



# Группа компаний



**KLM**



**Группа компаний KLM** – российская инжиниринговая компания, существующая более 15 лет и обеспечивающая полный комплекс мероприятий по электроснабжению объектов различного назначения:

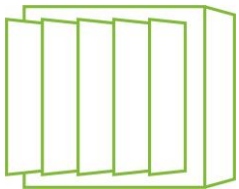


- оборонно-промышленный комплекс;
- медицинские учреждения;
- ЦОД'ы;
- промышленных объекты;
- торгово-развлекательные комплексы;
- высотные дома, офисные и гостиничные комплексы;
- научные общественные и культурные центры;
- объекты сетевой инфраструктуры;
- бизнес-центры;
- спортивные сооружения;
- федеральные и государственные сооружения.

Специалистами компании успешно реализовано несколько сотен проектов по комплектации объектов, поставке и монтажу электротехнического оборудования в 55 субъектах России и странах СНГ.

**Компания производит и поставляет электротехническое оборудование торговой марки KLM®:**

- шинопроводы (магистральные, распределительные, осветительные, троллейные, с литой изоляцией) от 16 А до 6300 А;
- кабельные лотки;
- светотехническая продукция;
- силовые трансформаторы (сухие и масляные);
- трансформаторные и распределительные подстанции;
- кабельно-проводниковая продукция;
- дизельно-генераторные установки;
- полимерные лотки;
- щитовое оборудование до 6300 А на базе российских комплектующих или с использованием иностранных аналогов.



Шинопроводы



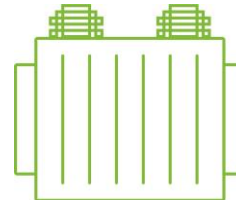
НКУ



Светотехническое  
оборудование



ДГУ



Трансформаторы



Высоковольтные  
ячейки



Кабельные  
лотки

## Наши преимущества:

- локализация производства на территории РФ (г. Владимир);
- используем в производстве только высококачественные материалы российского производства;
- собственная лаборатория;
- служба ОТК - оборудование проходит тщательный контроль перед отправкой клиенту (iso 9001);
- всё производимое оборудование соответствует мировым стандартам качества и имеет все необходимые сертификаты и разрешения;
- возможность изготовления 100% аналога шинопровода иностранного производства;
- развитая логистическая система;
- полное проектное сопровождение.

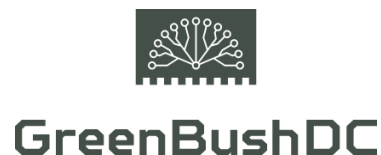
## Наши заказчики:



Министерство обороны РФ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

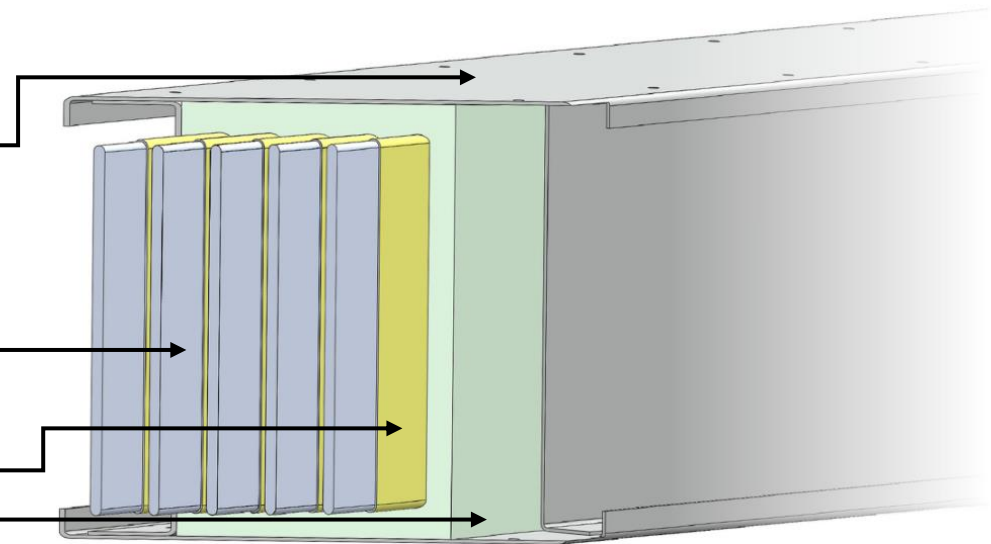


Шинопровод KLM в литой изоляции со степенью защиты IP68 предназначен для прокладки шинопроводных трасс по улице в условиях прямых атмосферных воздействий.

Высокие электротехнические характеристики шинопровода KLM сочетаются с высокой степенью защиты от внешних воздействий и возможностью работы в любых погодных условиях.

