

# Построение комплекса инженерных систем офисно-складского центра компании Delta Medical

Площадь складских помещений  
5 600 кв.м.

Площадь офисных помещений  
3000 кв.м.

Расположение  
г. Вишневый,  
Киевская область



## Бизнес задача

Проектирование и монтаж комплекса основных инженерных систем офисно-складского центра:

- Система электропитания и освещения
- Система пожарной сигнализации и система пожаротушения
- Структурированная кабельная система (СКС), включая серверные
- Охранная сигнализация и система контроля доступа
- Система видеонаблюдения.

## Техническое задание

- Выполнить разводку электрокабелей питающей и распределительных сетей, а также групповую сеть до токоприёмников в соответствии с проектом
- Выполнить проектирование и монтаж системы пожарной сигнализации и системы пожаротушения
- Выполнить проектирование и монтаж СКС на 1828 портов, включая две серверные
- Выполнить проектирование и монтаж охранной сигнализации
- Выполнить проектирование и монтаж системы контроля доступа (СКД)
- Выполнить проектирование и монтаж системы видеонаблюдения на 41 видеокамеру.

## Результаты проекта

На объекте смонтированы системы электроснабжения и освещения. Выполнены работы по монтажу внешних сетей электроснабжения от трансформаторной подстанции, оборудованию двух электропунктов, монтажу сети освещения, сети для подключения бытового электрооборудования и сети питания компьютерного оборудования, а также электрической сети для подключения технологического оборудования. Также выполнена архитектурная подсветка здания на основе светодиодных светильников и светильников, встраиваемых в землю, наружное освещение прилегающей территории и декоративное освещение зеленой зоны и места гостевой стоянки.

В помещениях смонтирована структурированная кабельная система на основе кабельной системы R&M freenet на 1828 портов.

Здание оснащено комплексом охранных систем в составе системы охранной сигнализации, системы контроля и управления доступом и системы охранного видеонаблюдения на 41 камеру.

Установленная система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения о пожаре обеспечивает пожарную безопасность объекта. В складских помещениях выполнена система автоматического водяного пожаротушения для локализации очагов возгорания в случае пожара.

Реализации этого комплексного проекта предшествовала стадия проектирования, во время которой специалисты «СИТРОНИКС Информационные Технологии» разработали рабочую документацию по всем системам с учетом требований норм, стандартов и требований заказчика.

На объекте установлены инженерные системы и оборудование для них следующих известных производителей: R&M, APC by Schneider Electric, Philips, Satel, Novus, Roger, ABB, Moeller, Legrand (Cablofil), DKS, Draka, Aritech/Apollo и др.

## Основные цифры проекта

### СКС

проложено  
**474 метров** лотка,  
**91 километр** кабеля,  
установлено  
**1828 портов** СКС,  
смонтированы  
2 серверные

### Электричество

проложено  
**38 километров** кабеля,  
установлено  
**1967 розеток**,  
**1596 светильников**,  
**75 электрических щитков**,  
смонтированы  
2 электрощитовые

### Охранная сигнализация и СКД

установлены  
**140 датчиков** движения,  
**45 точек** прохода системы  
доступа,  
**2 охранных прибора**  
по **128 охранных зон**

### Видеонаблюдение

установлена  
**41 видекамера**



**SITRONICS**  
информационные технологии

## СИТРОНИКС Информационные Технологии

Украина, 04136, г. Киев, ул. Северо-Сырецкая, 1  
тел.: +38 044 239 9999  
факс: +38 044 239 9998  
e-mail: sit@sitronics.com  
www.it.sitronics.com