



**Эс-сервис 10 Es-service**

ЗАО «Эс-сервис» (JSC Es-service) существует на рынке с 1999 года и создано на базе объединения «Эскалатор» – крупнейшего производителя эскалаторов для метрополитенов бывшего СССР.

Основными сферами деятельности компании являются:

1. Монтаж эскалаторов
2. Ремонт эскалаторов
3. Модернизация эскалаторов
4. Эксплуатация и техническое обслуживание эскалаторов
5. Проектные и инженерные работы в области эскалаторостроения
6. Монтаж лифтов

География работ наших специалистов насчитывает сотни объектов по России, Европе и странам бывшего СНГ.

Сформировавшийся за десятилетие высококвалифицированный коллектив из специалистов, имеющих опыт работы 20 – 30 и более лет в области эскалаторостроения (в прошлом работники СКБ Эскалаторостроения, завода им. И.Е. Котлякова и эскалаторной службы Ленинградского метрополитена), позволяет выполнять работы любой сложности на всех типах отечественных и импортных эскалаторов.

• ЗАО «Эс-сервис» входит в состав Некоммерческой ассоциации «Саморегулируемая организация «Русэкспертифт» в качестве ассоциированного члена.

• ЗАО «Эс-сервис» является коллективным членом «Международной Академии Наук экологии, безопасности человека и природы».



JSC Es-service is on the market since 1999 and it is established on the basis of ex-factory "Escalator" – the biggest manufacturer of escalators for allmetros of ex-USSR.

Main operations of the company are:

1. Escalators installation
2. Escalators repair
3. Escalators modernization
4. Escalators service and maintenance
5. Expertise of escalators and design projects
6. Designing and engineering in the escalator field
7. Elevators installation

The geography of our specialists works consists of hundreds sites all over Russia, Europe and countries of ex-USSR.

Specialists of JSC Es-Service are professionals with more than 20-30 years of experience in the field of escalator technologies. The body of the group is formed from ex-employees of the Kotlyakov Factory and Escalator Department of Leningrad metro. These allows us to provide the works of any complexity on all types of Russian and foreign escalators.

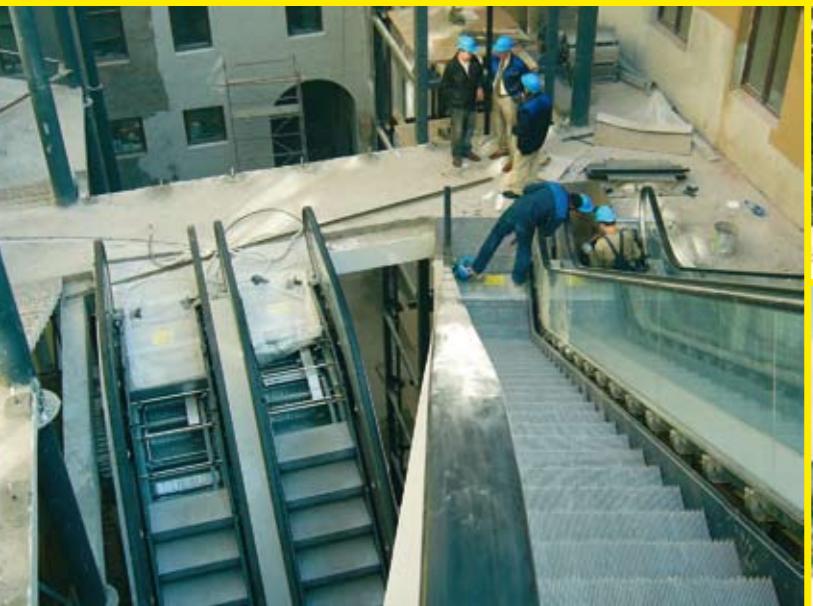
• *JSC Es-service is the associated member of Noncommercial "Self-regulating company "Rusexpertlift"*

• *JSC Es-service is the collective member of "International Academy of Science of Ecology, Human and Nature Safety"*



