



Проект по инсталляции систем СКС, СВН, СКУД и ЭОМ для центрального офиса Российской научно-производственной компании «Грасис».

Москва, 2025



Объект

Центральный офис НПК «Грасис», расположенный в 2-х корпусах современного БЦ «Riverside Towers» в центре Москвы.

Задачи проекта

В целях обеспечения переезда НПК «Грасис» в новые офисные помещения, требовалось в сжатые сроки выполнить полный цикл работ по организации слаботочных и силовых сетей.

Выполненные работы

Проект реализовывался одновременно с ремонтом и реконструкцией помещений в двух корпусах бизнес-центра.

Первый этап:

- Демонтажные работы: освобождение кабельных лотков от существующих линий СКС и демонтаж существующих светильников (места их установки не соответствовали новой рассадке сотрудников).
- Прокладка линий, организация трасс до зоны установки рабочих мест сотрудников, розеток для точек доступа Wi-Fi, а также мест установки оборудования системы контроля и управления доступом (СКУД) и системы видеонаблюдения (СВН).

Во избежание задержек, работы согласовывались и велись параллельно со строительной компанией.

- Прокладка волоконно-оптической линии связи (ВОЛС), связывающей офисы (производилась по слаботочным стоякам каждого корпуса здания и по парковке БЦ).

Второй этап:

- Установка оборудования рабочих мест: информационные и силовые розетки (237 портов, 344 розетки 220В).
- Работы по сварке ВОЛС в коммутационных центрах офисов.
- Установка и подключение 21 точки доступа Wi-Fi и 39 IP-камер.
- Установка и подключение оборудования СКУД, 11 точек прохода, 2 точки прохода с IP-домофонами.
- Установка и подключение 132 светильников для системы освещения.

По завершении - тестирование информационных линий на соответствие технических характеристик смонтированной СКС международному стандарту ISO11801, электроиспытания системы внутреннего электроснабжения, а также подготовка исполнительной документации.

Результаты проекта

Комплекс строительно-монтажных и пусконаладочных работ выполнен на высоком профессиональном уровне в регламентированные сроки. Требования Заказчика реализованы в полном объеме, что обеспечило НПК «Грасис» возможность перевести персонал в новый офис в рамках утвержденного графика.

Технологические партнеры

HIKVISION

TRASSIR

EUROLAN

Smartec

REMER
производственная группа