



Структурированная кабельная система и система внутреннего электроснабжения для медиафасада ТРЦ «Место встречи «Звёздный».

Москва, 2025

reiss

Объект	Многофункциональный ТРЦ «Место встречи «Звёздный». Лицевая часть фасада здания. Габарит 20.5 x 9.5 м. (410 LED-кабинетов.)
Задачи проекта	<ul style="list-style-type: none">- Подготовка проектной документации на разделы СКС и ЭОМ;- Сопровождение процесса прохождения экспертизы проекта по разделу ЭОМ;- Строительно-монтажные работы с тестированием СКС на соответствие стандартам ISO-11801 и электро-лабораторные испытания системы электроснабжения;- Предоставление исполнительной документации.
Выполненные работы	<p>Подготовительный этап: Разработка рабочей документации для разделов СКС и ЭОМ. Детально согласованы с Заказчиком:</p> <ul style="list-style-type: none">- точки подключения к сетям объекта и места размещения оборудования;- схемы прокладки кабельных линий;- технические решения по размещению и подключению основного технологического оборудования медиафасада. <p>По итогам подготовительного этапа сформированы:</p> <ul style="list-style-type: none">- комплекты рабочей документации для каждой системы;- экспертное заключение по проекту электроснабжения;- окончательная спецификация оборудования и материалов. <p>Строительно-монтажные и пусконаладочные работы: Монтажные работы проводились совместно с установкой медиафасада:</p> <ul style="list-style-type: none">- прокладка и подключение 30 силовых линий для питания кабинетов медиафасада;- сборка, установка и подключение электрощита с групповыми автоматическими выключателями, реле времени и контакторами;- монтаж 30 линий витой пары категории 5е для подключения к локальной сети;- размещение серверного и активного сетевого оборудования в диспетчерской;- монтаж волоконно-оптической линии связи с установкой оптических кроссов;- Электроиспытания и тестирование СКС, ВОЛС. <p>По завершении работ Заказчику были переданы:</p> <ul style="list-style-type: none">- результаты тестирования УТР-кабелей;- протокол испытаний силовых линий от электролаборатории;- исполнительная документация по разделам СКС и ЭОМ.
Результаты проекта	СКС и ЭОМ готовы к эксплуатации и полностью отвечают всем техническим параметрам. Медиафасад интегрирован в инфраструктуру торгового центра и начал полноценную работу. Установка современного цифрового оборудования не только преобразила внешний облик здания, но и обеспечила значительный экономический эффект.

Технологические партнеры

