



Подключение оборудования

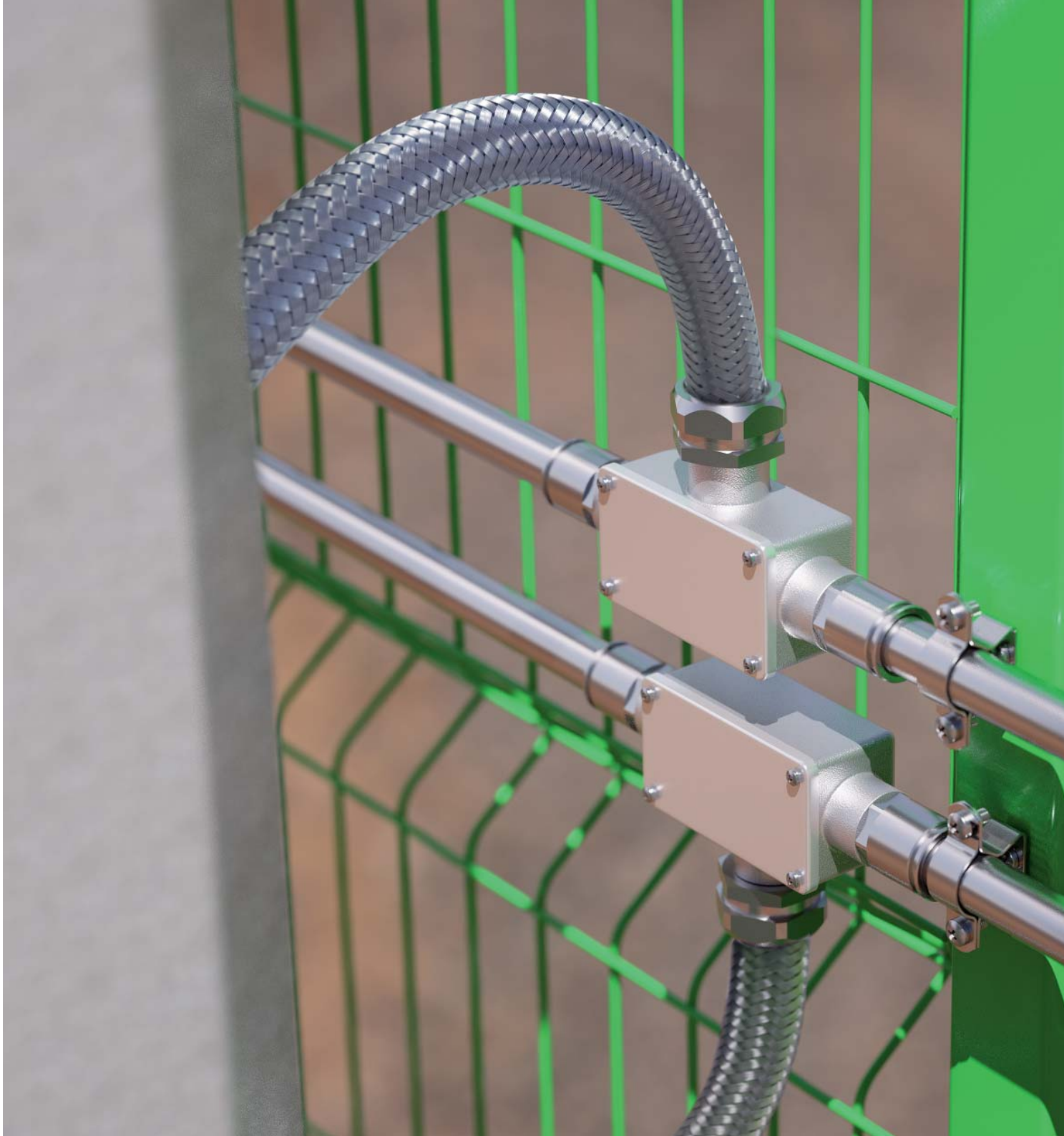
Задача

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





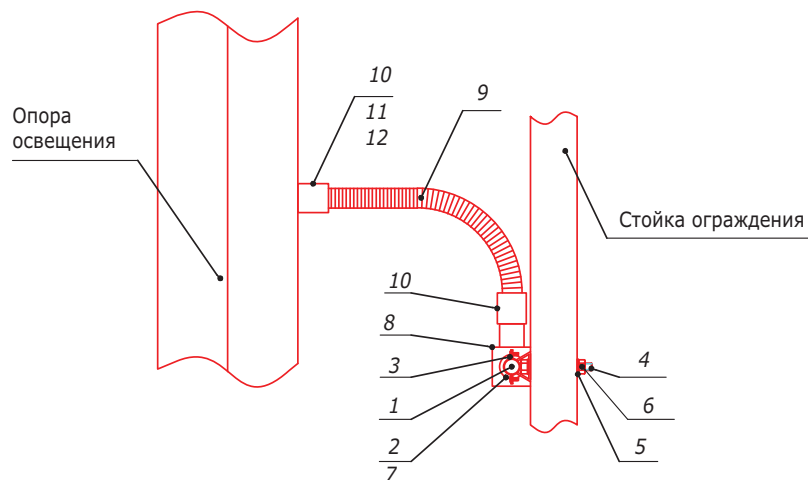
Подключение оборудования

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.

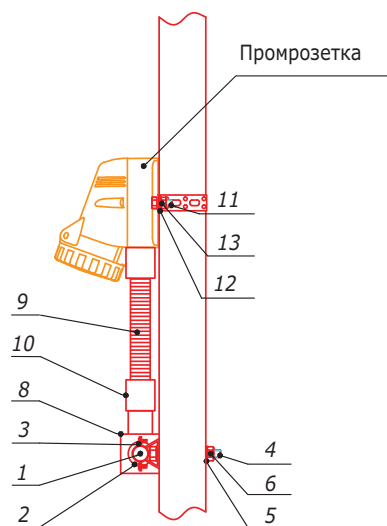
Для спуска кабеля к оборудованию применяются гибкие и жесткие металлические трубы системы "Cosmes", обеспечивающие не только высокую вандалостойкость, но и герметичное подсоединение к датчикам. При организации гибких подключений светильников в условиях низких температур и наличия выхлопных газов, масел 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, ø 16x1x4000 мм	6700-16L4	1	
2	Муфта труба-коробка, ø 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, Øвн. 20,5 мм, Øнар. 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, ø 16x1x4000 мм	6700-16L4	1	
2	Муфта труба-коробка, ø 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, Øвн. 20,5 мм, Øнар. 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° 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