## Монтаж поэтажных эскалаторов и лифтов

ЗАО «Эс-сервис» осуществляет монтаж эскалаторов, пассажирских конвейеров и лифтов разной высотности и грузоподъемности в жилых зданиях, административных помещениях, торговых и бизнес-центрах. Мы обладаем собственным парком грузового автотранспорта, высокотехнологичным тяжелым оборудованием. Наш опыт и оснащенность позволяет нам выполнить работы любой сложности и в любых условиях. Работы производятся под контролем опытных инженеров с соблюдением нормативных актов, правил техники безопасности, охраны труда и окружающей среды. Все рабочие имеют высокую квалификацию и проходят регулярную аттестацию в Ростехнадзоре. При среднем количестве монтируемого эскалаторного и лифтового оборудования 200 единиц в год, за время своего существования ЗАО «Эс-сервис» смонтировало уже более 1000 единиц оборудования, что является гарантией нашего опыта и качества работ.



## Escalators and elevators installation

JSC Es-service installs escalators, autowalks and elevators of different capacity and rise in living quarters, office buildings and business centers. We have a park of trucks and a high-tech rigging equipment. With our experience and equipment we are able to implement work everywhere in Russia and in CIS and Europe countries, in any conditions. The works are performed under control of experienced engineers and meet the requirements of all normative acts on labor safety and environmental protection. All workers are highly qualified and regularly pass certification at Rostechnadzor. With the average volume 200 pieces of escalator and elevator equipment installed annually, JSC Es-service has already installed more than 1000 pieces of equipment. This volume is the guarantee of our experience and quality.

## Эксплуатация и техническое обслуживание эскалаторов

В соответствии с пунктом 12 ПУБЭЭ («Правил устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов») владелец эскалаторов обязан обеспечить их содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию путем организации надлежащего обслуживания. ЗАО «Эс-сервис» предоставляет услуги по эксплуатации и техническому обслуживанию эскалаторов, назначает из своего персонала лиц, ответственных за исправное состояние эскалаторов, их безопасную эксплуатацию, командирует на объект аттестованных машинистов, обеспечивающих стабильную работу эскалаторов, и дежурных для визуального наблюдения за работающими эскалаторами и пассажирскими конвейерами.

## Учебный центр «Эс-сервис»

Негосударственное образовательное учреждение «Учебный центр «Эс-сервис» ведет подготовку специалистов по следующим направлениям:

- Профессиональная подготовка-переподготовка на базе родственных профессий – ОКПР №14418 «Машинист эскалатора»;
- Профессиональная подготовка – повышение квалификации по профессии ОКПР №14418 «Машинист эскалатора»;
- Профессиональная подготовка новых рабочих по профессии ОКПР №11802 «Дежурный у эскалатора»;
- Подготовка лиц, ответственных по надзору за эскалатором и лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию эскалатора с последующей сдачей экзамена в МТАК СЗУ Ростехнадзора.

В ходе обучения учащиеся проходят производственную практику, в соответствии с учебными программами, практику, включающую в себя техническое обслуживание узлов, устройств и конструкций эскалаторов. Подготовка персонала для эксплуатации эскалаторов проходит непосредственно на базе предприятия. Преподавательский состав НОУ «Эс-сервис» состоит из ведущих специалистов в области эскалаторостроения, имеющих огромный опыт и ученыe степени. По окончании обучения учащиеся сдают экзамены в аттестационной комиссии Ростехнадзора и получают удостоверения соответствующего образца.

## Escalators service and maintenance

According to point 12 of ПУБЭЭ (Rules of Design and Safe Operation of Escalators) the owner of escalators should keep them in proper order and operate it safely via proper maintenance in accordance with the List of Technical Service Activities. To do this, the owner should carry out operating and planned repairs. JSC Es-service provides training for the client's staff or can provide its own specialists for operation. JSC Es-service can take escalators under its' service and maintenance "turn key" providing all necessary staff and works on the site.



## Es-service training center

The Es-Service Non-State Educational Establishment provides the following courses:

- Escalator operator
- Personnel for visual observation of escalator
- Basics of control and servicing of floor-to-floor escalators and passenger conveyors
- Personnel responsible for safe escalator operation
- Personnel responsible for supervising the escalator operation
- Retraining for machinists

During studying students have production practice according to curriculum and practice including technical maintenance of all equipment and truss of escalators. Staff training for escalator operation is organized at the site of the enterprise. The faculty of NSEE Es-Service consists of leading specialists in escalator construction that have huge experience and scientific degrees. Besides that, we attract teachers from Saint Petersburg universities. After the courses the students pass exams at Rostechnadzor and receive a certificate of professional aptitude.



