


Безупречные характеристики

Быстрее и проще, чем раньше


Сборные шины Linergy Evolution на токи до 4000 А

Schneider
Electric

Lineryg Evolution



Изделие, разработанное
на основе новейших
технологий



Lineryg Evolution —

прорыв в области сборных шин

**Надежность,
безопасность
и гибкость при
высочайшем
уровне
качества**

Новые сборные шины Lineryg Evolution разработаны специально для одной из ведущих систем на рынке распределительных шкафов — Prisma Plus от Schneider Electric. Предложение Lineryg Evolution расширилось за счет горизонтальных шин, что позволяет достичь оптимальных электрических характеристик, повысить надежность и снизить стоимость распределительных шкафов.

Запатентованная конструкция и революционно новый производственный процесс делают Lineryg Evolution уникальным продуктом, который открывает новые перспективы развития распределительных шкафов.



Lineryg Evolution дает старт новому поколению низковольтных распределительных шкафов



Инновационная технология

Разработана компанией,
на которую можно положиться

Запатентованная система Linergy Evolution опирается на многолетний опыт Schneider Electric в области электrorаспределительных систем и сертифицирована на соответствие стандарту МЭК 61439-2.

Уникальный профиль шины

Linergy Evolution рассчитан на требуемые вам номинальные токи и напряжение, и его характеристики подтверждены типовыми испытаниями на токи до 4000 А.

Быстрое рассеяние тепла

благодаря уникальным теплопроводности и теплоотдаче, которая может обеспечить система Prisma Plus как один из лидеров рынка.

Характеристики шин Linergy

Evolution, включая проводимость, аналогичны, а во многих случаях и лучше, чем характеристики традиционных медных шин.

В отличие от луженых

алюминиевых шин прочные шины Linergy Evolution устойчивы к царапинам в процессе монтажа и обеспечивают оптимальное качество и надежность соединения.



Уникальный газодинамический метод нанесения меди на контактные поверхности сборных шин

Запатентованный процесс производства шин Linergy Evolution, использующий ускорение медного порошка сверхзвуковым потоком горячего воздуха и направление его на обрабатываемую контактную поверхность для получения прочного слоя напыления.

Революционная конструкция

Обеспечивает повышенную эффективность

Отныне линейка Linery Evolution включает в себя горизонтальные шины, применение которых упрощает монтаж, позволяет улучшить электрические характеристики распределительных щитов и оптимизировать их компоновку.

Компания Schneider Electric™ обладает 30-летним опытом в области электрораспределительных систем и уже десять лет производит проверенные практикой надежные шины Linery. Революционная технология высококачественного медного напыления на контактные поверхности алюминиевых шин обеспечивает характеристики, которые превосходят качество традиционных соединений «медь-медь».

Шины Linery Evolution обеспечивают улучшение характеристик и повышение конкурентоспособности.

Малая масса

Шины Linery весят вдвое меньше аналогичных медных, что удешевляет их транспортировку, упрощает и облегчает монтаж.

Увеличенный номинал

Одна одинарная шина Linery Evolution рассчитана на ток до 4000 А и, таким образом, заменяет две-три медные шины.

Прочность и гибкость

Шины Linery Evolution производятся экструзионным методом. Уникальный профиль имеет как замкнутые камеры, так и ребра, что увеличивает жесткость, улучшает теплоотдачу и обеспечивает стойкость к коротким замыканиям ($I_{cw} = 100 \text{ кА/с}$).

Привлекательный внешний вид

Революционно новые медные контактные площадки, профиль из анодированного алюминия и уникальные формы придают изделию современный вид и делают приятным на ощупь.

Соответствие стандартам МЭК

Ориентация на новейшие стандарты, начиная с самых ранних этапов проектирования, позволила обеспечить оптимальные характеристики при любой конфигурации коммутационного оборудования за счет поддержания температуры ниже требований МЭК 61439-2.

Экологичность

Все более дефицитная медь на 70% заменена на вторичное сырье, обладающее теми же качествами, что и первичное.

Экономичность

Шины Linery Evolution обеспечивают экономию сейчас и независимость от колебаний цен на медь в будущем, а также все преимущества от использования материала, который без проблем можно купить впрок.



