



## 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"><li>- Подготовка проектной документации на разделы СКС и ЭОМ;</li><li>- Сопровождение процесса прохождения экспертизы проекта по разделу ЭОМ;</li><li>- Строительно-монтажные работы с тестированием СКС на соответствие стандартам ISO-11801 и электро-лабораторные испытания системы электроснабжения;</li><li>- Предоставление исполнительной документации.</li></ul>
Выполненные работы	<p>Подготовительный этап: Разработка рабочей документации для разделов СКС и ЭОМ. Детально согласованы с Заказчиком:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- точки подключения к сетям объекта и места размещения оборудования;</li><li>- схемы прокладки кабельных линий;</li><li>- технические решения по размещению и подключению основного технологического оборудования медиафасада.</li></ul> <p>По итогам подготовительного этапа сформированы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- комплекты рабочей документации для каждой системы;</li><li>- экспертное заключение по проекту электроснабжения;</li><li>- окончательная спецификация оборудования и материалов.</li></ul> <p>Строительно-монтажные и пусконаладочные работы: Монтажные работы проводились совместно с установкой медиафасада:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- прокладка и подключение 30 силовых линий для питания кабинетов медиафасада;</li><li>- сборка, установка и подключение электрощита с групповыми автоматическими выключателями, реле времени и контакторами;</li><li>- монтаж 30 линий витой пары категории 5е для подключения к локальной сети;</li><li>- размещение серверного и активного сетевого оборудования в диспетчерской;</li><li>- монтаж волоконно-оптической линии связи с установкой оптических кроссов;</li><li>- Электроиспытания и тестирование СКС, ВОЛС.</li></ul> <p>По завершении работ Заказчику были переданы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- результаты тестирования УТР-кабелей;</li><li>- протокол испытаний силовых линий от электролаборатории;</li><li>- исполнительная документация по разделам СКС и ЭОМ.</li></ul>
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

