынке клеммной продукции представлено большинство европейских и турецких компаний. Особняком стоят компании из Китая, так как большая часть потребителей имеет четкое предубеждение против производимых ими изделий, считая их низкокачественными. Однако это не всегда так. Современный Китай, как никто другой, осознает, что бесконечно выигрывать гонку только за счет дешевой рабочей силы и энергоносителей невозможно. Начиная с 2000-х годов многие крупные электротехнические предприятия Китая значительную часть прибыли инвестируют в собственное производство, закупая высокопроизводительные станки, а также проводя переподготовку персонала.

Компания Blox connect не является исключением. Фирма была основана в 2000 году и первоначально называлась Dragon Brand. Позже, после покупки нескольких небольших компаний, была переименована в LONGERKESI Electrical Co., Ltd. В 2012 году в связи с расширением производственного ассортимента завод переехал на новое место и зарегистрировал товарный знак Blox connect, который ориентирован на европейских покупателей. В настоящее время завод располагается в городе Люши (округ Вэньчжоу, провинция Чжецзян), который считается в Китае столицей заводов по производству электроустановочного оборудования.

В ассортименте компании широчайший выбор пружинных и винтовых клеммных зажимов, строительно-монтажные клеммы, распределительные и кросс-клеммы.

Компания Blox connect является одним из быстрорастущих производителей клеммных зажимов в Китае. Большая часть продукции поставляется на внутренний рынок страны. С 2012 года фирма приняла решение о выходе на международную арену, в том числе на российский рынок. Вся продукция компании прошла сертификацию по международному стандарту IEC 60947-7-1, сертификацию Ростеста, а также добровольную пожарную сертификацию. Blox connect – это большое современное производство, которое осуществляется под руководством профессиональной команды инженеров. В отличие от многих китайских предприятий, которые слепо копируют клеммы известных производителей, компания BLOX вкладывает средства в разработку новых изделий и имеет на них ряд патентов. В ассортименте компании представлены винтовые клеммы, которые находят применение во всех областях электротехники, – начиная с миниатюрных клемм на DIN-рейку для распределительных электротехнических шкафов и заканчивая комбинированными клеммами для систем автоматики и мощными соединителями силовых распределительных систем.

Винтовые клеммы Blox connect

Клеммы серии FJ (рис. 1) компании BLOX предназначены для проводов сечением от 0,08 до 240 мм². Серия включает в себя винтовые двухуровневые клеммы, которые в значительной степени позволяют экономить место в распределительных шкафах, а также клеммы с размыкателем и клеммы с возможностью установки плавкого предохранителя.

Рис. 1. Винтовые клеммы Blox connect

Пружинные клеммы Blox connect

Продуктовая линейка компании BLOX включает в себя широкий спектр пружинных клемм. Пружинные клеммы имеют неоспоримые преимущества перед винтовыми соединителями:

- не нужно подтягивать винт, который прижимает проводник к токоведущей части клеммы;
- увеличивается скорость монтажа;
- сокращаются затраты на инструмент и аксессуары для обжима гильзой многожильных проводников;
- можно соединять между собой проводники разного сечения;
- обеспечивается высокая вибростойкость соединения.

Технология производства пружинных клемм серии FJ позволяет безболезненно использовать совместимые перемычки и маркировку от других производителей.

В продуктовой линейке представлены клеммы для проводников сечением от 0,08 до 16 мм².

