

## Шинопроводы Canalis Evolution – энергоэффективные системы электроснабжения и освещения коммерческих и промышленных объектов.

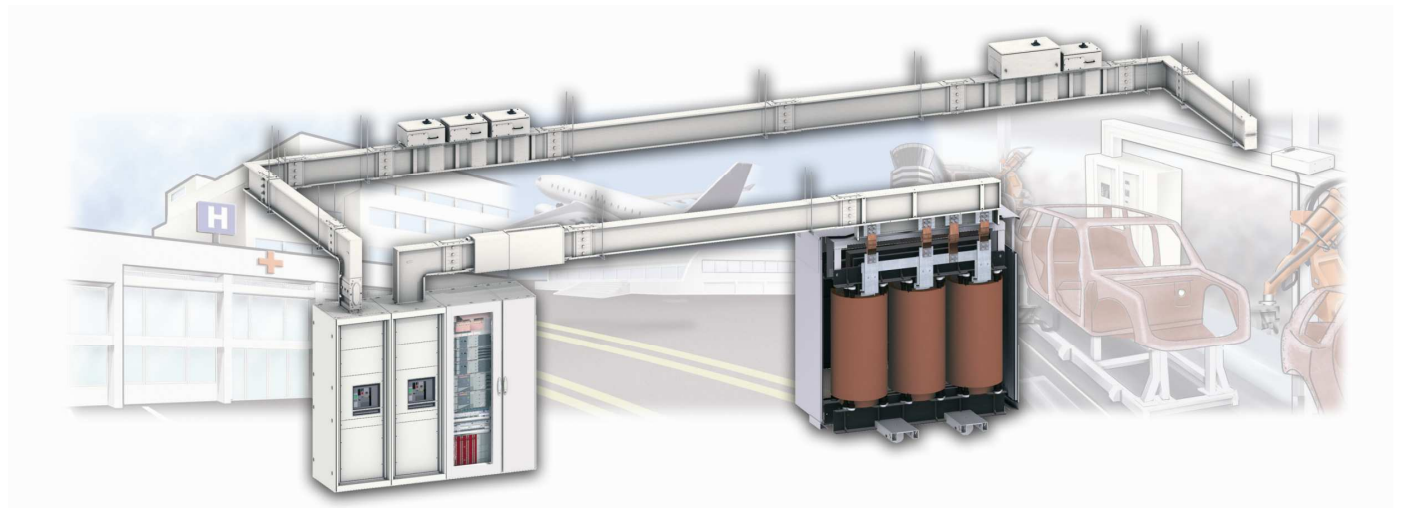
Сегодня наступило сложное время для рыночной экономики, общий застой и нехватка финансирования прошла эхом по всех отраслях нашей жизни и повлекла за собой процессы минимизации финансовых затрат. В данный момент Украина потребляет в 3 раза больше энергоресурсов, чем любая страна ЕС. Учитывая нынешние тенденции роста цен на энергоресурсы во всем мире и постоянные попытки поставщиков выровнять цены на европейский уровень, вопрос о максимальной эффективности использования энергоресурсов занимает все более крепкие позиции.

В сложившейся ситуации как никогда ранее требуется внедрение более эффективных систем энергосбережения.

Именно в направлении оптимизации использования энергоресурсов, компания **Schneider Electric** прикладывает все усилия, чтобы подойти к нашим клиентам с полным комплексом услуг, которые смогут предоставить решение требуемых задач с минимальными затратами с увеличением показателей комфорта и безопасности, предоставляя тем самым дополнительные возможности показателей конкурентоспособности. Благодаря широчайшей гамме оборудования, **Schneider Electric** мировой лидер по созданию систем распределения и управления электрической энергии, компания имеет комплексный подход к решению поставленных задач.

Одним из базовых элементов для решения таких задач - децентрализованная система электроснабжения **Canalis**. В Украине она сумела завоевать репутацию энергоэффективного и надежного продукта.

Шинопроводы являются инновационной и очень эффективной системой распределения электроэнергии, имея возможности интеграции с широким спектром оборудования от силовых трансформаторов до мелких осветительных элементов электросети. Шинопроводы **Canalis Evolution** применяются для создания осветительных и распределительных сетей как малой, так и большой мощности на токи от 20 до 5000 А. Эти системы идеально скоординированы с коммутационным оборудованием, выпускаемым компанией **Schneider Electric**, чтобы отвечать любым требованиям клиентов.



