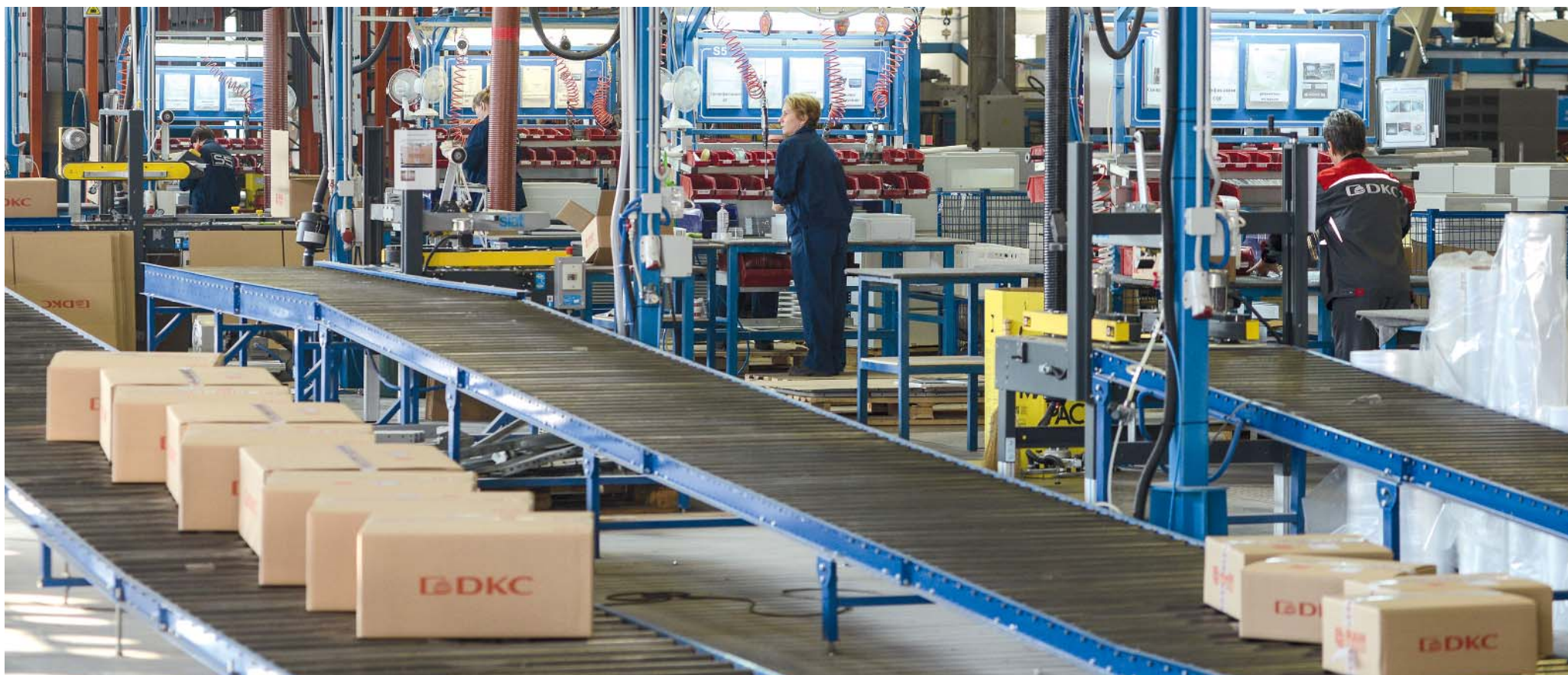


О компании ДКС

Международная компания ДКС, основанная в августе 1998 года, прочно завоевала лидирующие позиции на мировом электротехническом рынке. Стремительно развивая свое производство, внедряя новые эффективные технологии, в настоящее время ДКС входит в число крупнейших производителей кабеленесущих систем и низковольтного оборудования в России и Европе.

Номенклатура ДКС насчитывает более 26000 компонентов и аксессуаров, объединенных в несколько основных групп: кабельные каналы, металлические и пластиковые трубы, металлические и пластиковые лотки, низковольтное оборудование, системы для кондиционирования, шинопроводы, молниезащита и заземление. Благодаря активной исследовательской работе и разработкам новых материалов и продуктов, ДКС смогла накопить внушительный перечень собственных патентов, что позволяет поддерживать компании ДКС статус инновационного производителя.

На сегодняшний день производственные и складские комплексы предприятия расположены в России, Украине, Италии, Венгрии и Румынии. Региональные представительства компании открыты в России, странах СНГ и за рубежом. Поставки продукции осуществляются в Латинскую Америку, Западную и Центральную Африку. ДКС стремится обеспечить мировой рынок электротехнических изделий новейшими отраслевыми решениями и высококачественной продукцией. За последние годы компания ДКС добилась огромных результатов и не собирается останавливаться на достигнутом.

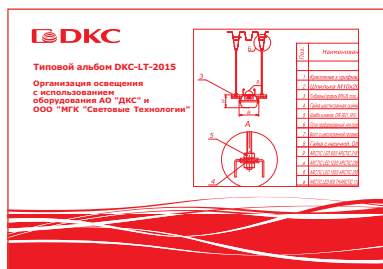


Альбомы типовых решений

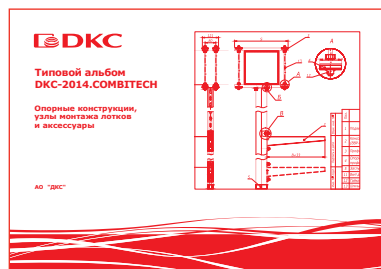
Компания ДКС выпускает широкий набор информационно-технической литературы, которая доступна как в печатном, так и электронном виде.



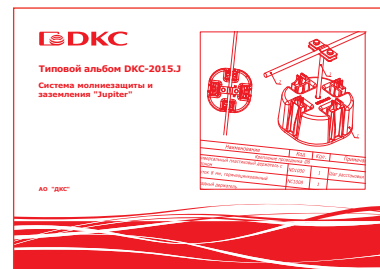
Типовой альбом DKC-2012.L5
Прокладка кабеленесущих трасс лестничного типа "L5 Combitech"



Типовой альбом DKC-LT-2015
Организация освещения с использованием оборудования компаний ДКС и "Световые технологии"



Типовой альбом DKC-2014.COMBITECH
Опорные конструкции, узлы монтажа лотков и аксессуары



Типовой альбом DKC-2015.J
Система молниезащиты и заземления "Jupiter"



Типовой альбом DKC-2016.PT
Организация электроснабжения с использованием оборудования компании АО "ДКС"



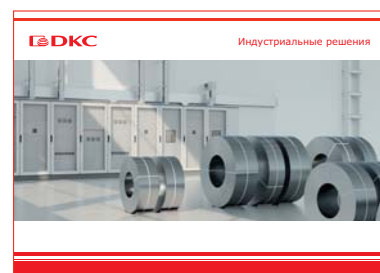
Типовой альбом A10-2011
Прокладка кабелей в блочной канализации с применением двустенных гофрированных труб
Типовой альбом A11-2011
Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях с применением двустенных гофрированных труб



Офисные решения



Складские решения



Индустриальные решения

Решения для наземного паркинга

Компания ДКС разработала типовой проект по энергообеспечению, освещению и организации дренажной системы на территории автомобильной парковки.

