



Зона приемки и разгрузки

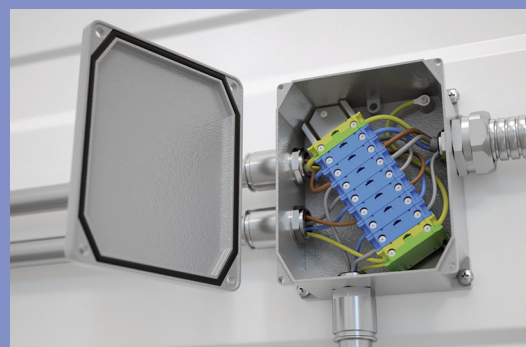
Задача

В зоне приемки и разгрузки товаров выполняются операции по разгрузке транспортных средств, а также прием и выемка товара из транспортной тары. В связи с постоянным движением транспортных средств важно обеспечить условия, исключающие механические повреждения системы электроснабжения при транспортировке грузов. Помимо основного освещения в данной зоне нужно организовать дополнительное, индивидуальное для каждого выезда.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/sm9



Зона приемки и разгрузки

Решение

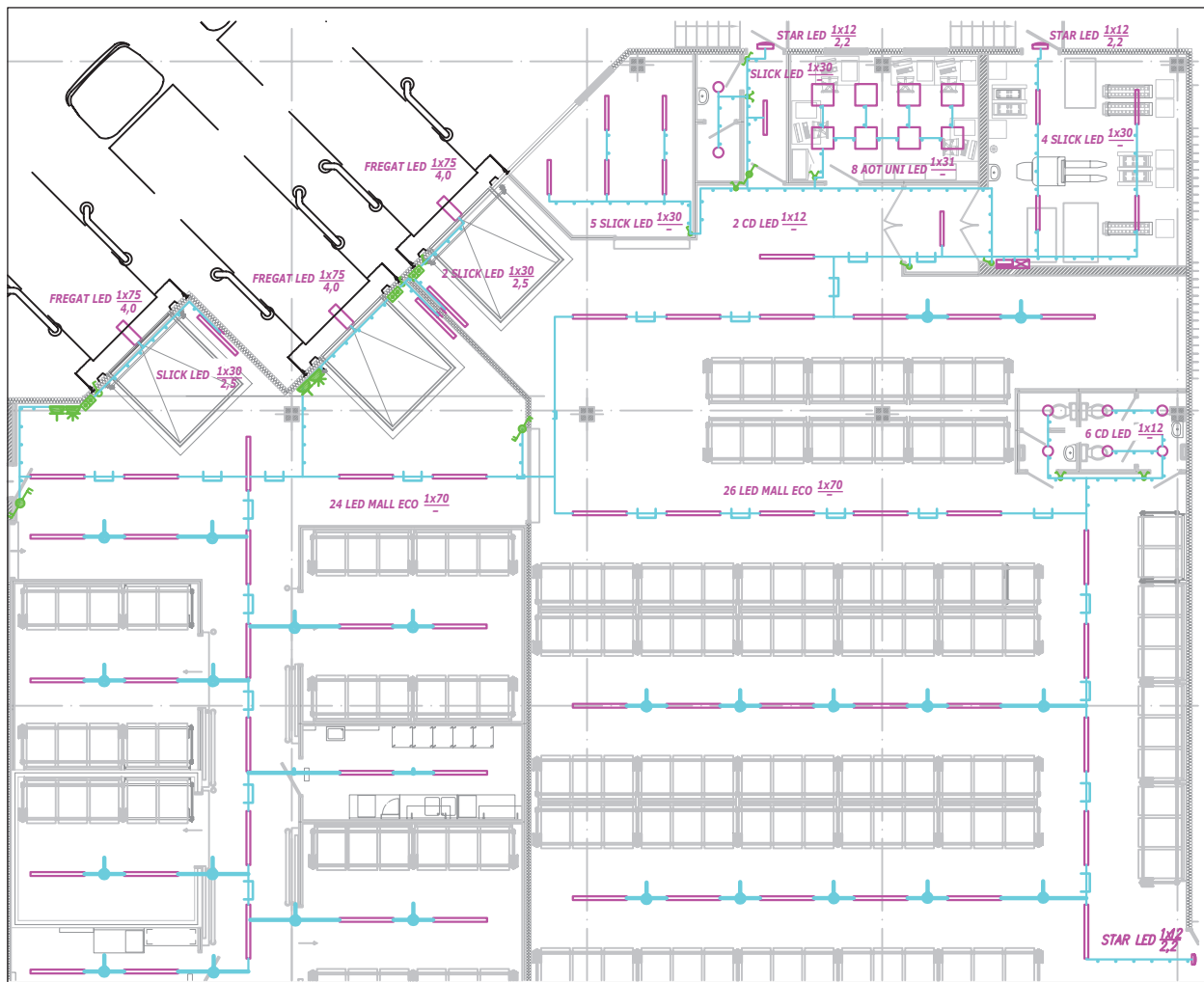
Для механической защиты электропроводки в каждой отдельной зоне приемки монтаж выполняется в металлических трубах "Cosmec".

