

# ПАНОРАМА

- Компактные распределительные системы шинпроводов
- Кабеленесущие системы
- Тrolleyные системы шинпроводов
- Офисные решения электроустановочных изделий
- Элементы крепления





## Группа Компаний EAE

1973

год основания

195.000m<sup>2</sup>

закрытых производственных помещений

6

производственных заводов

100+

стран экспорта

Основанная в 1973 году, компания EAE Elektrik A.S. является компанией-прародителем группы компаний EAE и мировым производителем электротехнической продукции.

**Основана** : в 1973 году

**Площадь закрытых производственных помещений** : 195.000м<sup>2</sup>

**Ассортимент продукции** : Системы шинопроводов для распределения электроэнергии  
Системы осветительных шинопроводов  
Системы кабельных лотков  
Системы кабельных каналов для прокладки под фальшполом  
Системы троллейных шинопроводов

**Компании** : EAE Электрик  
EAE Освещение  
EAE Электротехника  
EAE Технология  
EAE Машиностроение

**Количество заводов** : 6

Такие подходы, как «Бережливое производство (Lean Production)» и «Разработка инновационной и ориентированной на клиента продукции (Innovative and Customer Driven Product Development)», являются ключевыми ценностями при проектировании и производстве семейств продукции в соответствии с требованиями ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 и ISO 27001.

Производство шинопроводов компании EAE Elektrik A.S. сертифицировано лабораторией KEMA / DEKRA (Голландия), KEMA-KEUR, UL, в соответствии со стандартами IEC 61439-1/6.





**ELINEMULTIBOX**

**ELINEDK**



**ELINEFL/FLD**

**ELINESMART**



**DABLINE**



**ELINEUK**



**ELINEKX**



# СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ







**ELEMK**




**ELINEURC**



**ELINEKO-II**



**ELINEDL**



**СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**



# СИСТЕМА МАГИСТРАЛЬНЫХ ШИНОПРОВОДОВ



## ELINEKX Система магистральных шинопроводов 400...6300A



### Общие сведения

Серия Eline- KX компактных шинопроводов предназначена для использования в проектах с мощностью от 400А до 6300А

### Свойства:

- Модульная структура
- Возможность вывести ток через точки соединения или выходные гнезда (Bolt-on и Plug-in)
- Высокая механическая и электрическая прочность
- Компактная конструкция с профессиональными преимуществами.
- Одноболтовое соединение для легкого и быстрого монтажа
- Ответвительные блоки, обеспечивающие экономию в стоимости системы и распределительных щитов.
- Минимальное падение напряжения благодаря тех. параметрам
- Оловянное покрытие места контактного соединения. Медные и Алюминиевые шины
- Класс защиты IP 55
- Алюминиевый корпус
- Эпоксидная изоляция
- Работоспособность шинопровода по Госту 60331 огнестойкости.

### Преимущества компактных шинопроводов серии E-Line KX:

- Высокая устойчивость к короткому замыканию благодаря компактной конструкции
- Минимальное падение напряжения по сравнению с кабельными системами
- Высокая механическая прочность и более низкий уровень электромагнитного загрязнения благодаря особому сплаву металлического корпуса
- Лучшее охлаждение
- Высокий предел огнестойкости
- Устойчивость к сейсмическим нагрузкам
- Высокий класс защиты IP (стандартный - IP55, опционно - IP 65/67)
- Намного меньшая потребность в площади по сравнению с традиционными системами прокладки кабеля

### Применения:

- Производственные площади на заводах
- Текстильные фабрики
- ЖБИ и стекло заводы
- Автомобильная промышленность
- Индустрия автомобильных поставщиков
- Торговые Центры
- Выставочные площади
- Высотные здания
- Отели
- Больницы
- Центры обработки данных



Коджаэли - Turpas

# СИСТЕМА МАГИСТРАЛЬНЫХ ШИНОПРОВОДОВ



## ELINECR Система магистральных шинопроводов 630...6300а



### Общие сведения

Используется композит DURACOMP, который состоит из эпоксидной смолы и чистого кремня придающих ударопрочность шинопроводу и защищая его в условиях агрессивных сред.

### Свойства:

- Диапазоны для Алюминиевых проводников ; 630А / 800А / 1000А / 1250А / 1600А / 2000А / 2250 А / 2500А / 3000А / 3200А / 3600А / 4000А / 5000А
- Диапазоны для медных проводников; 800А / 1000А / 1250А / 1600А / 2000А / 2500А / 3000А / 3200А / 3600А / 4000А / 5000А / 6300А
- Класс защиты IP68 / IP 69
- 4, 5 и 6 проводников на выбор
- Чистое заземление

### Применения:

- Между трансформатором и щитом
- Нефтехимическая промышленность
- АЭС
- Цементные заводы
- ТЭЦ
- Порты и судопроизводство
- Туннели и подземные переходы

### Устойчивость к пожарам и сейсмическим нагрузкам

- ▶ В течение 3-х часов обеспечивается работоспособность системы и электрическая непрерывность цепи в условиях пожара согласно IEC 60331-1.
- ▶ Стойкость системы при воздействии сейсмических нагрузок согласно IEC 60068-3-3 / 60068-2-57 и IEEE 693.

### EX - взрывозащищенное оборудование

- ▶ Сертификат оборудования для эксплуатации во взрывоопасных средах (ATEX) согласно стандартам EN 60079-0:2009, EN 60079-18:2009, EN60079-31:2009

### DIN 4102-12

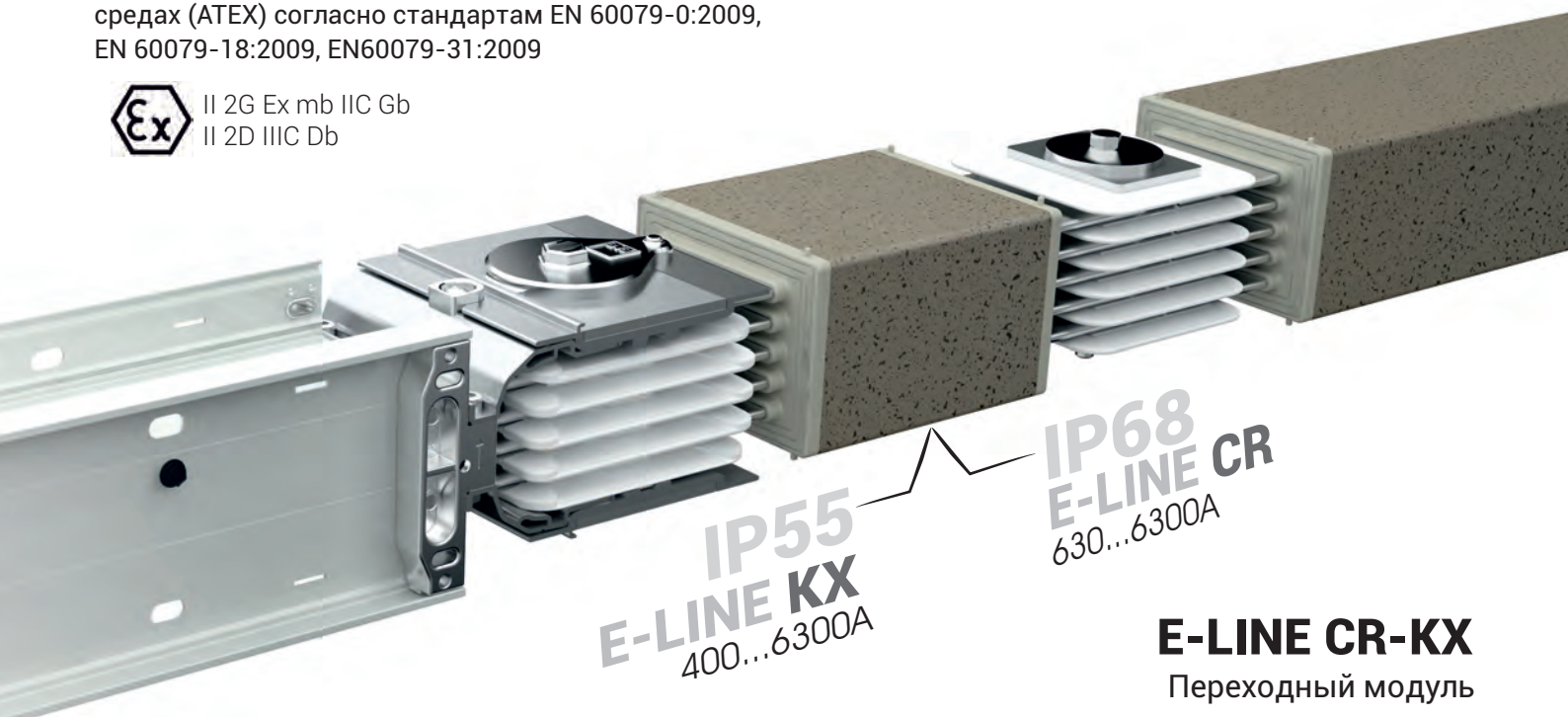
- ▶ Целостность электрической системы в условиях воздействия пламени

E60 → Стандарт

E120 → Улучшенная защита к воздействию внешних факторов



II 2G Ex mb IIC Gb  
II 2D IIIC Db



IP55  
E-LINE KX  
400...6300A

IP68  
E-LINE CR  
630...6300A

### E-LINE CR-KX

Переходный модуль

Переходный модуль CR-KX позволяет выполнить прямую установку, обеспечивая сокращение времени и затрат.