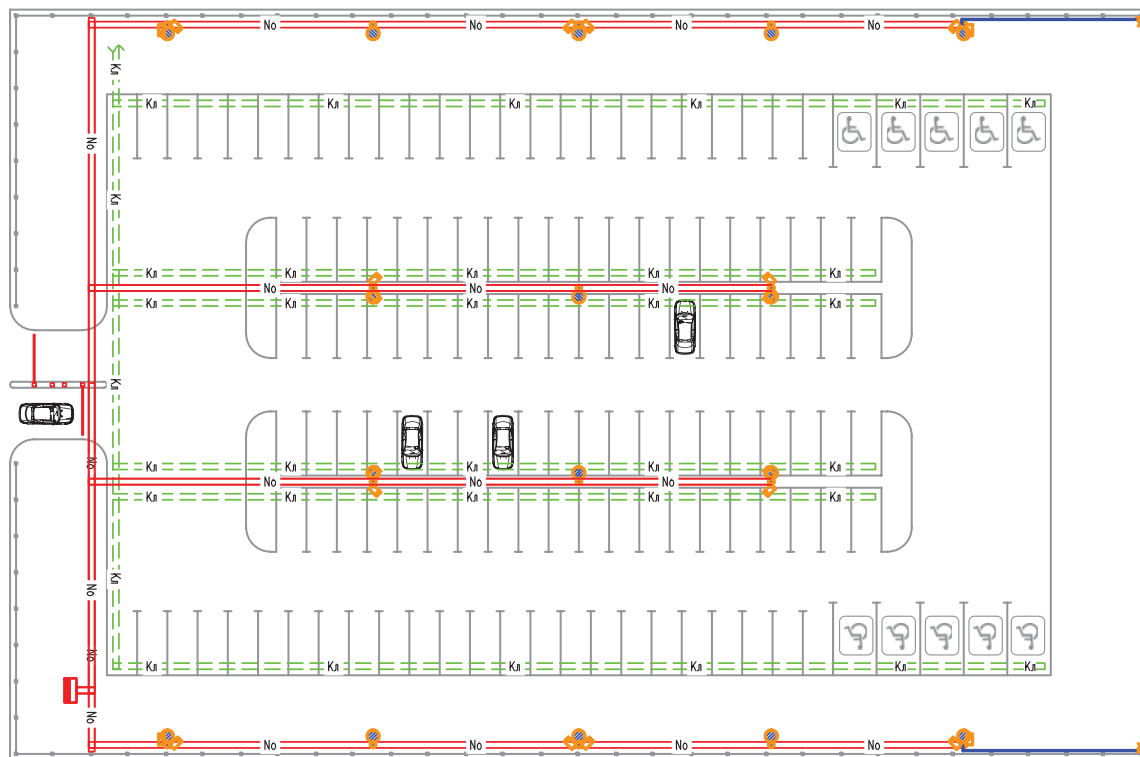
Наземный паркинг, прилегающий к офисным зданиям, торговым и бизнес-центрам, помимо электрификации и освещения требует выполнения ряда условий, в том числе установки шлагбаума, систем слежения и т.д. Для прокладки инженерных сетей и коммуникаций ДКС предлагает комплексное решение, разработанное специально для парковки.

Данные решения подходят для оборудованных наземных плоскостных одноуровневых стоянок различной площади и вместимости. Для реализации поставленных задач используется система двустенных и гибких гофрированных труб из ПНД, напольные шкафы из фибергласа, навесные металлические клеммные боксы, источники бесперебойного питания, гибкие и жесткие металлические трубы, промышленные гофрированные трубы из полиамида и двустенные гибкие дренажные трубы. Все продукты универсальны в применении и легко комбинируются друг с другом в процессе монтажа.

Среди крупных проектов, выполненных при участии компании ДКС, можно выделить многоуровневую парковку в Челябинской области, современные бизнес-центры "Авилон Плаза", "Leader Tower", технопарк "Иннополис", торгово-развлекательные центры "Сургут Сити молл", "Небо", "Нептун", гипермаркеты OBI, "Карусель", Metro Cash & Carry и многофункциональный комплекс "Континент" в Санкт-Петербурге.



План зонирования



- No — Сети 0,4 кВ
- Кл — Сети ливневой канализации
- Сети подключения промышленных разъемов, расположенных вдоль ограждения
- ▭ Щит освещения паркинга и электроснабжения шлагбаума и видеокамер
- ▭ Камера видеонаблюдения
- ⚡ Промрозетка
- ⦿ Светильник уличного освещения



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/ps

Описание объекта

Тип: наземная плоскостная одноуровневая стоянка автомобилей

Описание:

- общая площадь: 5890 м²
- количество м/мест: 138
- стандартное парковочное место: 5,3х2,5 м
- парковочное место для инвалидов: 6,0х3,6 м

Общие характеристики:

- кассовые автоматы самообслуживания для оплаты услуг автостоянки
- пункт централизованного контроля и управления парковкой

Безопасность

- система видеонаблюдения
- сетчатые ограждения
- наружное освещение

Инфраструктура

- покрытие: пластиковая газонная решетка для экопарковки и асфальтовое покрытие
- мачты освещения ограждены металлическими колесоотбойниками



