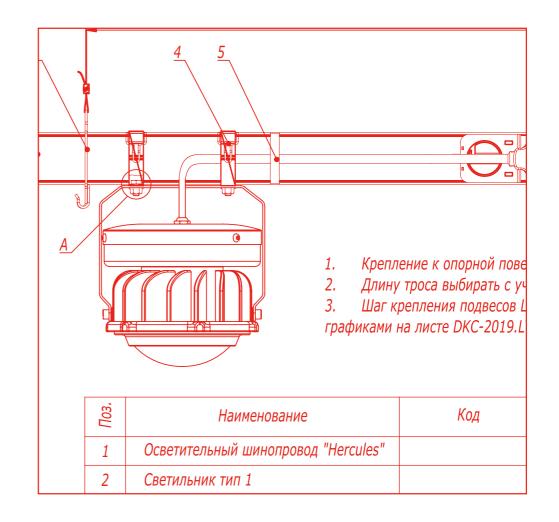


Типовой альбом DKC-2019.LT

Организация освещения с использованием оборудования АО "ДКС" и ООО "МГК "Световые Технологии"



О компании ДКС



Компания ДКС, основанная в августе 1998 года, на сегодняшний день входит в число крупнейших производителей кабеленесущих систем и низковольтного оборудования в России и Европе. Развивая свое производство, дистрибьюторскую сеть и новые направления, ДКС выполняет миссию по обеспечению мирового рынка электротехнических изделий высококачественной продукцией.

Импортное оборудование, квалифицированные специалисты, превосходное сырье позволили ДКС с первых дней представлять на рынке первоклассную продукцию, которая отвечает самым современным требованиям мировых стандартов.

Ассортимент

Номенклатура ДКС насчитывает более 40000 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. Многие продукты, производимые компанией ДКС, являются инновационными для электротехнического рынка. Благодаря активной работе по исследованию и разработке новых материалов и продуктов, ДКС обладает обширным перечнем собственных патентов.

География

Производственные и складские комплексы ДКС расположены в России, Украине, Италии, Венгрии и Румынии. Региональные представительства компании работают в крупнейших городах России, а также СНГ и Европы.

Политика продаж

ДКС работает с широкой сетью дистрибьюторов, не осуществляя прямых продаж конечным пользователям. Сбалансированная сбытовая политика компании позволяет обеспечивать постоянное присутствие продукции на рынке и своевременно регулировать уровень цен.

Поддержка партнеров

Мы регулярно проводим семинары и технические консультации для своих дистрибьюторов и их клиентов. Каждый партнер получает персональный подход, а также маркетинговую поддержку со стороны компании.

Качество

Успешно проводимая ДКС регулярная сертификация системы менеджмента качества (СМК) на соответствие международному стандарту ISO 9001 отражает стремление к постоянному улучшению процессов управления и производства, ориентацию на мировые стандарты. Продукция ДКС является ориентиром качества для всей отрасли.

Социальная политика

Мы убеждены, что для того, чтобы динамично развиваться, необходимо активно участвовать в жизни своих сотрудников и электротехнической отрасли в целом. ДКС открывает новые проекты для ВУЗов, поддерживает молодых талантливых специалистов, активно участвует в повышении культуры монтажа.

Отраслевые решения

Компания ДКС располагает собственной инженерной службой, которая оказывает поддержку партнерам при подготовке сложных проектов по созданию кабельных трасс внутри и снаружи производственных, торговых и жилых помещений. Нашими специалистами накоплен значительный опыт отраслевых решений в нефтегазовой отрасли, телекоммуникациях, инфраструктурных проектах и многих других областях. Компания ДКС разработала специальный "Альбом типовых решений" для прокладки кабеленесущих трасс на основе металлических кабельных лотков собственного производства. Типовые решения, представленные в данном Альбоме, наиболее универсальны в плане использования, так как применяются в большинстве проектов промышленного, коммерческого и гражданского строительства.

Проекты

Предпочтение продукции ДКС было отдано при поставках на многие значимые объекты, в том числе: Московский Кремль, МИД РФ, резиденция Президента РФ "Горки-9", нефтепровод ВСТО "Транснефть", заводы "Тоуоta", "Nissan", "Renault-Автофрамос", аэропорт "Шереметьево", спортивные сооружения корпорации "Олимпстрой" в Красной Поляне (Сочи), здание Верховной Рады (Киев, Украина), Укрсоцбанк (Киев, Украина), Национальный театр (Милан, Италия), музей Науки и Техники (Милан, Италия), аэропорт "Orio al Serio" (Бергамо, Италия), метро г. Лозанна (Швейцария), заводы Alstom (Каир, Египет).

АО "ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" И 000 "МГК "Световые Технологии"

Типовой альбом DKC-2019.LT ОРГАНИЗАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ АО "ДКС" И ООО "МГК "Световые Технологии"

000 "МГК "Световые Технологии":

Руководитель технического отдела

Менеджер направления

АО "ДКС":

Директор Департамента инженерных решений

Руководитель проектного отдела

Инженер



П.Б. Дмитриев

Э.Г. Коробков

А.В. Дядичко

Г.А. Чередниченко

И.А. Тиунов

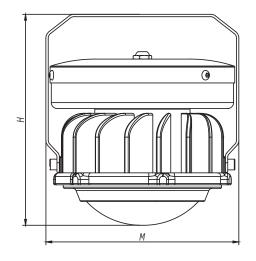
Обозначение	Наименование	стр.
DKC-2019.LT.C	Содержание	2
DKC-2019.LT.01	Светильник, тип 1	3
DKC-2019.LT.02	Светильник, тип 2	4
DKC-2019.LT.03	Светильник, тип 3	10
DKC-2019.LT.04	Прямая секция осветительного шинопровода "Hercules"	15
DKC-2019.LT.05	График нагрузок для одинарных и сдвоенных шинопроводов при прогибе 1/200	23
DKC-2019.LT.06	Питающие элементы	24
DKC-2019.LT.07	Гибкие повороты	29
DKC-2019.LT.08	Отводной блок	31
DKC-2018.M5.01	Анкерный крепеж для твердых перекрытий и стен	33
DKC-2018.M5.02	Крепеж для пустотелых конструкций	37
DKC-2018.M5.03	Крепление к профнастилу	40
DKC-2018.M5.04	Крепление к балке без сверлильных и сварочных работ	42
DKC-2018.M5.05	Крепление троса к балке	48
DKC-2018.M5.06	Обхват балки тросом	50
DKC-2018.M5.07	Крепление рым-гайки к потолку	51
DKC-2018.M5.08	Крепление рым-болта/рым-гайки к профнастилу	52
DKC-2018.M5.09	Подвес кабельного лотка на П-образном профиле на тросе	53
DKC-2018.M5.10	Натяжные конструкции с использованием троса	55
DKC-2019.LT.09	Подвес осветительного шинопровода на тросе	57
DKC-2019.LT.10	Подвес осветительного шинопровода на шпильке	59
DKC-2019.LT.11	Подвес осветительного шинопровода на консоли	61
DKC-2019.LT.12	Пример установки питающего элемента	62
DKC-2019.LT.13	Пример поворота трассы шинопровода	64
DKC-2019.LT.14	Пример перехода шинопровода из одной плоскости в другую	65
DKC-2019.LT.15	Пример ответвления шинопровода	66

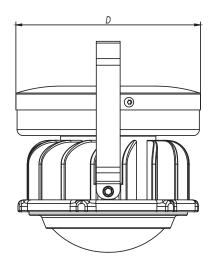
им. инв. №

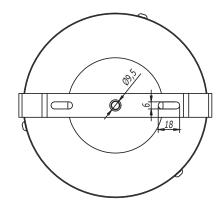
Обозначение	Наименование	стр.	
DKC-2019.LT.16	Подвес кабельного лотка на шпильке	67	
DKC-2019.LT.17	Подвес кабельного лотка на двух шпильках. Крепление светильника типа 3	69	
DKC-2019.LT.18	Подвес кабельного лотка вдоль строительной балки	70	
DKC-2019.LT.19	Подвес кабельного лотка на консоли	72	
DKC-2019.LT.20	Подвес кабельного лотка на подвесе	74	
DKC-2019.LT.21	Схема разводки кабеля в ответвительной коробке	76	

						DVC 2010			
						DKC-2019.	LI.C		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разра	ботал	Тиунс	в И.А.	ML	09.18		Стадия	Лист	Листов
Прове	ерил	Чередни	ченко Г.А.		09.18				1
						Содержание			S
							Lėd	KC (Световые Пехнологии
Утвер	дил	Дядич	ко А.В.	ID-	09.18				

Светильник ACORN







- 1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия.
- Оптическая часть: линза из прозрачного темперированного стекла.
- 3. Источник света: LED.

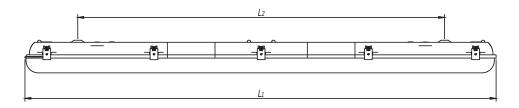
						Код	Н, мм	М, мм	D, мм	Вес, кг
ACORN LED 20				1490000060	170	160	146	1,4		
ACORN LED 30				1490000040	170	160	146	1,5		
ACOF	ACORN LED 40		1490000080	185	165	153	1,8			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разра	ботал	Тиунс	в И.А.	Mala	05.19	Г
Прове	рил	Чередни	ченко Г.А.	" \L	05.19	
Утвер	дил	Дядич	ко А.В.	D	05.19	

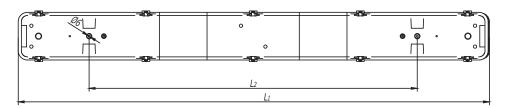
DKC-2019.LT.01

Стадия Лист Листов Светильник, тип 1

В DKC (Световые Технологии







- 1. Конструкция: корпус SMC-полиэстер, усиленный стекловолокном.
- Оптическая часть: рассеиватель из поликарбоната или материала SA.
 Источник света: LED.

Наименование	Код	М, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	Вес, кг
ARCTIC OPL ECO LED 600	1088000040		671	445	1,9
ARCTIC OPL ECO LED 1200	1088000050	170	1278	930	3,2
ARCTIC OPL ECO LED 1500	1088000060		1578	1230	5,4
ARCTIC OPL ECO LED 600 TH	1088000030		671	445	1,5
ARCTIC OPL ECO LED 1200 TH	1088000010	96	1278	930	3,6
ARCTIC OPL ECO LED 1500 TH	1088000020		1578	1230	3,2
ARCTIC STANDART LED 600 TH	1088000590		671	445	1,7
ARCTIC STANDART LED 1200 TH	1088000510	96	1280	932	2,2
ARCTIC STANDART LED 1500 TH	1088000550		1582	1234	3,1

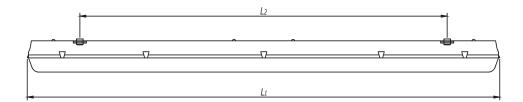
Кол.уч.	Лист	№док.	Под	пись	Дата	
ботал	Тиуно	в И.А.	Mad	· /	05.19	
ерил	Череднич	ненко Г.А.		L	05.19	
дил	Дядич	ко А.В.		1	05.19	
	ботал ерил	ботал Тиуно ерил Чередни	ботал Тиунов И.А. ерил Чередниченко Г.А.	ботал Тиунов И.А. Карил Чередниченко Г.А.	ерил Чередниченко Г.А.	ботал Тиунов И.А. Д. 05.19 ерил Чередниченко Г.А. 05.19

Светильник, тип 2

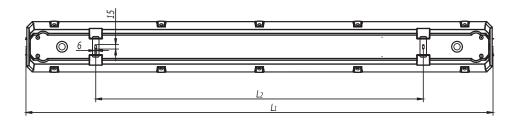
DKC-2019.LT.02

Стадия Лист Листов **В DKC** (Световые Технологии

Светильник LZ







Инв. Nº подл.

- Конструкция: корпус серого цвета из поликарбоната.
 Оптическая часть: рассеиватель из поликарбоната.
 Источник света: LED.

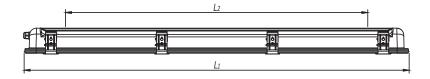
	Наименование	Код	М, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	Вес, кг
	LZ OPL ECO LED 600	1074000500		660	360	2,4
Ì	LZ OPL ECO LED 1200	1074000470	173	1270	800	3,7
	LZ OPL ECO LED 1500	1074000520		1572	000	4,9
	LZ OPL ECO LED 1200TH	1074000460	110	1272	800	2,4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

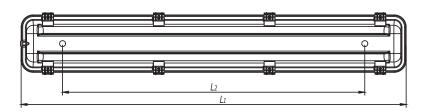
DKC-2019.LT.02



Светильник INOX







- 1. Конструкция: штампованный корпус из нержавеющей стали.
- 2. Оптическая часть: силикатное стекло.
- 3. Источник света: LED.

Наименование	Код	L ₁ , mm	L ₂ , mm	Вес, кг
INOX LED 30	1079000120	700	560	4,4
INOX LED 50	1079000100	1295	1015	8,0
INOX LED 70	1079000110	1600	1320	9,7
	DVC 2010 I	T 02		Лист

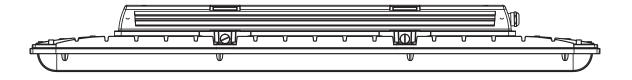
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