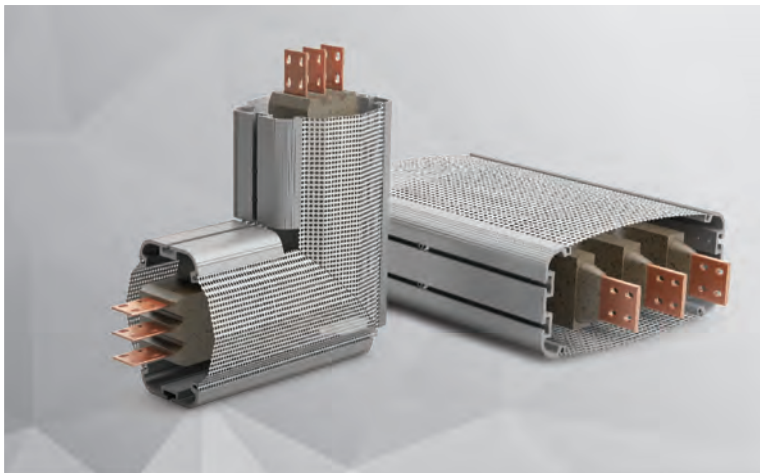


# СИСТЕМА МАГИСТРАЛЬНЫХ ШИНОПРОВОДОВ



## ELINEMV

Токопроводы с литой изоляцией для распределения среднего напряжения 950А...5700А



### Общие сведения

Серия токопроводов E-Line MV, новый продукт в группе шинопроводов, по новейшим технологиям доступны токопроводы на 12кВ и 24кВ. Обеспечивает безопасную и эффективную передачу энергии. MV CR - это комплектное устройство состоящее из проводников Al и Cu покрытых по всей длине изоляционным материалом, представляющим собой смесь эпоксидной смолы со специально подобранными кремниевыми минералами, в одном корпусе.

### Свойства:

- Варианты напряжения: 12кВ и 24кВ
- 'DURACOMP' комбинированный корпус
- Предусмотрена взрывозащищенность
- Класс защиты IP68

### Применения:

- На улице
- Промышленные здания
- Нефтегазовая промышленность
- Области с риском наводнения
- Нефтегазовая промышленность
- Электроэнергетика
- Центры обработки данных

## ELINEKB

Система магистральных шинопроводов 800...6300А



### Общие сведения

E-LINE KB шинопровод используется для вертикального и горизонтального распределения и передачи энергии на объектах

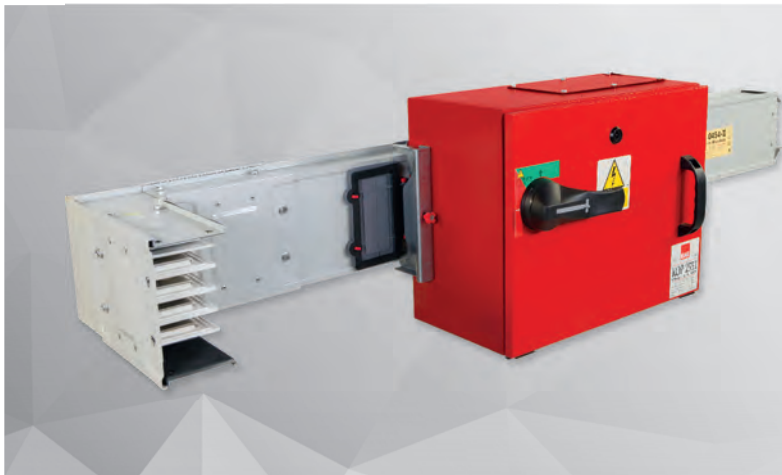
### Свойства:

- Модульная структура
- Возможность вывода тока из мест соединения или ответвительных окон (Bolt-on и Plug-in)
- Высокая механическая и электрическая прочность
- Компактная конструкция
- Одноболтовое соединение для легкого и быстрого монтажа
- Ответвительные блоки, обеспечивающие экономию в стоимости системы и распределительных щитов.
- Минимальное падение напряжение благодаря тех.параметрам
- Алюминиевые или Медные шины
- Класс защиты IP 55
- Окрашенный наружный корпус

### Применения:

- Производственные площади на заводах
- Автопром
- Высотные здания
- Небоскребы
- Отели
- Больницы
- Бизнес Центры
- Торговые комплексы
- Заводы ЖБИ
- Судопроизводство
- Электростанции

## ELINEKO-II Распределительные системы шинопроводов 160...800А



### Общие сведения

Распределительные системы шинопроводов E-Line KO предлагают решения для прокладки вертикальных или горизонтальных линий передачи и распределения электроэнергии в зданиях или на предприятиях средней мощности. Удобная конструкция с металлическими и пластиковыми ответвительными коробками для установки автоматических устройств отключения WL, что при низких токах обеспечивает существенную экономию.

### Свойства:

- Модульная структура
- Точки ответвления через каждые 25 см
- Алюминиевые или медные шины
- 4, 4,5 и 5 проводников на выбор
- Оловянное покрытие места контактного соединения
- Защита от пыли в коробке отбора
- Класс защиты IP 55

### Применения:

- Производственные площади на заводах
- Текстильные фабрики
- Мебельные заводы
- Автопром
- Торговые Центры
- Выставочные площади
- Высотные здания
- Отели
- Бизнес Центры
- Больницы
- Центры обработки данных

## ELINEMK Распределительные системы шинопроводов 100-160-225А



### Общие сведения

Серия "E-Line MK" обеспечивает гибкие и экономичные решения для передачи и распределения электроэнергии на малогабаритных предприятиях, мастерских и промышленных цехах

### Свойства:

- Модульная структура
- Точки ответвления через каждые 25 см
- Оловянное покрытие места контактного соединения. Медные или алюминиевые контакты.
- 4 или 5 проводников на выбор
- Колпачки защиты от пыли на петлях и на замках.
- Установка без использования динамометрического ключа (гайка со срывной головкой)
- Класс защиты IP 55
- Гибкие углы и модули

### Применения:

- Маленькие предприятия
- Производственные цехи
- Ателье
- Текстильные заводы
- Маленькие промышленные цеха
- Большие маркеты
- Центры обработки данных



## Общие сведения

Кабеленесущие системы EAE; предлагают функциональные и экономичные решения для надежной прокладки и распределения кабеля. Благодаря широкому выбору аксессуаров, легок при монтаже и эксплуатации. Надежный и быстрый монтаж к крыше, потолку, стене обеспечиваются различными деталями подвеса. Производство кабеленесущих систем осуществляется из высококачественных производственных материалов на полностью автоматизированных линиях согласно международным стандартам. Исполняются в разных вариантах в зависимости от области и места применения. Согласно этому;

## ELINEUKS-UKFE Система кабельных лотков



### Общие сведения

Лотки Серии UKS изготавливаются из предварительно оцинкованного листа по методу Сендзимира согласно стандартам ISO, TSE и ГОСТ. Могут быть стандартные 3-х метровые и по запросу 6-ти метровые усиленного типа. Применяются для прокладки кабеля внутри зданий.