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



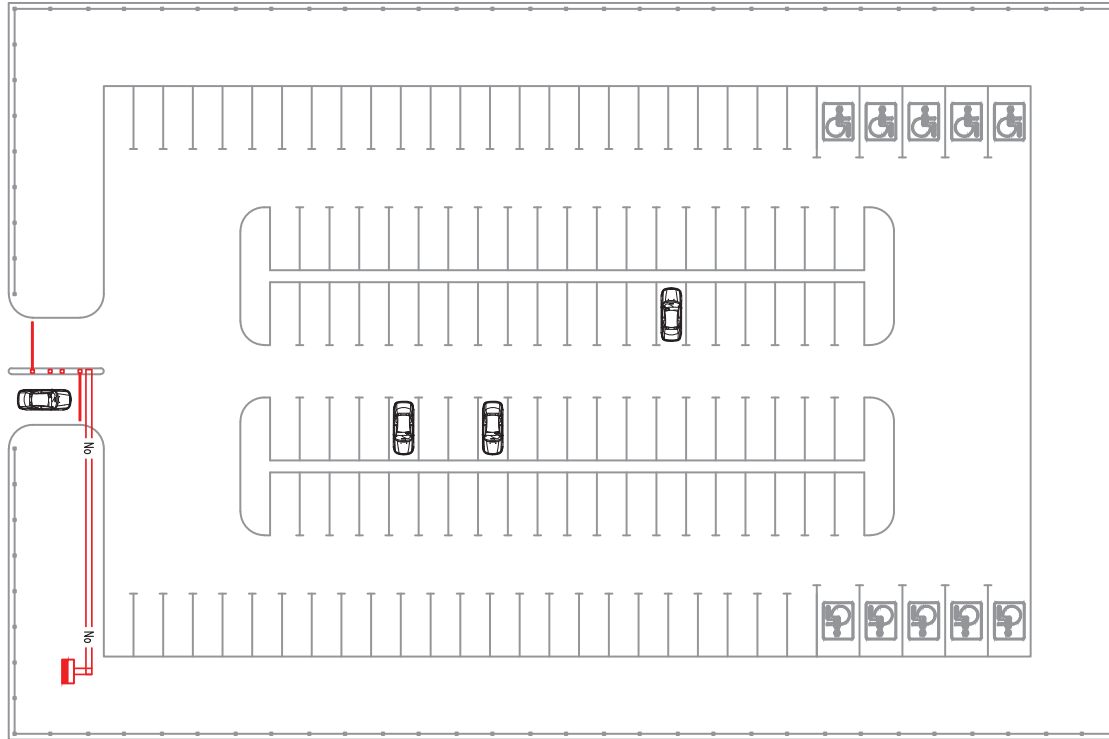


Контроль доступа


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.

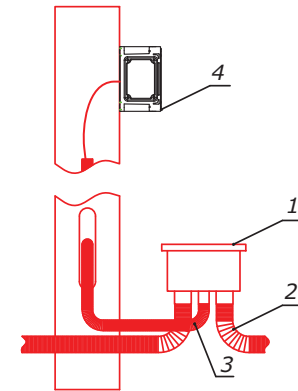
Для установки и защиты радиооборудования, управляющего шлагбаумом, применяются корпуса из поликарбоната IP67 "RAM box". Благодаря полной радиопрозрачности поликарбоната антенну не нужно выносить наружу, что обеспечивает ее защиту от воздействий окружающей среды и вандализма, и исключает возможность искажения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



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



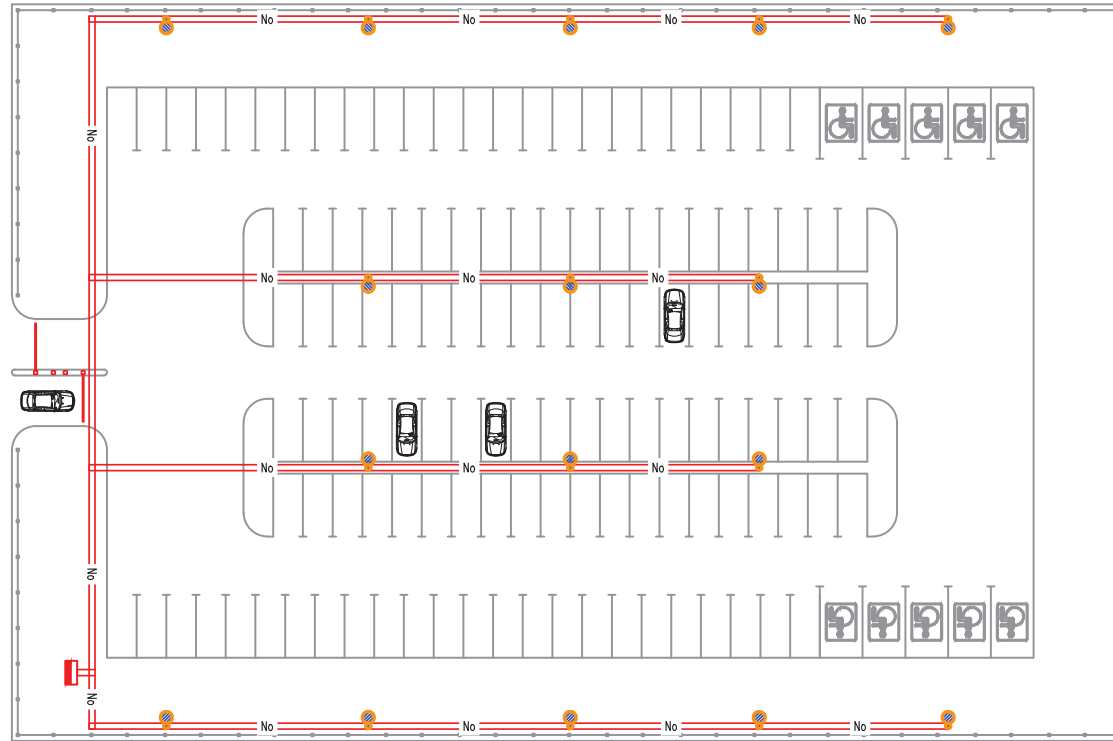


Освещение

Решение

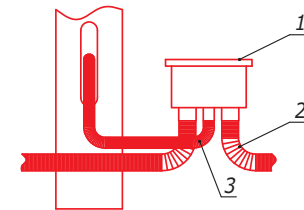
Для подвода кабельной линии к опорам освещения применяется система, состоящая из гибких двустенных гофрированных труб серии "Ostorpus" и смотровых устройств, используемых для организации многоуровневой канализации и разветвления кабельной сети. Двустенные пластиковые трубы ДКС не подвергаются коррозии 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 ^o док	Подпись	Дата		
Разраб.							
Пров.							
Н. контр.							

Освещение

Стация	Лист	Листов
Р	1	



Используемая продукция

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Освещение	1.1	Труба гибкая двустенная для кабельной канализации, ø 50 мм	"Octopus"	121950	ДКС	м	330
	1.2	Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 225x175x145 мм	"Octopus"	025001	ДКС	шт.	17
	1.3	Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 335x240x255 мм	"Octopus"	025002	ДКС	шт.	2
	1.4	Муфта для двустенных-дренажных труб, 50 мм	"Octopus"	015050	ДКС	шт.	4
	1.5	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы, ø 50 мм	"Octopus"	016050	ДКС	шт.	46
	1.6	Труба ПНД гибкая гофрированная, ø 32 мм, легкая без протяжки, 25 м, цвет оранжевый	"Octopus"	70932	ДКС	м	32
	1.7	Fregat LED 120 4000K	"Fregat"	1426000010	"Световые технологии"	шт.	16
	1.8	Напольный шкаф "Conchiglia", 490x685x330 мм	"Conchiglia"	077702108	ДКС	шт.	1
	1.9	Цоколь, для шкафов "Conchiglia", ГxШ: 330x685 мм	"Conchiglia"	072009103	ДКС	шт.	1