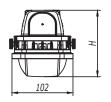
DKC-2019.LT.02

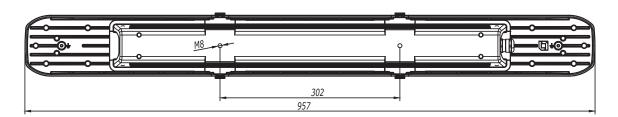
Лист 3

Подпись и дата Взаим. инв

Инв. № подл. | Подпись и







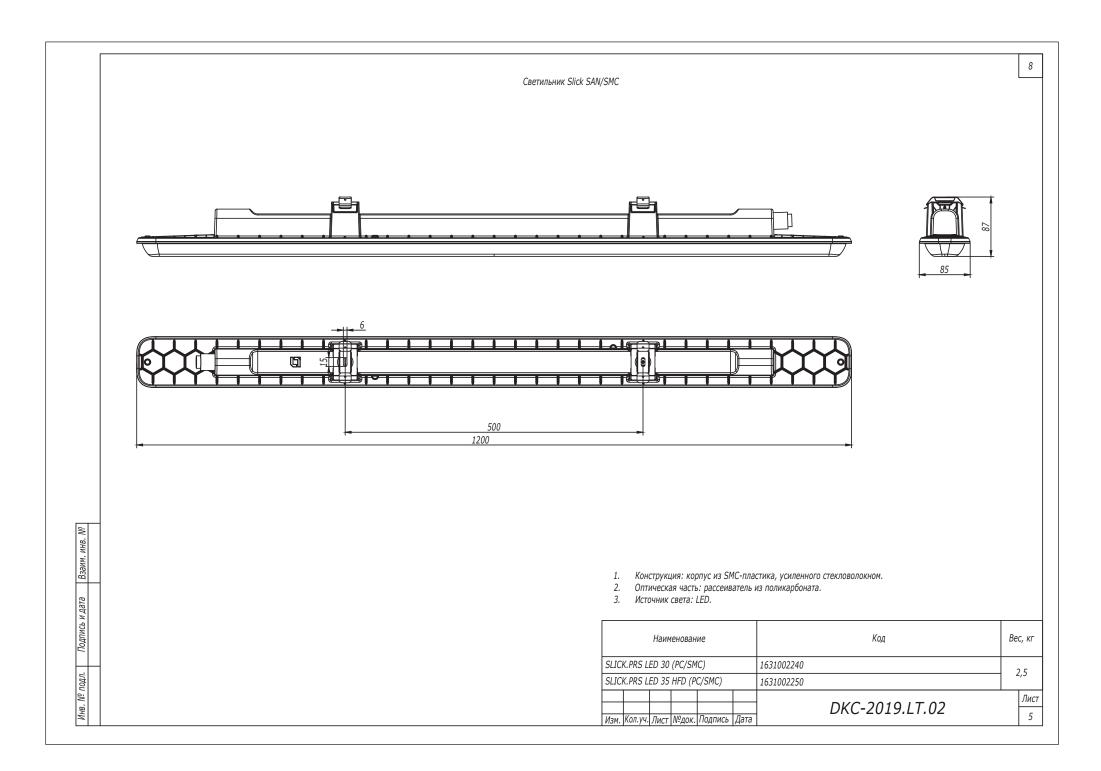
Подпись и дата Взаим. инв. №

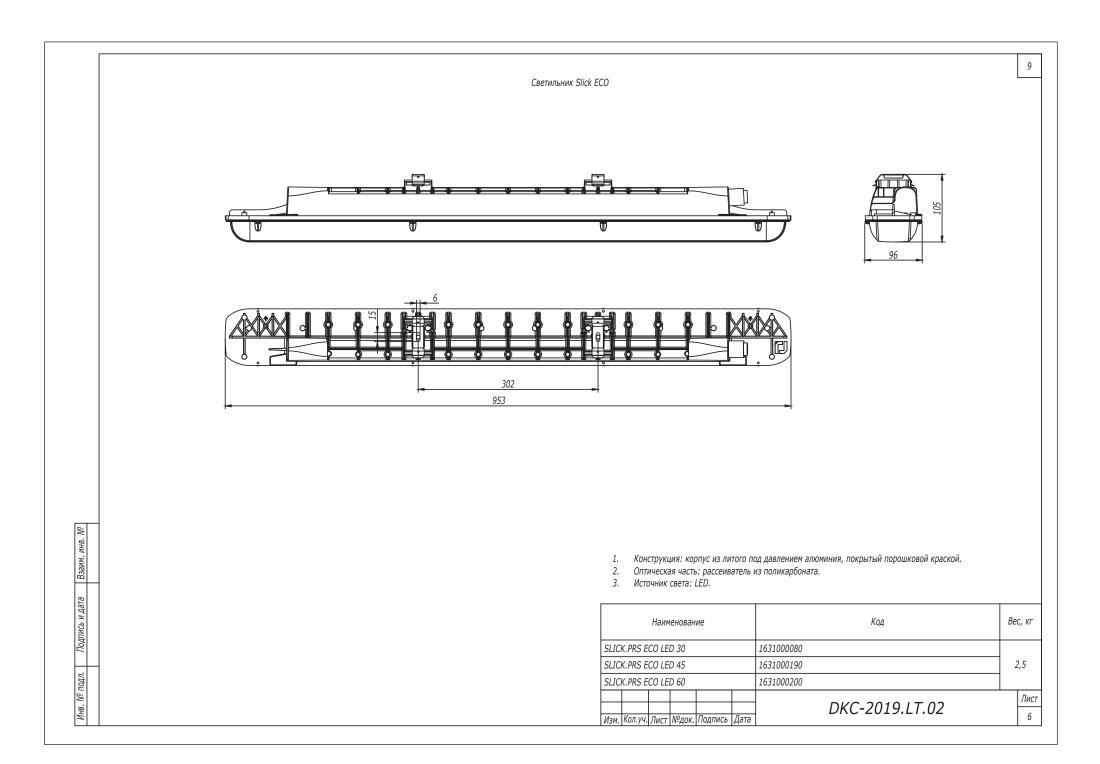
Инв. № подл.

- Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия, покрытый молотковой краской.
 Оптическая часть: рассеиватель из поликарбоната или темперированного стекла.
 Источник света: LED.

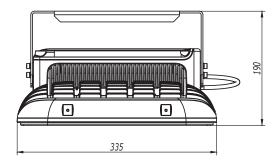
Наименование	Код	Н, мм	Вес, кг
SLICK.PRS LED 20	1631001670		
SLICK.PRS LED 30	1631001660	110	3,6
SLICK.PRS LED 50	1631001680	110	
SLICK.PRS LED 60	1631001820		
SLICK.PRS LED 20 tempered glass	1631001650		
SLICK.PRS LED 30 tempered glass	1631001710	00	4,3
SLICK.PRS LED 50 tempered glass	1631001720	80	
SLICK.PRS LED 60 tempered glass	1631001840		
Mam Kon VV Duct Nonov Donouch Data	DKC-2019.LT.02		Лист 4

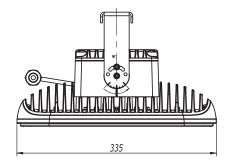
	_	_	_		_		
							Лист
						DKC-2019.LT.02	-
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	DNO 2013/2/102	4
				•			-

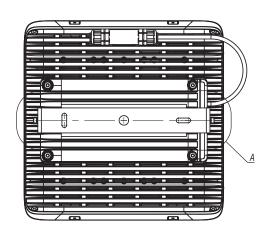


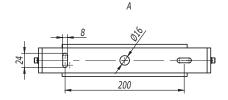


Светильник INSEL LB/S LED





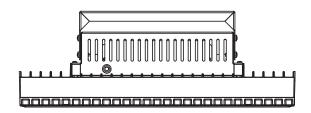


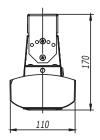


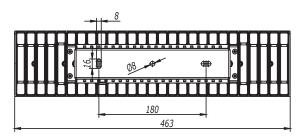
- Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия.
 Оптическая часть: линзы из ПММА, закрытые прозрачным темперированным стеклом.
- 3. Источник света: LED.

Наименование	Код	Вес, кг
INSEL LB/S LED 70	1334000300	10,0
INSEL LB/S LED 80	1334000340	10,0
INSEL LB/S LED 100	1334000380	10,7
INSEL LB/S LED 120	1334000420	10,7

					DKC-2019.LT.03				
Изм. Кол.у				Дата					
Разработал	Тиуно	в И.А.	Mala	05.19		Стадия	Лист	Листов	
Проверил		ненко Г.А.		05.19			1	5	
					Светильник, тип 3			Cooronio	
						LD	KC (Световые Пехнологии	
Утвердил	Дядич	ко А.В.	10	05.19					







1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия.

Оптическая часть: линзы из поликарбоната.
 Источник света: LED.

Наименование	Код	Вес, кг
HB LED 75 D30 5000K	1224003410	
HB LED 75 D60 5000K	1224003440	4,2
HB LED 75 D80 5000K	1224003400	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

DKC-2019.LT.03

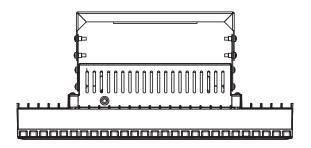
Лист 2

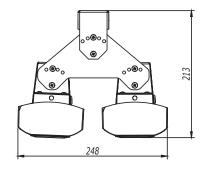
Подпись и дата Взаим. инв. №

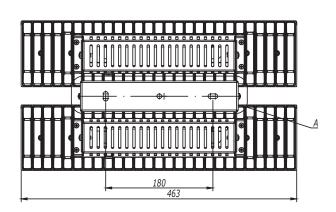
Инв. № подл.

3

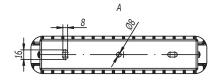
Светильник HB LED 150







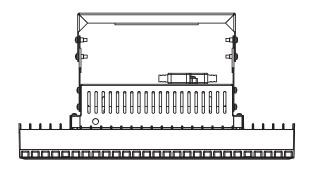
Инв. № подл.

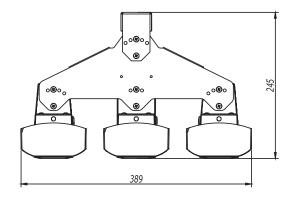


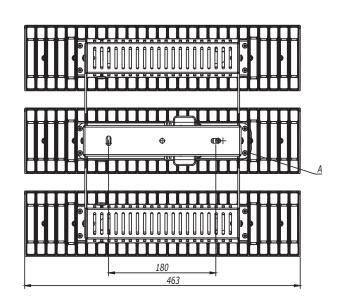
- 1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия.
- 2. Оптическая часть: линзы из поликарбоната.
- 3. Источник света: LED.

Наименовани	Код	Вес	С, КГ	
HB LED 150 D30 5000K	1224002930			
HB LED 150 D60 5000K	1224002920	6,8		
HB LED 150 D80 5000K	1224002940			
	DVC 20	10 17 00		Лист

						5.42 55.45 1 5 55
						DKC-2019.LT.03
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

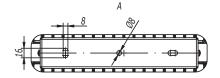






Подпись и дата Взаим. инв. №

Инв. № подл.

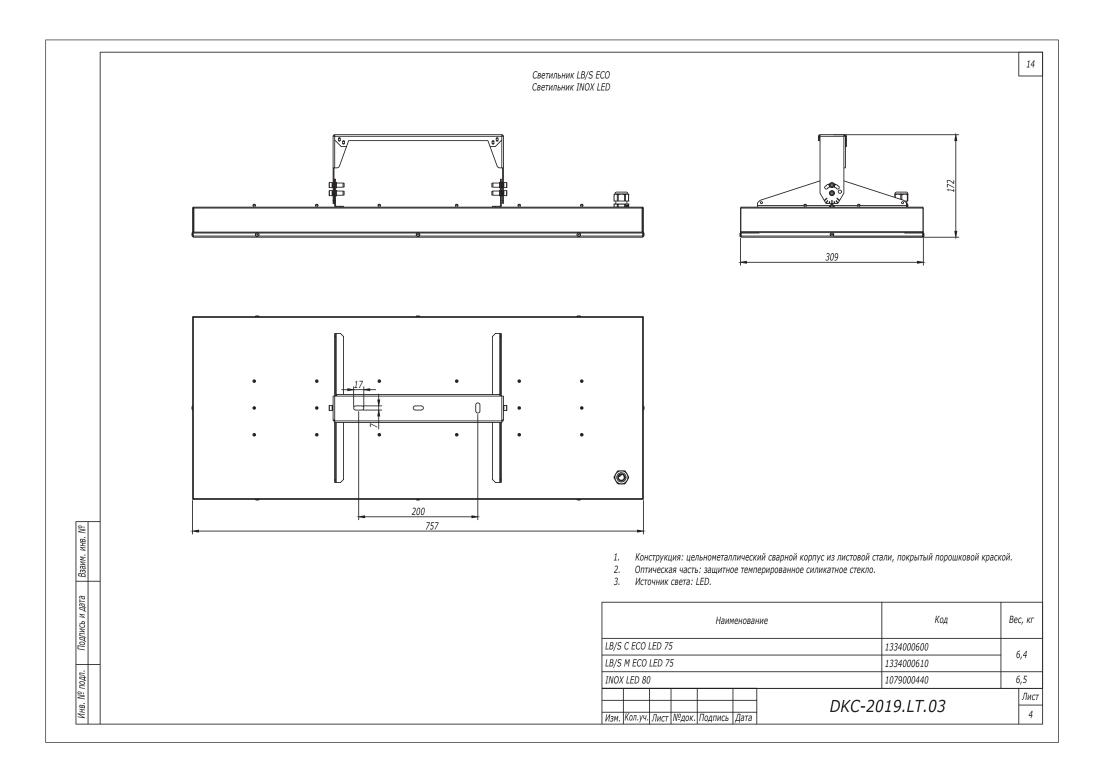


- 1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия.
- 2. Оптическая часть: линзы из поликарбоната.
- 3. Источник света: LED.

Наим	Код	Вес, кг	
HB LED 225 D30 5000K		1224003420	
HB LED 225 D60 5000K	1224003430	10,5	
HB LED 225 D80 5000K	1224003450		
			T -

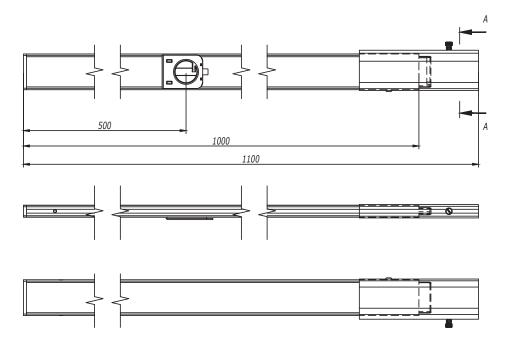
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

DKC-2019.LT.03









7					
	1	ĺ		ן ף	<u>L5</u>
					N
84					<u>L1</u>
	09			ווי	<u>L2</u>
				П	<u>L3</u>
					<u>L4</u>
				J	
7		-	20		

A-A

Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинопровода	Код
	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC25ASP44AA000
25	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DSP44AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25ALP44AA000
	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC40ASP44AA000
40	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DSP44AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40ALP44AA000

DKC-20							
DRC 20	Дата	Подпись	№док.	Лист	Кол.уч.	Изм.	
	05.19	Marka	в И.А.	Тиуно	ботал	Разра	
Правод сокина осротитови ного ининог	05.19	" <i>!_</i>	Чередниченко Г.А.		Проверил		
Прямая секция осветительного шиног "Hercules"						продоргия	
nercures		4.4					
	05.19	les -	ко А.В.	Дядич	Утвердил		

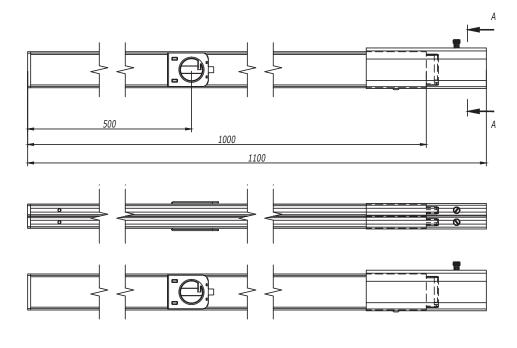
DKC-2019.L	T.04		
	Стадия	Лист	Листов
		1	8
етительного шинопровода			

1 8

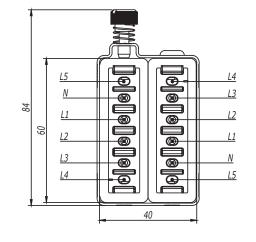
CBETOBLE TEXHONORUM



Секция длиной 1000 мм с одной точкой отвода с двух сторон



A-A



Подпись и дата Взаим. инв. №

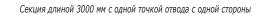
Инв. Nº подл.

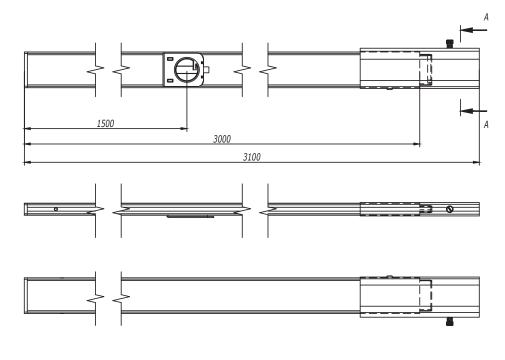
Количество проводников	Полярность шинопровода	Код
2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC25BSP44AA000
4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25FSP44AA000
4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC25NSP44AA000
6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MSP44AA000
2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC40BSP44AA000
4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40FSP44AA000
4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC40NSP44AA000
6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40MSP44AA000
	2P+2P 4P+4P 4P+2P 6P+6P 2P+2P 4P+4P 4P+2P	Проводников 2P+2P 2·(L3+N)+PE(корпус) 4P+4P 2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус) 4P+2P (L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус) 6P+6P 2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус) 2P+2P 2·(L3+N)+PE(корпус) 4P+4P 2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус) 4P+2P (L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)

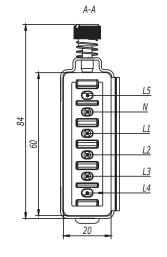
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2019.LT.04









Подпись и дата Взаим. инв. №

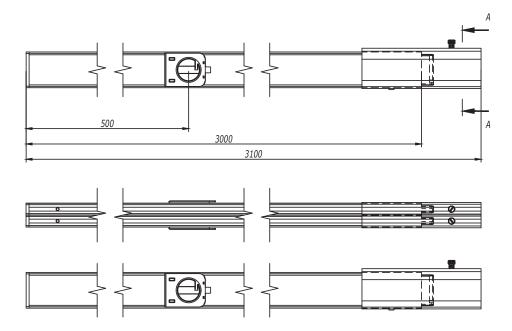
Инв. № подл.

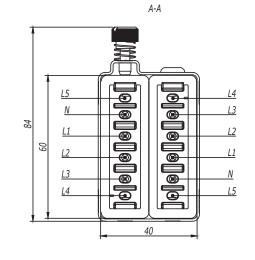
Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинопровода	Код
	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC25ASP42AA000
25	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DSP42AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25LSP42AA000
	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC40ASP42AA000
40	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DSP42AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40LSP42AA000

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2019.LT.04

Секция длиной 3000 мм с одной точкой отвода с двух сторон





Подпись и дата Взаим. инв. №

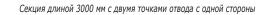
Инв. № подл.

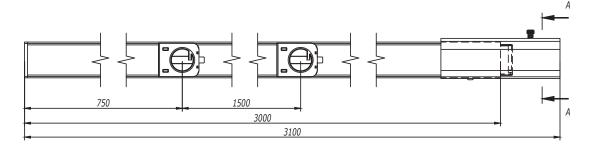
Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинопровода	Код
	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC25BSP42AA000
25	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25FSP42AA000
23	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC25NSP42AA000
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MSP42AA000
	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC40BSP42AA000
40	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40FSP42AA000
40	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC40NSP42AA000
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40MSP42AA000
			Пист

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

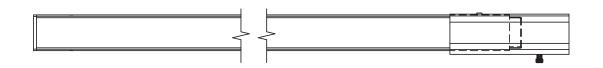
DKC-2019.LT.04

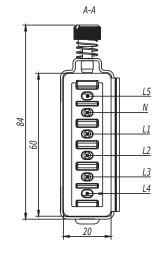












Подпись и дата Взаим. инв. №

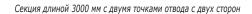
Инв. № подл.