Жесткие металлические трубы рекомендуются для использования в местах, где имеется высокая вероятность повреждения проводки по причине падения перемещаемого груза.

В основании лотков системы "S5 Combitech" имеются специальные отверстия для быстрого и легкого соединения с трубами "Cosmec" с помощью аксессуаров.

Для создания дополнительного освещения в зоне приемки и разгрузки применяется осветительный шинопровод "Hercules". Прокладка кабельных линий осуществляется в металлических лотках "S5 Combitech" с креплением к стене и потолку.

Управление открыванием и закрыванием подъемной двери на объекте реализуется при помощи 1- и 2-кнопочных постов "Quadro", подвод питания к которым осуществляется в металлических трубах "Cosmec".



- Светильники светодиодные серий LED MALL и SLICK
- Светильник светодиодный серии AOT
- Светильник светодиодный серии CD
- ▭ Светильник светодиодный серии STAR
- ⚡ Переключатель однополюсный
- ⚡ Переключатель двухполюсный
- ⚡ Выключатель однополюсный
- ⚡ Выключатель двухполюсный
- ⊞ Кнопочный пост
- ⚡ Розетка однофазная
- ⚡ Розетка трехфазная
- Прокладка сетей в лотке
- Шинопровод осветительный
- Прокладка сетей в трубе
- ▭ Щит распределительный
- ⊞ Щит аварийного освещения

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

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

Зона приемки и разгрузки

Стация	Лист	Листов
Р	1	



Используемая продукция

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Кабеленесущие системы	1.1	Лоток перфорированный 300x50 L3000	"S5 Combitech"	35265	ДКС	м	90
	1.2	Перегородка SEP	"S5 Combitech"	36480	ДКС	м	90
	1.3	Угол СРО 90 горизонтальный 90° 300x50	"S5 Combitech"	36005	ДКС	шт.	3
	1.4	Ответвитель DL 300x50	"S5 Combitech"	36238	ДКС	шт.	4
	1.5	Угол вертикальный внешний CDSД 90 300x50	"S5 Combitech"	37505	ДКС	шт.	1
	1.6	Металлорукав из оцинкованной стали DN 20 мм, Øвн. 20,5 мм, Øнар. 24,5 мм, IP40, 50 м	"Cosmec"	667M2024	ДКС	м	12
	1.7	Труба жесткая, оцинкованная, Ø 20x1x3000 мм	"Cosmec"	6008-20L3	ДКС	м	60
	1.8	Муфта труба-труба, Ø 20 мм, IP66/IP67, никелированная латунь	"Cosmec"	6110-20N	ДКС	шт.	20
	1.9	Муфта труба-коробка, Ø 20 мм, IP66/IP67, M20x1,5, никелированная латунь	"Cosmec"	6111-A20N	ДКС	шт.	30
	1.10	Коробка ответвительная алюминиевая, окрашенная, IP66, RAL 9006, 90x90x53 мм	"Cosmec"	65300	ДКС	шт.	20
	1.11	Труба ПВХ гибкая, гофрированная, Ø 20 мм, легкая, с протяжкой, 25 м, серая	"Octopus"	9192025	ДКС	м	30
	1.12	Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP44, Ø 80x40 мм	"Octopus"	53600	ДКС	шт.	20
Материалы	2.1	Шпилька резьбовая M8x2000	"M5 Combitech"	CM200801	ДКС	м	150
	2.2	Гайка шестигранная DIN934, M8	"M5 Combitech"	CM110800	ДКС	шт.	450
	2.3	Шайба кузовная DIN9021, M8	"M5 Combitech"	CM120800	ДКС	шт.	450
	2.4	Крепление к профнастилу потолочное	"B5 Combitech"	CM310800	ДКС	шт.	150
	2.5	П-образный профиль PSL, L400, толщина 1,5 мм	"B5 Combitech"	BPL2904	ДКС	шт.	75
	2.6	Винт с крестообразным шлицем, M6	"M5 Combitech"	CM010610	ДКС	шт.	268
	2.7	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником, M6x16	"M5 Combitech"	CM010616	ДКС	шт.	162
	2.8	Гайка с насечкой DIN 6923, M6	"M5 Combitech"	CM100600	ДКС	шт.	430
	2.9	Пластина для заземления PTCE	"S5 Combitech"	37501	ДКС	шт.	12
	2.10	Пластина соединительная GTO H50	"S5 Combitech"	37301	ДКС	шт.	24
	2.11	Скоба ВММ-10 300мм	"B5 Combitech"	BMM1030	ДКС	шт.	6
	2.12	Стандартный анкер с болтом, M10	"M5 Combitech"	CM431060	ДКС	шт.	12
	2.13	Держатель с крышкой, Ø 20 мм, оцинкованная сталь	"Cosmec"	6044-A20	ДКС	шт.	72
	2.14	Саморез 4,5x40 мм с дюбелем V6	"M5 Combitech"	CM06522	ДКС	шт.	102
	2.15	Держатель с защелкой, Ø 20 мм	"Express"	51020	ДКС	шт.	30



Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Шинопровод	3.1	Секция прямая шинопровод 1+0 точек отвода L=3000 мм Cu 2P 25A	"Hercules"	LTC25ASP42AA000	ДКС	шт.	24
	3.2	Питающий элемент + заглушка, тип 1, Cu, 2P/4P, 25A	"Hercules"	LTC25DFED3AA000	ДКС	шт.	9
	3.3	Отводной блок с кабелем 800 мм (H05Z1Z1F), N/L1, 2P, 10A	"Hercules"	LTN70APP01AA000	ДКС	шт.	8
	3.4	Отводной блок с кабелем 800 мм (H05Z1Z1F), N/L3, 2P, 10A	"Hercules"	LTN70APP03AA000	ДКС	шт.	8
	3.5	Отводной блок с кабелем 800 мм (H05Z1Z1F), N/L2, 2P, 10A	"Hercules"	LTN70APP02AA000	ДКС	шт.	8
Крепление шинопровода и светильника	4.1	Шпилька резьбовая, M6x2000	"M5 Combitech"	CM200602	ДКС	м	144
	4.2	Гайка шестигранная DIN934, M6	"M5 Combitech"	CM110600	ДКС	шт.	288
	4.3	Шайба кузовная DIN9021, M6	"M5 Combitech"	CM120600	ДКС	шт.	288
	4.4	Крепление к профнастилу потолочное	"B5 Combitech"	CM311000	ДКС	шт.	72
	4.5	Универсальный держатель осветительного шинопровода	"Hercules"	LTN70PFIU3AA000	ДКС	шт.	72
	4.6	Держатель шинопровода, 2P/4P/6P	"Hercules"	LTN70PFIU1AA000	ДКС	шт.	48
	4.7	Фиксатор кабеля для одиночного шинопровода, 2P/4P/6P	"Hercules"	LTN70PFIU7AA000	ДКС	шт.	24
	4.8	Болт с шестигранной головкой, M6x12	"M5 Combitech"	CM020612	ДКС	шт.	48
	4.9	Гайка шестигранная, M6	"M5 Combitech"	CM110600	ДКС	шт.	48
Розетки и промразъемы	5.1	Розетка настенная, IP44, 16A 2P+E 230В	"Quadro"	DIS5131653	ДКС	шт.	2
	5.2	Розетка панельная, IP54, с увеличенным фланцем 70x87	"Quadro"	DIS5704061	ДКС	шт.	2
	5.3	Коробка монтажная прямая	"Quadro"	DIS5700016	ДКС	шт.	2
Выключатели и кнопочные посты	6.1	Модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP55, 2 модуля	"Express"	54655	ДКС	шт.	14
	6.2	Выключатели 16 А, 250 В, белые, 2 мод.	"Viva"	45021	ДКС	шт.	6
	6.3	Выключатели 16 А, 250 В, белые, 1 мод.	"Viva"	45011	ДКС	шт.	10
	6.4	Переключатели 16 А, 250 В, белые, 2 мод.	"Viva"	45022	ДКС	шт.	2
	6.5	Переключатели 16 А, 250 В, белые, 1 мод.	"Viva"	45012	ДКС	шт.	2
	6.5	Кнопка плоская с фиксацией, зеленая	"Quadro"	ABDTM2	ДКС	шт.	6
	6.6	Контактный блок с клеммными зажимами под винт, нормально-замкнутый	"Quadro"	ACVL01	ДКС	шт.	6
	6.7	Контактный блок с клеммными зажимами под винт, нормально-открытый	"Quadro"	ACVL02	ДКС	шт.	6
	6.8	Корпус под кнопочный пост, 1 место	"Quadro"	ALC01	ДКС	шт.	6

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Освещение	7.1	STAR NBT LED 12 silver 4000K	STAR LED	1418000010	"Световые технологии"	шт.	3
	7.2	FREGAT LED 75(w) 4000K	FREGAT LED	1426000440	"Световые технологии"	шт.	3
	7.3	LED MALL ECO 70 D30 IP54 4000K	LED MALL ECO	1598000490	"Световые технологии"	шт.	50
	7.4	SLICK.PRS LED 30 5000K	SLICK LED	1631000180	"Световые технологии"	шт.	14
	7.5	CD LED 13 4000K	CD LED	1134000050	"Световые технологии"	шт.	8
	7.6	AOT.PRS UNI LED 600 4000K	AOT UNI LED	1386000010	"Световые технологии"	шт.	8
Шкафы	8.1	Щиток настенный с дверцей 24 (2x12) мод., IP41, белый	"RAM base"	84624	ДКС	шт.	1
	8.2	Щиток настенный с дверцей 12 мод., IP41, белый	"RAM base"	84612	ДКС	шт.	1