



## Безопасность

### Задача

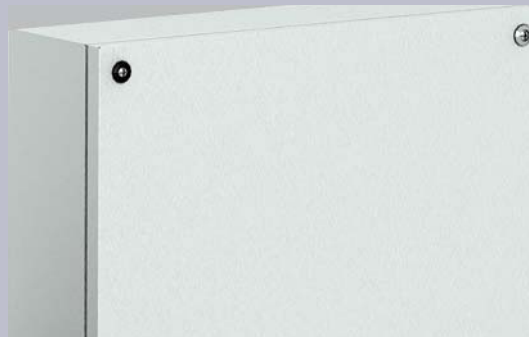
На охраняемой автомобильной парковке необходимо предусмотреть систему видеонаблюдения, обеспечивающую бесперебойную круглосуточную работу. При проектировании и монтаже системы следует обеспечить надежную защиту оборудования от погодных воздействий и нагрузок.



Скачать проект

Посмотреть на сайте [solution.dkc.ru/ps3](http://solution.dkc.ru/ps3)





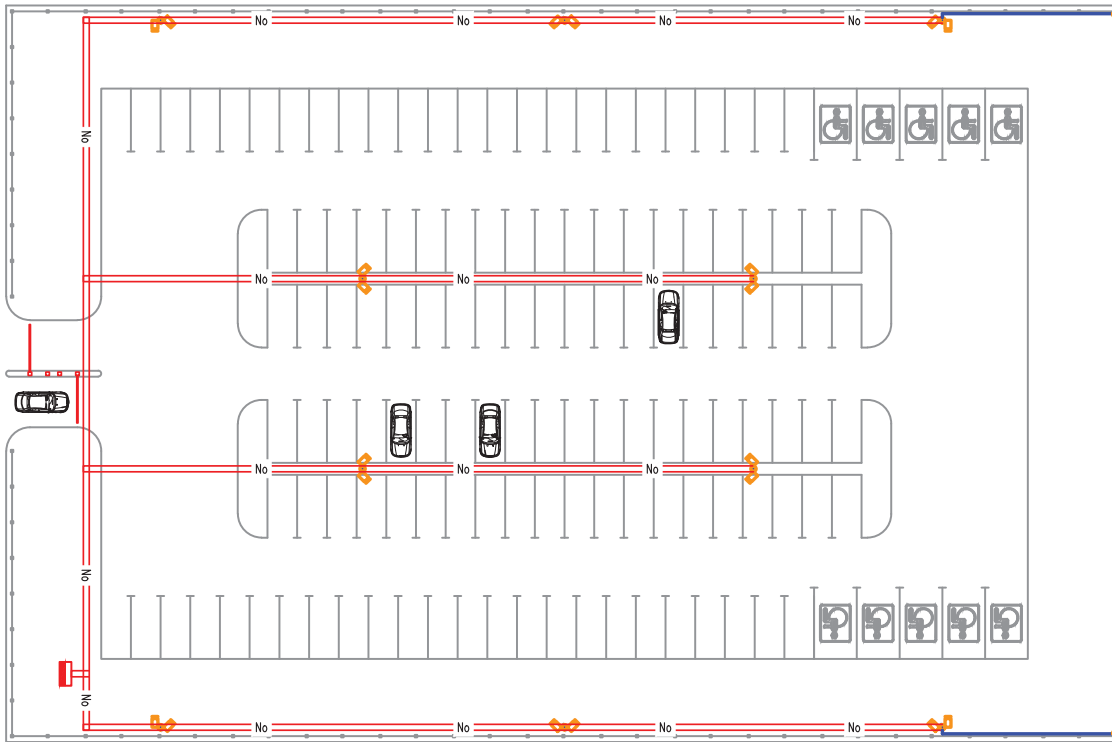
## Безопасность

### Решение

Для установки и подключения камеры на столбе рекомендуется использовать клеммные боксы серии CDE "RAM block". Благодаря полиуретановому уплотнителю они обеспечивают защиту оборудования IP66, а 1,5-миллиметровая сталь корпуса и крышки не позволит ветровой и снеговой нагрузке вырвать ее крепления.

Оборудование, управляющее системой видеонаблюдения, размещается внутри напольных шкафов из фибергласа серии "Conchiglia" (Конкилья). Модульная конструкция шкафов "Conchiglia" позволяет устанавливать оборудование для видеонаблюдения и освещения в один шкаф, разделив его на независимые секции.

Для сохранения работоспособности оборудования при возможном отключении электропитания используются источники бесперебойного питания "RAM batt" серии Small Basic с возможностью расширения времени автономной работы.



- = No = Сети 0,4 кВ
- Сети подключения промышленных разъемов, расположенных вдоль ограждения
- Щит освещения паркинга и электроснабжения шлагбаума и видеокамер
- Камера видеонаблюдения
- ⚡ Промрозетка
- Опора светильник уличного освещения

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

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

**Безопасность**

Стадия	Лист	Листов
Р	1	



# Используемая продукция

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Безопасность	1.1	Сварной металлический корпус CDE, 150x150x80 мм, IP66	"RAM block"	R5CDE1180	ДКС	шт.	20
	1.2	Кабельный ввод для труб, IP55, ø 25 мм	"Express"	54525	ДКС	шт.	30
	1.3	Лента монтажная перфорированная, 17x0,6	"M5 Combitech"	CM610040	ДКС	м	7
	1.4	Болт с шестигранной головкой, M12x40	"M5 Combitech"	CM081240	ДКС	шт.	56
	1.5	Гайка самоконтрящаяся, M12	"M5 Combitech"	CM251200	ДКС	шт.	56
	1.6	Шайба с узкими полями, M12	"M5 Combitech"	CM241200	ДКС	шт.	112
	1.7	Труба гофрированная DN17 мм, ПВ-2, øвн. 16,8 мм, øнар. 21,2 мм, полиамид	"Octopus"	PA611721F2	ДКС	м	10
	1.8	Прокладка уплотнительная, M20	"Octopus"	PAPM20	ДКС	шт.	10
	1.9	Гайка M20x1,5, полиамид, цвет черный	"Octopus"	PAGM20N	ДКС	шт.	10
	1.10	Однофазный ИБП, 3 кВА, 8 x 7 Ач	"Ram batt"	SMALLB3A10S	ДКС	шт.	1