Безопасность

Задача

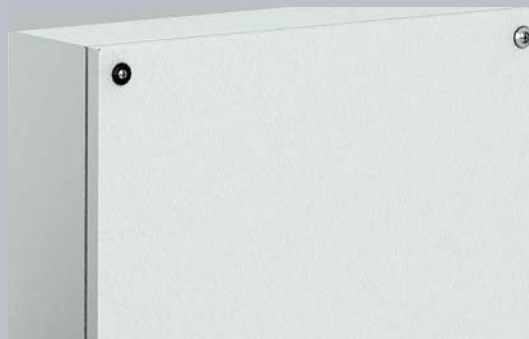
На охраняемой автомобильной парковке необходимо предусмотреть систему видеонаблюдения, обеспечивающую бесперебойную круглосуточную работу. При проектировании и монтаже системы следует обеспечить надежную защиту оборудования от погодных воздействий и нагрузок.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/ps3





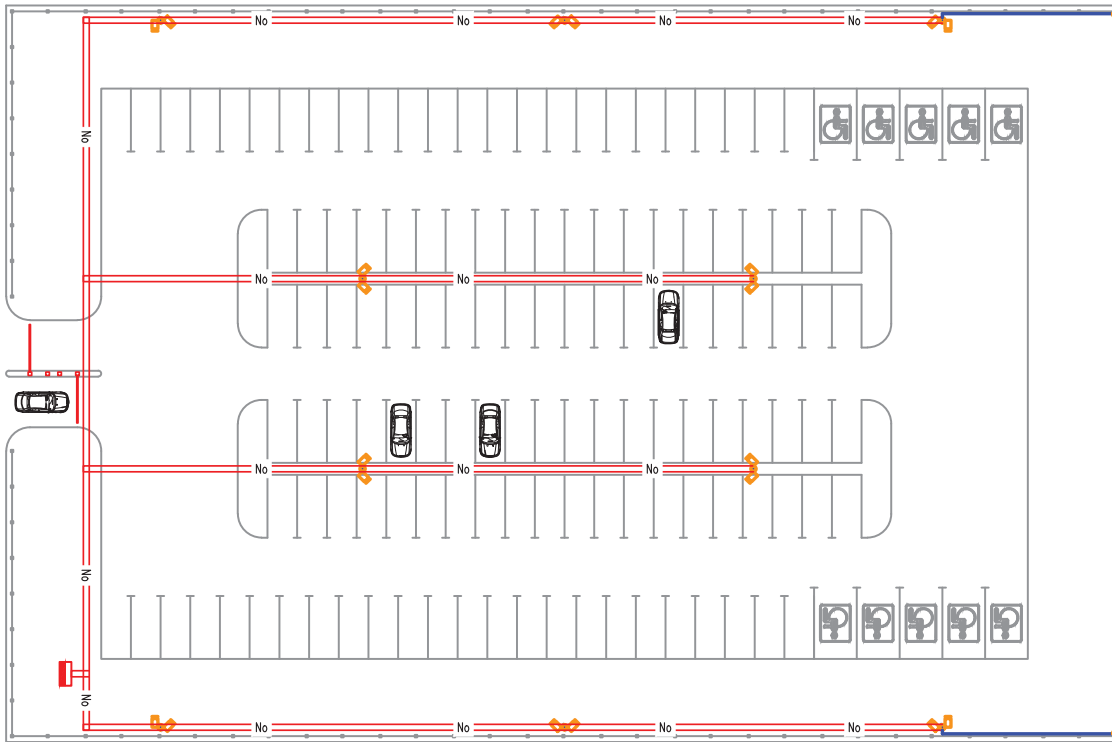
Безопасность

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



Подключение оборудования

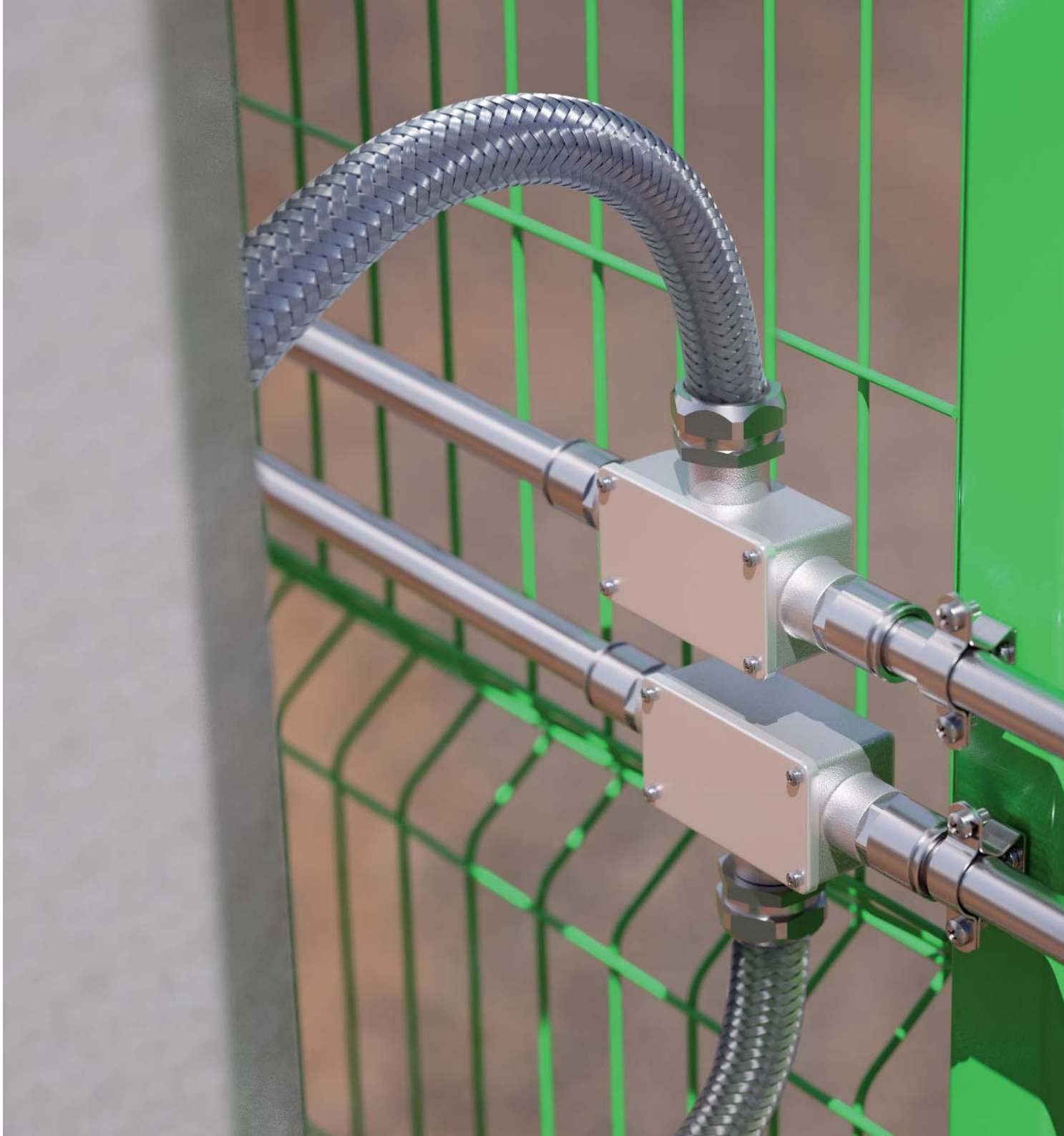
Задача

После окончания строительно-монтажных работ может возникнуть необходимость в подключении дополнительного оборудования, например, пожарной сигнализации, осветительных приборов и т.д. без вскрытия дорожного покрытия. В данном случае следует обеспечить герметичное подсоединение кабеля к датчикам и защитить его от внешних механических воздействий и нагрузок.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/ps4