Увеличение номинального тока Prisma Plus с 3200 А до 4000 А

Повышение стойкости к коротким замыканиям с 85 кА/с до 100 кА/с

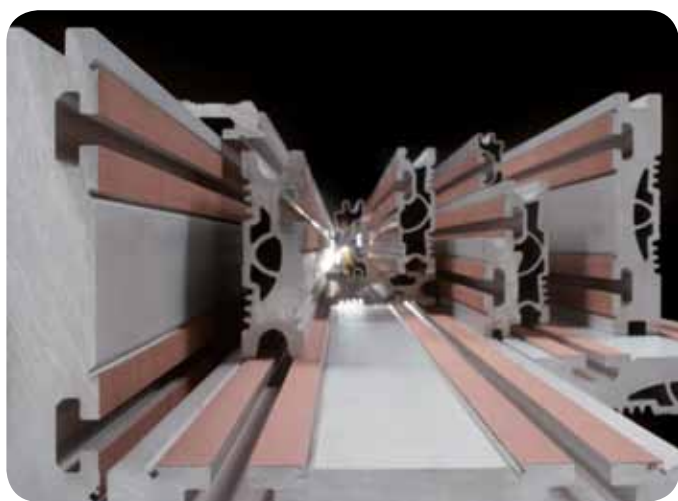
Уменьшение массы шин на 50% по отношению к медным

Удешевление и ускорение сборки по сравнению с медными шинами

Дополнительное оборудование для шин Linergy

Самое современное!

Linergy Evolution — комплектная система сборных шин, включающая в себя аксессуары для присоединения, винты, болты, шинные держатели и другие принадлежности, позволяющие обходиться без дрели при сборке НКУ.



Мы думаем о щитовиках!

- Малая масса шин Linergy Evolution упрощает их транспортировку и работу с ними.
- При монтаже шин Linergy Evolution используются те же держатели, что и для медных шин в шкафах Prisma Plus. Ничего нового осваивать не придется.
- В серии Linergy Evolution представлены шины на все номинальные токи, что ускоряет и упрощает монтажные операции.
- Шины Linergy Evolution монтируются легко и быстро без применения дрели — благодаря использованию системы скользящих винтов.
- Использование системы скользящих винтов Linergy позволяет добавлять новые шины без сверления отверстий или демонтажа существующих соединений либо шинодержателей, что экономит время и повышает гибкость при необходимости внесения срочных изменений.
- Уникальная форма шин Linergy Evolution — без острых углов — упрощает и делает более безопасными манипуляции и установку. Шина просто вдвигается в паз шинодержателя.
- Шины Linergy Evolution легко соединяются с вертикальными шинами Linergy при помощи специальных приспособлений.
- Все материалы, применяемые в шинах Linergy, экологически безопасны и подвержены утилизации.



Инновации, обеспечивающие более устойчивое развитие

Высокие характеристики и простота в использовании — не единственные преимущества Linergy Evolution. Эти изделия отвечают всем требованиям экологической безопасности.



Linergy Evolution —
НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ВО БЛАГО
ПЛАНЕТЫ

Медь становится все более дефицитным ресурсом. Отличная замена полностью медным шинам — алюминиевые профили Linergy Evolution:

- Производятся с использованием электроэнергии, на 48% полученной из возобновляемых источников
- Содержат более 70% вторичного сырья, что позволяет экономить 95% электроэнергии при производстве изделий с теми же электрическими характеристиками, что и из первичного сырья
- Имеют малую массу, благодаря чему для их установки используется меньше конструктивных элементов, а это, в свою очередь, сокращает расход топлива на транспортировку

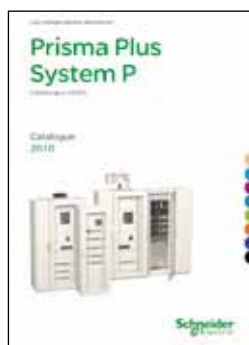


Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Для регистрации зайдите на www.MyEnergyUniversity.com

Подробная информация о Linergy Evolution

> В каталоге Prisma Plus P за 2012 год



> На сайте schneider-electric.com



> На ТВ-сайте Schneider Electric (tv.schneider-electric.com)



Make the most of your energySM

Офис Schneider Electric в Москве

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1
Бизнес-центр «Двинцев»
Тел.: (495) 777 99 90, факс: (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

