



# Безопасность

## Задача

На стадии проектирования торгового помещения необходимо предпринять ряд средств и мер для обеспечения эффективной системы безопасности в зонах с повышенным риском совершения несанкционированных действий. К техническим средствам защиты относятся: система видеонаблюдения, система сигнализации и противопожарной системы, обеспечивающие безопасность магазина самообслуживания.



Скачать проект

Посмотреть на сайте [solution.dkc.ru/sm7](http://solution.dkc.ru/sm7)



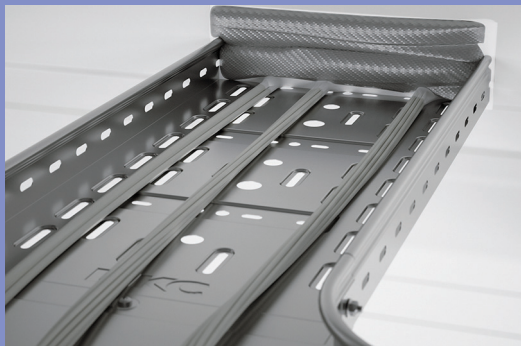
# Безопасность

## Решение

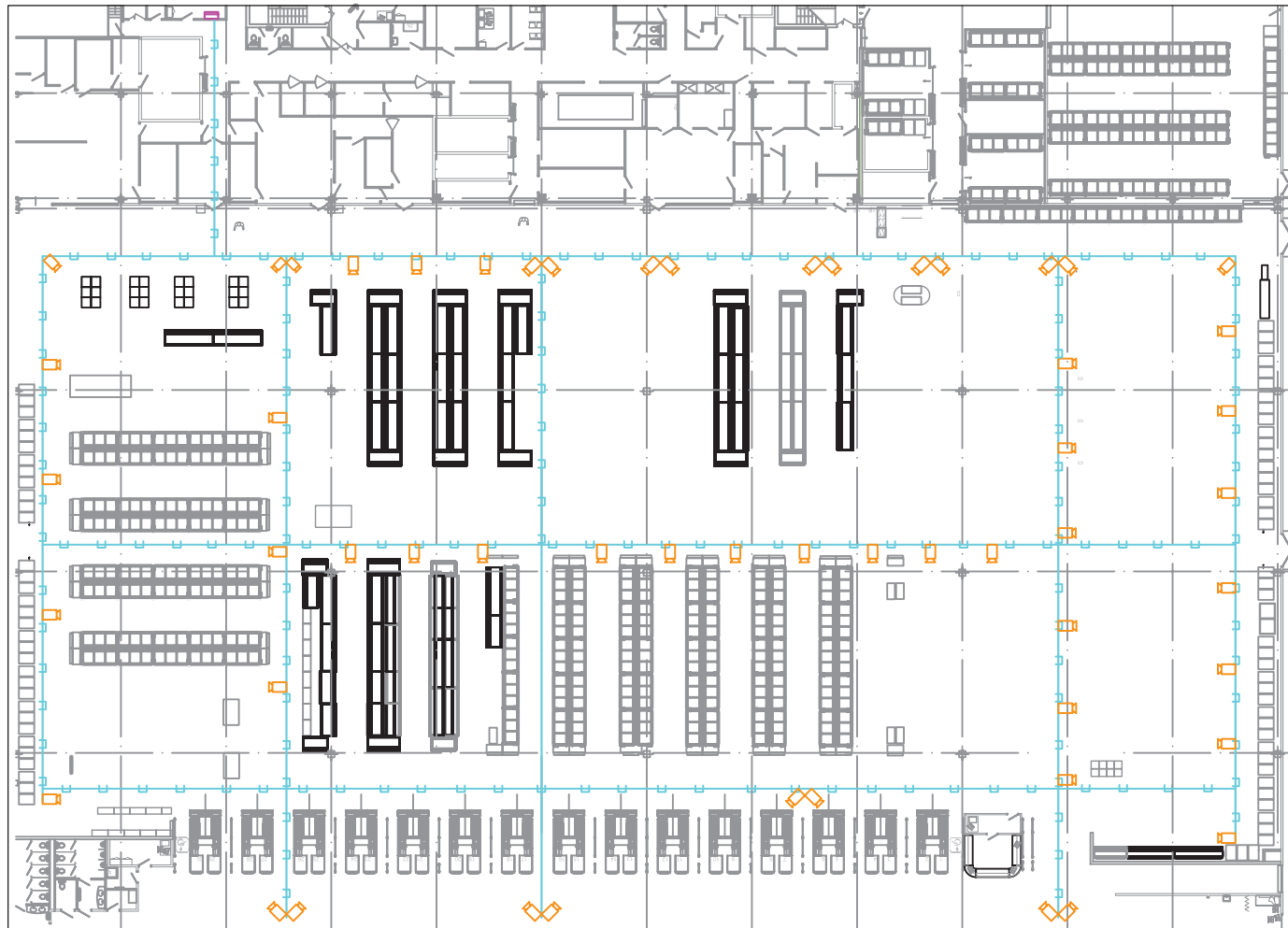
Для размещения сетевого, телекоммуникационного и серверного оборудования используются ИТ-шкафы "RAM telecom". Подведение питания к ИТ-оборудованию осуществляется через промышленные разъемы "Quadro". Вентиляция оборудования внутри шкафа обеспечивается через вентиляционные модули. Все корпуса оснащены замками, ограничивающими несанкционированный доступ к оборудованию, но обеспечивающими к нему легкий доступ персонала.

Для защиты оборудования от сбоев в электросети в ИТ-шкафы устанавливаются ИБП "RAM batt" серии Small Convert.

Для создания кабельных трасс, а также для установки световых оповещателей, ответвительных коробок и активного сетевого оборудования можно использовать систему листовых лотков "S5 Combitech". При переходе кабельной трассы в соседнюю зону через огнестойкую стену I90, согласно требованиям пожарной безопасности, необходимо использовать огнезащитные перегородки и огнестойкие подушки DB. Управление системой сигнализации осуществляется при помощи 1- и 2-кнопочных постов "Quadro", подвод питания к которым выполняется в металлических трубах "Cosmec".



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |                |              |



-  Прокладка сетей в лотке
-  Шкаф системы видеонаблюдения
-  Камера видеонаблюдения

|           |         |      |       |         |      |
|-----------|---------|------|-------|---------|------|
| Изм.      | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Разраб.   |         |      |       |         |      |
| Пров.     |         |      |       |         |      |
| Н. контр. |         |      |       |         |      |

Безопасность

|                                                                                       |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Р                                                                                     | 1    |        |
|  |      |        |