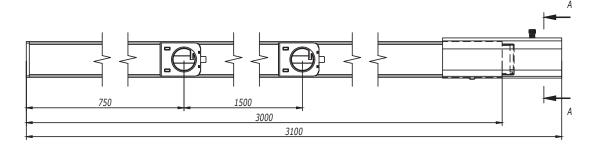
Номинальный ток, А	Количество Полярность шинопровода проводников		Код
	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC25ASP41AA000
25	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DSP41AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25LSP41AA000
	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC40ASP41AA000
40	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DSP41AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40LSP41AA000

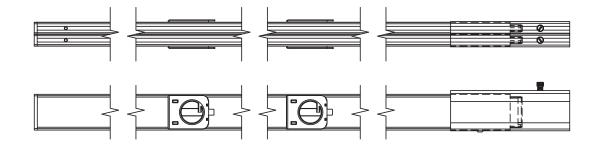
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

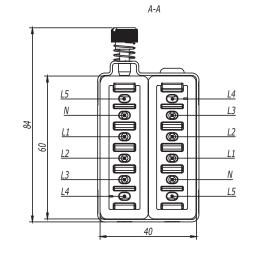
DKC-2019.LT.04









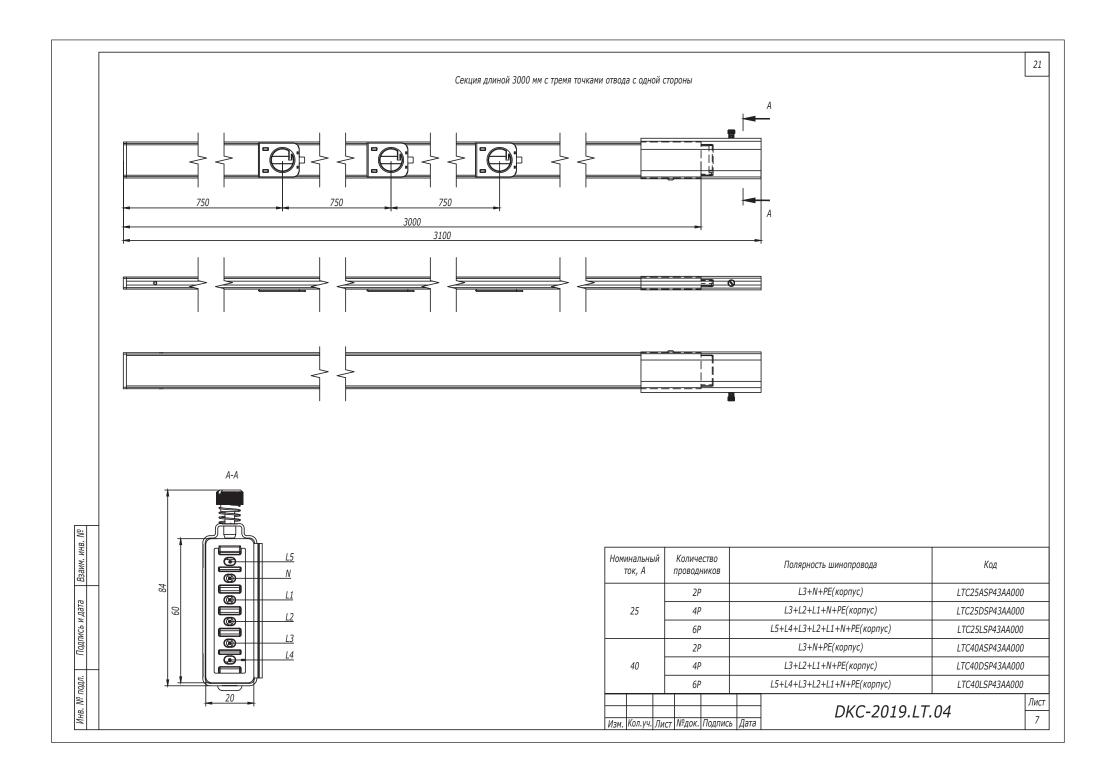


Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинопровода	Код
	2P+2P	2·(L3+N)+РЕ(корпус)	LTC25BSP41AA000
25	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25FSP41AA000
25	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC25NSP41AA000
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MSP41AA000
	2P+2P	2·(L3+N)+РЕ(корпус)	LTC40BSP41AA000
40	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40FSP41AA000
40	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC40NSP41AA000
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40MSP41AA000
			Пист

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2019.LT.04

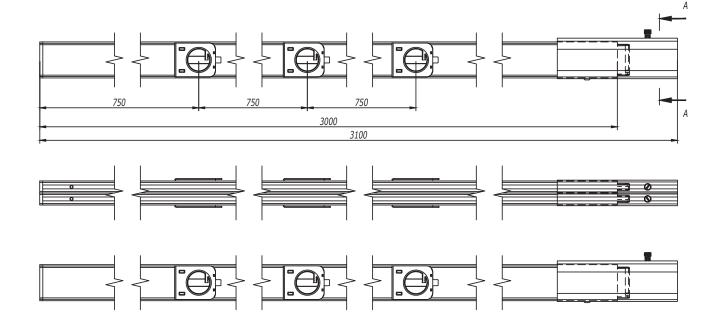
Б

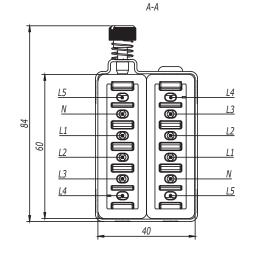




8







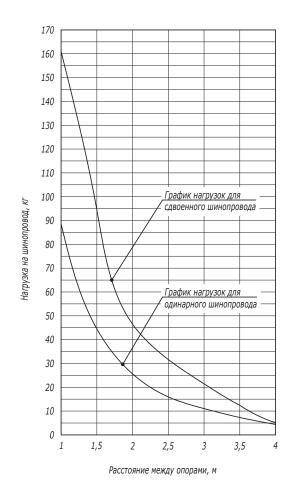
Взаим. инв. №

Инв. № подл.

Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинопровода	Код	
	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC25BSP43AA000	
25	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25FSP43AA000	
25	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC25NSP43AA000	
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MSP43AA000	
	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC40BSP43AA000	
40	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40FSP43AA000	
40	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC40NSP43AA000	
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40MSP43AA000	
		DVC 2010 LT	0.4	Лист

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

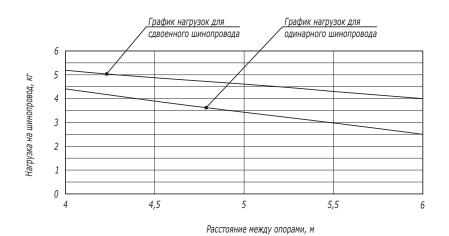
DKC-2019.LT.04



Взаим. инв. №

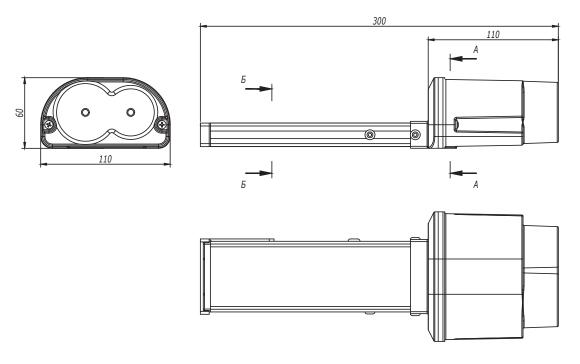
Подпись и дата

Инв. № подл.

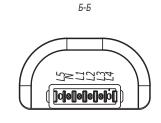


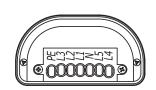
						DKC-2019.LT.05			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разра	ботал	Тиунс	в И.А.	Mala	05.19	График нагрузок для одинарных и сдвоенных 1		Листов	
Прове	рил	Чередни	ченко Г.А.		05.19			1	
						рафик нагрузок для одинарных и сдвоенных шинопроводов при прогибе 1/200			- C
							LėD	KC	Световые Пехнологии
Утвер	дил	Дядич	ко А.В.	10	05.19				

Одиночный питающий элемент (фидер), типа 1



1. Поставляется в комплекте с заглушкой соответствующего типа.





A-A

Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинопровода	Код
	2P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	170250550244000
25	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DFED3AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус	t) LTC25LFED3AA000
	2P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DFED3AA000
40	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус	t) LTC40LFED3AA000
		540	2010 17 06

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разра	ботал	Тиуно	в И.А.	Mila	05.19	
Проверил		Череднич	ненко Г.А.	" 'L	05.19	
Утвер,	дил	Дядич	ко А.В.	10	05.19	

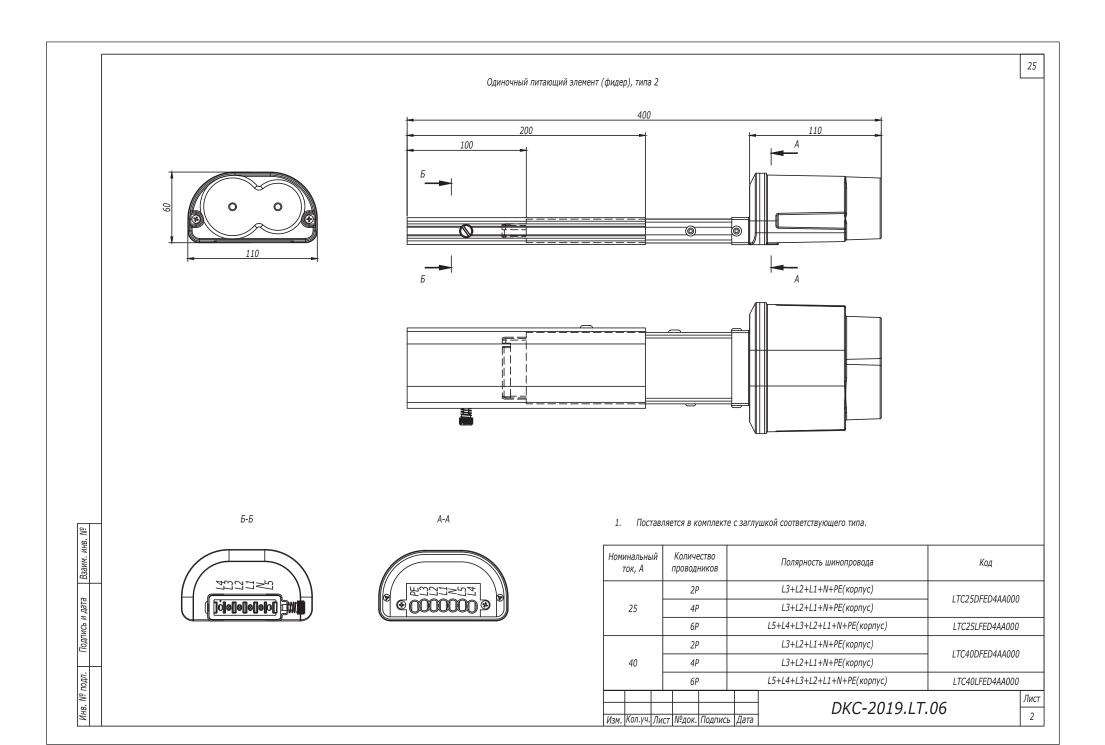
Питающие элементы

DKC-2019.LT.06

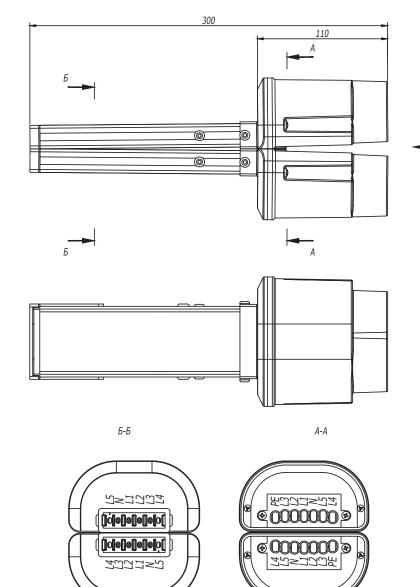
Стадия Лист Листов

1 5

Световые Пеккологии



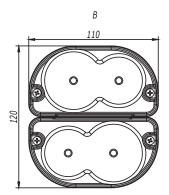
Двойной питающий элемент (фидер), типа 1



Взаим. инв. №

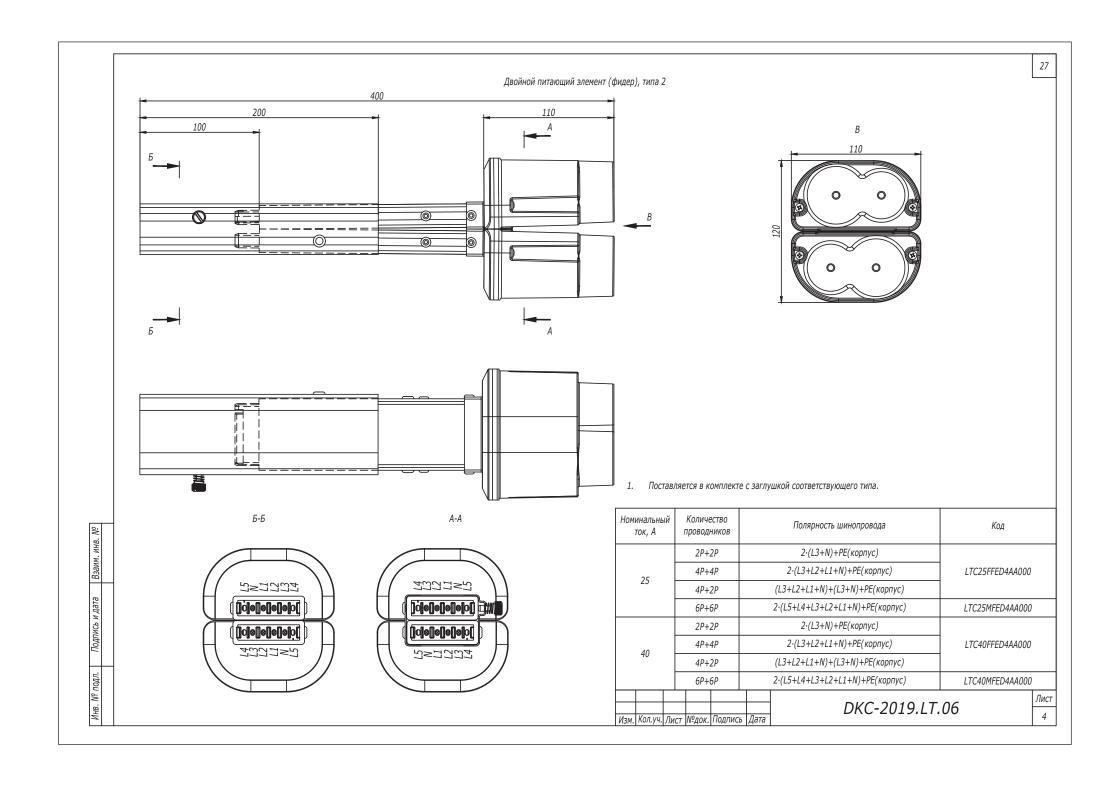
Подпись и дата

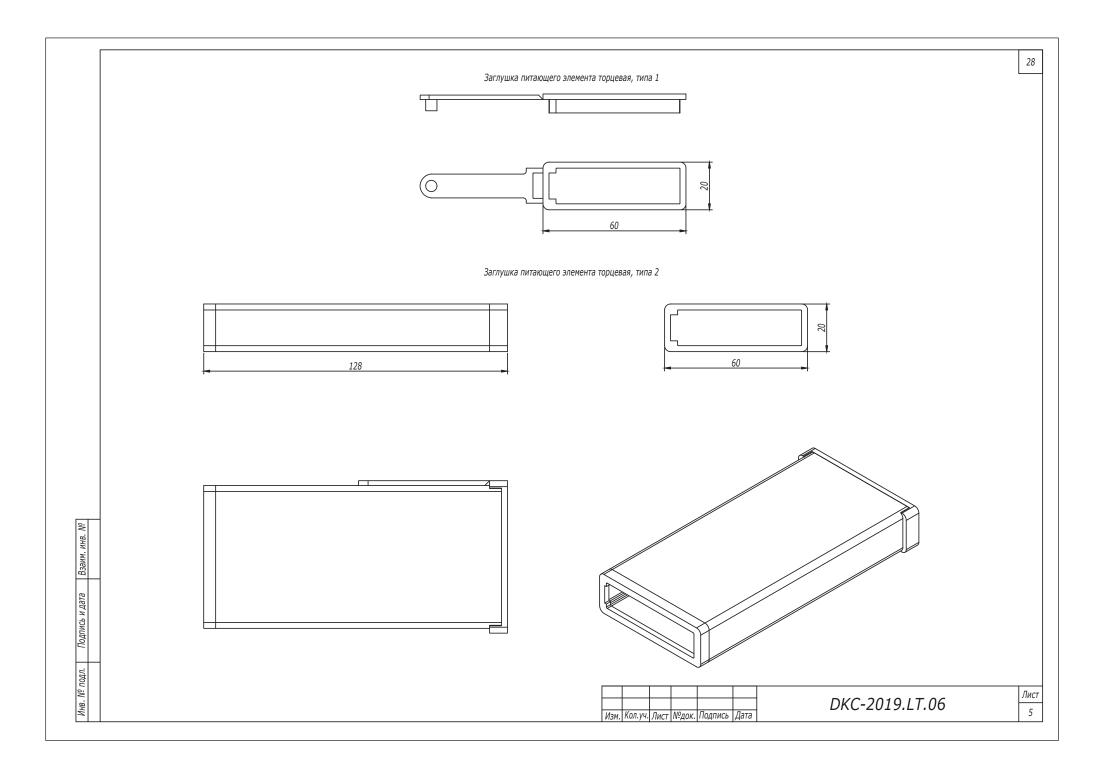
Инв. № подл.