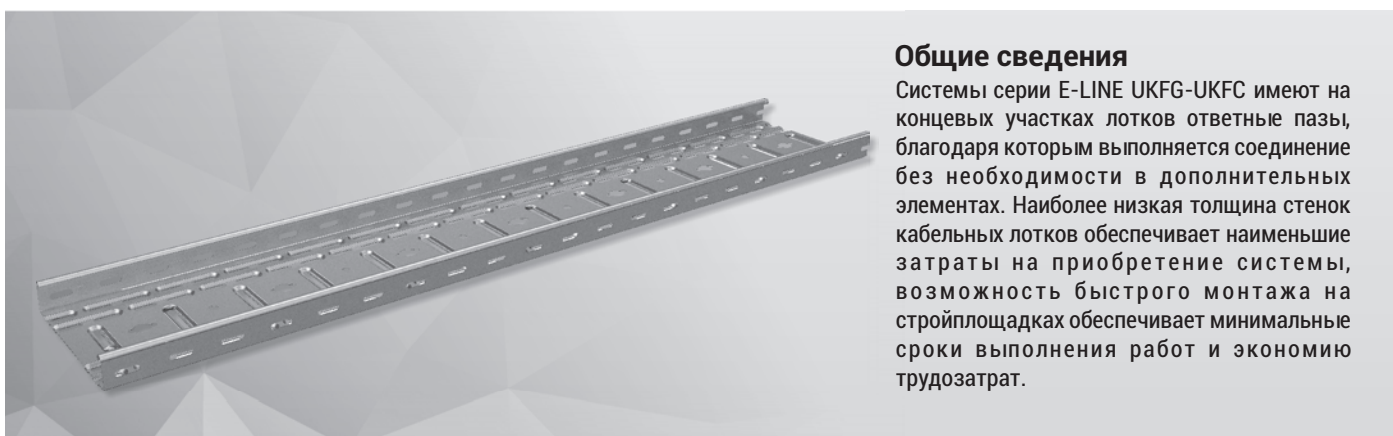
### Свойства:

- Усиленного типа
- Стандартная высота: 40мм или 60 мм (Есть возможность производства 50-75-100 мм по специальному заказу)
- 50/100/150/200/250/300/400/500/600 мм ширина
- Возможные толщины металла: 0,8/1/1,2/1,5/2 мм
- Возможные длины :3000-4000-5000-6000
- Предварительно оцинкованный по стандарту TS EN 10346 и TS EN 10143
- Посередине лотка отверстие диаметром 20,5 мм для использования различных аксессуаров
- Широкий выбор аксессуаров
- Сертификаты огнестойкости (E30-E60-E90)
- Возможна порошковая окраска по запросу (Эпоксидная смола, полиэстер, эпокси+полиэстер)

### Применения:

- Склады
- Ателье
- Автомобильные стоянки
- Рынки
- Бизнес-центры
- Промышленные предприятия
- Аналогичные рабочие места

## ELINEUKFG-C Системы кабельных лотков



### Общие сведения

Системы серии E-LINE UKFG-UKFC имеют на концевых участках лотков ответные пазы, благодаря которым выполняется соединение без необходимости в дополнительных элементах. Наиболее низкая толщина стенок кабельных лотков обеспечивает наименьшие затраты на приобретение системы, возможность быстрого монтажа на стройплощадках обеспечивает минимальные сроки выполнения работ и экономию трудозатрат.

### Свойства:

- Высокая несущая способность
- Высота лотка 40/50/60 мм.
- Ширина лотка 100/200/300/400/500/600 мм.
- При ширине лотка 100-200-300 мм производится из листового материала толщиной 0,7 мм и при ширине 400-500-600 мм из листового материала 0,9 мм.
- Благодаря особым формам штамповки обладает несущей способностью равной несущей способности лотков из материала традиционной толщины.
- Благодаря системе ответных пазов в конце лотка обеспечивается легкость монтажа без использования дополнительных соединительных элементов, богатый выбор аксессуаров
- Сертификаты огнестойкости (E30-E60-E90)

### Применения:

- Автостоянки
- Гостиницы и Жилые комплексы
- Фабрики и промышленные объекты
- Пищевая промышленность

## ELINEKM Складные кабельные лестницы



### Общие сведения

Кабельные лестницы предварительного цинкования серии E-LINE KM со складной способностью. Обеспечивают сокращение расходов при транспортировке, благодаря тому, что занимают меньше места после складирования по сравнению с обычными кабельными лестницами.

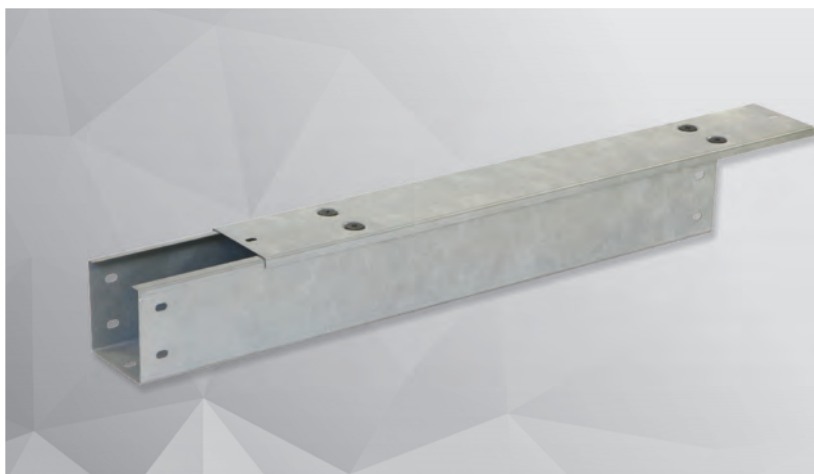
### Свойства:

- Высокая несущая способность
- Высота лестницы 40/50/60/75/100/125/150 мм
- Ширина лестницы 100/200/300/400/500/600 мм (на заказ ширина 700/800/900/1000 мм)
- Длина лотка 3000 мм (по заказу длина 6000 мм)
- Производится из предварительно оцинкованного листового материала в соответствии со стандартом TS EN 10143 - TS EN 10346
- Боковые профили кабельных лестниц имеют ребро жесткости особой формы, увеличивающие прочность (несущая способность) конструкции. Кабельные лестницы могут использоваться в горизонтальных прокладках подвесных кабельных системах путем крепления за боковые профили лестницы. Таким образом, обеспечиваются значительные преимущества по стоимости
- Перекладины с интервалами 300 мм
- Особая высота перекладины обеспечивает большую площадь для укладки кабеля по сравнению с традиционными кабельными лестницами
- Сертификаты огнестойкости (E30-E60-E90)

### Применения:

- Внутри и снаружи здания
- Промышленные предприятия
- Высотные здания
- Текстильная и швейная промышленность
- Автомобильная промышленность
- Судоверфь
- Торговые центры
- Больницы
- Конференц-залы
- Автостоянки
- Нефтегазовые заводы
- Туннели; рельсовые системы, мосты путепроводы

## ELINETKS Глухие короба предварительно оцинкованные и оцинкованные методом погружения.



### Общие сведения

Кабельные короба серии E-Line TKS используются для прокладки внутри зданий. Производятся предварительно оцинкованными и оцинкованными методом погружения. Благодаря особой замковой системе выполняется легкая установка крышки на короб. Довольно простой монтаж модулей системы кабельных коробов.

### Свойства:

- Сверхмощная не перфорированная структура с крышкой
- 3 точки фиксации крышки через каждые 3 метра
- Возможность быстрой блокировки крышки
- Н:50-75-100 и 150 мм высоты
- Ширина 50/75/100/150/200 мм
- Толщина 1,2 мм и 1,5 мм
- Обеспечивается непрерывность заземления в местах стыка (что важно для кабеля передачи данных и телефонного кабеля)
- Длина 3000 мм. Широкий выбор аксессуаров
- Производство по методу Сендзимира или горячее оцинкование (TS EN 1461) (Возможно производство из нержавеющей стали)

### Применения:

- Внутри помещений
- Связи между машинами
- Банки (ЦОД)
- В местах где требуется механическая и УФ защита



## **E-LINE KMH-KMA** Кабельные лестницы горячего цинкования



### Общие сведения

Кабельные лестницы со штампованным боковым профилем серии E-LINE KMH-KMA отличаются высокой несущей способностью и предназначены для вертикальной прокладки кабеля внутри и снаружи промышленных объектов и зданий

### Свойства:

- Высокая несущая способность
- Высота лестницы 40/50/60/75/100/125/150 мм
- Ширина лестницы 50/100/150/200/250/300/400/500/600 мм
- 700/800/900 ширина траверсы бинрака с высокой несущей способностью (KMA)
- 1,2/1,5/2 мм толщины
- Благодаря приданию формы боковым стенкам кабельных лестниц, увеличивается их несущая способность
- Каждые 300 мм расположена траверса.
- Согласно стандарту, TS EN ISO 1461 производство по методу горячего оцинкования
- Широкий выбор аксессуаров
- Сертификаты огнестойкости (E30-E60-E90)
- По запросу оцинкованная сталь покрывается порошковой краской (эпоксидной, эпоксиполиэфирной, полиэфирной)

### Применения:

- Внутри и снаружи здания
- Промышленные предприятия
- Высотные здания
- Текстильные и кондитерские цеха
- Автомобильные заводы
- Судоверфь
- Торговые центры
- Больницы
- Конференц-залы
- Автостоянки
- Нефтегазовые заводы
- Туннели; рельсовые системы, мосты путепроводы

## **E-LINE CT** Лоток оцинкованный методом погружения CTN-CTHF-CTH-CTA-CTK



### Общие сведения

Кабельные лотки серии E-Line CT производятся методом погружения в горячий цинк, предназначены для использования внутри и снаружи зданий. По запросу могут быть изготовлены по методу Сендзимира.