## Состав каждой секции:

- стальной или алюминиевый корпус (обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений, ультрафиолетовых излучений, сечение корпуса позволяет использовать его как РЕ-проводник;
- токоведущая шина изолированная в два слоя с лужением на контактной зоне (толщина одного слоя – 125 мкм);
- изоляционная шина – материал на основе полиэтилентерефталата толщиной 250 мкм;
- компаунд.



Материал токоведущей шины - алюминий АД0, медь М1.  
Сечение проводников в среднем на 15-20% выше чем у аналогов.

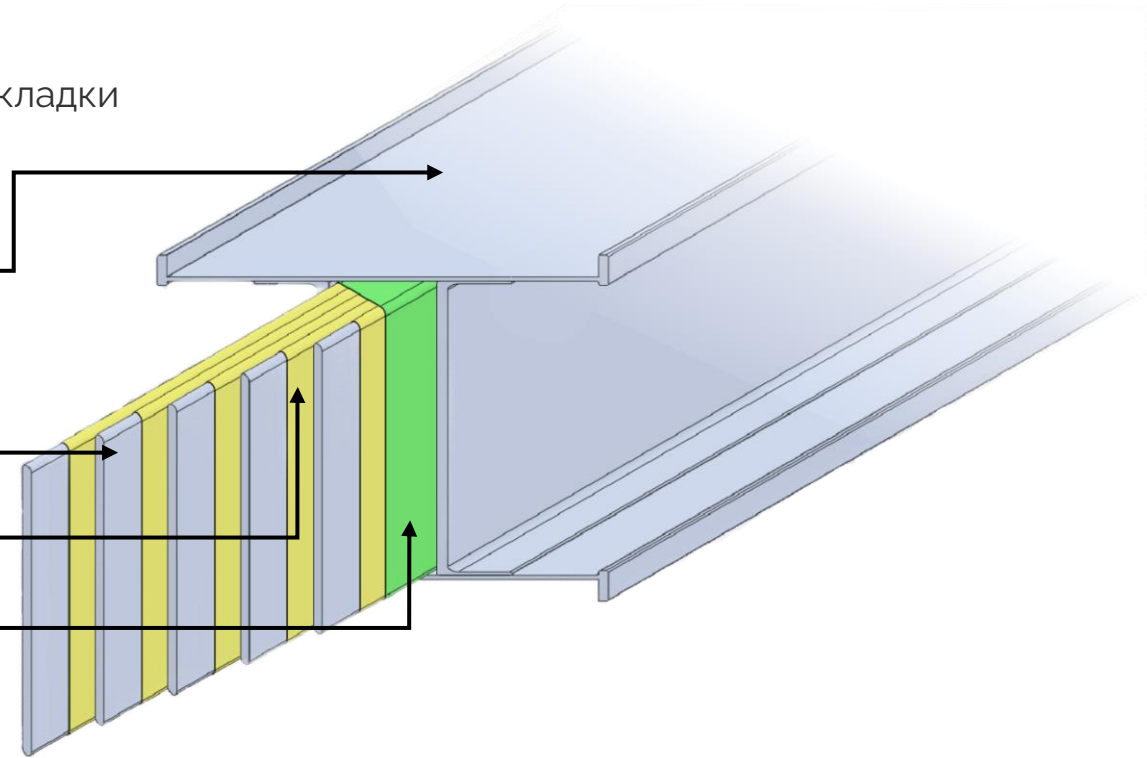
Шинопровод KLM со степенью защиты IP55 предназначен для прокладки шинопроводных трасс во внутренних помещениях

## Состав каждой секции:

- корпус стальной, алюминиевый или из нержавеющей стали;
- токоведущая шина изолированная в три слоя с лужением на контактной зоне (толщина одного слоя – 125 мкм);
- изоляционная шина – материал на основе полиэтилентерефталата толщиной 375 мкм;
- пакет шин оборачивается изоляционным материалом толщиной 350 мкм.

В каждой секции шины устанавливаются вплотную друг к другу. Шинопровод может состоять из 2, 3, 4 или 5 проводников для постоянного и переменного тока на напряжение до 1000 В и номинальные токи от 100 А до 6300 А. Имеется возможность установки срывных болтов на стыковочных элементах, а также установка системы мониторинга температуры.

Материал токоведущей шины - алюминий АД0, медь М1.  
Сечение проводников в среднем на 15-20% выше чем у аналогов.



Распределительный шинопровод – предназначен для распределения электроэнергии от основной магистрали к нескольким потребителям. Данный шинопровод состоит из секций различных конфигураций.

Секция - система токоведущих шин в металлическом корпусе.