## Специализированное конструкторское бюро эскалаторов - СКБЭ

На базе ЗАО «Эс-сервис» воссоздано Специализированное Конструкторское Бюро Эскалаторов (СКБЭ), ядро которого сформировано из специалистов, проектировавших эскалаторы серий Е и ЭТ, участвовавших в производстве и монтаже эскалаторов практически во всех метрополитенах бывшего ССР.

Высокая квалификация и большой практический опыт работы специалистов СКБЭ позволяют успешно решать различные задачи.

На сегодняшний день одной из приоритетных задач СКБЭ «Эс-сервис» является разработка и проектирование новых типов эскалаторов. Наряду с этим, СКБЭ «Эс-сервис» предлагает услуги по авторскому надзору и конструкторскому сопровождению эксплуатации эскалаторов метро. В рамках авторского надзора и конструкторского сопровождения конструкторское бюро ЗАО «Эс-сервис»:

- Разрабатывает проекты по модернизации эскалаторов и их узлов;
- Проводит обследования технического состояния эскалаторов и их узлов, экспертизу эскалаторов;
- Оказывает консультационные услуги по вопросам эксплуатации и ремонта эскалаторов;
- Разрабатывает (с последующим изготовлением) технологическую оснастку, требующуюся при эксплуатации и ремонте эскалаторов;
- Дает заключение по техническим предложениям эскалаторной службы по совершенствованию конструкций эскалаторов;
- Рассматривает возможность замены материалов и комплектующих при выполнении ремонтных работ на эскалаторах.



## Монтаж тоннельных эскалаторов

Одним из основных направлений деятельности компании является монтаж тяжелых тоннельных эскалаторов для метрополитенов. Знания и опыт наших специалистов, приобретенный в монтажах более чем 50 единиц тяжелой эскалаторной техники, позволяет провести работы в кратчайшие сроки и с наилучшим качеством, справиться с непредвиденными трудностями по строительной готовности, обеспечить привязку и регулировку оборудования в зависимости от специфики объекта – и все это сделать самостоятельно и в кратчайшие сроки.

ЗАО «Эс-сервис» полностью отвечает этим требованиям и выполняет работу "под ключ".

## Specialized Escalator Design Department – SEDD

JSC Es-service has recreated the Special Escalator Design Department, the core of which was formed by specialists that designed E and ET type escalators on the Kotlyakov Factory, which participated in manufacturing and installation of escalators practically in all metros of the former USSR.

With their high proficiency and long practical experience, the Design Department specialists can solve any task. One of the essential tasks of SEDD is designing of new escalator types. Along with that the Es-service Design Center provides designer supervision and constructor accompaniment of escalator operation. Among the services the Es-service Design Department provides are:

- Modernization of escalators and their parts;
- Examination of technical condition of escalators and their parts, technical inspection;
- Consulting services concerning escalator repair and operation;
- Developing and manufacturing of production tools required during operation of escalators;
- Evaluation of technical proposals of the escalator service concerning upgrading of the escalator construction;
- Evaluation of material and fitting replacement during the escalator repair.



## Installation

One of the principal activities of the company is installation of heavy tunnel escalators for metros. With our knowledge and experience, obtained after installation of more than 50 units of heavy escalator equipment, our specialists can perform the work in short terms and with the best quality. We can cope with unforeseen difficulties in construction readiness, to provide adjustment of the equipment depending on the features of the object; and all this should be done in short terms. JSC Es-Service fully complies to these requirements and does the work key ready.

## Ремонт

ЗАО «Эс-сервис» производит ремонтные работы эскалаторов любого уровня. Мы имеем многолетний опыт ремонта эскалаторов Петербургского, Московского, Пражского и других метрополитенов. Наиболее важной по своему значению является работа по капитальному ремонту эскалаторов. По сравнению с заменой эскалаторов на новые капитальный ремонт эскалаторов позволяет сэкономить значительные средства, не требует строительных работ, закрытия станции, сложного тяжелажа и выполняется в более сжатые сроки. Эскалаторы для метро рассчитаны на срок службы до 50 лет, капитальные ремонты проводятся каждые 10 – 15 лет (в зависимости от нагрузки).