### Свойства:

- С высокой несущей способностью и стандартного типа
- Высота 40/50/60/75/100/125/150 мм
- Ширина 50/100/150/200/250/300/400/500/600 мм (700-800-900 мм специальные варианты по запросу)
- Толщина 0,8/1/1,2/1,5/2 мм
- Длина 3000 мм специальная длина по запросу
- Производятся оцинкованными методом погружения в соответствии со стандартом TS EN ISO 1461 и, после горячего цинкования, наносится особое защитное покрытие, запатентованное EAE
- Посередине лотка отверстие диаметром 20,5 мм для использования различных аксессуаров
- Широкий выбор аксессуаров
- Сертификаты огнестойкости (E30-E60-E90)
- На заказ возможно окрашивание оцинкованной продукции (эпоксидной, эпоксидно-полиэфирной, полиэфирной краской)

### Применения:

- Внутри и снаружи здания
- Промышленные и энергетические объекты
- Высотные здания
- Текстильные и кондитерские цеха
- Автомобильные заводы
- Судоверфь
- Торговые центры
- Больницы, аэропорты
- Конференц-залы
- Нефтегазовые заводы
- Туннели; рельсовые системы, мосты путепроводы

## **ELINECTK** Кабельный лоток оцинкованный методом погружения с крышкой



### Общие сведения

E-Line CTK Кабельный лоток, оцинкованный методом погружения с пазовой системой соединения и крышкой особой формы, которая прижимается к лотку до щелчка, что обеспечивает легкость монтажа без использования дополнительных зажимов.

### Свойства:

- Высокая несущая способность
- Высота лотка 60 / 75 / 100 мм
- При ширине короба 100/150/200/250/300 мм толщина листового материала 1,5 мм. При ширине лотка 400/500/600 мм толщина листового материала 2 мм.
- Стандартная длина 3000 мм. На заказ возможно производство длины 6000 мм.
- Пазовая система закрытия крышки
- Производятся оцинкованными методом погружения в соответствии со стандартом TS EN ISO 1461 и, после горячего цинкования, наносится особое защитное покрытие, запатентованное EAE
- Благодаря отверстиям в середине лотка диаметром 20,5 мм обеспечивает возможность подсоединения различных аксессуаров (быстрый монтаж осветительных щитков, датчиков противопожарной сигнализации и т.п. устройств)
- Богатый выбор аксессуаров
- Сертификаты огнестойкости (E30-E60-E90)
- На заказ возможно окрашивание оцинкованной продукции (эпоксидной, эпоксидно-полиэфирной, полиэфирной краской)

### Применения:

- Автостоянки
- Химические заводы
- Фабрика и промышленные объекты
- Пищевая промышленность
- Электростанции

## **ELINETLS** Проволочные кабельные лотки



### Общие сведения

Проволочные кабельные лотки серии E-Line TLS, благодаря сетчатой структуре, обеспечивают легкий вывод кабеля вниз, вправо и влево от лотка. Проволочные кабельные лотки серии производятся из нержавеющей или электрооцинкованной стали.

### Свойства:

- Высота 35-55-100 мм
- Толщины горизонтальных и вертикальных проводов 4-5 мм
- Структура продукта образуется сочетанием провода каждые 100мм в вертикальном направлении и каждые 50 мм в горизонтальном направлении
- Электро-гальваника и нержавеющая сталь по стандарту (горячее цинкование по запросу)
- Путем обрезки и соединения элементов возможно превратить готовый продукт в поворотные секции
- Длина 3000 мм

### Применения:

- Пищевые фабрики
- Вычислительные комнаты в ЦОД
- В системе фальшпола



## ELINEKCA OG Кабельные лестничные лотки



### Общие сведения

Серия E-line KCA OG разработана для реализации промышленных объектов. Обладает уникальным дизайном с высокой прочностью, легким весом и необходимой гибкостью. Конструкция предназначена для сверхвысоких нагрузок, ударопрочна и устойчива к внешним воздействиям.

### Свойства:

- Стандартная длина прямых секций 6 м и в соответствии с этим монтаж подвесов с интервалом 6 м
- NEMA VE 1 2017 - Испытания и сертификация, а так же IEC 61537 / BS EN 61537 / TS EN 61537
- Конструкция кабельных лестниц предназначена для сверхвысоких нагрузок и имеет максимальную вместимость кабеля
- Высококачественный сырьевой материал (нержавеющая сталь марки Corten A - SS 316L)
- Высокая производственная мощность (6 м. кабельной лестницы за 1 мин.)
- Быстрый срок доставки (Примерно от 3-х недель)
- Гибкое производство лестниц для различных запросов
- Увеличивается проходная способность кабеля, благодаря специальной структуре бокового профиля.
- Конструкция устойчива к суровым условиям окружающей среды
- Пройдено испытание при температуре 1000 градусов в течение 90 минут, согласно стандарту DIN4102-12. Успешно пройдено испытание на падение температуры до - 70 градусов

### Применения:

- Теплоэлектростанции
- Геотермальные электростанции
- Гидроэлектростанции
- Атомные электростанции
- Тяжелая промышленность
- НПЗ
- Нефтяные платформы
- Терминалы СПЗ и насосные станции
- Заводы по производству аммония и карбамида
- Проекты FSRU (плавучее хранилище СПГ)
- Плавучая атомная электростанция

## ELINEKCA AL Система алюминиевых кабельных лестниц



### Общие сведения

Серия E-Line KCA AL алюминиевая кабельная лестница разработана по требованиям стандартов NEMA VE-1 и IEC 61537

### Свойства:

- Производство стандартных 6м секций с возможностью монтажа с 6-ти метровым пролетом между опорами.
- NEMA VE 1 2017 - Испытания и сертификация, а так же IEC 61537 / BS EN 61537 / TS EN 61537
- Конструкция кабельных лестниц предназначена для сверхвысоких нагрузок и имеет максимальную вместимость кабеля
- Сырье: пресованный алюминиевый сплав 6063-T6
- Тип покрытия: Алюминий для судостроения 6063-T6
- Высокая производственная мощность (6 м. кабельной лестницы за 1 мин.)
- Быстрый срок доставки (Примерно от 3-х недель)
- Гибкое производство лестниц для различных запросов
- Увеличивается проходная способность кабеля, благодаря специальной структуре бокового профиля.
- Конструкция устойчива к суровым условиям окружающей среды

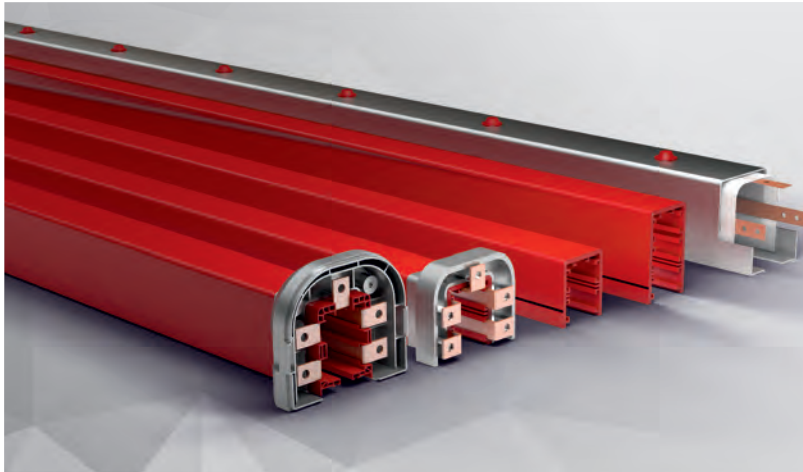
### Применения:

- Теплоэлектростанции
- Геотермальные электростанции
- Гидроэлектростанции
- Атомные электростанции
- Тяжелая промышленность
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Нефтяные платформы
- Терминалы СПЗ и насосные станции
- Заводы по производству аммония и карбамида
- Проекты FSRU (плавучее хранилище СПГ)
- Плавучая атомная электростанция

# ТРОЛЛЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ШИНОПРОВОДОВ



## ELINETROLLEY BUSBAR Троллейный шинопровод 35...250А



### Общие сведения

Серия троллейного шинопровода E-Line TV предназначена для питания движущихся машин. Ток шинопровода по несущей стойке берется с помощью зубчатых крепежей токопроводной тележки. Они механически закреплены и двигаются вместе со станком.