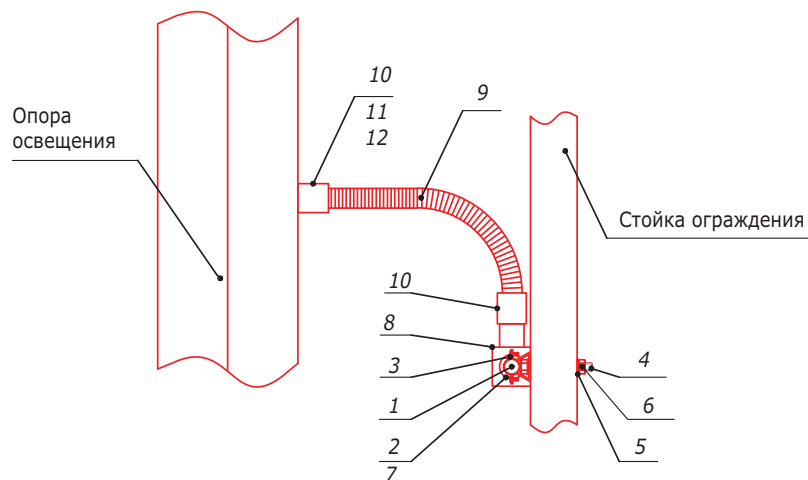
Подключение оборудования

Решение

Надежную защиту кабеля при подключении оборудования обеспечат промышленные гофрированные трубы из полиамида (серия F2) и аксессуары системы "Octorus". Данный тип труб отличается экстремальной ударной прочностью, стойкостью к агрессивным средам, газам и ультрафиолетовому излучению.

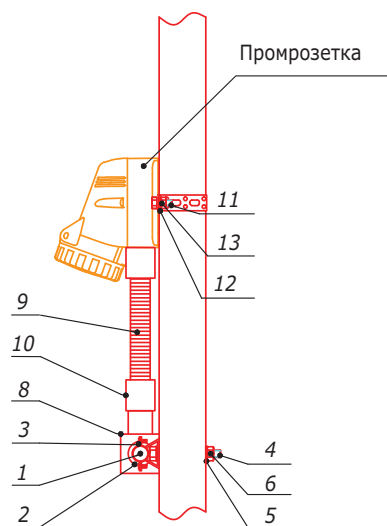
Для спуска кабеля к оборудованию применяются гибкие и жесткие металлические трубы системы "Cosmes", обеспечивающие не только высокую вандалостойкость, но и герметичное подсоединение к датчикам. При организации гибких подключений светильников в условиях низких температур и наличия выхлопных газов, масел и других агрессивных веществ оцинкованные трубы и никелированные аксессуары обеспечат долговечную эксплуатацию оборудования и кабельных линий.

Вывод кабеля к промразъемам



Спецификация				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Труба из нержавеющей стали AISI 304, \varnothing 16x1x4000 мм	6700-16L4	1	
2	Муфта труба-коробка, \varnothing 20 мм, IP66/IP67, M20x1,5, нержавеющая сталь AISI 316L	6111-20XX	1	
3	Стальной хомут 20-1/2" мм, оцинкованная сталь	6040-22	1	
4	Болт с шестигранной головкой, M8x70, горячеоцинкованный	CM020870HDZ	1	
5	Шайба с узкими полями, M8, горячеоцинкованная	CM240800HDZ	1	
6	Гайка самоконтрящаяся, M8	CM250800	1	
7	Прокладка уплотнительная IP67 для M20	6060-1925	1	
8	Коробка ответвительная алюминиевая, 3 ввода, M20x1,5, IP55, 118x67x42 мм	6330-20	1	
9	Металлорукав DN 20 мм в гладкой EVA изоляции и оплетке из нержавеющей стали, \varnothing вн. 20,5 мм, \varnothing нар. 27,0, IP66, 50 м	607ETX022	1	
10	Муфта металлорукав в гладкой изоляции в оплетке-коробка DN 20, IP66, M20x1,5	T06014-2020	2	
11	Прокладка уплотнительная IP67 для M20	6060-1925	1	
12	Гайка, M20x1,5 никелированная латунь	CM250600	1	
13	Заглушка, M20x1,5, никелированная латунь	6050-20	1	

Подвод кабеля к промразъемам



Спецификация				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Труба из нержавеющей стали AISI 304, \varnothing 16x1x4000 мм	6700-16L4	1	
2	Муфта труба-коробка, \varnothing 20 мм, IP66/IP67, M20x1,5, нержавеющая сталь AISI 316L	6111-20XX	1	
3	Стальной хомут 20-1/2" мм, оцинкованная сталь	6040-22	1	
4	Болт с шестигранной головкой, M8x70, горячеоцинкованный	CM020870HDZ	1	
5	Шайба с узкими полями, M8, горячеоцинкованная	CM240800HDZ	1	
6	Гайка самоконтрящаяся, M8	CM250800	1	
7	Прокладка уплотнительная IP67 для M20	6060-1925	1	
8	Коробка ответвительная алюминиевая, 3 ввода, M20x1,5, IP55, 118x67x42 мм	6330-20	1	
9	Металлорукав DN 20 мм в гладкой EVA изоляции и оплетке из нержавеющей стали, \varnothing вн. 20,5 мм, \varnothing нар. 27,0, IP66, 50 м	607ETX022	1	
10	Муфта металлорукав в гладкой изоляции в оплетке-коробка DN 20, IP66, M20x1,5	T06014-2020	1	
11	Болт с шестигранной головкой M6x20, горячеоцинкованный	CM020620HDZ	1	
12	Шайба с узкими полями, M6, горячеоцинкованная	CM240600HDZ	1	
13	Гайка самоконтрящаяся, M6	CM250600	1	
14	Заглушка, M20x1,5, никелированная латунь	6050-20	1	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N ^o док	Погнись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н. контр.					