### Работы по капитальному ремонту включают в себя:

- Замену лестничного полотна: тяговых цепей, ступеней;
- Замену подшипников всех узлов;
- Ревизию аварийного и рабочего тормозов, ревизию электродвигателей;
- Замену или ремонт направляющих лестничного полотна, замену изношенной реборды;
- Выверку направляющих лестничного полотна;
- Ревизию и выверку поручневого устройства рабочей и холостой ветви с заменой изношенных элементов;
- Ревизию натяжной станции с заменой подшипников и изношенных элементов;
- Обследование металлоконструкции с заменой коррозированных элементов и восстановлением лакокрасочного покрытия;
- Ревизию и ремонт фартуков, карнизов и балюстрад.



## Repair

JSC Es-service repairs any kinds of escalators. We have many years of experience in repairing escalators in Saint Petersburg, Moscow, Prague and other metros. The most important work is capital repair of escalators. Compared to replacement of an escalator, capital repair helps save considerable finance, does not require construction works, closing of the station, difficult rigging and is completed in shorter terms. Metro escalators are designed to work for 50 years life-time with the capital repairs done once in every 10-15 years (depending on the load).

### The capital repair works include:

- Replacement of the step band: chains, steps;
- Replacement of all bearings of electric drive and handrail shafts;
- Inspection of the main and auxiliary brakes, electric drive;
- Replacement of bearings of handrail wheels and rollers;
- Polishing or replacement of step band guides, replacement of a worn rim;
- Adjustment of step band guides;
- Inspection of the handrail track and the idle segment with replacement of worn elements;
- Inspection of pulling-off station with replacement of bearings and worn elements;
- Examination of the truss with replacement of corroded elements and restoring lacquer coating;
- Inspection and repair of skirts, cornices and balustrades.



## Экспертиза

ЗАО «Эс-сервис» является лицензированной экспертной организацией, имеющей право давать экспертное заключение о техническом состоянии эскалаторов, необходимых мероприятиях по ремонту, обслуживанию, модернизации и остаточном ресурсе эксплуатации. Наши специалисты аттестованы как эксперты высшей категории в области эскалаторостроения с правом давать разрешение на продление установленного срока эксплуатации эскалаторов (по результатам экспертизы технического состояния). Кроме того, нашей организацией проводится весь комплекс работ по подготовке эскалаторов к техническому освидетельствованию и к сдаче инспекции Ростехнадзора. На основе обследования планируется проведение ремонтных работ и работ по модернизации.

Мы проводим работы по обследованию металлоконструкций эскалаторов. По результатам обследования мы выполняем работы по замене коррозированных участков металлоконструкции с последующим восстановлением лакокрасочного покрытия.



## Escalators expertise

JSC Es-service is a licensed expert organization with a right to give the experts conclusion concerning technical condition of the escalator, necessary repair, servicing, modernization and remaining life-time. Our specialists are certified as top class experts in escalator technologies with a right to give permission to prolong the escalator operation time after the life-time is exceeded (based on the technical condition inspection results). Besides, our organization does the whole complex of works on preparing the escalator for the engineering certification and inspection of Rostehnadzor (Russian Technical Supervision Authority). The modernization is carried out basing on the examination results. We examine the escalator truss. After we have the results, we replace the corroded areas and recover the lacquer coating.



## Модернизация

ЗАО «Эс-сервис» имеет многолетний опыт монтажа, авторского надзора за эксплуатацией и ремонтом эскалаторов, хорошо знакомо с проблемами возникающими при работе всех типов отечественных эскалаторов.

**Мы выполняем большой объем работ по модернизации их узлов и механизмов, решая следующие задачи:**

- Повышение безопасности транспортировки пассажиров;
  - Увеличение срока межремонтного пробега путем увеличения ресурса узлов и деталей эскалаторов;
  - Снижение шума и вибрации;
  - Уменьшение энергопотребления;
  - Улучшение технических характеристик;
  - Повышение удобства эксплуатации.
- Комплекс модернизационных мероприятий, предлагаемых нами, проводится в Московском, Петербургском, Пражском, Хельсинском и других метрополитенах, и включает в себя:**
- Уменьшение скорости движения лестничного полотна (в соответствии с ПУБЭЭ);
  - Модернизация рабочего тормоза с заменой на тормоз с электромагнитом нового типа;
  - Замена устаревших панелей управления на шкафы с переходом на современную элементную базу;
  - Установка щеток безопасности;
  - Замена старых ртутных следящих систем типа РОУ на современные электронные следящие системы;
  - Установка современных блокировочных устройств безопасности;
  - Модернизация входных площадок;
  - Установка устройства автоматической смазки тяговых цепей;
  - Поставка пресс-формы нового типа;
  - Установка систем обеззараживания поручней;
  - Модернизация балюстрады с заменой деревянной балюстрады на нержавеющую сталь.



