



## Освещение

### Задача

При организации системы наружного освещения на автомобильной парковке подземным способом необходимо обеспечить надежную защиту кабеля от повышенных нагрузок и внешних механических повреждений, при этом кабельная канализация должна легко монтироваться и быть удобной в эксплуатации. Шкаф, используемый для размещения устройств управления освещением, должен быть удобен при монтаже и обслуживании и иметь привлекательный дизайн, который не портит внешний вид парковки.



Скачать проект

Посмотреть на сайте [solution.dkc.ru/ps2](http://solution.dkc.ru/ps2)



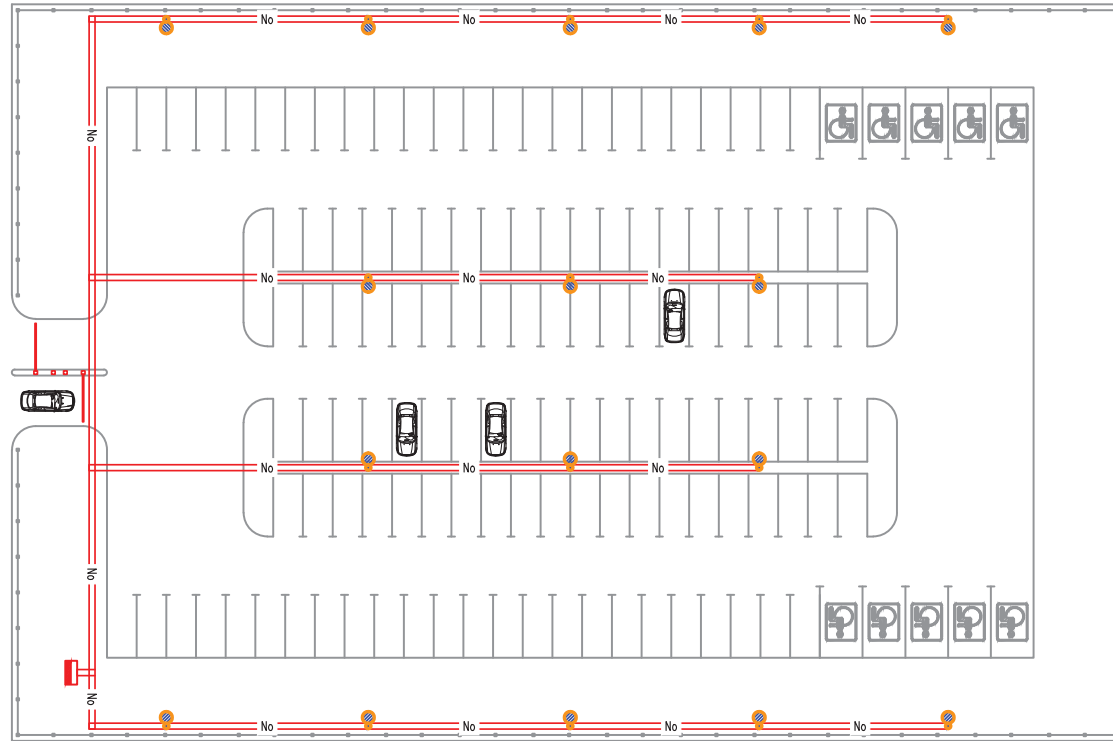


# Освещение

## Решение

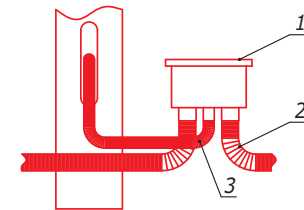
Для подвода кабельной линии к опорам освещения применяется система, состоящая из гибких двустенных гофрированных труб серии "Ostorpus" и смотровых устройств, используемых для организации многоуровневой канализации и разветвления кабельной сети. Двустенные пластиковые трубы ДКС не подвергаются коррозии и обладают стойкостью к различным реагентам и повышенным нагрузкам, что обеспечивает защиту кабельной линии от агрессивного воздействия среды и механических повреждений. Срок их службы составляет не менее 50 лет.

Для установки оборудования, регулирующего включение и отключение осветительной установки, используются напольные шкафы из фибергласа серии "Conchiglia" (Конкилья). Корпуса имеют оригинальный дизайн, компактный размер и облегченный безрамный конструктив, что значительно ускоряет процесс их сборки и подключения. Благодаря стойкости к различным агрессивным химическим веществам и образованию коррозии срок службы шкафа на улице составляет более 30 лет.



- = No = Сети 0,4 кВ
- Щит освещения паркинга и электроснабжения шлагбаума и видеокамер
- Светильник уличного освещения

Ответвление к светильникам и шлагбауму



Инв. № подл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	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	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N <sup>o</sup> док	Подпись	Дата		
Разраб.							
Пров.							
Н. контр.							

Освещение

Стация	Лист	Листов
Р	1	