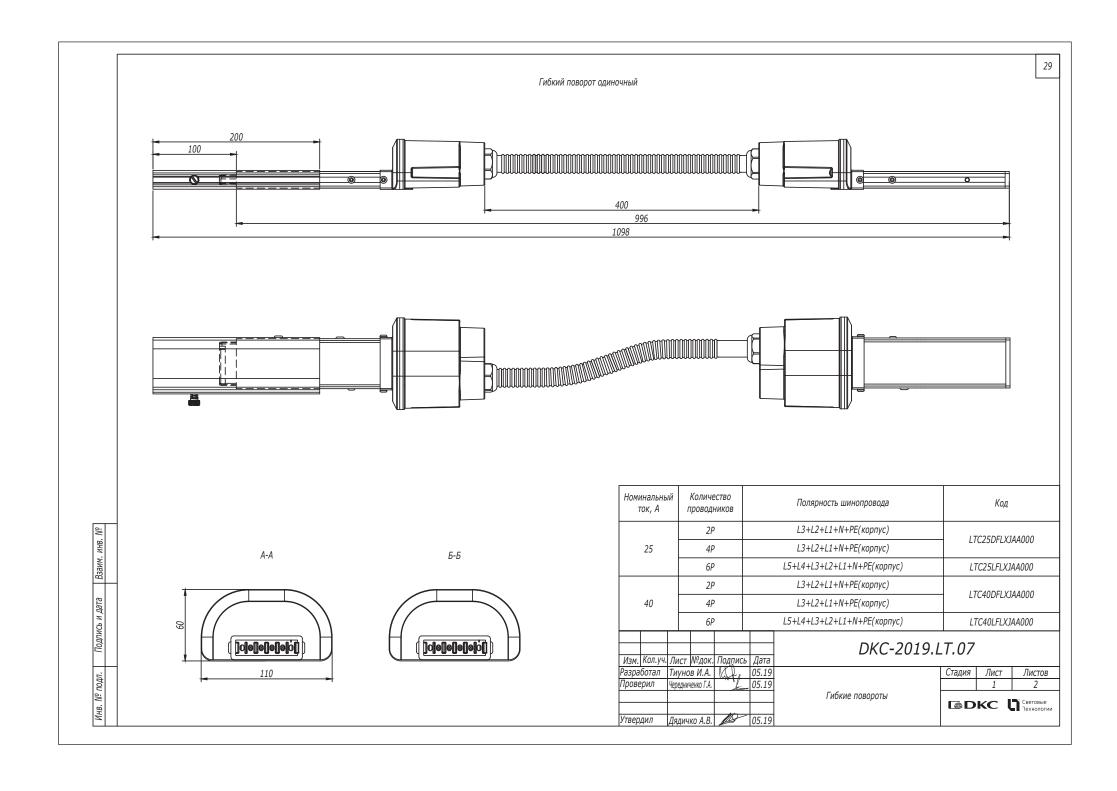


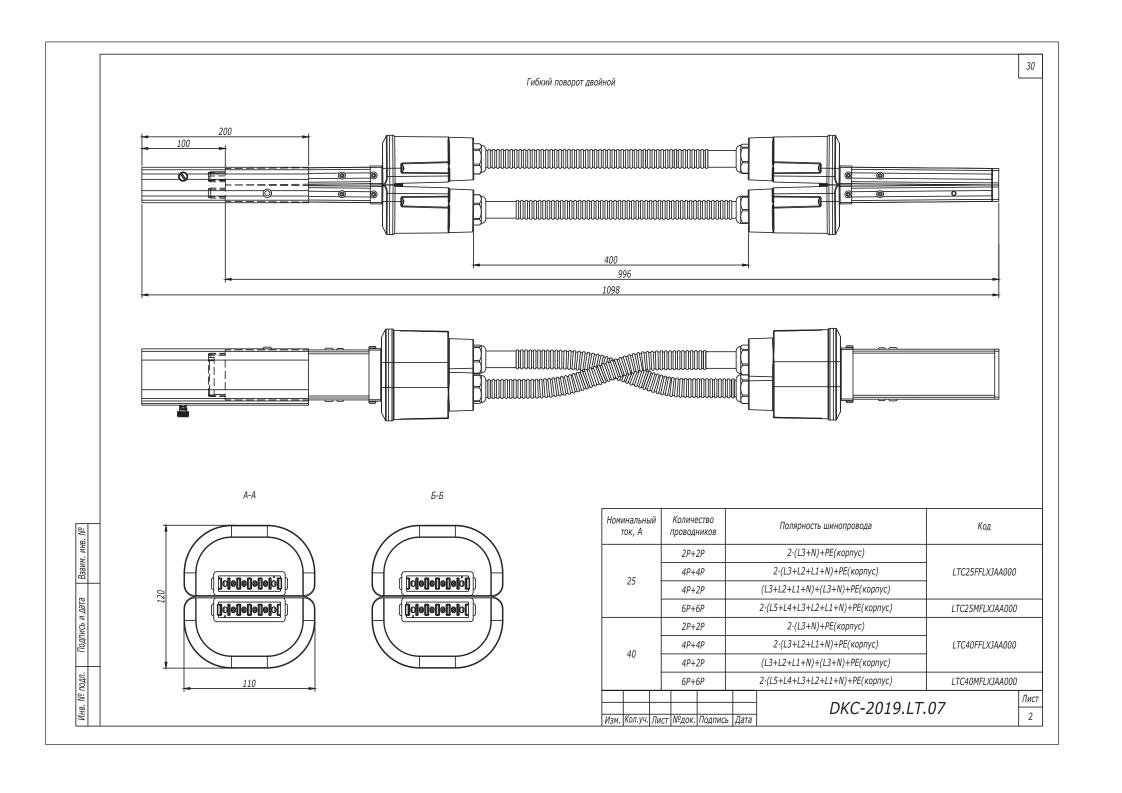
1. Поставляется в комплекте с заглушкой соответствующего типа.

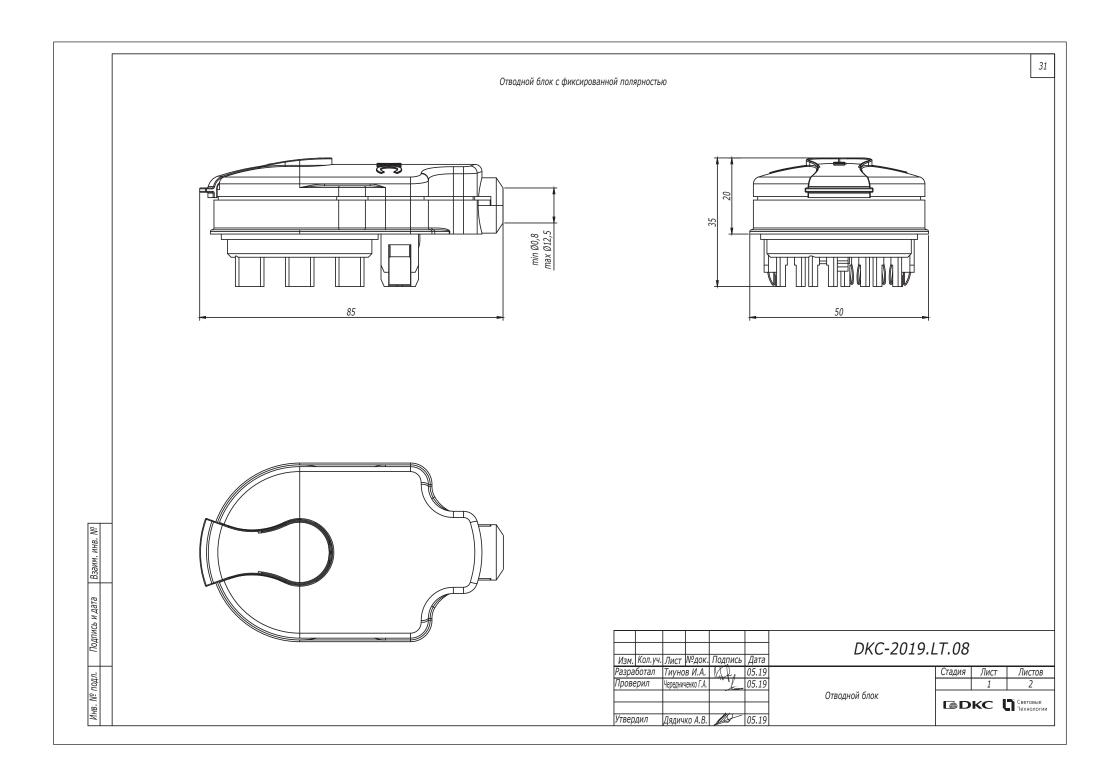
Номинальный ток, А	Количе проводн			Полярность шинопровода	Код		
	2P+2P			2·(L3+N)+PE(корпус)			
25	4P+4	1P		2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25FFED3AA000		
25	4P+2	<u>2</u> P		(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)			
	6P+6F	5P		2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MFED3AA000		
	2P+2	<u>2</u> P		2·(L3+N)+PE(корпус)			
40	4P+4	1P		2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40FFED3AA000		
40	40 4P+2P ((L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)			
	6P+6	5P		2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40MFED3AA000		
				DVC 2010 LT	06	Пист	
Изм. Кол.уч. Ли	іст №док.	Подпись	Дата	DKC-2019.LT.06			

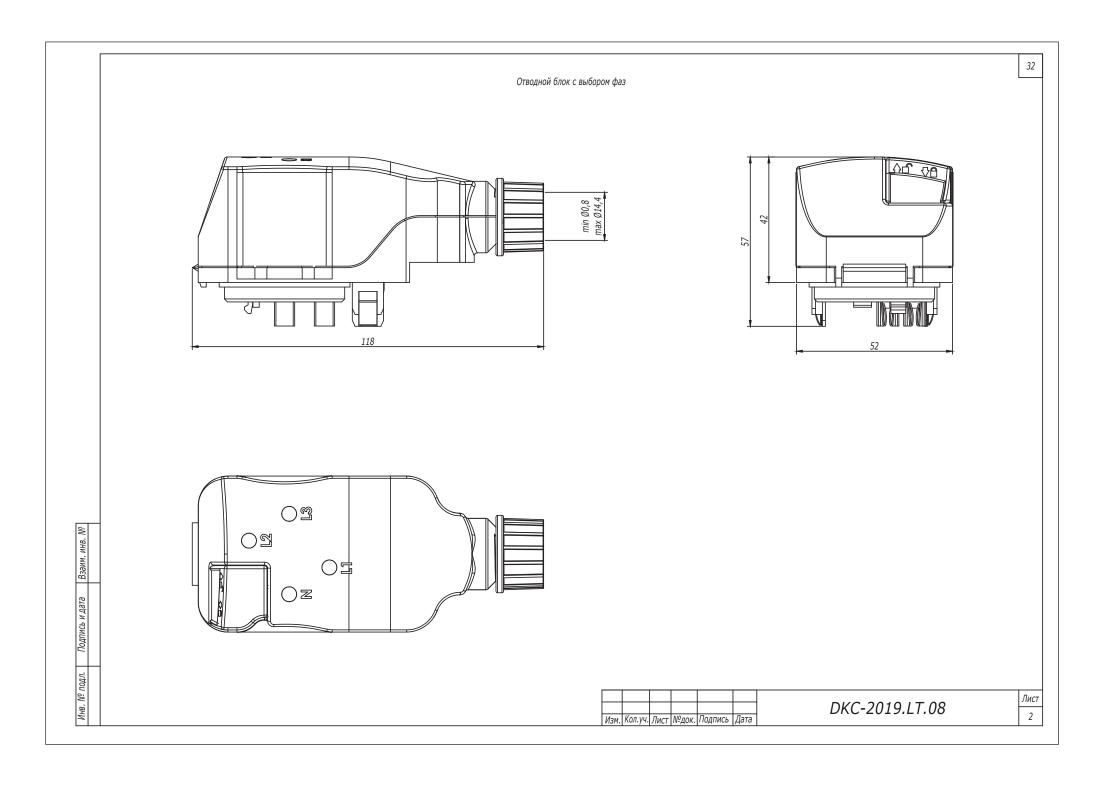




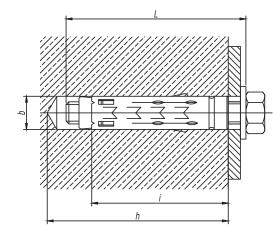






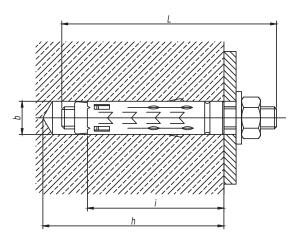


Анкер стандартный с болтом (тип 1)



Диаметр резьбы	Длина резьбы болта L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы і, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
М6	55	10	40	55	CM430645
M8	60	12	45	60	CM430850
M10	80	15	52	67	CM431060
M12	90	18	65	80	CM431274

Анкер стандартный со шпилькой (тип 2)



Диаметр резьбы	Длина шпильки L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы і, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
М6	60	10	40	55	CM440645
M8	70	12	45	60	CM440850
M10	90	15	52	67	CM441060
M12	110	18	65	80	CM441274

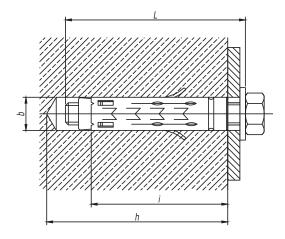
- 1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.
- 2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие;
 - б) Установить монтируемую деталь и зафиксировать ее с помощью болта (шпильки и гайки);
 - в) Расклинить анкер, затянув болт (гайку).
- Стандартный анкер с болтом СМ43** можно заменить комплектом из стандартного анкера СМ42**, шайбой кузовной DIN 9021 СМ12** и болтом DIN 933 СМ08**.
- Стандартный анкер со шпилькой СМ44** можно заменить комплектом из стандартного анкера СМ42**, шпилькой DIN 975/976 СМ20**, шайбой DIN 9021 СМ12**, гайкой DIN 934 СМ11**.