## Modernization

The staff of our company knows much about escalators of metros of the former USSR countries and understands well the problems connected with the escalator operation.

We offer the modernization of these escalators to achieve the following results:

- Increased passenger safety;
  - Increased run between repair;
  - Reduced noise and vibrations;
  - Reduced energy consumption;
  - Improved technical characteristics;
  - Increased comfort of operation.
- The scope of modernization which we provide are already carried out in Moscow, Petersburg, Prague and Helsinki metro and it includes:
- Decreasing step band speed (in accordance with EN115 and ПУБЭЭ);
  - Modernization of the operation brake with the replacement to the new brake on the electromagnet basis;
  - Control panels modernization with the replacement to the control cabinets on the modern elements basis;
  - Installation of safety strip brushes;
  - Upgrading of servo systems with the replacement of old mercury monitoring systems to the new modern electronic systems;
  - Installation of modern safety devices;
  - Upgrading of landing platforms;
  - Installation of automatic lubrication device for chains;
  - Supply of new handrail vulcanizer;
  - Installation of disinfection equipment for handrails;
  - Balustrade modernization with the replacement of old-type wooden balustrade to the new modern stainless steel balustrade.



### Перечень значимых проектов ЗАО «Эс-сервис»

- Восстановление с последующим капитальным ремонтом 47 эскалаторов Пражского метрополитена после наводнения 2002 года (высоты подъема эскалаторов H=16...37 метров);
- Поставка эскалаторного оборудования и монтаж 3-х эскалаторов ЭТ-3м H=35м ст. «28 мая» метрополитена г. Баку;
- Поставка и монтаж 2-х эскалаторов ЭТ-5м H=6,2м ст. «Насими» метрополитена г. Баку;
- Монтаж 5-ти тоннельных эскалаторов KONE H=6-11м ст. «Намести Республики» и «Мустек» метрополитена г. Праги;
- Монтаж 4-х эскалаторов ETK-215 H=9,2м ст. «Октябрьская» метрополитена г. Минска;
- Капитальный ремонт эскалаторов типа ЭТ-3М H=30,8м ст. «Вуков Споменик» «Железных дорог Сербии», г. Белград;
- Капитальный ремонт эскалаторов ст. «Сорняйнен» метрополитена г. Хельсинки;
- Модернизация приводов эскалаторов с переводом на пониженную скорость и заменой тормоза на тормоз современной улучшенной конструкции станций Петербургского и Московского метрополитенов;
- Модернизация электроприводов эскалаторов с заменой шкафов управления и тормозной системы на новые – 8 станций Московского метрополитена;
- Установка щеток безопасности – более 40 станций Московского, Петербургского, Пражского и Хельсинского метрополитенов;
- Установка блокировочных устройств новой конструкции – более 100 станций Московского, Петербургского, Бакинского, Пражского и Хельсинского метрополитенов;
- Капитальный ремонт эскалатора ст. "Горьковская" Петербургского метрополитена;



### Portfolio of most important JSC Es-service projects

- Reconstruction with following capital repair of 47 escalators in Prague metro after the flood in 2002 (escalator rises H=16...37 meters);
- Escalators equipment supply and installation of 3 escalators ET-3M H=35m st. «28 May» in Baku metro;
- Production, supply and installation of 2 escalators ET-5M H=6,2m st. «Nasimi» in Baku metro;
- Installation of 5 tonnel escalators KONE H=6-11m st. «Namesti Republiky» and «Mustek» in Prague metro;
- Installation of 4 escalators ETK-215 H=9,2m st. «Oktyabrskaya» in Minsk metro;
- Capital repair of escalators ET-3M type H=30,8m st. «Vukov Spomenik» Serbian Railway, Belgrade;
- Capital repair of escalators st. "Sornainen" in Helsinki metro;
- Modernization of escalators main drives with replacement of motor, brake, flying wheel and pulley of modern design on the stations of Saint-Petersburg metro and Moscow metro;
- Modernization of escalators electrical drive with replacement of control cabinets and braking system to the new ones – 8 stations of Moscow metro;
- Installation of safetystrip brushsystem – more than 40 stations of Moscow and Saint-Petersburg metros;
- Installation of new modern safety devices – more than 100 stations in Moscow, Saint-Petersburg, Baku, Prague and Helsinki metros;
- Capital repair of the escalator on the st. "Gorkovskaya" in Saint-Petersburg metro;

