



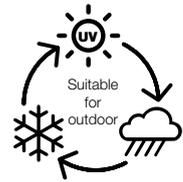
Исследование как норма

# Решения для железных дорог и метро



[www.unex.net](http://www.unex.net)

# Изоляционные решения для железных дорог и метро



## Безопасность:

- Электрическая:  
Диэлектрическая прочность, защита людей от поражения током при косвенном контакте.
- Пожарная безопасность:  
Предотвращает возникновение электрических дуг; уменьшается риск возникновения пожара. Собственная разработка сырья. Изделие по характеристикам превосходит аналоги на рынке.
- Бесперебойность передаваемого сигнала:  
Избегание вихревых токов и упрощение контроля за системой заземления.

## Снижение затрат:

- Не требует заземления:  
Устранение затрат на подключение проводки к системе заземления и периодические проверки.
- Отсутствие ток утечек и индуцированных токов предотвращает преждевременную коррозию, которая обычно поражает металлическую проводку.

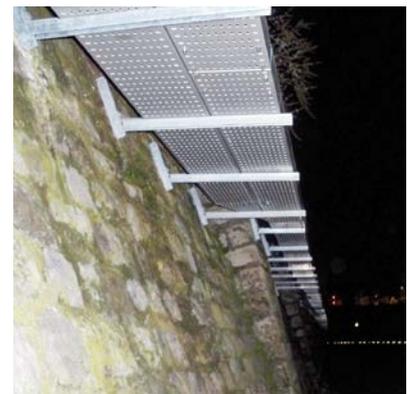
## Более 40 лет опыта в наружных электроустановках:

- Неметаллический материал: устойчивость к коррозии, вызванной атмосферными явлениями или соляными парами, загрязненными или химически агрессивными средами.
- Жесткий профиль, высокая ударопрочность.
- Хорошее поведение на открытом воздухе и под воздействием УФ лучей благодаря собственной разработанной формуле сырья.

## Монтаж и интеграция:

- Полный набор аксессуаров и элементов крепежа цвет серый RAL 7035:  
Широкий спектр вариантов монтажа.  
Однородный цвет лотков, каналов и отделочных элементов, гармонично сочетается с другими элементами конструкции.
- Можно красить.

Распределение кабеля вдоль железнодорожных путей (мостов, путепроводов, тоннелей и т.д.)



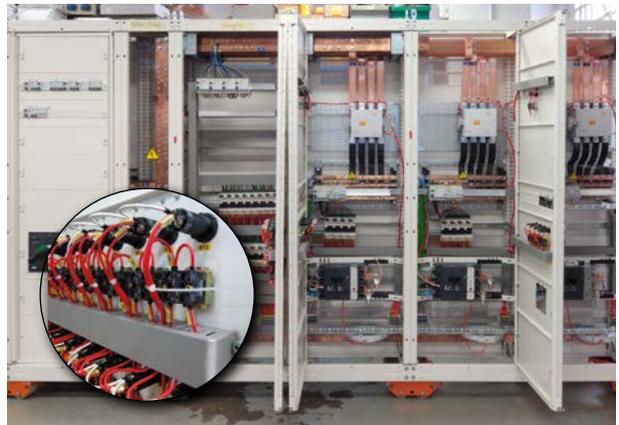
## Колоннады и краны сигнализации

---



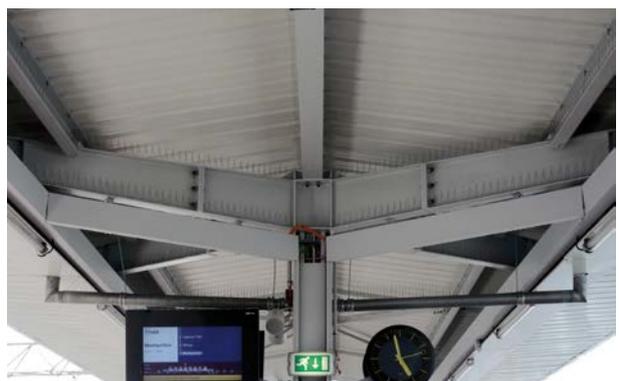
## Подстанции и технические галереи

---



## Станции и навесы

---



# Изоляционные решения для железных дорог и метро

Unex разрабатывает собственное исходное сырье для улучшения технических характеристик и выполнения директивы RoHS 

Качество решений Unex аккредитовано строгим выполнением стандартов продукции и применения и получением самых престижных Аттестаций и Сертификатов качества.