Утве	рдил	Лялич	ко А.В.		09.18	Анкерный крепеж для твердых перекрытий и стен	€D	KC	Световые Технологии		
Пров	верил	Чередни	ченко Г.А.		09.18	A		1	4		
Разр	аботал	Тиунс	в И.А.		09.18		Стадия	Лист	Листов		
Изм	_{1.} Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	2.1.0 =010					
						DKC-2018.M5.01					

Подпись и дата Взаим

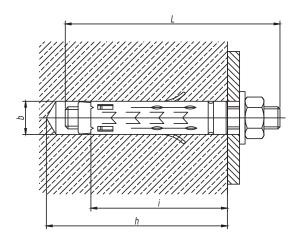
Инв. Nº подл. Подпис

Анкер усиленный с болтом (тип 3)



Диаметр резьбы	Длина резьбы болта L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы і, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
М6	55	12	30	45	CM460645
M8	60	14	35	50	CM460850
M10	80	16	43	58	CM461065
M12	90	20	55	70	CM461275

Анкер усиленный со шпилькой (тип 4)



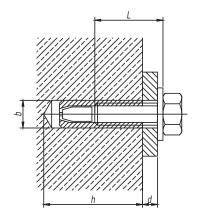
Диаметр резьбы	Длина шпильки L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы і, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M6	60	12	30	45	CM470645
M8	70	14	35	50	CM470850
M10	90	16	43	58	CM471065
M12	100	20	55	70	CM471275

- 1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.
- 2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие;
 - б) Установить монтируемую деталь и зафиксировать ее с помощью болта (шпильки и гайки);
 - в) Расклинить анкер, затянув болт (гайку).
- 3. Усиленный анкер с болтом СМ46** можно заменить комплектом из усиленного анкера СМ45**, шайбой кузовной DIN 9021 CM12** и болтом DIN 933 CM08**.
- 4. Усиленный анкер со шпилькой СМ47** можно заменить комплектом из усиленного анкера СМ45**, шпилькой DIN 975/976 CM20**, шайбой DIN 9021 CM12**, гайкой DIN 934 CM11**.

						Γ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

DKC-2018.M5.01

Стальной забивной анкер (тип 5)



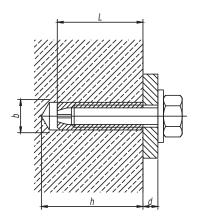
Диаметр резьбы	Длина резьбы болта L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы і, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M6	25	8	13,1+d	27	CM400625
M8	30	10	15,5+d	32	CM400830
M10	40	12	18,5+d	42	CM401040
M12	50	15	24+d	53	CM401250
M16	65	20	29+d	68	CM401665

1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.

2. Порядок крепления:

- а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие и расклинить при помощи молотка и инструмента для монтажа забивного анкера СМТ00002;
- 6) Выинтить болт DIN 933 СМ08**или шпильку СМ20** с навешенной на них монтируемой деталью и шайбой кузовной DIN 9021 СМ12**;
- в) Дополнительно расклинить анкер, затянув болт DIN 933 CM08** или гайку DIN 934 CM11**.

Латунный разрезной анкер (тип 6)



Диаметр резьбы	Длина шпильки L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы і, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M4	16	5	17+d	20	CM410416
M5	21	6,5	21,2+d	25	CM410421
М6	24	8	25,6+d	28	CM410625
M8	31	10	33+d	35	CM410831
M10	34	12	36,5+d	39	CM411034
M12	41	15	44+d	46	CM411241
M14	43	20	46+d	50	CM411443
M16	45	22	48+d	52	CM411645

- 1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.
- 2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие при помощи молотка;
 - 6) Ввинтить болт DIN 933 СМ08**или шпильку СМ20** с навешенной на них монтируемой деталью и шайбой кузовной DIN 9021 СМ12**;
 - в) Дополнительно расклинить анкер, затянув болт DIN 933 CM08** или гайку DIN 934 CM11**.

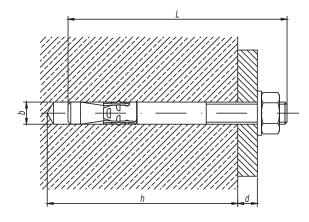
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.01

Лист 3

Инв. № подл.

Взаим. инв. №

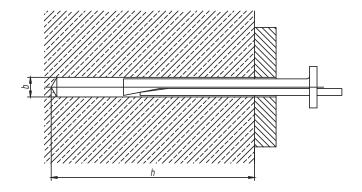


Диаметр резьбы	Длина анкера L,	Диаметр	Глубина бурения	Максимальная толщина	Код анкера
Andrierp pessosi	ММ	сверла b, мм	h, мм	закрепляемого материала d, мм	ход атора
М6	45	6	41	10	CM480645
М6	55	6	41	20	CM480655
М8	50	8	48	10	CM480850
М8	53	8	48	10	CM480853
M8	65	8	48	25	CM480865
M10	60	10	48	10	CM481060
M10	<i>75</i>	10	60	25	CM481075
M10	100	10	72	40	CM481001
M10	110	10	82	42	CM481011
M12	<i>75</i>	12	72	10	CM481275
M12	100	12	72	40	CM481201
M16	125	16	91	45	CM481612

1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.

- 2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие;
 - б) Установить анкер в отверстие с навешенной на него монтируемой деталью, шайбой и гайкой;
 - в) Расклинить анкер, затянув гайку.

Анкер-клин (тип 8)



Размер	Диаметр сверла b, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
6x35	6	45	CM490635
6x65	6	<i>75</i>	CM490665

- 1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.
- 2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие с навешенной на него монтируемой деталью;
 - в) Расклинить анкер, забив его молотком.

						l
						l
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1

DKC-2018.M5.01

Лист 4

Подпись и дата Взаи

Инв. № полл.

Складной пружинный анкер с кольцом (тип 1)

Диаметр резьбы	Диаметр сверла b, мм	Минимальная глубина пустот f, мм	Максимальная толщина закрепления d, мм	Код анкера
M3	10	25	35	CM510310
М3	12	28	33	CM510312
M4	14	32	31	CM510414

Складной пружинный анкер с крюком (тип 2)

Диаметр резьбы	Диаметр сверла b, мм	Минимальная глубина пустот f, мм	Максимальная толщина закрепления d, мм	Код анкера
М3	10	25	35	CM520310
M4	14	32	31	CM520414

Складной пружинный анкер с винтом (тип 3)

Диаметр резьбы	Диаметр сверла b, мм	Минимальная глубина пустот f, мм	Максимальная толщина закрепления d, мм	Код анкера
М3	10	25	45	CM530310
M4	14	32	40	CM530414

1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.

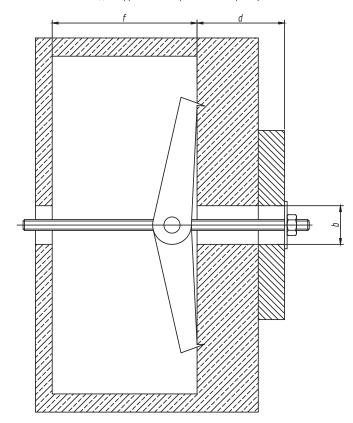
- 2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие при помощи молотка;
 - 6) Установить монтируемую деталь и зафиксировать ее с помощью гайки из комплекта анкера. В пустоте стопорные крылья под воздействием пружины раскрываются;
 - в) Зафиксировать анкер, затянув гайку.

						DV0 2010 I	45.00		
						DKC-2018.N	<i>15.02</i>		
Изм	. Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разр	аботал	Тиунс	в И.А.	Mala	09.18		Стадия	Лист	Листов
Пров	верил	Чередни	ченко Г.А.	1	09.18			1	2
						Крепеж для пустотелых конструкций			Cooronio
				4.4		BOKC CERT			Пехнологии
Утве	рдил	Дядич	іко А.В.		09.18				

л. Подпись и дата Взаим. ин

Инв. № подл. Под

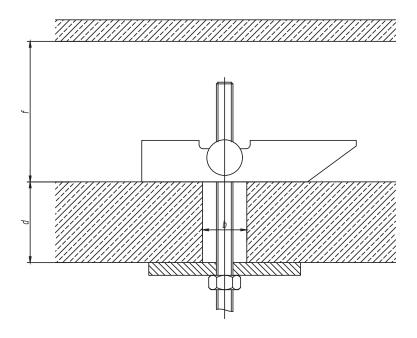
Складной пружинный анкер со шпилькой (тип 4)



Диаметр резьбы	Диаметр сверла b, мм	Минимальная глубина пустот f, мм	Максимальная толщина закрепления d, мм	Код анкера
М3	10	25	60	CM500310
М3	12	28	57	CM500312
M4	14	32	53	CM500414

- 1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.
- Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие при помощи молотка;
 - б) Установить монтируемую деталь и зафиксировать ее с помощью гайки из комплекта анкера. В пустоте стопорные крылья под воздействием пружины раскрываются;
 - в) Зафиксировать анкер, затянув гайку.

Складной анкер со шпилькой (тип 5)



Диаметр резьбы	Диаметр сверла b, мм	Минимальная глубина пустот f, мм	Максимальная толщина закрепления d, мм	Код анкера
M6	16	69	31	CM540616

Складной анкер с крюком (тип 6)

Диаметр резьбы	Диаметр сверла b, мм	Минимальная глубина пустот f, мм	Максимальная толщина закрепления d, мм	Код анкера
M6	16	69	31	CM550616

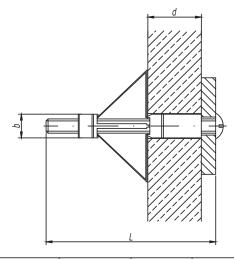
I						
ĺ						
I	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.02

Лист 2

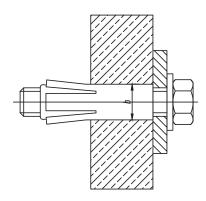
Подпись и дата Взаим. инв.

Инв. № полл.



Обозначение	Длина винта L, мм	Диаметр сверла b, мм	Толщина плиты для закрепления дюбеля d, мм	Код
M4x20	28	7	0-4	CM560420
M4x32	41	7	3-9	CM560432
M4x38	47	7	8-15	CM560438
M4x45	54	7	16-21	CM560445
M4x59	67	7	24-34	CM560459
M5x52	60	9	9-21	CM560552
M5x65	74	9	24-32	CM560565
M6x52	60	10	9-21	CM560652
M6x65	74	10	24-32	CM560665

- 1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС. 2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить дюбель в отверстие;
 - б) Установить монтируемую деталь и зафиксировать ее с помощью винта из комплекта;
 - в) Расклинить дюбель, затянув винт.



Размер резьбы	Длина анкера L, мм	Диаметр сверла b, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M8	30	10	55	CM570830

- 1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.
- 2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие при помощи молотка;
 - б) Установить монтируемую деталь и зафиксировать ее с помощью шпильки и гайки;
 - в) Расклинить анкер, затянув гайку.

l							Г
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1

DKC-2018.M5.02

Лист

Взаим. инв. №

Инв. № подл.

3

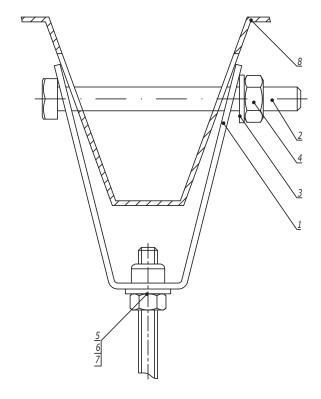


Таблица 2 Выбор шпильки

		Код			
Поз.	Наименование	Для крепления М8 (СМ330800)	Для крепления M10 (СМ331000)		
5	Шайба кузовная DIN 9021	CM240800	CM241000		
6	Гайка шестигранная DIN 934	CM110800	CM111000		
7	Шпилька DIN 975/976	CM200801	CM201001		

Таблица 1 Выбор болта

703.	Наименование	Ширина профнастила		
	Паттеповатие	50 мм	100 мм	
2	Болт M10 DIN 933	CM081070	CM081012	

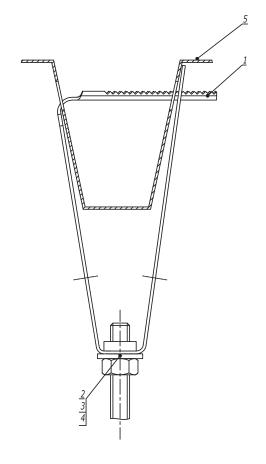
- 1. Порядок крепления:
 - а) Просверлить отверстия в профнастиле диаметром 12 мм;
 - б) Установить болт в отверстия крепления и профнастила;
 - в) Затянуть гайку до прилегания крепления к профтастилу.
- 2. Используется с профнастилом шириной 50-100 мм.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепление к профнастилу V-образное	CM33****	1	
2	Болт M10 DIN 933	CM0810**	1	См. табл. 1
3	Шайба кузовная Ø10 DIN 9021	CM121000	1	
4	Гайка M10 DIN 934	CM111000	1	
5	Шайба с узкими полями DIN 125	CM24****	1	
6	Гайка DIN 934	CM11****	1	См. табл. 2
7	Шпилька DIN 975/976	CM20****	1	
8	Профнастил			

Изм. Кол.				Дата	DKC-2018.M5.03			
Разработал	Тиунс	в И.А.	Mila	09.18		Стадия	Лист	Листов
Проверил		ченко Г.А.		09.18			1	2
Утвердил	Лялич	ко А.В.	10	09.18	Крепление к профнастилу	€D	KC	Световые Пехнологии



Крепление к профнастилу потолочное



Подпись и дата Взаим. инв. №

Инв. № подл.

Таблица 1 Выбор болта

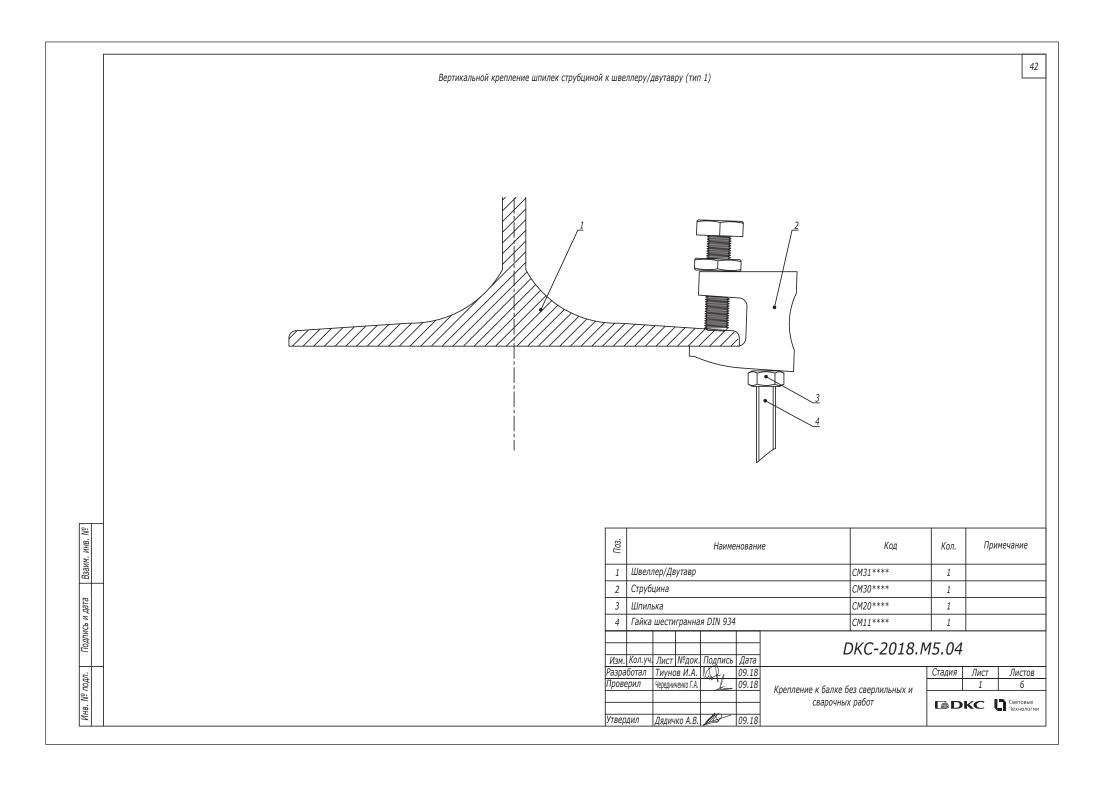
		Код			
Поз.	Наименование	Для крепления М8 (СМ310800)	Для крепления М10 (СМ311000)		
2	Шайба кузовная DIN 9021	CM240800	CM241000		
3	Гайка шестигранная DIN 934	CM110800	CM111000		
4	Шпилька DIN 975/976	CM200801	CM201001		

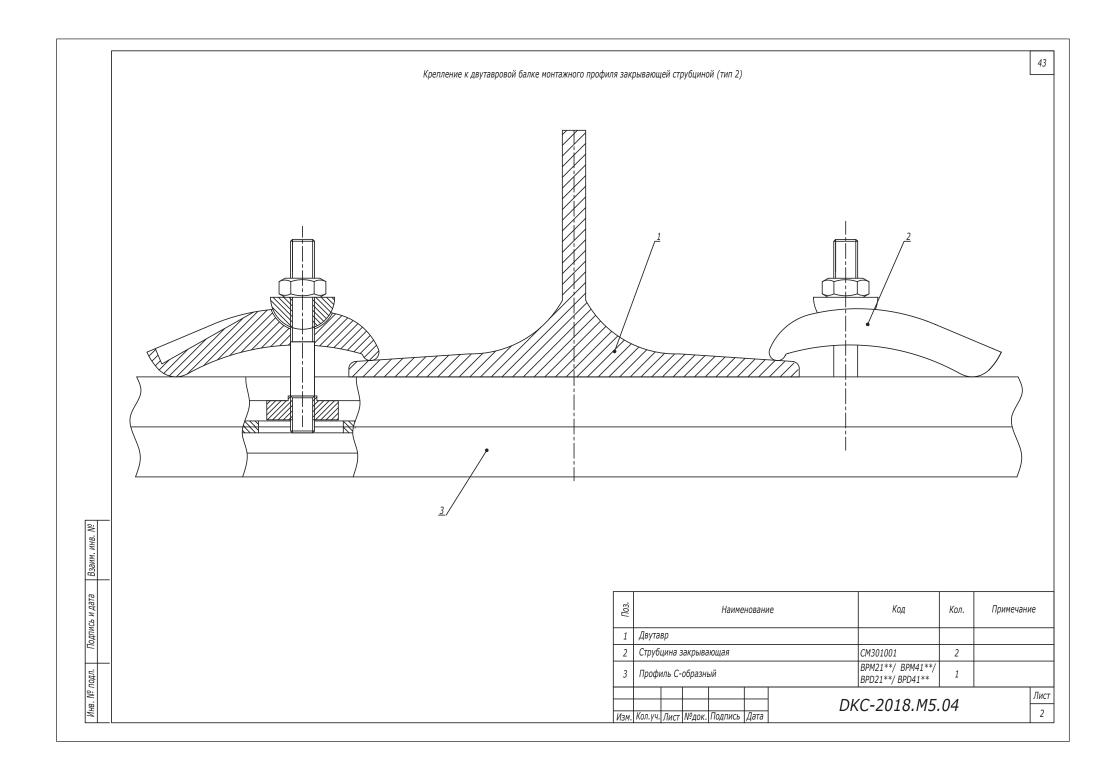
- 1. Порядок крепления:
 - а) Просверлить отверстия в профнастиле диаметром 12 мм; б) Установить крепление в отверстия;
- в) Защелкнуть крепление до прилегания к профтастилу.
 2. Используется с профнастилом шириной 50 мм.