### Свойства:

- Диапазон тока 35...250А
- Стандартные модели 4-х и 7-ми проводниковые (3, 5, 6 проводников по запросу)
- Медный проводник
- Корпус из ПВХ
- Стандартная длина 4 метра

### Применения:

- Подъемники и краны
- Кондитерские цеха
- Перемещение сборочных линий
- Автоматизированные склады
- Подобные места

## ELINEURC Монотроллейный шинопровод 90-1000А



### Общие сведения

Монотроллейные системы шинопроводов URC в которых каждый проводник устанавливается в виде отдельной линии и двигается вместе с машиной, которая будет использовать энергию, чтобы реализовать непрерывный прием.

### Свойства:

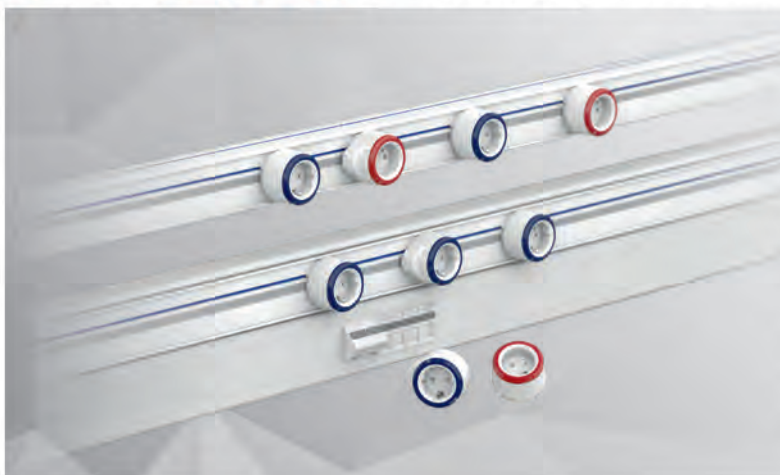
- Диапазон тока 90...1000А
- Алюминиевые, медные или оцинкованные проводники
- ПВХ для наружной изоляции
- Стандартная длина шинопровода 6 м. для алюминиевых проводников, 4 м. для медных и оцинкованных проводников.
- Как внутри так и снаружи зданий

### Применения:

- Порты, строительные и промышленные краны
- Автоматизированные системы хранения и поиска
- Движущиеся игровые площадки
- Системы с мобильными дверями и потолками
- Монтаж и тестирование линий
- Системы монорельсовой дороги
- Системы подъема



## **ELINEFL/FLD** Пластиковые канальные системы шинопроводов 32А



### Общие сведения

Гибкие и эстетичные решения для линий распределения энергии или прокладки структурного кабеля.

Предоставляет решения с открытой проводкой или электропроводкой для питания, ИБП, передачи данных, телефона и т.д. в офисах, магазинах, больницах, школах, цехах и других жилых помещениях. Это позволяет обеспечить электропитание из любой необходимой точки без использования дополнительных кабелей. Его можно установить на любую конструкцию и любую поверхность благодаря аксессуарам крепления.

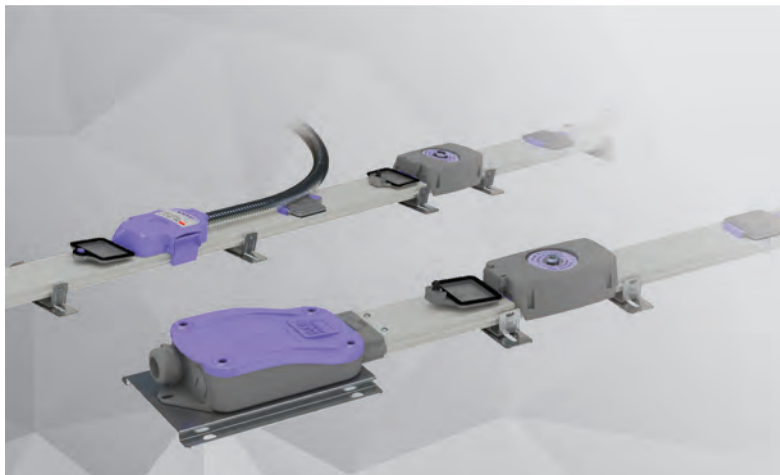
### Свойства:

- Производство ведется в соответствии со стандартом IEC 61439-6. Имеет сертификаты DEKRA и TSE.
- Шинопровод FL 32А-250В, розетки 16А-250В имеют защиту от детей.
- Степень защиты IP2XB от контакта пальцев и попадания пыли.
- Механизм блокировки не позволяет отсоединить штепсель, который подключен к сети.
- Однофазный одноконтурный (3 проводника); L+N+(PE) (FL-I)
- Однофазный двухконтурный (6 проводников); L1+N1+(PE) / L2+N2+(CE) (FL-II)
- Может быть отрезан и прикреплен на любую желаемую длину.
- Подходит для скрытой проводки и производится длиной 1 м и 2 м в стандартном белом цвете (RAL 9003).

### Применения:

- Офисы
- Цеха
- Магазины
- Больницы
- Лаборатории
- Аэропорты
- Школы

## **DABLINE** Напольные распределительные системы 63-80А



### Общие сведения

В бизнес-центрах и офисах; имеются варианты в разных цветах в зависимости от видов шинопроводов; можно использовать в полу высотой 50 мм и более для распределения электроэнергии.

Кабель-каналы, кабель, распределительная коробка и зажимы не требуются.

Изготавливается в двух разных конструкциях с проводимостью 63А и 80А и позволяет получать выход до 13А и 32А.

### Свойства:

- Производится в соответствии со стандартом IEC 61439-6, и имеет сертификаты DEKRA и TSE.
- Корпус имеет защиту класса IP55 и позволяет получать выход через каждые 30 см или 60 см.
- Контакты, покрытые серебром, полностью изолированные и усиленные, обеспечивают безупречное и безопасное использование.
- Оборудован подвижными подвесными регулируемыми аппаратами, установленными на каналы.
- Очень тонкая структура и возможность использования в горизонтальном положении, варианты выводной розетки позволяют установить в фальш-полу высотой 10 см.

### Применения:

- Банки
- Бизнес-центры
- Современные офисы
- Отели
- Больницы
- Кинотеатры и театры
- Конференц-залы
- Учебных заведения
- Туристические объекты
- Другие здания с фальш-полом

## ELINEDK Кабельные каналы, монтажные и установочные (розеточные) коробки под стяжку и фальшпол.



### Общие сведения

Для решения проблемы многочисленных кабелей в офисе и его эстетического вида применяется модель ELINE DK. Безопасное и простое распределение электроэнергии под стяжку и фальш-пол. Система легко адаптируется к перестановкам и другим изменениям рабочего пространства.

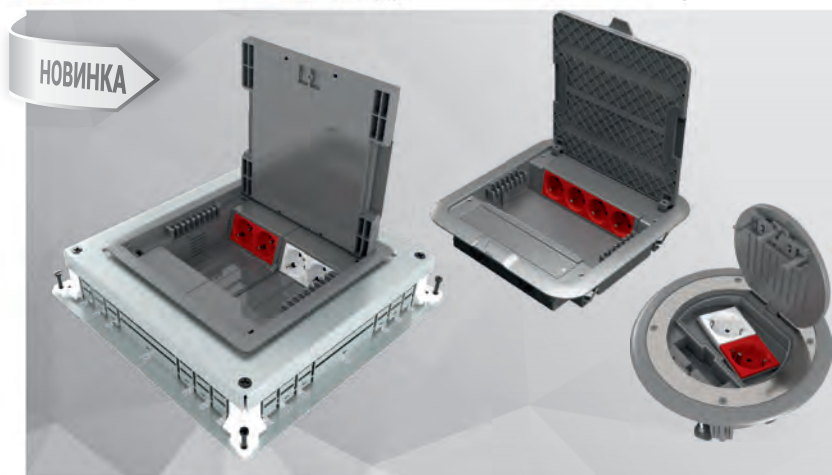
### Свойства:

- Производится в соответствии со стандартом EN 50085-2:2008, и имеет сертификаты DEKRA и TSE.
- Высота кабель-канала в наливном полу: 25 мм и 35 мм, ширина 120/180/215/240/300 мм, что расширяет ассортимент.
- Комплект монтажной коробки с встроенной крышкой из пластмасса и нержавеющей стали и установочной (розеточной) коробки способны вместить до 24 модулей (45x45 мм или 22,5x45 мм розетки для ИБП, электропитания, передачи данных и подключения телефона)
- Распределительные установочные коробки (подрозетник), изготовленные с использованием огнестойких пластиковых материалов.
- Возможность регулировки высоты монтажной коробки до или после заливки стяжки
- 3 цветовых варианта установочных коробок (серый, черный, коричневый)
- Распределительные коробки оснащены выводными окошками с прокладкой и двухсторонней крышкой.
- Вариант распределительных коробок, подходящий для установки в твердых полах (паркет, кафель, мрамор и т.д.)

