



## 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](https://solution.dkc.ru/ps1)



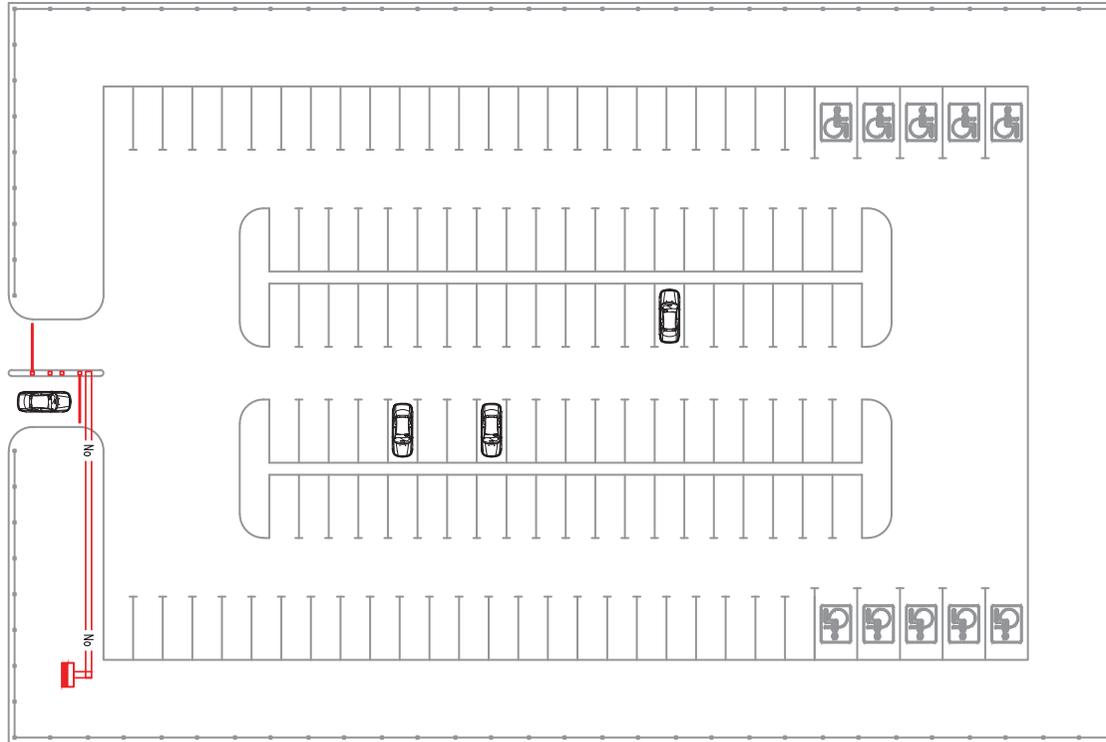


## Контроль доступа

### Решение

Для подвода энергопитания к системе контроля и ограничения доступа рекомендуется применять гибкие гофрированные трубы из ПНД "Ostorus" (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.

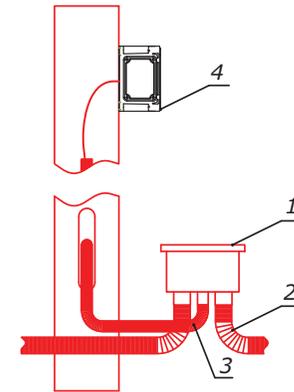
Для установки и защиты радиооборудования, управляющего шлагбаумом, применяются корпуса из поликарбоната IP67 "RAM box". Благодаря полной радиопрозрачности поликарбоната антенну не нужно выносить наружу, что обеспечивает ее защиту от воздействий окружающей среды и вандализма, и исключает возможность искажения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