Конфигурация секции подбирается под проект исходя из требований заказчика

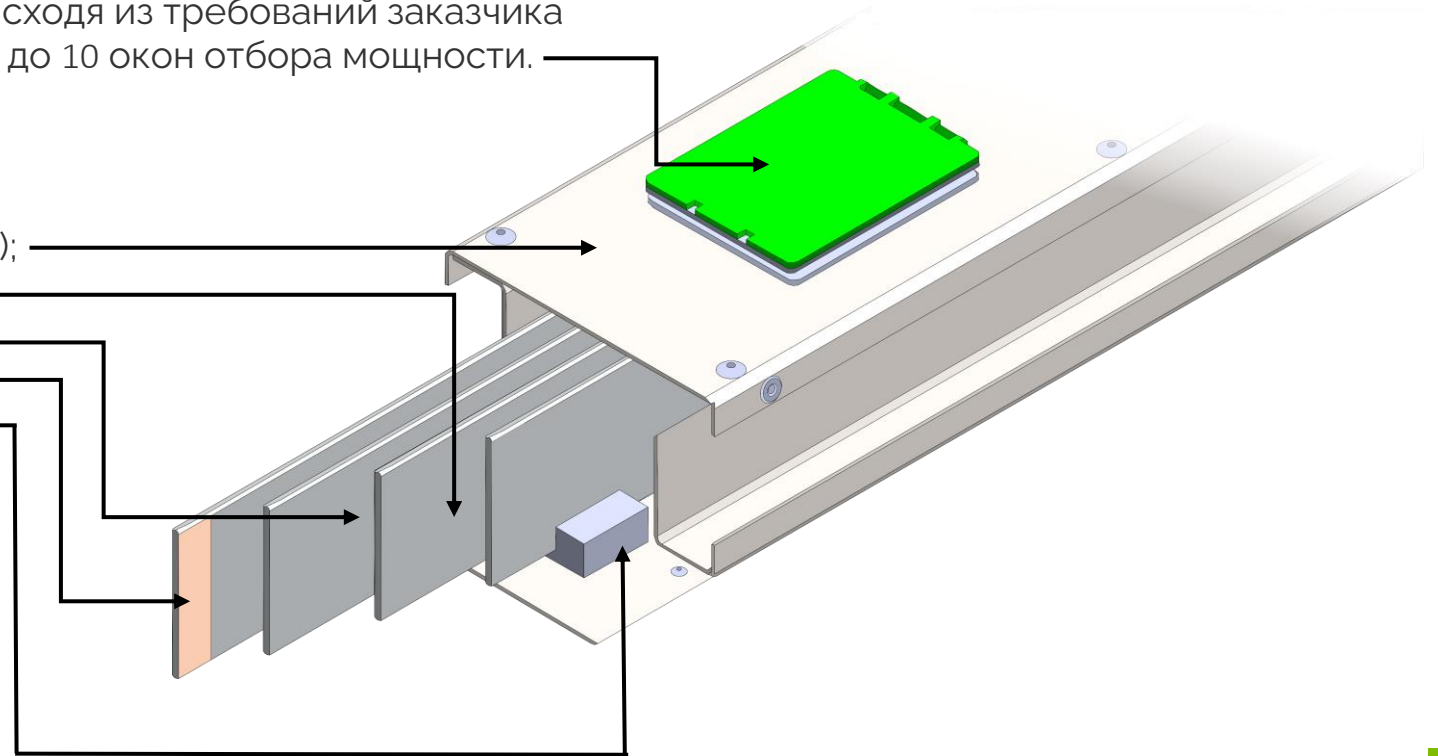
На секцию шинопровода допускается установка до 10 окон отбора мощности.

## Состав каждой секции:

- корпус (оцинкованный металл или алюминий);
- токоведущая шина;
- воздушная изоляция между шинами;
- лужение на контактной зоне;
- изолятор.

Материал токоведущей шины - алюминий АД0, медь М1.

Сечение проводников в среднем на 15-20% выше чем у аналогов.



**Компания KLM наибольшим среди конкурентов опытом в области монтажа шинопроводных систем на территории РФ и СНГ**

Шинопроводные системы **KLM®** имеют самый широкий ассортимент коробок отбора мощности, что позволяет реализовать любые технические задания:

- Коробки отбора изготавливаются из материала по техническому заданию заказчика:
  - сталь,
  - алюминий,
  - пластик.
- Габаритные размеры могут меняться в зависимости от технического задания заказчика.
- Большой выбор способов открытия, под любое количество модулей, наличие расцепителей, ревизионные окна доступа для автоматически выключателей.
- Возможность монтажа и демонтажа без отключения линии.