- Разработка проекта замены деревянной балюстрады на балюстраду из нержавеющей стали на эскалаторах типа ЛТ-3, выполнение работ по замене деревянной балюстрады на балюстраду из нержавеющей стали на ст. Кржижикова и Ивалидовна (Прага, эскалаторы ЭТ-4);
- Экспертиза технического состояния с выдачей заключения о возможности продления срока службы – более 20 станций Московского метрополитена;
- Монтаж 8-ми эскалаторов ЭТ-5М метрополитена г. Ташкента;
- Монтаж 5-ти эскалаторов ЭТ-5М H=9,8м ст. «Ази Асланова» метрополитена г. Баку;
- Монтаж 3-х эскалаторов Е25Т H=12м ст. «Парк победы» метрополитена г. Москвы;
- Монтаж 9-ти эскалаторов Е900Т Московского метрополитена;
- Монтаж 3-х эскалаторов ЭТ-5М H=9м ст. «Московская» Самарского метрополитена;
- Капитальный ремонт эскалаторов ст. «Пролетарская» Санкт-Петербургского метрополитена;
- Монтаж эскалаторного каскада на Ладожском вокзале (12 шт), Санкт-Петербург.

- Development of design project of replacement of wooden balustrade to stainless steel for the LT-3 escalator type, implementation of such projects on the stations "Krizikova" and "Invalidovna" (Prague, escalators ET-4 type);
- Expert examination/inspection of metro escalators with the conclusions issuing concerning life-time prolongation - more than 20 stations of various metros;
- Installation of 8 escalators ET-5M in metro Tashkent;
- Installation of 5 escalators ET-5M H=9,8m st. «Azi Aslanova» in Baku metro;
- Installation of 3 escalators E25T H=12m st. «Park pobedi» in Moscow metro;
- Installation of 9 escalators E900T of Moscow metro;
- Installation of 3 escalators ET-5M H=9m st. «Moscowskaya» in Samara metro;
- Capital repair of the escalators on the station "Proletarskaya" of Saint-Petersburg metro;
- Installation of escalator cascade in Ladozhskiy railwaystation (12 pcs), Saint-Petersburg.



## Партнеры и Заказчики

## Partners and Customers

### Некоммерческие объединения

- «Территориальное управление коммунального строительства – 1» (ТУКС – 1);
- АНО СРО «Русэкспертлифт»;
- Международная Академия Наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ).

### Метрополитены

- Московский метрополитен;
- Санкт-Петербургский метрополитен;
- Екатеринбургский метрополитен;
- Самарский метрополитен;
- Пражский метрополитен, Чехия;
- Хельсинский метрополитен (HKL), Финляндия;
- ГУП «Железные дороги Сербии», Сербия;
- Минский метрополитен, Беларусь;
- Бакинский метрополитен, Азербайджан;
- Днепропетровский метрополитен, Украина.

### Коммерческие компании

- Эскалаторный завод ЗАО «ЛАТРЭС»;
- ЗАО «МетроЭСК»;
- ЗАО «Kone Lift Spb»;
- ООО «Мехмет-эс.ру»;
- ООО «Спецтехноприбор»;
- ЗАО «МИР»
- АО «Интеркомерц», Сербия;
- КУП «Минский Метрострой»;
- KONE Elevators Ltd, Финляндия;
- BKV Mozgolepcso Kft, Венгрия;
- BREMA s.p.o.l., Чехия;
- Energomasimex s.p.o.l., Чехия;
- Kleeneze Sealtech Ltd., Великобритания;
- Escalator Handrail Company, Словакия;
- Semperit Technische Produkte GmbH.