### Применения:

- Банки
- Офисы
- Торговые центры
- Конференц-залы
- Школы и аудитории
- Центры обработки данных
- Учебные заведения
- Кинотеатры, театры и т.д.

## ELINEN-DK Модульные и компактные решения для установки под наливным или фальш-полом



### Общие сведения

Эстетичные, надежные, инновационные, модульные и компактные решения... Системы для распределения электроэнергии, которые устраняют необходимость проложить множество кабелей в офисах и аналогичных рабочих помещениях, и обеспечивают организацию кабелей в наливном и фальш-полу. Легко адаптируются перемещению в офисах или увеличению площади рабочего помещения. Предлагает варианты, устойчивые к воздействию внешних факторов, таких как давление, влажность, вибрация.

### Свойства:

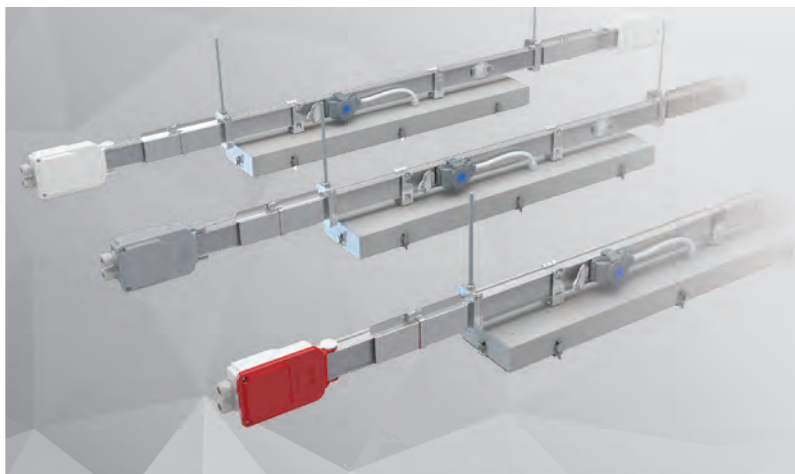
- Распределительные коробки с 3, 8, 16 или 24 модулями.
- Подходит для использования элементов защиты контура, таких как MCB, RCD или RCDBO.
- Производится в соответствии со стандартом EN 50085-2:2008, и имеет сертификаты DEKRA и TSE.
- Все пластиковые детали не содержат галогенов и отвечают требованиям к испытанию раскаленной проволокой при температуре 690°C по стандарту IEC 60965, а также соответствуют классу огнестойкости V2 согласно стандарту UL94.
- Толщина корпуса модели DK-F5 составляет 5 см.
- Круглые или прямоугольные водонепроницаемые установочные коробки с пластиковым или металлическим корпусом имеют защиту класса IP66 подходят для использования во всех зданиях, где осуществляется очистка полов с использованием жидкостей.

### Применения:

- Банки, офисы и рабочие помещения, административные здания
- Больницы, отели
- Школы, аудитории
- Торговые центры
- Конференц-залы
- Колл-центры, залы для проведения сессий
- Кинотеатры и театры
- Промышленные объекты
- Туристические объекты



## ELINEDL/SL Распределительные шинопроводы для освещения и распределения электроэнергии 25-32-40А



### Общие сведения

Шинопроводы E-Line DL предназначены для подачи 25-32-40А в зданиях. Два контура, независимые друг от друга, расположены в одном и том же корпусе. Благодаря характеристикам розеток 16А распределительных коробок 16-25А, предназначены для подачи электроэнергии в системы освещения, розетки и контуры питания оборудования с низким потреблением электроэнергии.

### Свойства:

- Гибкая конфигурация, расширяемая до 5+5 и 10 проводников по желанию
- Быстрая, легкая и безопасная установка
- Маркировка и цвет на вилке, указывающие фазу подачи питания
- Прочный корпус и элемент подвеса, подходящие для установки осветительного прибора любого вида
- Возможность подачи питания от 8 точек с обеих сторон шинопровода (DL)
- Класс защиты IP 55
- Проводник с маркировкой CE для заземления контуров розеток для ИБП
- Шинопровод SL предлагает экономичное решение, которое обеспечивает питание от 4 точек с одной стороны.
- Кабель не требуется, так как аварийное электропитание (АСК) и коммуникационные сигналы DALI осуществляются одними и теми же вилками в одном корпусе.

### Применения:

- Офисы
- Бизнес-центры
- Банки
- Школы
- Конференц-залы

## ELINEKAP Шинопроводы Plug in 40-63А



### Общие сведения

Небольшие шинопроводы серии E-Line KAP осуществляют электропитание оборудования, швейных машин, ручных инструментов, станков, используемых в малых предприятиях и текстильных цехах, и предлагают очень экономичные решения.

### Свойства:

- Электролитные медные проводники полностью изолированы латунью и огнестойкими изоляционными материалами (Предотвращается образование оксида меди.)
- Быстрая, легкая и безопасная установка
- Система с 4 или 5 проводниками
- Цветные крышки, указывающие фазу
- Выходные вилки и коробки; контакты расположены в различной последовательности, чтобы предотвратить неправильное использование шинопровода.
- Дополнительные контакты, покрытые серебром, предотвращают перегрев контактов в случае перегрузки. Сведет к минимуму сопротивление.
- Подача питания на каждом 75 см
- Производится в соответствии со стандартом IEC 61439-6. Имеет сертификаты соответствия DEKRA и TSE.
- Возможность подачи питания с использованием вилок или коробок, оснащенных 16А и 32А патронными предохранителями или миниатюрными разъединителями (MCB)

### Применения:

- Производственные площади и складские помещения на заводах
- Цехи
- Текстильные цехи
- Автостоянки
- Промежуточные этажи в офисах
- Склады для хранения товаров
- Крупные магазины
- Торговые центры

## ELINESMART Укомплектованные розеточные блоки



### Общие сведения

Благодаря гибкой конструкции, позволяющей установить модульные розетки электропитания и слабого тока, обеспечивает удобство использования.

7 различных моделей и видов розеток, подходящих для использования розеток любого размера, любой марки с универсальной и модульной конструкцией. Можно использовать на офисных столах и мебели самостоятельно или в встроенном виде; предлагает гибкие и окончательные решения для розеток электропитания, ИБП, передачи данных, для подключения телефона и мультимедийных систем.

### Свойства:

Серия E-Line Smart предлагает пользователям функциональность вместе с комфортом и эстетичным видом; совместима с блоками розеток,

- Подходит для любого типа столов, офисов, кабинетов, рабочих помещений и открытых офисов
- Варианты наконечников кабеля, позволяющие использовать розетки электропитания и слабого тока в современных офисах
- Модульная конструкция и инновационный дизайн с использованием алюминиевого корпуса и пластиковых крышек
- Стандартное производство с 8, 10, 12, 14, 16 и 18 модулями, производство в различных размерах и вариантах по заказу; удобные, красивые и надежные изделия.

### Применения:

- Банки
- Бизнес-центры
- Современные офисы
- Отели
- Больницы
- Конференц-залы
- Учебные заведения
- Туристические объекты и т.д.

## ELINEMULTIBOX Боксы под автоматы с комбинацией розеток



### Общие сведения

Оснащенные или пустые коробки для комбинации розеток и предохранителей, предназначенные для заводов, строительных площадок, цехов и рабочих помещений.. Готовые изделия, оснащенные розетками промышленного типа, соответствующими стандарту СЕЕ являются важными в современных заводах, цехах и строительных участках. Поэтому, оснащенные и / или пустые модульные коробки для комбинации розеток и распределительные коробки для предохранителей предоставляются в различных гибких, прочных, удобных, надежных и эстетичных вариантах для удовлетворения разных потребностей и адаптации к быстро меняющимся и постоянно увеличивающимся требованиям.