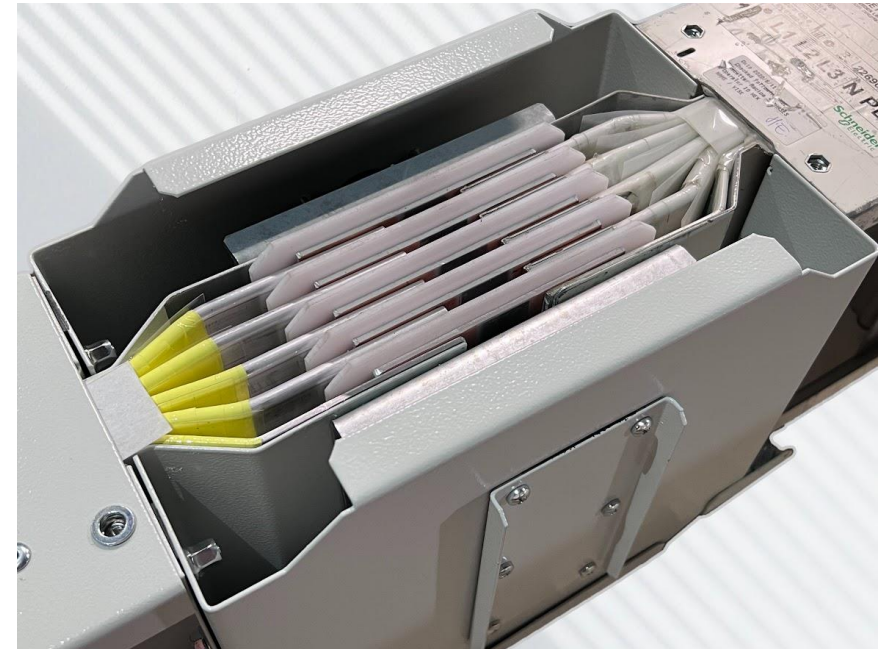
Пластиковые корпуса



Металлические корпуса

**Группа компаний KLM предоставляет своим клиентам ряд особых возможностей:**

1. Возможность покраски шинопровода в любой цвет RAL.
2. Поставка единичных элементов от 2 дней; материал изготовления - алюминий, сталь.
3. Изготовление элементов любой геометрии и сложности.
4. Аттестация монтажного персонала непосредственно на предприятии с получением лицензий.
5. Изготовление шинопроводов KLM с полным повторением габаритных размеров, а также стыковочных модулей шинопроводов иностранных производителей.



## ЦОДы МТС:



Санкт-Петербург



Нижний Новгород



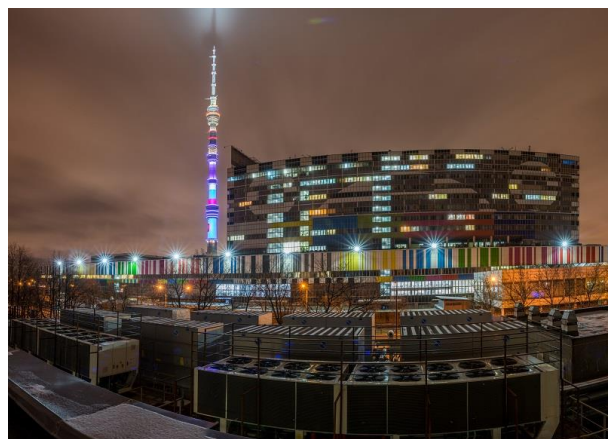
Новосибирск



**ЦОД Вконтакте**  
Санкт-Петербург



**ЦОД Oxygen**



**ЦОД Останкино**  
Москва



**ЦОД ЦИК**  
Москва



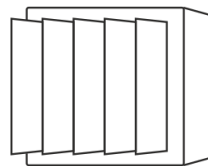
**ЦОД GreenBushDC**  
Москва



Группа компаний KLM

+7 (499) 753-35-53  
[info@albimax.ru](mailto:info@albimax.ru)  
[www.albimax.ru](http://www.albimax.ru)

В рамках импортозамещения мы совершенствуем технологии и стремимся соответствовать самым высоким стандартам качества, находясь в непрерывном диалоге с нашими клиентами.



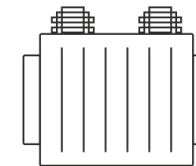
Шинопроводы



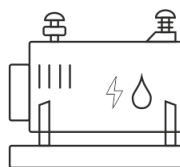
НКУ



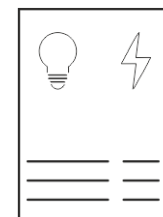
Светотехническое  
оборудование



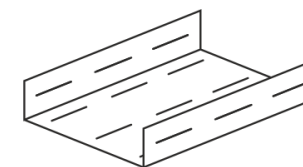
Шинопроводы



ДГУ



Высоковольтные  
ячейки



Кабельные  
лотки