Подключение оборудования

Страница Р Лист 1 Листов



Используемая продукция

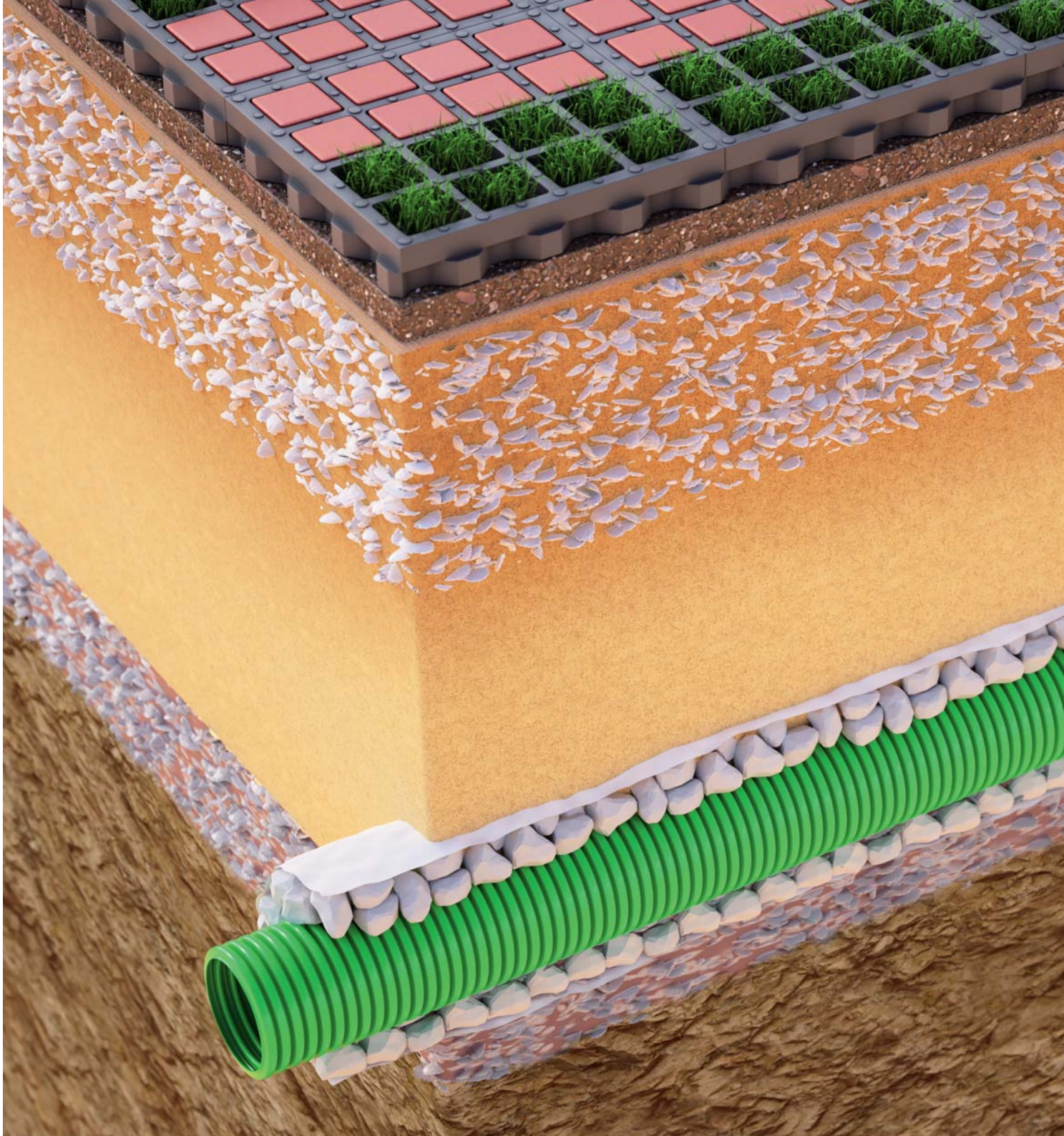
Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Подключение оборудования	1.1	Труба из нержавеющей стали AISI 304, ø 16x1x4000 мм	"Cosmec"	6700-16L4	ДКС	м	32
	1.2	Муфта труба-труба, ø 20 мм, IP66/IP67, нержавеющая сталь AISI 316L	"Cosmec"	6110-20XX	ДКС	шт.	14
	1.3	Муфта труба-коробка, ø 20 мм, IP66/IP67, M20x1,5, нержавеющая сталь AISI 316L	"Cosmec"	6111-20XX	ДКС	шт.	4
	1.4	Стальной хомут 20-1/2" мм, оцинкованная сталь	"Cosmec"	6040-22	ДКС	шт.	12
	1.5	Болт с шестигранной головкой, M8x70, горячеоцинкованный	"M5 Combitech"	CM020870HDZ	ДКС	шт.	12
	1.6	Шайба с узкими полями, M8, горячеоцинкованная	"M5 Combitech"	CM240800HDZ	ДКС	шт.	24
	1.7	Гайка самоконтрящаяся, M8	"M5 Combitech"	CM250800	ДКС	шт.	12
	1.8	Прокладка уплотнительная IP67 для M20	"Cosmec"	6060-1925	ДКС	шт.	4
	1.9	Коробка ответвительная алюминиевая, 3 ввода, M20x1,5, IP55, 118x67x42 мм	"Cosmec"	6330-20	ДКС	шт.	4
	1.10	Металлорукав DN 20 мм в гладкой EVA изоляции и оплетке из нержавеющей стали, øвн. 20,5 мм, øнар. 27,0, IP66, 50 м	"Cosmec"	607ETX022	ДКС	м	4
	1.11	Муфта металлорукав в гладкой изоляции в оплетке-коробка DN 20, IP66, M20x1,5	"Cosmec"	T06014-2020	ДКС	шт.	6
	1.12	Прокладка уплотнительная IP67 для M20	"Cosmec"	6060-1925	ДКС	шт.	6
	1.13	Гайка, M20x1,5 никелированная латунь	"Cosmec"	6006-20	ДКС	шт.	2
	1.14	Розетка настенная IP67 16A 2P+E 230В	"Quadro"	DIS5181653T	ДКС	шт.	2
	1.15	Лента монтажная перфорированная, 17x0,6	"M5 Combitech"	CM610040	ДКС	м	1
	1.16	Болт с шестигранной головкой, M6x20, горячеоцинкованный	"M5 Combitech"	CM020620HDZ	ДКС	шт.	4
	1.17	Шайба с узкими полями, M6, горячеоцинкованная	"M5 Combitech"	CM240600HDZ	ДКС	шт.	4
	1.18	Гайка самоконтрящаяся, M6	"M5 Combitech"	CM250600	ДКС	шт.	4
	1.19	Заглушка, M20x1,5, никелированная латунь	"Cosmec"	6050-20	ДКС	шт.	2