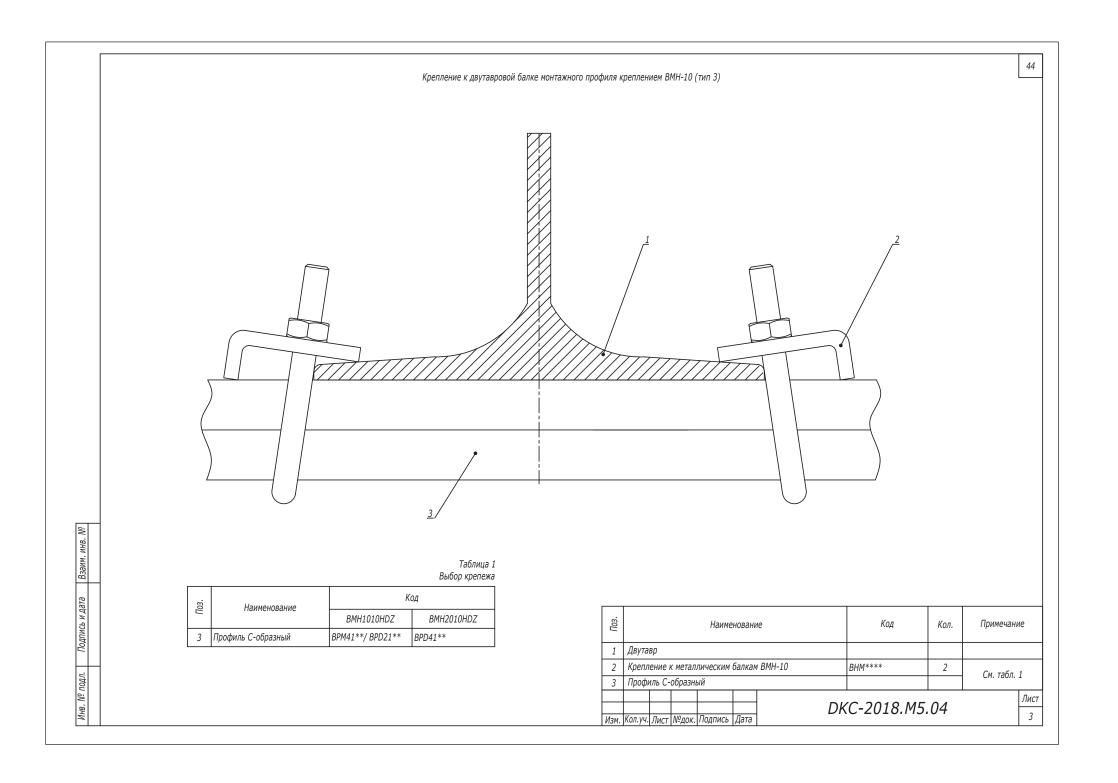
	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Крепление к профнастилу потолочное	CM31****	1	
	2	Шайба DIN 125	CM24***	1	
Ī	3	Гайка DIN 934	CM11****	1	См. табл. 1
	4	Шпилька DIN 975/976	CM20****	1	
	5	Профнастил			
- 1					

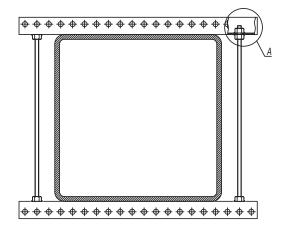
						ſ
1зм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

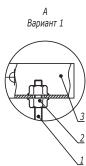
DKC-2018.M5.03

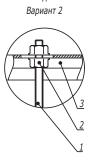










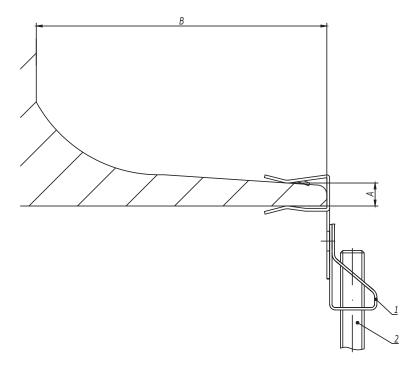


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечани	е
1	Шпилька резьбовая М8	CM2008**			
2	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8	CM100800	2		
3	<u>Вариант 1</u>				
3	Профиль П-образный ВРМ-29	BPM29**			
	<u>Вариант 2</u>				
3	Профиль С-образный 41х21	BPM21**			
					Пист

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2018.M5.04

Таблица 1 Выбор крепежа



Подпись и дата Взаим. инв. №

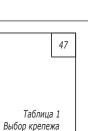
Инв. № подл.

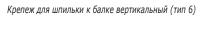
				рыоор крепски
Код крепежа	Диаметр шпильки	Толщина балки А, мм	Минимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
CM614604	M6	1,5-4	18	70
CM614610	M6	4-10	25	70
CM614615	M6	10-15	25	70
CM614620	M6	15-20	25	70
CM614804	M8	1,5-4	18	70
CM614810	M8	4-10	25	70
CM614815	M8	10-15	25	70
CM614820	M8	15-20	25	70
CM614104	M10	1,5-4	18	70
CM614110	M10	4-10	25	70
CM614115	M10	10-15	25	70
CM614120	M10	15-20	25	70

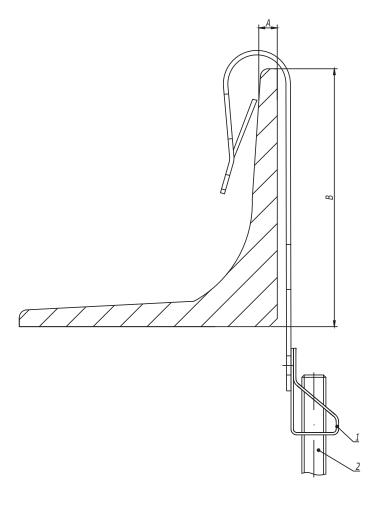
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепеж для шпильки к балке			См. табл. 1
2	Шпилька DIN 975/976	CM20****		

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2018.M5.04







Подпись и дата Взаим. инв. №

Инв. Nº подл.

				выгоор препела
Код крепежа	Диаметр шпильки	Толщина балки А, мм	Минимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
CM620605	M6	1,5-5	30	70
CM620607	M6	5-7	30	70
CM620805	M8	1,5-5	30	70
CM620807	M8	5-7	30	70
CM620105	M10	1,5-5	30	70
CM620107	M10	5-7	30	70

	Поз.	Ко Наименование						Код	Кол.	Примечані	ие
	1	1 Крепеж для шпильки к балке						См. табл.	1		
	2	2 Шпилька DIN 975/976				CM20****					
1											-

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2018.M5.04



Вертикальное крепление

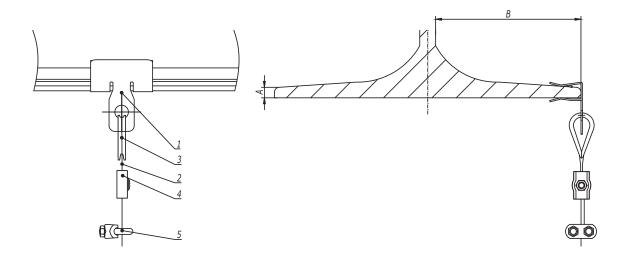


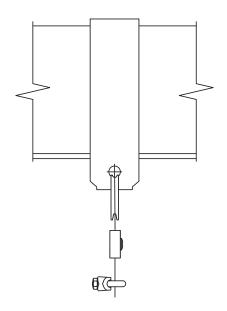
Таблица 1 Выбор крепежа

Код крепежа	Толщина балки А, мм	Минимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
CM611003	1,5-4	18	70
CM611008	4-10	25	90
CM611014	10-15	25	90
CM611020	15-20	25	90

1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепеж для троса к балке горизонтальный	CM6110**	1	
2	Трос стальной DIN 3055	CM6255**	1	
3	Коуш для троса DIN 6899	CM6210**	1	
4	Зажим для троса Simplex/Duplex	CM6220**/ CM6230**	1	
5	Зажим для троса DIN 741	CM62400*	1	

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата		
Разработал Тиунов И.А. (Стадия)	Лист	Листов
Проверил Чередниченко Г.А. (11) (19.18)	1	2
Утвердил Дядичко А.В. 09.18	KC	Световые Технологии



Инв. № подл.

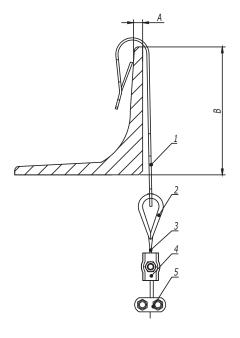


Таблица 1 Выбор крепежа

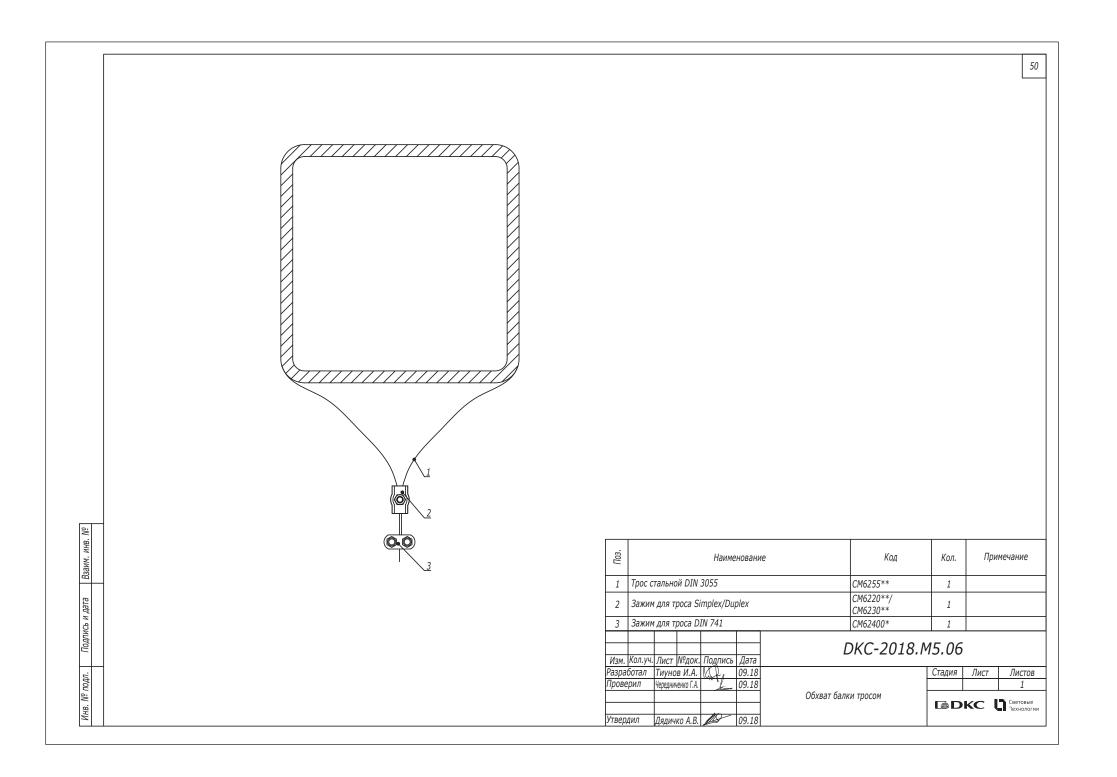
Код крепежа	Толщина балки А, мм	Максимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
CM612006	1,5-5	30	70
CM612007	5-7	30	70

1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепеж для троса к балке вертикальный	CM6120**	1	
2	Трос стальной DIN 3055	CM6255**	1	
3	Коуш для троса DIN 6899	CM6210**	1	
4	Зажим для троса Simplex/Duplex	CM6220**/ CM6230**	1	
5	Зажим для троса DIN 741	CM62400*	1	

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

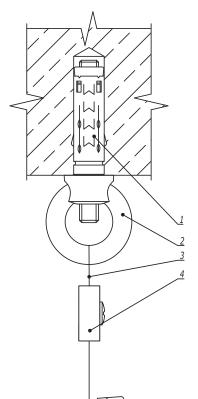
DKC-2018.M5.05







				выоор крепеж
Размерность резьбы	Код рым-болта	Рабочая нагрузка, кг	Стандартный анкер со шпилькой	Усиленный анкер со шпилькой
M6	CM609006	50	CM440645	CM470645
M8	CM609008	100	CM440850	CM470850
M10	CM609010	170	CM441060	CM471065
M12	CM609012	240	CM441274	CM471275



1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание	
1	Анкер со шпилькой/усиленный анкер со шпилькой		1	Cu ===== 1	
2	Рым-гайка DIN 582	CM6255**	1	См. табл. 1	
3	Трос стальной DIN 3055	CM6255**	1		
4	Зажим для троса Simplex/Duplex	CM6220**/ CM6230**	1		
5	Зажим для троса DIN 741	CM624**	1		
6	Вертлюг	CM633**/CM632**	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Тиунов И.А.		Mala	09.18	Г
Прове	Проверил		ченко Г.А.	- " <u> </u>	09.18	
Утвердил		Дядичко А.В.		10	09.18	

Крепление рым-гайки к потолку

DKC-2018.M5.07

Стадия Лист Листов

1

Стадия Пистовые Пехнологии

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

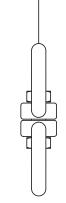


Таблица 1 Комплект "рым-болт с гайкой шестигранной"

				<u> </u>
			Ko	ОД
Поз.	Наименование	M8	M10	
	2	Гайка шестигранной DIN 934	CM110800	CM111000
	3	Рым-болт DIN 580	CM610062	CM610063

Таблица 2

Комплект "рым-гайка с болтом с

. шестигранной головкой"

Поз.		Код			
	Наименование	M8	M10		
2	Болт с шестигранной головкой DIN 933	CM080830	CM081030		
3	Рым-гайка DIN 582	CM609008	CM609010		

2 3 4 5
© 5

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепление к профнастилу	CM33****	1	DKC-2018.M5.03
2	Болт с шестигранной головкой/гайка шестигранная			См. табл. 1, 2
3	Рым-гайка DIN 582/рым-болт DIN 580			См. таол. 1, 2
4	Трос стальной DIN 3055	CM6255**		
5	Зажим для троса Simplex/Duplex	CM6220**/ CM6230**		
6	Зажим для троса DIN 741	CM62400*	1	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	DKC-2018.M5.08					
Разра	ботал	Тиунс	в И.А.	Mila	09.18		Стадия	Лист	Листов		
Прове	ерил	Чередни	ченко Г.А.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	09.18	Крепление рым-болта/рым-гайки к	′ ′		1		
						профнастилу			Cooronuo		
						профпастилу		Технологии			
Утвер,	дил	Дядич	ко А.В.		09.18						



Монтаж на два троса



Поз.	Наименование	Код
3	Гайка шестигранной DIN 934	CM111000
4	Рым-болт DIN 580	CM610063

Таблица 2 Комплект "рым-гайка с болтом с . шестигранной головкой"

Поз.	Наименование	Код
3	Болт с шестигранной головкой DIN 933	CM081030
4	Рым-гайка DIN 582	CM609010

						-				<u>5</u>
	<u> </u>		- '			- —	_	_	TIT!	L .
0 0 0	0 (0	0 0	0 0	0	0	0	0	0.0	4
										1

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль П-образный			
2	Лоток кабельный серии S5/F5			
3	Болт с шестигранной головкой/гайка шестигранная			См. табл. 1, 2
4	Рым-гайка DIN 582/рым-болт DIN 580			CM. 18071. 1, 2
5	Трос стальной DIN 3055	CM6255**		
6	Зажим для троса Simplex/Duplex	CM6220**/ CM6230**		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разра	ботал	Тиунс	в И.А.	Mala	09.18	Г
Прове	Проверил		ченко Г.А.		09.18	V
						N
Утвер	дил	Дядич	ко А.В.	10	09.18	
Прове	ерил	Чередни	ченко Г.А.		09.18	К

Крепление кабельного лотка на П-образн профиле и тросе

DKC-2018.M5.09

	Стадия	Лист	Листов
ном		1	2
non	©D	KC (Световые Пехнологии

Инв. № подл.