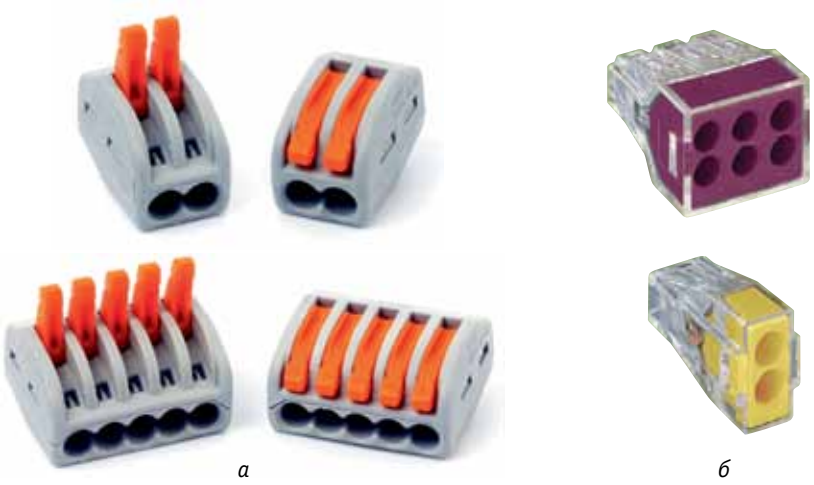
Корпус клемм выполнен из высококачественного полиамида (PA66), материалом токоведущей шины является медь высокой степени очистки, покрытая сплавом олова и свинца, что обеспечивает непревзойденные электрические свойства клемм, гарантируя надежный контакт, низкое переходное сопротивление и высокую коррозийную стойкость соединения проводника с клеммой.

Строительно-монтажные клеммы Blox connect

В начале 2000-х на мировом рынке были известны всего два-три производителя так называемых электрических строительно-монтажных клемм, однако технологии не стоят на месте, и сегодня все больше фирм осваивают серийное производство данных типов соединителей. Условно эти компании можно разделить на три группы:

- к первой группе относятся крупные европейские производители;

Рис. 2. Пружинные клеммы Blox connect



а *б*

Рис. 3. Строительно-монтажные клеммы Blox connect: *а* – зажимные, *б* – втычные

‣ ко второй – средние азиатские компании, производящие качественную продукцию;

‣ к третьей – малые восточноазиатские компании с небольшим объемом производства и значительным количеством ручного труда.

Именно компании третьей группы зачастую были представлены на российском рынке и сформировали негативный образ качества китайской соединительной продукции. Как правило, крупные российские игроки, размещая заказы на OEM-производстве, делают упор на цене конечного продукта, оставляя своим азиатским партнерам выбирать варианты используемых для производства материалов. Это не лучшим образом отражается на качестве готовых изделий, представленных на рынке.

Компанию BLOX можно отнести ко второй группе производителей. Первостепенное значение для нее имеет качество поставляемой продукции. Именно поэтому компания не использует в производстве корпусов клемм облой, который остается на пресс-форме при отливании корпуса клеммной колодки. Следует отметить, что даже у европейских производителей этот показатель достигает 25 %, а у некачественных китайских клемм доходит до 65 %. Добавление вторичного пластика не только отражается на цвете готового изделия (полиамид темнеет), но и не лучшим образом сказывается на хрупкости и теплостойкости корпуса.

Что касается пружины, которая прижимает проводник к токоведущей медной пластине, то ради снижения стоимости многие китайские производители прибегают к замене специализированной пружинной стали на существенно более дешевую обыкновенную сталь. Использование такого вида клемм в электропроводке приводит к трагическим последствиям, так как проводник нагревается при пропускании тока, а остывая, обычная сталь деформируется и перестает удерживать проводник с необходимым усилием. В результате образуются микрозазоры, в которых может возникнуть электрическая дуга. Это приводит к короткому замыканию в электрической проводке и незаслуженно бросает тень на всех производителей изделий данного класса.

В ассортименте компании BLOX представлены клеммы как для одножильных, так и для многожильных медных и алюминиевых проводников сечением до 2,5 мм².