Дренаж

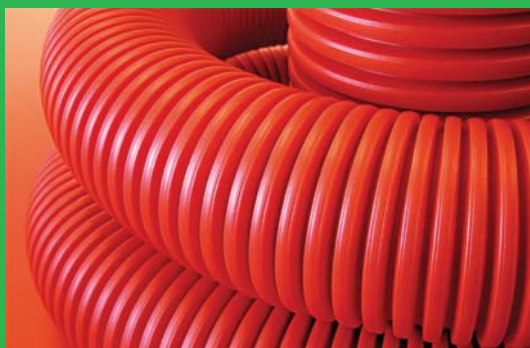
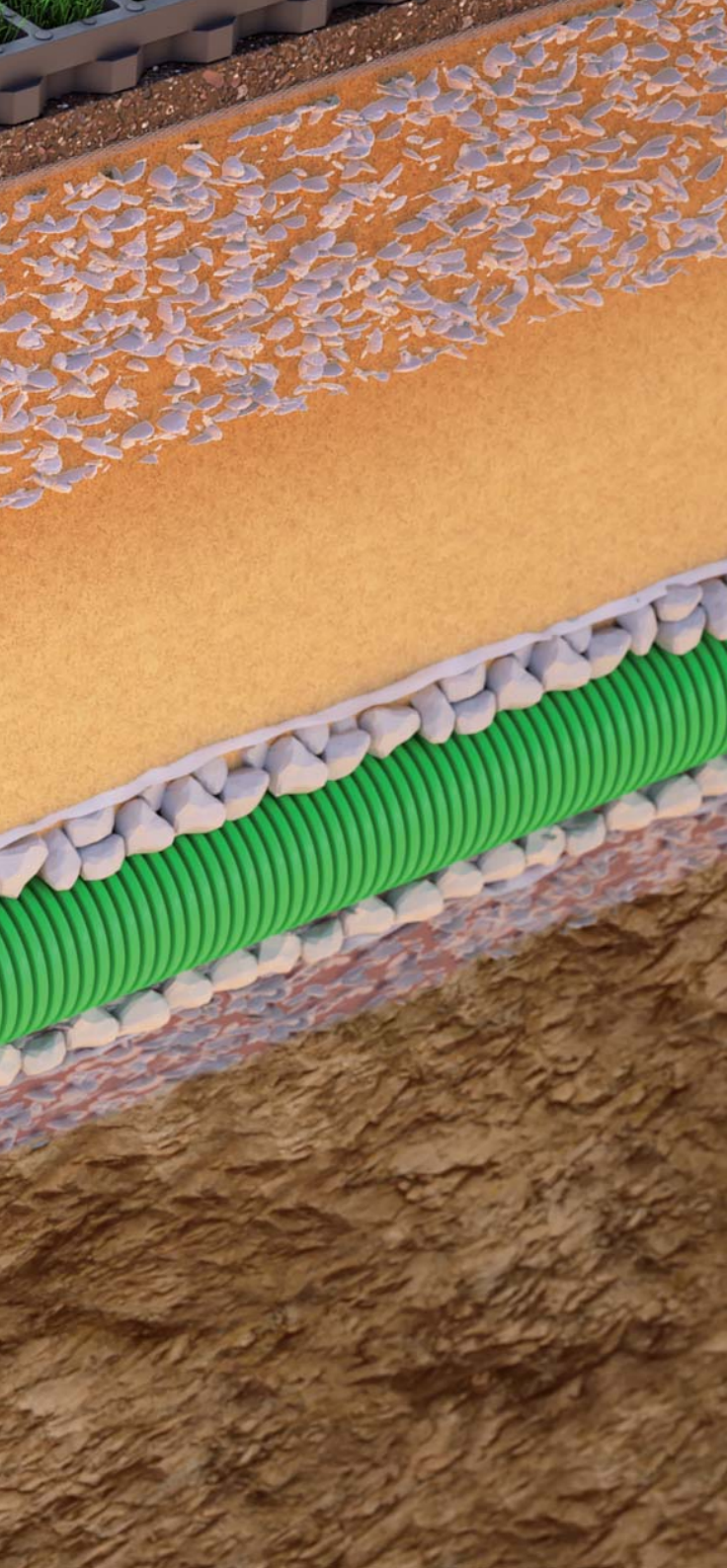
Задача

Для защиты наземного паркинга от подтопления талыми и паводковыми водами необходимо организовать эффективную дренажную систему подземного типа, которая позволит сократить расходы на обслуживание и последующую эксплуатацию, а также предотвратит образование зон застоя воды.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/ps5

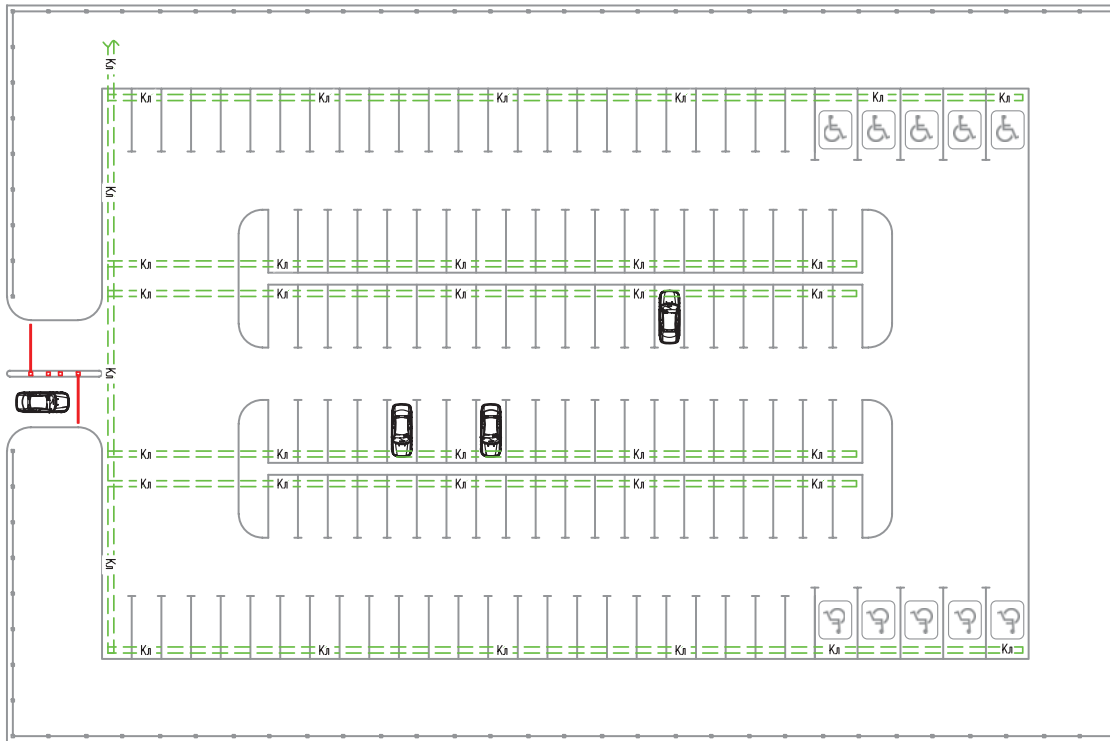


Дренаж

Решение

Для создания дренажной системы на автомобильной парковке рекомендуется применять гибкие двустенные трубы ДКС для организации ливневой канализации, отличающиеся повышенной кольцевой жесткостью и устойчивостью к нагрузкам, что позволяет их использовать для прокладки в местах частого маневрирования автомобилей.

