



## Контроль доступа

### Задача

При подводе электропитания к контрольно-пропускному пункту необходимо обеспечить максимальную безопасность кабеля от внешнего механического воздействия и агрессивного влияния окружающей среды. Также должны быть предусмотрены средства для надежной защиты радиооборудования от различных механических воздействий и искажений при передаче сигнала.



Скачать проект

Посмотреть на сайте [solution.dkc.ru/ps1](http://solution.dkc.ru/ps1)



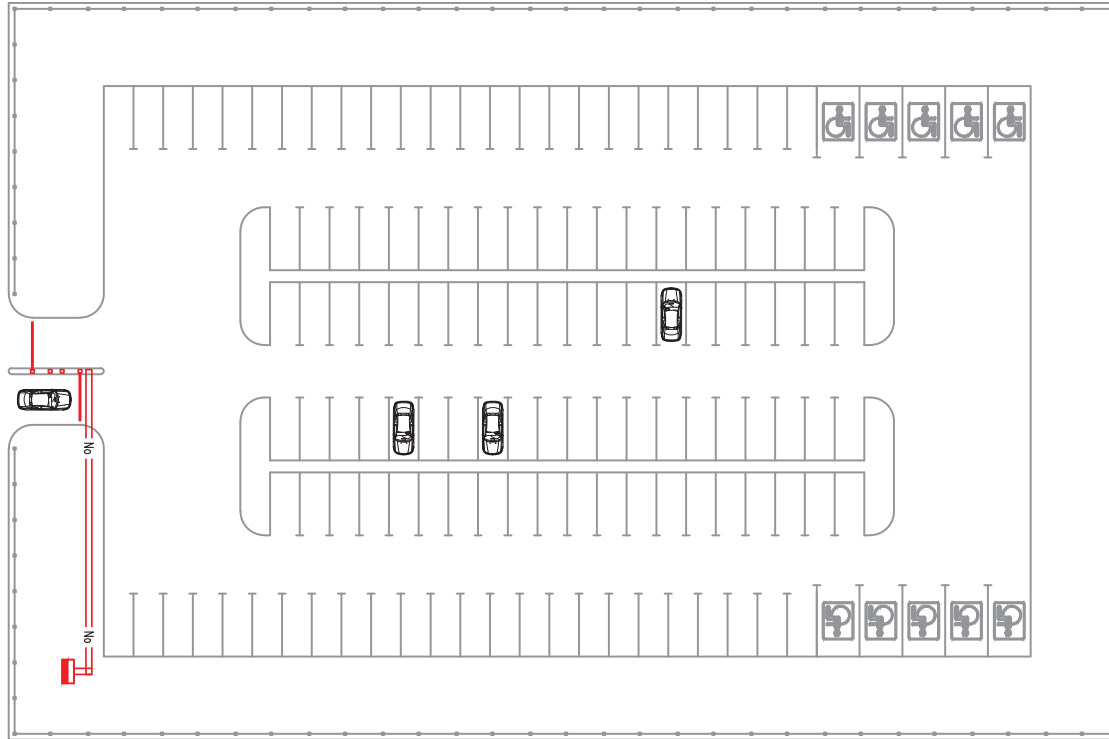


## Контроль доступа


### Решение

Для подвода энергопитания к системе контроля и ограничения доступа рекомендуется применять гибкие гофрированные трубы из ПНД "Осторус" (серии 7). Пластиковая труба обеспечивает дополнительную механическую защиту и изоляцию кабеля, а также возможность замены проводки. Высокая эластичность и прочность труб в сочетании с 50-летним сроком службы позволяет их использовать при высоких ударных нагрузках на грунт и заливке бетоном и сэкономить средства на обслуживание.

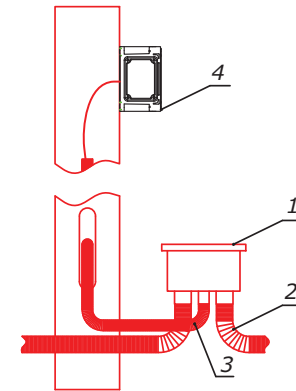
Для установки и защиты радиооборудования, управляющего шлагбаумом, применяются корпуса из поликарбоната IP67 "RAM box". Благодаря полной радиопрозрачности поликарбоната антенну не нужно выносить наружу, что обеспечивает ее защиту от воздействий окружающей среды и вандализма, и исключает возможность искажения радиоволн.



= No = Сети 0,4 кВ

 Щит освещения паркинга и электроснабжения шлагбаума и видеокамер

Ответвление к радиооборудованию шлагбаума



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

| Спецификация |  |        |      |            |
|--------------|--|--------|------|------------|
| Поз.         | Наименование   | Код    | Кол. | Примечание |
| 1            | Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 225x175x145 мм                               | 025001 | 1    |            |
| 2            | Труба гибкая двустенная для кабельной канализации, ø 50 мм   | 121950 | 1    |            |
| 3            | Труба ПНД гибкая гофрированная, ø 32 мм, легкая с протяжкой, 25 м, цвет оранжевый                        | 71932  | 1    |            |
| 4            | Корпус IP67, 300x200x146 мм (высота крышки 21 мм), со стенками с выбивными фланцами и прозрачной крышкой | 532211 | 1    |            |

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

Контроль доступа

Стадия Лист Листов  
Р 1



# Используемая продукция

| Группа           | Позиция | Наименование   | Тип, марка | Код    | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество |
|------------------|---------|--|------------|--------|--------------------|-------------------|------------|
| Контроль доступа | 1.1     | Корпус IP67, 300x200x146 мм (высота крышки 21 мм), со стенками с выбивными фланцами и прозрачной крышкой | "RAM box"  | 532211 | ДКС                | шт.               | 1          |
|                  | 1.2     | Труба ПНД гибкая гофрированная, ø 32 мм, легкая с протяжкой, 25 м, цвет оранжевый                        | "Octopus"  | 71932  | ДКС                | м                 | 6          |
|                  | 1.3     | Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 225x175x145 мм                               | "Octopus"  | 025001 | ДКС                | шт.               | 1          |