### Свойства:

E-LINE MULTIBOX производится с модульной конструкцией для многоцелевого использования:

- Корпус из ABS
- Рабочее напряжение 230/400 В переменного тока
- Варианты комбинации до 125А
- Конструкция, подходящая для установки панельных розеток 16А-240В с крышкой и промышленных розеток до 63А-415В с крышкой, соответствующих стандарту СЕЕ
- 13 модулей для автоматических предохранителей с выключателем (MCB) и / или устройства для защиты от утечки тока (RCD), отсек с бющей пластинкой, прозрачная крышка, на которую можно установить подвесной замок
- Модульные нейтральные (N) и заземляющие (PE) шины в стандартной комплектации вместе с соединительными зажимами
- Возможность использования в качестве «распределительной коробки с предохранителем» вместе с клеммным модулем с крышкой и выключателем с прозрачной крышкой.
- При использовании в качестве распределительного бокса под автомат, вариант нижней крышки для выхода кабелей для разных функций

### Применения:

- Заводы, цехи и промышленные объекты
- Строительные участки
- Бизнес-центры и офисы
- Складские помещения
- Автостоянки
- Технические помещения совместного использования
- Все объекты, где используются боксы под автоматы с комбинацией розеток

## Общие сведения

Серия E-Line A-A (аксессуары для подвесов), E-Line Binrak (G-профили), MFIX (элементы крепления сантехнических труб) и системы для подвешивания E-Line Sismik предназначены для установки шинопроводов, кабель-каналов, кабельных лестниц, систем освещения, труб, вентиляционных каналов и т. д. на железобетонных или стальных конструкциях в зданиях и заводах. Имеются принадлежности для подвешивания тяжелых и легких конструкций в зависимости от веса подвесного элемента.

## **E LINE A-A** Кабеленесущие системы и аксессуары



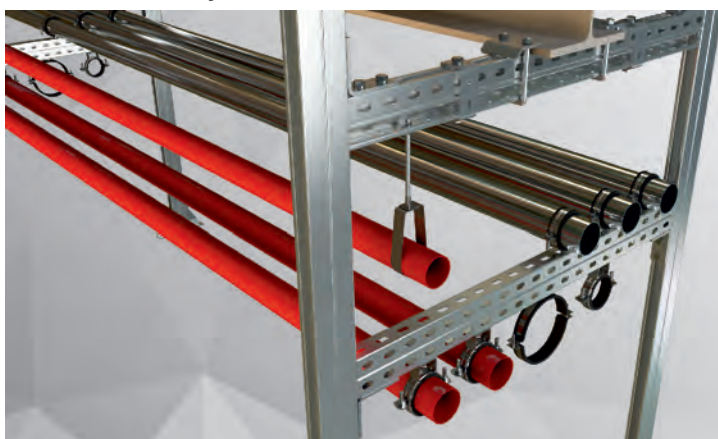
### Общие сведения

Серия E-Line A-A и системы для подвешивания E-Line Sismik предназначены для установки шинопроводов, кабель-каналов, кабельных лестниц, систем освещения, на железобетонных или стальных конструкциях в зданиях и заводах. Имеются аксессуары для подвешивания тяжелых и легких конструкций в зависимости от веса подвесного элемента.

### Свойства:

- Сертифицированные аксессуары для подвесов в сейсмических зонах
- Аксессуары для подвесов тяжелых и легких конструкций
- Толщина от 2 мм до 6 мм (толщина подвески с одним стержнем составляет 1,5 мм.)
- Оцинкованный методом Сендзимира и погруженный в горячем состоянии
- Все аксессуары для подвесов, изготовленные с использованием сварки, производятся методом погружения в горячем состоянии
- Графики нагрузки, где можно увидеть несущую способность всех принадлежностей для подвешивания
- Покрытие, устойчивое к воздействию соли в течение 400 часов, чтобы предотвратить коррозию расходных материалов, стержней, болтов, гаек и т.д.
- Производство специальных принадлежностей для подвешивания по запросу клиентов
- Принадлежности для подвешивания с сертификатом огнестойкости (E30, E60, E90)

## **MFIX** Несущие системы для подвешивания электрических и сантехнических систем



### Общие сведения

Предлагают самые подходящие и профессиональные решения для подвешивания сантехнических систем высоким качеством и удобством применения. Модульная конструкция и быстрая установка предотвращают результаты неправильного использования. Изделия обработаны методом погружения в горячем состоянии, что обеспечивает долгий срок службы. Детали для подвешивания могут быть покрыты специальным покрытием в соответствии с требованиями клиента.

### Свойства:

- Оцинкованный методом Сендзимира и погруженный в горячем состоянии
- Системы для подвешивания тяжелых, средних и легких конструкций
- Покрытие, устойчивое к воздействию соли в течение 400 часов, чтобы предотвратить коррозию стержней, болтов и гаек в расходных материалах и соединительных элементах
- Производство принадлежностей для подвешивания сантехнических систем по запросу клиентов
- Предлагается специальные программы дизайна и поддержка инженеров при поставке систем для подвешивания сантехнических систем.

### Применения:

- Многоэтажные здания
- Отели и торговые центры
- Промышленные объекты
- Больницы
- Нефтехимические объекты
- Центры обработки данных
- Метро и тоннели



## ELINEBINRAK Серия каналов E-LINE Binrak (G-профили)



### Общие сведения

Каналы серии E-LINE Binrak (G-профили) производятся методом Сендзимира по стандартам TSE и ISO 10143 для тяжелых конструкций и методом погружения в горячий цинк и из нержавеющей стали (304, 304L, 316, 316L) по стандарту TS EN ISO 1461 в размере 3 м. Предназначены для подвешивания сантехнических, электрических и промышленных изделий в сооружениях и зданиях.

### Свойства:

- G-профиль для тяжелых и легких конструкций
- Стандартные размеры: 41x21 мм и 41x41 мм.
- Стандартная толщина:  $t = 1,5/2/2,5$ .
- Стандартная длина:  $L = 3000$  мм.
- Более прочная конструкция получается путем сварки разных поверхностей, что позволяет установку в различных направлениях.
- Возможность использования в качестве профиля и консоли
- Возможность использования для подвешивания и в качестве опоры на потолке, стене и полу
- Множество вариантов соединительных элементов и прочные соединительные детали толщиной 6 мм (Производство стандартных соединительных элементов специальных размеров)
- Возможность установки от любой точки на поверхности с

рельсом

- Быстрая установка благодаря пружинной гайке и быстрой гайке специального дизайна
- Возможность использования в сантехнических, электрических и промышленных системах с помощью систем для подвешивания
- Быстрое соединение с кабель-каналами, кабельными лестницами и опоры для труб благодаря перфорированной конструкции
- Погружение в горячем состоянии по стандарту TS EN ISO 1461 с последовательным специальным покрытием EAE, варианты оцинкования (методом Сендзимира) и нержавеющей стали (304, 304L, 316, 316L) по стандарту TS EN 10143

## МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ ELINE SOLAR



### Общие сведения

Монтажные системы E-Line Solar обеспечивают надежную и быструю установку со специальной высококачественной, запатентованной монтажной системой, индивидуально для каждого проекта.

EAE внедряет 45-летний опыт в производстве, проектировании и продаже в отрасли солнечной энергии без ущерба для качества. Мы проектируем и производим специальные изделия для каждого проекта в отечественном и зарубежном рынках, чтобы внедрять новейшие технологии в области солнечной энергии.

### Свойства:

- Все этапы производства осуществляются в одном заводе
- Прошедшие проверки модели
- Проектирование и производство специально для конкретного проекта
- Быстрое и качественное производство
- Сертификат отечественного производства для всех изделий

## ELINESEISMIC Системы для подвешивания в сейсмически активных зонах



### Общие сведения

Системы для подвешивания в сейсмически активных зонах EAE предлагают прочные решения для защиты сантехнических систем от последствий землетрясения. Опоры для сейсмически активных зон обеспечивают быструю и удобную установку благодаря принадлежностям, предназначенным для стальных балок и металлоконструкций.

### Простой монтаж

Экономия от монтажных расходов до 50% по сравнению с другими системами и быстрая установка.

### Максимальная адаптация

Максимальная адаптация к проекту, так как соединение с одной стороны является достаточным.

### Преимущества монтажа на существующих системах

Возможность монтажа на существующих системах без демонтажа.

### Видимая надежность

Надежная, правильная установка благодаря предохранительного болта, позволяющего проверить невооруженными глазами.

### Решения, подходящие любому виду конструкции

Специальные решения для железобетонных и стальных конструкций.