Таблица 1

Таблица 2

Код

CM111000

CM610063

. шестигранной головкой"

Монтаж на один трос



Поз.	Наименование	Код
3	Болт с шестигранной головкой DIN 933	CM081030
4	Рым-гайка DIN 582	CM609010

					2			5
	0 0		<u>• </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	3
		 		 				1

Подпись и дата Взаим. инв. №

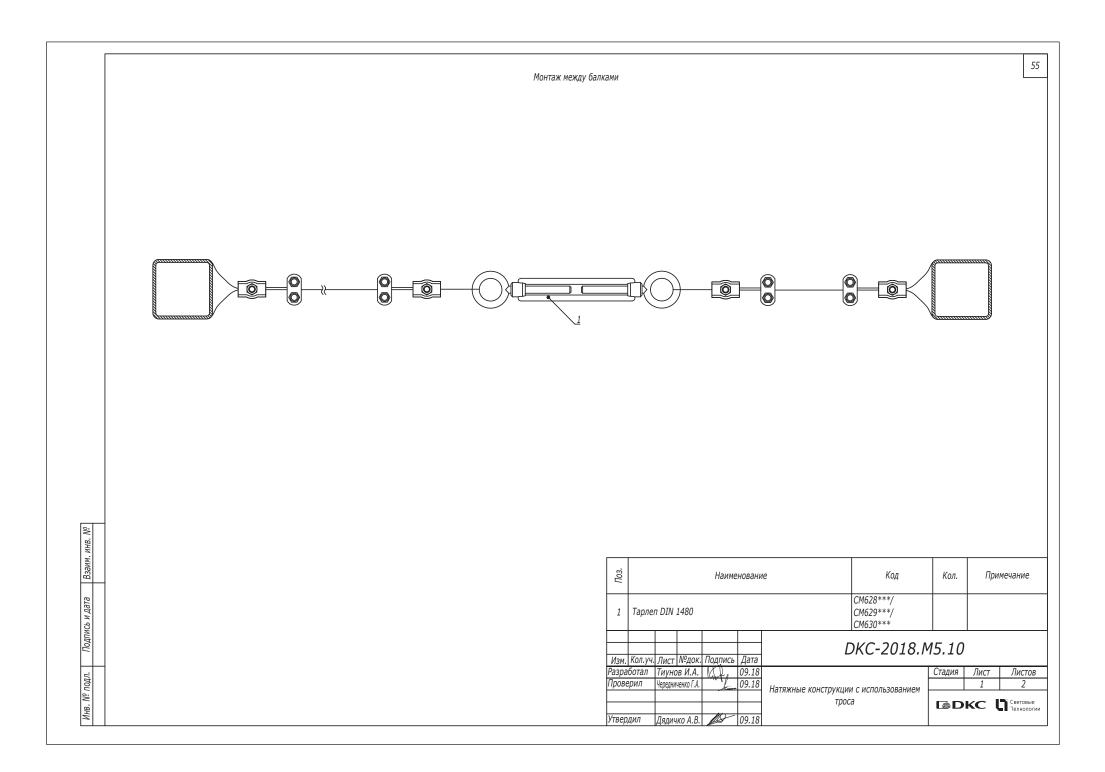
Инв. № подл.

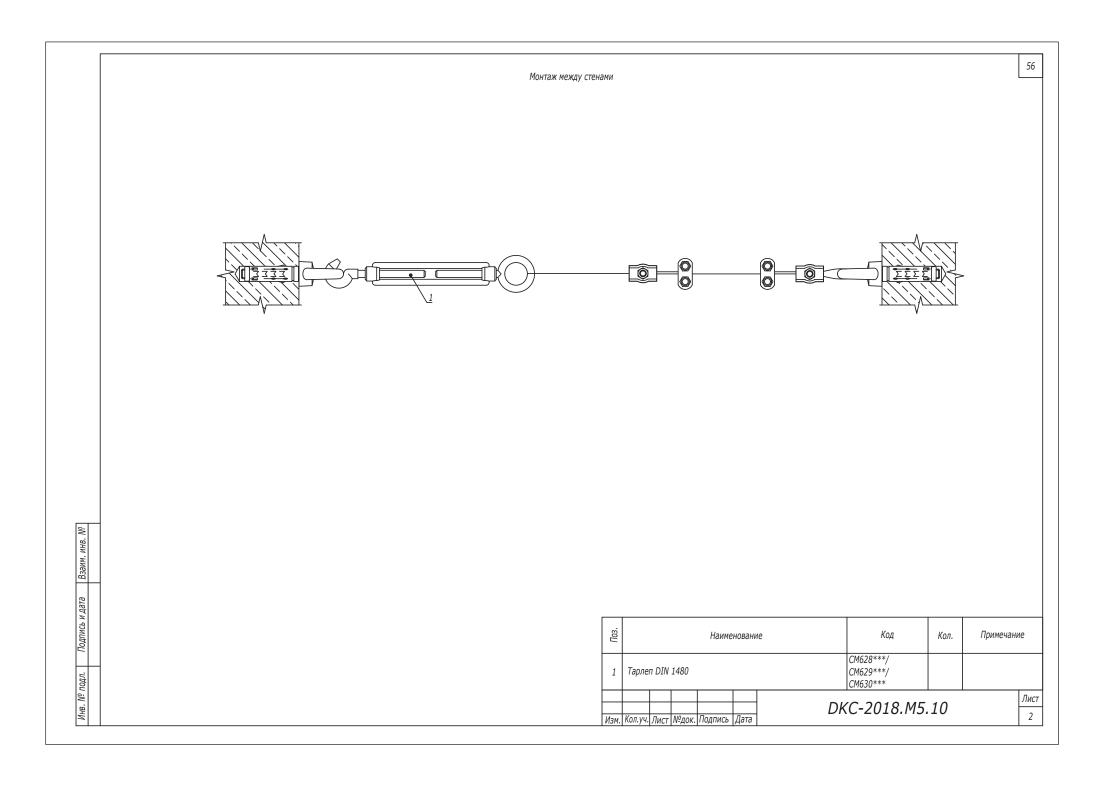
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль П-образный			
2	Лоток кабельный серии S5/F5			
3	Болт с шестигранной головкой/гайка шестигранная			См. табл. 1, 2
4	Рым-гайка DIN 582/рым-болт DIN 580			CM. 18071. 1, 2
5	Трос стальной DIN 3055	CM6255**		
6	Зажим для троса Simplex/Duplex	CM6220**/ CM6230**		
7	Карабин/такелажная скоба	CM6260**/ CM6070**/ CM631**		
		/C 2010 ME	00	Лист

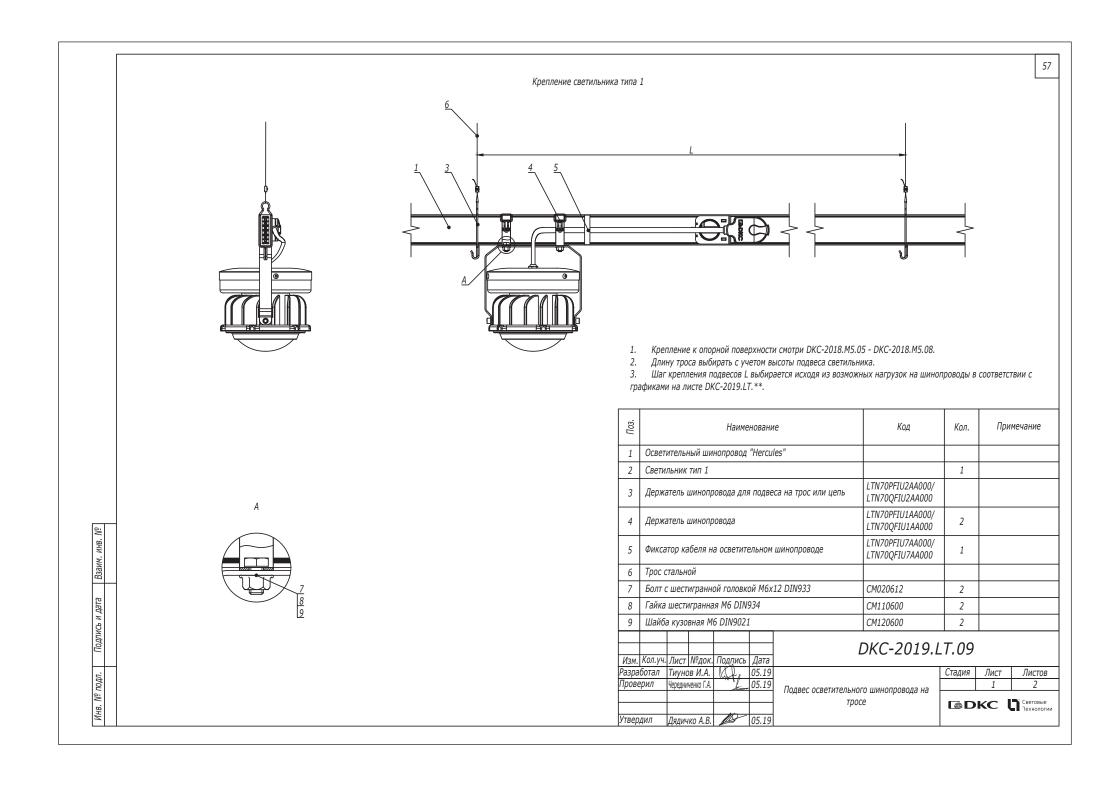
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.09

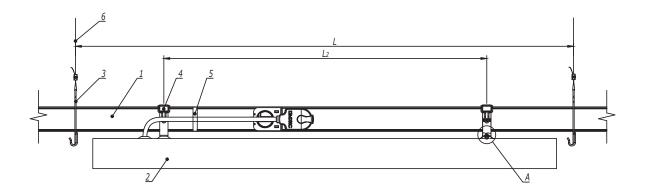
2







Крепление светильника типа 2





- Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.05 DKC-2018.M5.08.
 Длину троса выбирать с учетом высоты подвеса светильника.
 Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.
- 4. Присоединительный размер L_2 определяется в соответствии с типом и модификацией светильника.

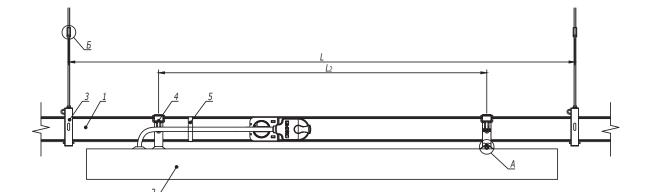
Α	

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
2	Светильник тип 2		1	
3	Держатель шинопровода для подвеса на трос/цепь	LTN70PFIU2AA000/ LTN70QFIU2AA000		
4	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000	2	
5	Фиксатор кабеля на осветительном шинопроводе	LTN70PFIU7AA000/ LTN70QFIU7AA000	1	
6	Трос стальной			
7	Болт с шестигранной головкой M6x12 DIN933	CM020612	2	
8	Гайка шестигранная M6 DIN934	CM110600	2	
9	Шайба кузовная M6 DIN9021	CM120600	2	
				Лист

						Γ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	L

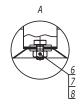
DKC-2019.LT.09

Крепление светильника типа 2





		Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
νį		1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
инв.		2	Светильник тип 2		1	
Взаим.		3	Универсальный держатель осветительного шинопровода	LTN70PFIU3AA000/ LTN70QFIU2AA000	n	
дата		4	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000	2	
Подпись и д		5	Фиксатор кабеля на осветительном шинопроводе	LTN70PFIU7AA000/ LTN70QFIU7AA000	1	
Ло,		6	Болт с шестигранной головкой M6x12 DIN933	CM020612	2	
-	-	7	Гайка шестигранная M6 DIN934	CM110600	3n+2	
подл.		8	Шайба кузовная M6 DIN9021	CM120600	2	
Š		9	Шпилька резьбовая M6 DIN975/976	CM2006**	n	
Инв.		10	Гайка соединительная M6x25 DIN6334	CM210625	n	

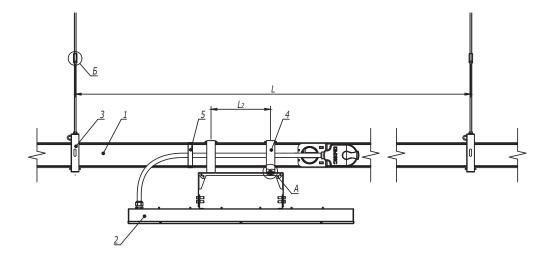






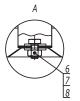
- 1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04.
- Длину шпильки выбирать с учетом высоты подвеса светильника.
 Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.
- 4. Присоединительный размер L_2 определяется в соответствии с типом и модификацией светильника.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	DKC-2019.I	LT.10		
Разра	ботал	Тиунс	в И.А.	Mala	05.19		Стадия	Лист	Листов
Прове	ерил	Чередни	ченко Г.А.	" ' <u>L</u>	05.19	Подрес осретитова ного ининопровода на		1	2
						Подвес осветительного шинопровода на шпильке	©D	KC (Световые Пехнологии
Утвер	ДИЛ	Дядич	ко А.В.	III -	05.19				





	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
· Nō	1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
ИНВ	2	Светильник тип 4		1	
Взаим. инв. №	3	Универсальный держатель осветительного шинопровода	LTN70PFIU3AA000/ LTN70QFIU2AA000	n	
дата	4	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000	2	
Подпись и дата	5	Фиксатор кабеля на осветительном шинопроводе	LTN70PFIU7AA000/ LTN70QFIU7AA000	1	
По	6	Болт с шестигранной головкой M6x12 DIN933	CM020612	2	
	7	Гайка шестигранная M6 DIN934	CM110600	3n+2	
лоду	8	Шайба кузовная M6 DIN9021	CM120600	2	
Инв. Nº подл.	9	Шпилька резьбовая M6 DIN975/976	CM2006**	n	
Ин	10	Гайка соединительная M6x25 DIN6334	CM210625	n	





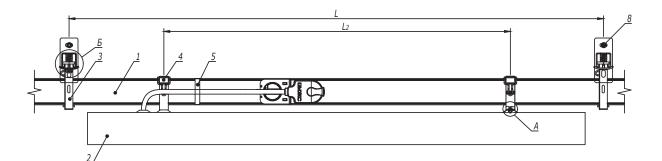


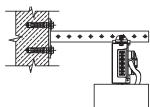
- 1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04.
- 2. Длину шпильки выбирать с учетом высоты подвеса светильника.
- Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.
- 4. Присоединительный размер L₂ определяется в соответствии с типом и модификацией светильника.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

DKC-2019.LT.10

Крепление светильника типа 2





ı	700	Наименование	Код	Кол.	Примечание
ı	1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
ı	2	Светильник тип 2		1	
	3	Универсальный держатель осветительного шинопровода	LTN70PFIU3AA000/ LTN70QFIU2AA000	n	
	4	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000	2	
	5	Фиксатор кабеля на осветительном шинопроводе	LTN70PFIU7AA000/ LTN70QFIU7AA000	1	
	6	Консоль ВВР-41 (одиночная, 41х41)		n	
ı	7	Пластина опорная для С-образный профилей		n	
ı	8	Анкер М10		2n	DKC-2018.M5.01