См. информацию по артикулу на [www.unex.net](http://www.unex.net)

<p>Изоляционные кабельные лотки 66</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Перфорированный короб 77</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Стяжки 22</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U61X</p> 
<p>Кабель-канал 73</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Перфорированный короб 88</p> <p><input type="checkbox"/> U43X</p> <p>без галогенов</p> 	<p>Стяжки 22 HD</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U71X</p> 

цвет:  Серый RAL 7035 /  Белый RAL 9010 /  Серый RAL 7030 /  Черный

## Инструменты Unex для расчета спецификации

Программы для конфигурации и подбора размеров онлайн

[www.unex.net](http://www.unex.net)

Полный склад готовой продукции и надёжная поставка через сеть **дистрибьюторов.**



**Unex aparellaje eléctrico, S.L.**  
Rafael Campalans, 15-21  
08903 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (Испания)

Телефон: +34 93 333 87 00  
Факс: +34 93 333 56 58  
e-mail (общий): [unex@unex.net](mailto:unex@unex.net)  
e-mail (Международный департамент): [international@unex.net](mailto:international@unex.net)

R.M. de Barcelona, T.32709, F.81, H. B214578  
VAT. ES B62204011

#### Германия

**Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH**  
Am Wallgraben 100  
D-70565 Stuttgart (Vaihingen)  
Телефон: +49 711 78 19 35 30  
Факс: +49 711 78 19 35 59  
e-mail: [vertrieb@unex.net](mailto:vertrieb@unex.net)  
Коммерческий офис: Ratingen

#### Португалия

**Retrica Aparelhagem Eléctrica, Lda.**  
Rua Soeiro Pereira Gomes, Lote 1, 4º C  
1600-196 Lisboa (Portugal)  
Телефон: +351 21 781 64 20  
Факс: +351 21 781 64 29  
e-mail: [unex@unex.pt](mailto:unex@unex.pt)  
Коммерческий офис: Porto

#### Франция

**Unex systèmes et éléments, S.A.S**  
Parc Technologique  
3 place Berthe MORISOT  
69791 Saint Priest Cedex (France)  
Телефон: +33 478 43 69 55  
Факс: +33 478 43 71 99  
e-mail: [unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)  
Коммерческие офисы: Aix en Provence, Lyon, Nantes, Paris, Strasbourg,

#### Чили

**Unex aparellaje eléctrico Chile Ltda.**  
Centro Empresas "El Cortijo"  
Av. Américo Vespucio Norte 2680, Of. 27  
C.P. 8551378 - Conchalí  
Santiago - Región Metropolitana (Chile)  
Телефон: +56 2 2623 49 81  
Факс: +56 2 2624 15 73  
e-mail: [unex@unex.cl](mailto:unex@unex.cl)

#### Италия

**Unex sistemi ed elementi, srl.**  
Viale Enrico Forlanini 23  
20134 Milano  
Телефон: +39 02 8732 3153  
e-mail: [italia@unex.net](mailto:italia@unex.net)  
Коммерческий офис: Florence

**Unex aparellaje eléctrico, S.L.**, как политика, патентует свои изделия. Производство и дизайн собственные. **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** не производит для других марок. Unex - это зарегистрированная марка от **Unex aparellaje eléctrico, S.L.**  
© Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2017

Unex aparellaje eléctrico, S.L. оставляет за собой право изменять любые характеристики выпускаемой продукции. Ответственность за выбор изделий, пригодных для конкретного применения и соответствующих действующим нормативам в конкретной стране, лежит на покупателе. Компания Unex aparellaje eléctrico S.L. не несет ответственности за неправильное применение изделий или за не предусмотренные последствия их использования. Unex aparellaje eléctrico, S.L. не несет ответственности за неправильное использование продукта, а так же за непредвиденные обстоятельства в процессе его применения.

Free translation from the original document in English. In the event of discrepancy, the English version prevails. See all documents on our site: [www.unex.net/publications](http://www.unex.net/publications).