Кросс-модули и распределительные блоки Blox connect

Кросс-модуль и распределительный блок – устройства, позволяющие более удобно распределить питание в щите. Чаще всего это бывает нужно в трехфазном щите для того, чтобы избежать соединений шлейфом и иметь возможность пе-

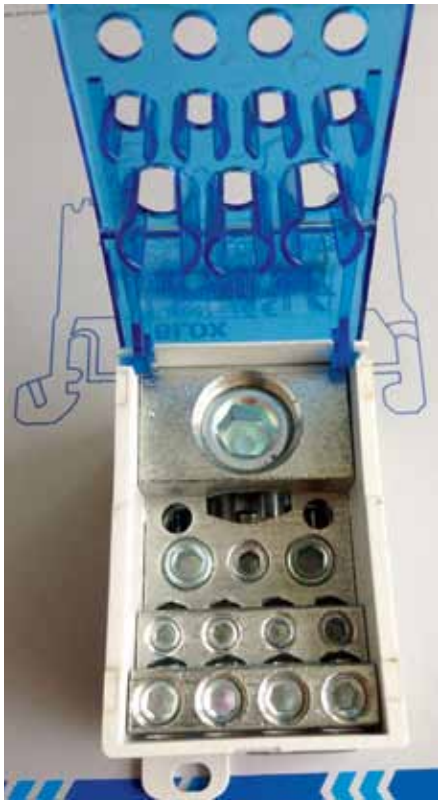


Рис. 4. Кросс-модули Blox connect

реставлять нагрузки с одной фазы на другую, не изменяя других соединений.

Еще такие блоки удобны для использования в качестве переходного клеммника, например, если надо к какой-то жиле кабеля большого сечения подключить несколько жил меньшего сечения (например, с подземного кабеля или «воздушки» перейти на мягкий гибкий шлейф) или сделать ГЗШ (главную заземляющую шину). Подобные модули выпускают известные мировые производители. Однако основной отличительной чертой кросс-модулей и распределительных клемм Blox connect (рис. 4) является невысокая цена при превосходном качестве. Есть и еще одно существенное отличие от продукции других производителей, представленной на рынке: компания выпускает полностью изолированный корпус, что не приведет в случае регламентных работ к случайному контакту с токоведущими частями.

Компания BLOX является основным поставщиком такого вида клемм (блоков) на внутреннем рынке Китая, многие компании из Китая размещают OEM-заказы на производстве Blox connect.

Распределительные блоки Blox connect обладают компактным размером при большом количестве точек распределения и обеспечивают легкость подключения и четкую идентификацию каждого полюса.

Все шины в кросс-блоках изолированы (имеют дополнительную накладку на каждую шину), в распределительных блоках удобная крышка с отверстиями для тестирования и протяжки прижимных винтов, а также специальное отверстие с заглушкой под меньшее сечение для отведения или соединения нескольких распределительных блоков.

Устанавливаются блоки как на стандартный DIN-рельс, так и на монтажную панель «под саморез». Распределительные блоки поставляются в однополюсном и многополюсном вариантах. Материал токоведущей шины – латунь и электротехническая медь. Шины внутри блока не имеют люфта и надежно закреплены, прижимные винты аккуратно отштампованы, нижний край отформован и не имеет неровных краев. Винты сделаны «под шестигранник», что позволяет надежно закрепить проводник допустимого сечения, не боясь скрутить шлиц прижимного винта.

Одним из главных преимуществ любого поставщика на рынке электротехники, наряду с качеством и конкурентной ценой, является развитая логистическая инфраструктура, которая позволяет наладить бесперебойную работу любой заинтересованной компании.

Компания «Первая миля» обладает динамичным и емким складским запасом продукции Blox connect, который способен удовлетворить любого искушенного клиента. Сотрудники фирмы будут рады помочь заказчикам сориентироваться в выборе продукции и не только предоставят наиболее приемлемые цены на рынке, но и обеспечат грамотную техническую поддержку и бесперебойную работу любой производственной или торговой компании.

ЗАО «Первая миля», г. Москва,
тел.: (495) 960-3159,
e-mail: info@firstmile.ru,
www.firstmile.ru

*В соответствии с Общероссийским рейтингом выставок 2011-2012 года, составленным ТПП РФ и РСВЯ. Все выставки - участники рейтинга прошли независимый аудит своих статистических показателей в соответствии с международными правилами.

Организатор: ЭКСПОЦЕНТР
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ
МОСКВА