В отличие от металлических и асбестоцементных труб пластиковые трубы ДКС не подвержены агрессивному воздействию грунтов, а также продуктов нефтепереработки, которые образуются в ходе эксплуатации автомобилей.



Кл = Сети ливневой канализации

Инв. № подл.	Поглпись и дата	Взам. инв. №
--------------	-----------------	--------------

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

Дренаж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	



Используемая продукция

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Дренаж	1.1	Труба гибкая двустенная для ливневой канализации, ø 110 мм	"Octopus"	121911	ДКС	м	450
	1.2	Муфта для двустенных-дренажных труб, 110 мм	"Octopus"	015110	ДКС	шт.	6
	1.3	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы, ø 110 мм	"Octopus"	016110	ДКС	шт.	27
	1.4	Тройник для двустенных труб, 90, полипропилен, ø 90	"Octopus"	020090	ДКС	шт.	5

Общая спецификация

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
Освещение	2.1	Труба гибкая двустенная для кабельной канализации, ø 50 мм	"Octopus"	121950	ДКС	м	330
	2.2	Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 225x175x145 мм	"Octopus"	025001	ДКС	шт.	17
	2.3	Смотровой переходной колодец с крышкой для двустенных труб, 335x240x255 мм	"Octopus"	025002	ДКС	шт.	2
	2.4	Муфта для двустенных дренажных труб, 50 мм	"Octopus"	015050	ДКС	шт.	4
	2.5	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы, ø 50 мм	"Octopus"	016050	ДКС	шт.	4
	2.6	Труба ПНД гибкая гофрированная, ø 32 мм, легкая с протяжкой, 25 м, цвет оранжевый	"Octopus"	71932	ДКС	м	24
	2.7	Fregat LED 120 4000K	"Fregat"	1426000010	"Световые технологии"	шт.	16
	2.8	Напольный шкаф "Conchiglia", 490x685x330 мм	"Conchiglia"	077702108	ДКС	шт.	1
	2.9	Цоколь, для шкафов "Conchiglia", ГxШ: 330x685 мм	"Conchiglia"	072009103	ДКС	шт.	1
Безопасность	3.1	Сварной металлический корпус CDE, 150x150x80 мм, IP66	"RAM block"	R5CDE1180	ДКС	шт.	20
	3.2	Кабельный ввод для труб, IP55, ø 25 мм	"Express"	54525	ДКС	шт.	30
	3.3	Лента монтажная перфорированная, 17x0,6	"M5 Combitech"	CM610040	ДКС	м	7
	3.4	Болт с шестигранной головкой, M12x40	"M5 Combitech"	CM081240	ДКС	шт.	56
	3.5	Гайка самоконтрящаяся, M12	"M5 Combitech"	CM251200	ДКС	шт.	56
	3.6	Шайба с узкими полями, M12	"M5 Combitech"	CM241200	ДКС	шт.	112
	3.7	Труба гофрированная DN 17 мм, ПВ-2, øвн. 16,8 мм, øнар. 21,2 мм, полиамид	"Octopus"	PA611721F2	ДКС	м	10
	3.8	Прокладка уплотнительная, M20	"Octopus"	PAPM20	ДКС	шт.	10
	3.9	Гайка M20x1,5, полиамид, цвет черный	"Octopus"	PAGM20N	ДКС	шт.	10
	3.10	Однофазный ИБП, 3 кВА, 8 x 7 Ач	"Ram batt"	SMALLB3A10S	ДКС	шт.	1

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Подключение оборудования	4.1	Труба из нержавеющей стали AISI 304 ø 16x1x4000 мм	"Cosmec"	6700-16L4	ДКС	м	32
	4.2	Муфта труба-труба ø 20 мм, IP66/IP67, нержавеющая сталь AISI 316L	"Cosmec"	6110-20XX	ДКС	шт.	14
	4.3	Муфта труба-коробка ø 20 мм, IP66/IP67, M20x1,5, нержавеющая сталь AISI 316L	"Cosmec"	6111-20XX	ДКС	шт.	4
	4.4	Стальной хомут 20-1/2" мм, оцинкованная сталь	"Cosmec"	6040-22	ДКС	шт.	12
	4.5	Болт с шестигранной головкой, M8x70, горячеоцинкованный	"M5 Combitech"	CM020870HDZ	ДКС	шт.	12
	4.6	Шайба с узкими полями, M8, горячеоцинкованная	"M5 Combitech"	CM240800HDZ	ДКС	шт.	24
	4.7	Гайка самоконтрящаяся, M8	"M5 Combitech"	CM250800	ДКС	шт.	12
	4.8	Прокладка уплотнительная IP67 для M20	"Cosmec"	6060-1925	ДКС	шт.	4
	4.9	Коробка ответвительная алюминиевая, 3 ввода, M20x1,5, IP55, 118x67x42 мм	"Cosmec"	6330-20	ДКС	шт.	4
	4.10	Металлорукав DN 20 мм в гладкой EVA изоляции и оплетке из нержавеющей стали, øвн. 20,5 мм, øнар. 27,0, IP66, 50 м	"Cosmec"	607ETX022	ДКС	м	4
	4.11	Муфта металлорукав в гладкой изоляции в оплетке-коробка DN 20, IP66, M20x1,5	"Cosmec"	T06014-2020	ДКС	шт.	6
	4.12	Прокладка уплотнительная IP67 для M20	"Cosmec"	6060-1925	ДКС	шт.	6
	4.13	Гайка, M20x1,5 никелированная латунь	"Cosmec"	6006-20	ДКС	шт.	2
	4.14	Розетка настенная IP67 16A 2P+E 230В	"Quadro"	DIS5181653T	ДКС	шт.	2
	4.15	Лента монтажная перфорированная, 17x0,6	"M5 Combitech"	CM610040	ДКС	м	1
	4.16	Болт с шестигранной головкой, M6x20, горячеоцинкованный	"M5 Combitech"	CM020620HDZ	ДКС	шт.	4
	4.17	Шайба с узкими полями, M6, горячеоцинкованная	"M5 Combitech"	CM240600HDZ	ДКС	шт.	4
	4.18	Гайка самоконтрящаяся, M6	"M5 Combitech"	CM250600	ДКС	шт.	4
	4.19	Заглушка, M20x1,5, никелированная латунь	"Cosmec"	6050-20	ДКС	шт.	4
Дренаж	5.1	Труба гибкая двустенная дляливневой канализации, ø 110 мм	"Octopus"	121911	ДКС	м	450
	5.2	Муфта для двустенных дренажных труб, 110 мм	"Octopus"	015110	ДКС	шт.	6
	5.3	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы ø 110 мм	"Octopus"	016110	ДКС	шт.	27
	5.4	Тройник для двустенных труб, 90, полипропилен, ø 90	"Octopus"	020090	ДКС	шт.	5



Для заметок

Мы в соцсетях @dkccompany



solution.dkc.ru

8 800 250 52 63