С момента разработки системы **Canalis** надежность и качество данной системы была подтверждена более чем 40 испытаниями в международных независимых лабораториях, в том числе «спринклер-тестом». Вся система выполнена в соответствии со стандартами **МЭК60439-2**, которые регламентируют требования к оборудованию прошедшему ТТА « типовые испытания» (**Type Tested Assembling**). В производстве шинопровода используются целый ряд запатентованных технологий, таких как технология «Coprал inside», которая обеспечивает исключительный контакт в местах соединений и является уникальным достижением в данной сфере.

**Schneider Electric** представляет комплексную гамму оборудование ТТА, шинопроводы **Canalis** функциональные системы распределительных щитов **Prisma Plus** и **Okken**, а так же трансформаторы **Trihal**. Электросистема созданная на базе данного оборудования отвечает наивысшим стандартам надежности, эффективности и безопасности.

При создании шинопровода **Canalis**, инженеры компании **Schneider Electric** использовали многолетний опыт, благодаря чему заказчики получили гибкую и максимально отвечающую их требованиям энергоэффективную систему. Шинопровод **Canalis Evolution** имеет высокий показатель степени защиты от **IP55** и ударопрочность **IK08**. При всем этом, в производстве шинопровода не используются поливинилхлориды и галогеносодержащие материалы.

Весомым фактом в пользу использования шинопроводов **Canalis Evolution**, является значительное уменьшение потерь напряжения на переходных сопротивлениях и низкий уровень электромагнитного поля в сравнении с традиционными кабельными системами электроснабжения.



Шинопровод **Canalis Evolution** является залогом безопасности обслуживающего персонала благодаря использованию защитных шторок на контактах, открывающихся только при присоединении отводных блоков с использованием блокировок, препятствующих попыткам отсоединению блоков под нагрузкой, а также заглушек для защиты от прямого контакта к токоведущим частям шинопровода.

**Canalis Evolution** является активным элементом сокращения капитальных затрат, так как использование технологии «Coprал inside» данной системы позволяет обойтись без медных проводников, которые составляют львиную долю стоимости электрооборудования.

Система шинопроводов **Canalis Evolution** имеет на 20 – 30 % меньше потери мощности по сравнению с кабельными системами, не говоря уже о том, что она может быть легко модернизирована, доработана или просто перемещена с одного объекта на другой без особых затрат на выполнение работ.

На данный момент компания **Schneider Electric** имеет широкий ряд предложений по системам шинопроводов **Canalis Evolution** на рынке Украины:

- KDP – 20 А гибкий шинопровод для создания систем освещения и распределения малой мощности;
- KBA/KBB – шинопровод для создания систем освещения от 20 до 40 А;
- KBX – шинопровод для построения линейных сетей до 25 А;
- KN/KS - распределительный шинопровод малой и средней мощности от 40 до 1000А;

- KV/КТ – распределительный шинопровод средней и большой мощности от 200 до 5000 А.

Все типы шинопроводов представленные на рынке, доступны для заказа у партнеров компании **Schneider Electric** в Украине.

В результате приложенных компанией **Schneider Electric** усилий в разработке систем шинопровода с использованием лучших достижений в электротехнике и уникальных запатентованных технологий, клиенты получили инновационные и продуманные решения, имеющие целый ряд весомых преимуществ:

- максимальная безопасность;
- гарантия бесперебойной работы производства;
- простота и свобода модернизации;
- упрощенное обслуживание;
- получение системы, которую можно использовать вновь и вновь.

Компания **Schneider Electric** находится в постоянном поиске новых решений и разработок, делая шаг навстречу своим клиентам, и обеспечивая тем самым более полные предложения для выполнения поставленных задач. Используя шинопроводы **Canalis Evolution**, клиенты получают возможность значительно сократить свои затраты на этапе строительства и эффективно экономить энергоресурсы на протяжении всего периода эксплуатации, что в тяжелых экономических условиях дает дополнительный потенциал развития бизнеса.