### Инженерные центры и университеты

- Инженерный центр СТЭК, Санкт-Петербург;
- Инженерный центр «Экспертиза эскалаторов», Москва;
- Государственный Горный университет, Санкт-Петербург;
- Государственный Университет, г. Нант, Франция.

### Non-commercial unions

- «Territorial administration of municipal construction – 1» (TUKS – 1);
- ANO SRO «Rusexpertlift»;
- «International Academy of Science of Ecology, Human and Nature Safety» (MANEB).

### Metros

- Moscow Metropolitan;
- Saint Petersburg Metropolitan;
- Ekaterinburg Metropolitan;
- Samara Metropolitan;
- Prague Metropolitan, Czech Republic;
- Helsinki metropolitan (HKL), Finland;
- Serbian Railways, Serbia;
- Minsk Metropolitan, Belarus;
- Baku Metropolitan, Azerbaijan;
- Dnepropetrovsk Metropolitan, Ukraine.

### Commercial companies

- ZAO LATRES, Escalator Factory;
- ZAO MetroESK;
- ZAO KONE Lift Spb;
- Mechmet-es.ru Ltd;
- Spetsstekhnopribor Ltd;
- ZAO MIR (Moscow Metro Reconstruction);
- AO INTERKOMERC, Serbia;
- KUP Minskiy Metrostroy;
- KONE Elevators Ltd, Finland;
- BKV Mozgolepcso Kft, Hungary;
- BREMA s.p.o.l., Czech Republic;
- Energomasimex s.p.o.l., Czech Republic;
- Kleeneze Sealtech Ltd., (UK);
- Escalator Handrail Company, Slovakia;
- Semperit Technische Produkte GmbH.

### Engineering centers and universities

- STEK Engineering Center, Saint Petersburg;
- Escalator Expertise Engineering Center, Moscow
- Saint Petersburg State Mining Institute;
- Nantes State University, France.

## География работ

## Our geography



• Азербайджан: Баку

• Белоруссия: Минск

• Грузия: Тбилиси

• Узбекистан: Ташкент

• Украина: Киев

• Чехия: Прага

• Югославия: Белград

• Финляндия:  
Хельсинки, Торнио,  
Мариехамн,  
Рованиеми, Хювинка,  
Ярвенпää

• Российская Федерация:  
Астрахань, Волгоград,  
Вологда, Воронеж,  
Екатеринбург, Ижевск,  
Иркутск, Калининград,  
Красноярск, Кузнецк,  
Липецк, Москва,  
Нижний Новгород,  
Новгород,  
Новоузнецк, Псков,  
Самара,

Санкт-Петербург,  
Саратов, Тверь,  
Челябинск, Череповец,  
Ярославль, Орск, Чита,  
Мурманск, Пенза,  
Пермь

• Azerbaijan: Baku metro

• Byelorussia: Minsk metro

• Georgia: Tbilisi metro

• Uzbekistan: Tashkent metro

• Ukraine: Kiev metro

• Czech: Prague metro

• Yugoslavia: Belgrade metro

• Finland: Helsinki, Tornio,  
Mariehamn, Rovaniemi,  
Hyvinkaa, Jarvenpää

• Russian Federation:  
Astrakhan, Volgograd,  
Vologda, Voronez,  
Ekaterinburg, Igevsk,  
Irkutsk, Kaliningrad,  
Krasnoyarsk, Kuznetsk,  
Lipetsk, Moscow,  
Murmansk, Nigniy  
Novgorod, Novgorod,  
Novokuznetsk, Pskov,  
Samara,  
Saint-Petersburg,  
Saratov, Tver,  
Chelyabinsk,  
Cherepovez, Yaroslavl,  
Orsk, Chita, Penza, Perm



ЗАО  
«Эскомстроймонтаж-сервис»

Россия, 199048,  
Санкт-Петербург,  
Малый пр. В.О., д. 55

Телефон: +7 (812) 321 57 48  
Тел./факс: +7 (812) 323 57 75  
E-mail: info@es-servis.com  
www.es-servis.com

JSC  
«Es-service»

55, Maly Prospect V.O.  
Saint-Petersburg,  
199048, Russia

Phone: +7 (812) 321 57 48  
Phone/fax: +7 (812) 323 57 75  
E-mail: info@es-servis.com  
www.es-servis.com