### Утвержденные и сертифицированные изделия

Протестированные и сертифицированные изделия с руководством по расчетам и установке.

### Техническая поддержка, индивидуальная для каждого проекта

Полная техническая поддержка, не ограничена с поддержкой в сейсмических зонах.

### Группы продуктов и услуг подвесных систем для зон сейсмического воздействия

- Опоры для сейсмических зон E-Line
- Усилители стержней для опор в сейсмических зонах E-Line
- Подвески для стальных балок E-Line
- Подвески для трубных балок E-Line
- Техническая поддержка в сейсмических зонах E-Line

### Решения

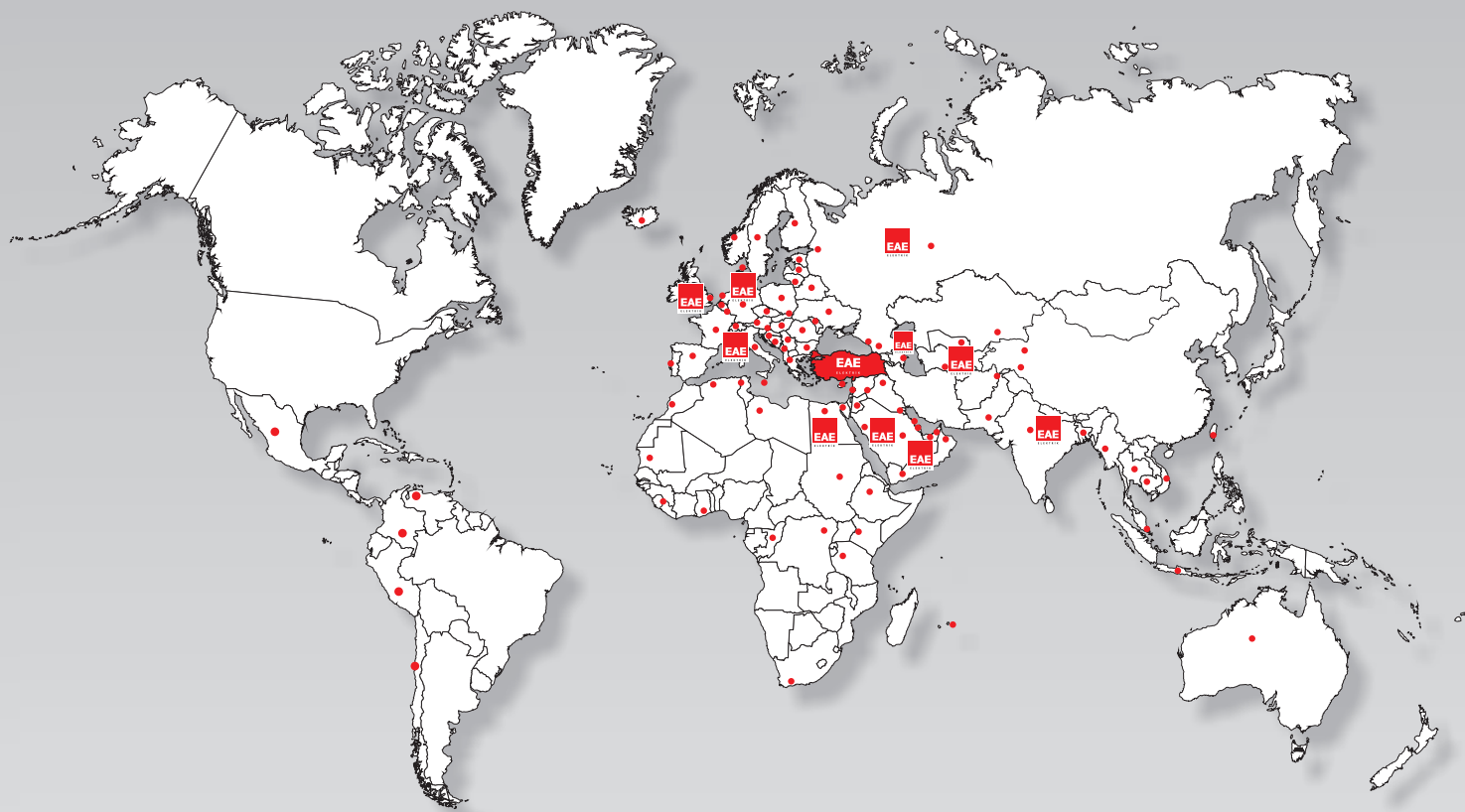
- Защитные системы в сейсмичных зонах для шинопроводов, кабель-каналов, сантехнических труб
- Защитные системы в сейсмичных зонах для сантехнических систем
- Защитные системы для вентиляционных каналов в сейсмичных зонах,
- Защитные системы для подвесного оборудования в сейсмичных зонах

### Соединительные элементы

- Соединительные элементы для стержней M8-M12
- Соединительные элементы для стержней M14-M20
- Соединительные элементы для I-образных профилей
- Соединительные элементы для U-образных профилей
- Подвески для стальных балок

### Виды покрытия

- Погружение в горячем состоянии ISO EN 1461 (TS 914) (BS 729)
- Лак на покрытии из щелочного цинка DIN 50961



## РЕКОМЕНДАЦИИ ЕАЕ

АБХАЗИЯ	ХОРВАТИЯ	КАЗАХСТАН	ОМАН	ШВЕЦИЯ
АФГАНИСТАН	КИПР	КЕНИЯ	ПАКИСТАН	ШВЕЙЦАРИЯ
АЛБАНИЯ	ДАНИЯ	КОСОВО	ПАЛЕСТИНА	СИРИЯ
АЛЖИР	ЕГИПЕТ	КУВЕЙТ	ПЕРУ	ТАЙВАНЬ
АВСТРАЛИЯ	ЭСТОНИЯ	КЫРГЫЗСТАН	ПОЛЬША	ТАДЖИКИСТАН
АЗЕРБАЙДЖАН	ЭФИОПИЯ	ЛАТВИЯ	ПОРТУГАЛИЯ	ТАНЗАНИЯ
БАХРЕЙН	ФИНЛЯНДИЯ	ЛИВАН	КАТАР	ТАЙЛАНД
БАНГЛАДЕШ	ФРАНЦИЯ	ЛИВИЯ	РУМУНИЯ	ТУНИС
БЕЛАРУСЬ	ГРУЗИЯ	ЛИТВА	РОССИЯ	ТУРКМЕНИСТАН
БЕНИЛЮКС	ГЕРМАНИЯ	МАКЕДОНИЯ	РУАНДА	ОАЭ
БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА	ГАНА	МАВРИТАНИЯ	САУДОВСКАЯ АРАВИЯ	УКРАИНА
БОЛГАРИЯ	ГРЕЦИЯ	МАВРИКИЙ	СЕРБИЯ	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
КАМБОДЖА	ГВИНЕЯ	МЕКСИКА	СИНГАПУР	УЗБЕКИСТАН
ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА	ВЕНГРИЯ	МОЛДОВА	СЛОВАКИЯ	ВЕНЕСУЭЛА
АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА	ИСЛАНДИЯ	МОРОККО	СЛОВЕНИЯ	ВЬЕТНАМ
ЧИЛИ	ИНДОНЕЗИЯ	МЬЯНМА	ЮЖНАЯ АФРИКА	ЙЕМЕН
КОЛУМБИЯ	ИРАК	НИДЕРЛАНДЫ	ИСПАНИЯ	
КОНГО	ИТАЛИЯ	НИГЕРИЯ	ШРИ - ЛАНКА	
	ИОРДАНИЯ	НОРВЕГИЯ	СУДАН	





EAE Elektrik A.S., Турция.  
Адрес: 34522, Акчабургаз  
Махаллеси, 3114 Сокак, д.10-  
Есенюрт/ Стамбул/ Турция.  
Тел: +90 (212) 866 20 00  
Факс: +90 (212) 886 24 20

Коммерческий офис компании EAE  
Варшавское Шоссе, 1сб,  
Бизнес-Центр W Plaza 2 117105  
Москва / Россия  
Тел: +7 495 510 66 01  
Факс: +7 495 510 66 01

ООО «EAE»  
Завод в России  
Адрес: 601603, Владимирская область,  
Александровский район, д. Марино,  
ул. Каринское шоссе, д.2  
Тел: +7 (492) 44 333 04

Для наиболее актуального каталога, пожалуйста посетите наш сайт.  
[www.eae.com.tr](http://www.eae.com.tr)



Каталог 02-Рос. / Ред. 04 1000 шт. 18/02/2019 г.  
S.B.

Производитель сохраняет за собой право вносить любые изменения характеристик, приведенных в каталоге.