CM020612

CM080645

CM150600

CM110600

CM120600

2

n

n

2

n+2

Болт с шестигранной головкой M6x12 DIN933

Болт с шестигранной головкой M6x45 DIN933

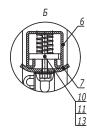
Гайка шестигранная M6 DIN934

Шайба кузовная M6 DIN9021

12

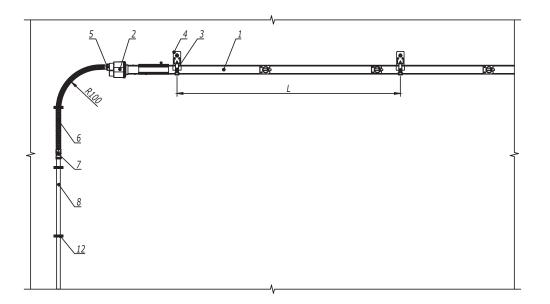
Гайка с пружиной для подвешивания профиля М6

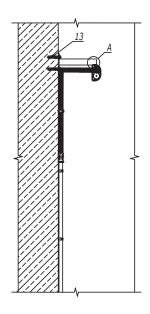




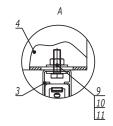
- Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04. Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.
- 3. Присоединительный размер L_2 определяется в соответствии с типом и модификацией светильника.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	DKC-2019.I	T.11		
Разра	ботал	Тиунс	ов И.А.	Mala	05.19	Стадия Л		Лист	Листов
Прове	ерил	Чередни	rченко Г.А.	" 'L	05.19	Подрес осретитова ного ининопревода на			1
						Подвес осветительного шинопровода на консоли			Coorenue
						КОНСОЛИ	Led	KC	Световые Пехнологии
Утвер	ДИЛ	Дядич	нко А.В.		05.19				



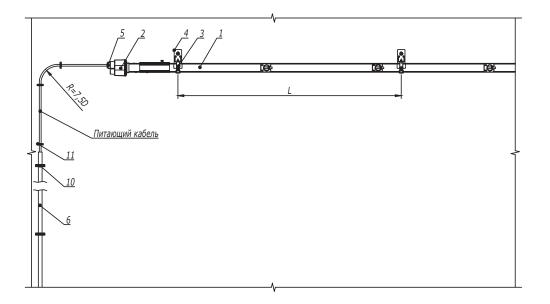


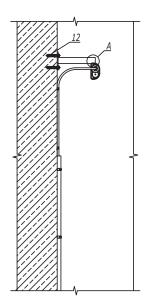
	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
	2	Питающий элемент (фидер)			
Взаим. инв. №	3	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000		
М.	4	Консоль ВВР-41, ВВР-21			
Взаи	5	Переходник армированная труба-коробка, 32 мм	55132		
	6	Труба гибкая армированная, 32 мм	57032		
Подпись и дата	7	Переходник армированная труба-жесткая труба, IP67, Ø32 мм	55232		
плп	8	Труба ПВХ жесткая, гладкая, Ø32 мм, тяжелая	62532		
02	9	Болт с шестигранной головкой M6x20 DIN933	CM020620		
	10	Гайка шестигранная M6 DIN934	CM110600		
ПОД	11	Шайба кузовная М6 DIN9021	CM120600		
Инв. Nº подл.	12	Держатель оцинкованный двусторонний	53359		
Ин	13	Стандартный анкер с болтом М10	CM431060		



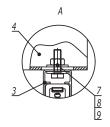
1. Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.

Утвер	Эдил	Дядич	нко А.В.		05.19	Пример установки питающего элемента	€D	KC	Световые Пехнологии
Прове	ерил	Чередни	rченко Г.А.	- L	05.19	_		1	2
Разра	ботал	Тиун	ов И.А.	Mila	05.19	Стадия Лист Листс			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	a			
						DKC-2019.L	T.12		





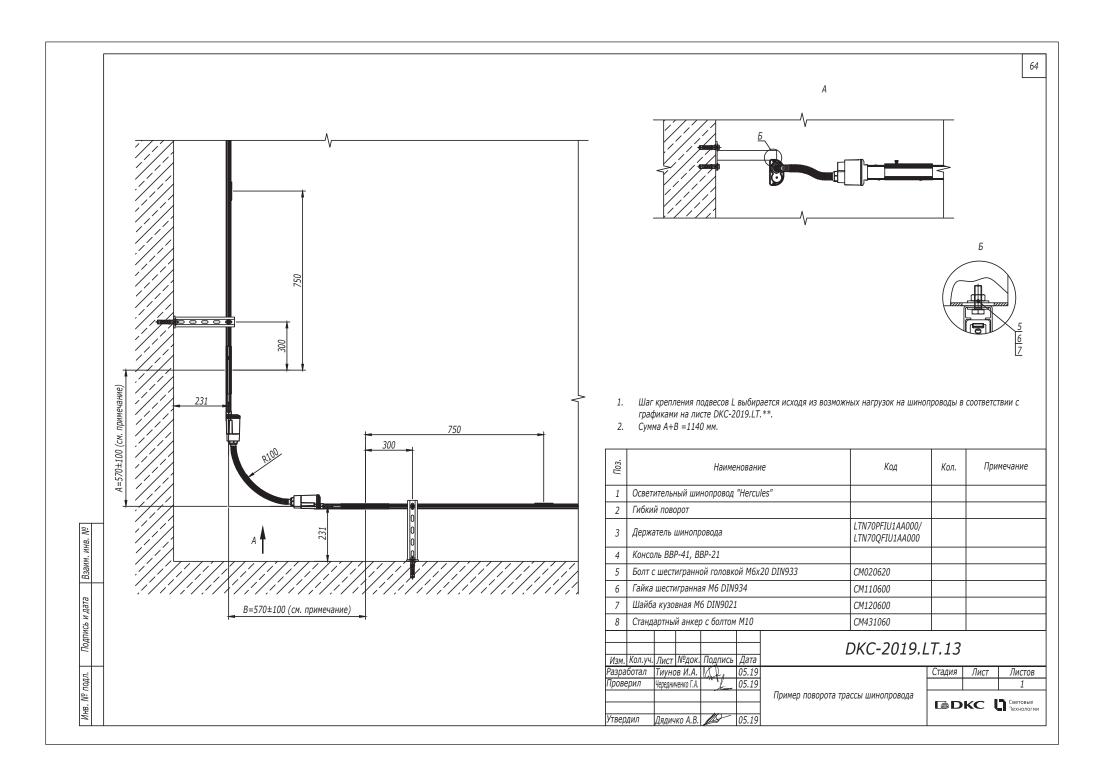
	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
[5.]	. 1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
/B. N	2	Питающий элемент (фидер)			
Взаим. инв. Nº	3	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000		
B	4	Консоль ВВР-41, ВВР-21			
ата	5	Зажим кабельный с контргайкой, PG29, Ø15-25 мм	53100		
и	6	Труба ПВХ жесткая гладкая Ø32 мм, тяжелая	62532		
Подпись и дата	7	Болт с шестигранной головкой M6x20 DIN933	CM020620		
10,	8	Гайка шестигранная M6 DIN934	CM110600		
	9	Шайба кузовная M6 DIN9021	CM120600		
подоп	10	Держатель оцинкованный двусторонний	53359		
Инв. Nº подл.	11	Держатель односторонний Ø16 мм	53341		
Ине	12	Стандартный анкер с болтом М10	CM431060		

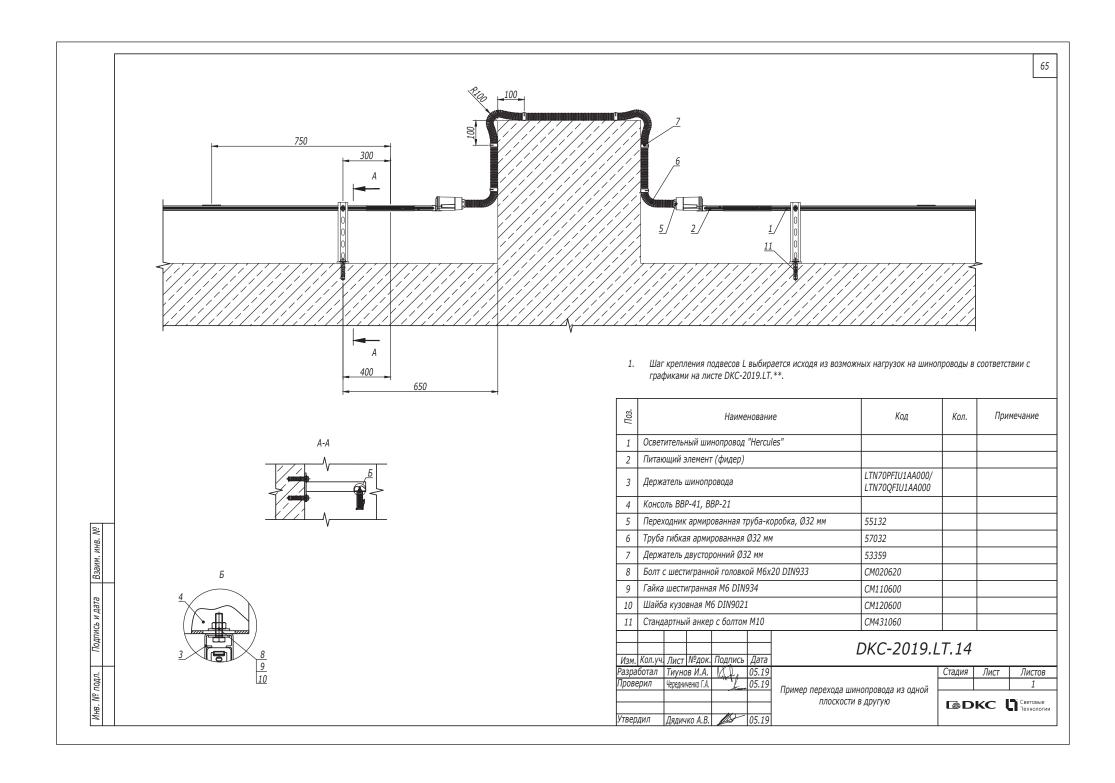


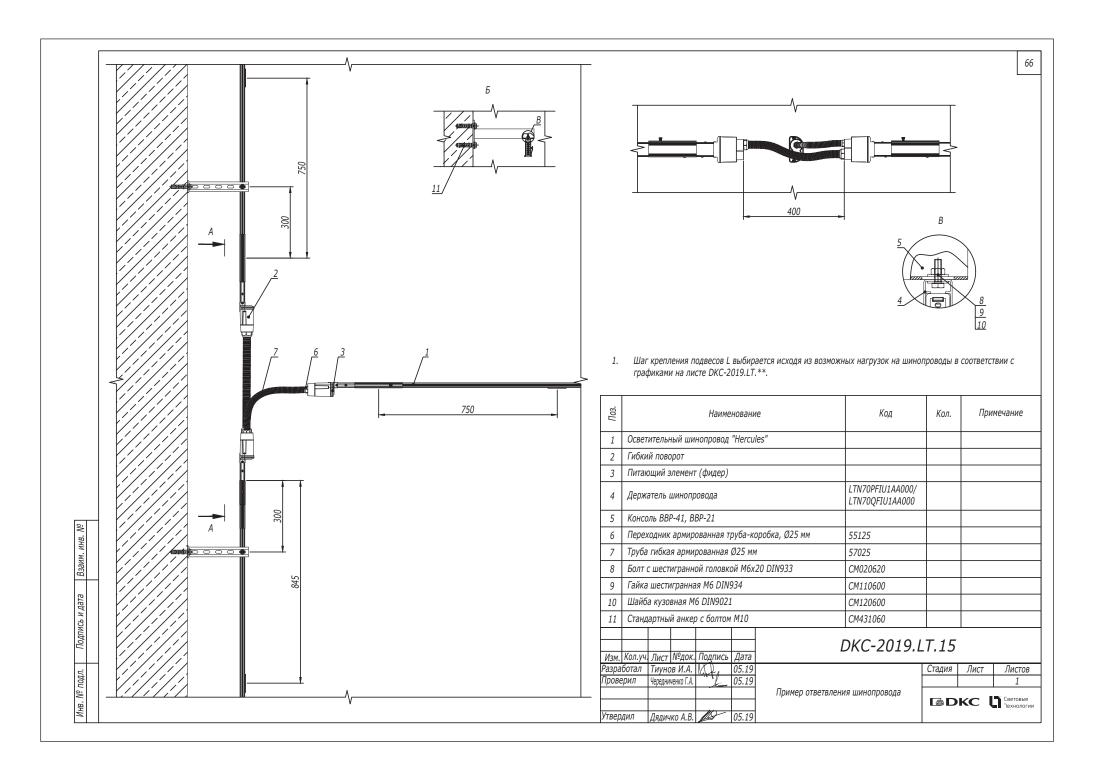
1. Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.

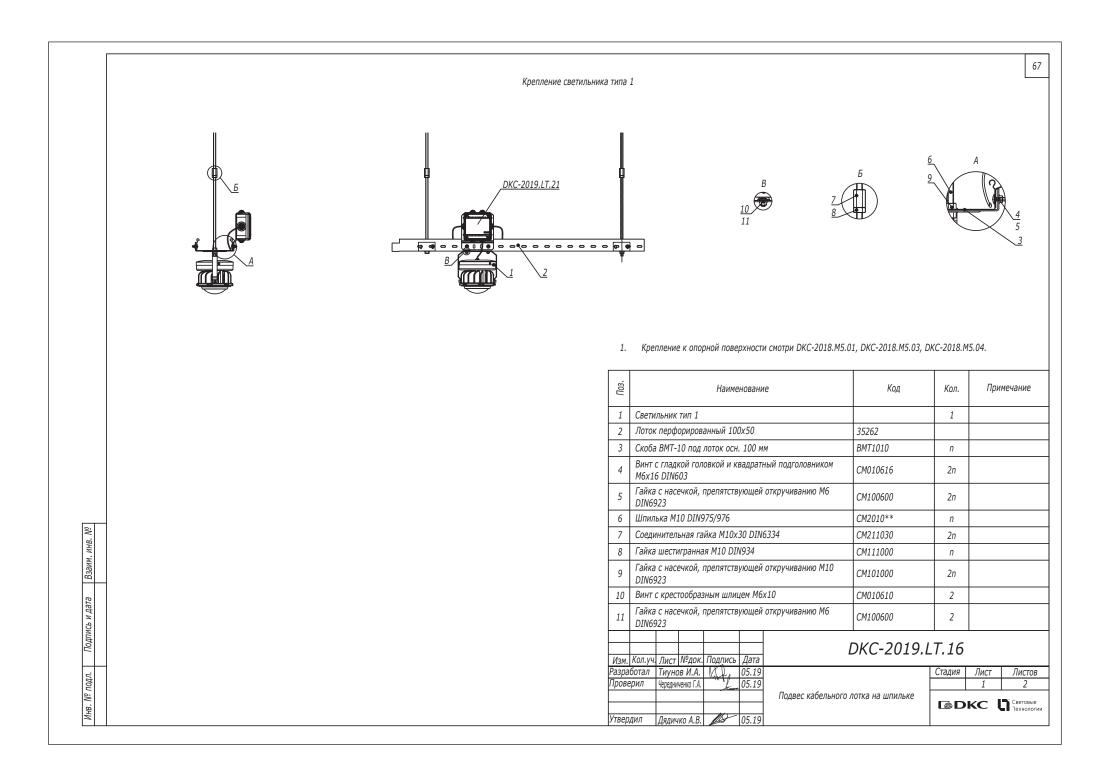
						Г
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

DKC-2019.LT.12

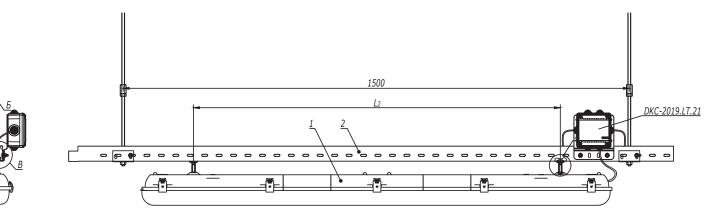






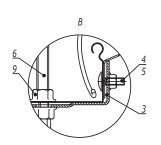


Крепление светильника типа 2

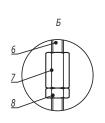


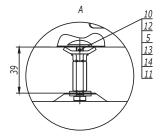
- 1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04.
- 2. Присоединительный размер L_2 определяется в соответствии с типом и модификацией светильника.

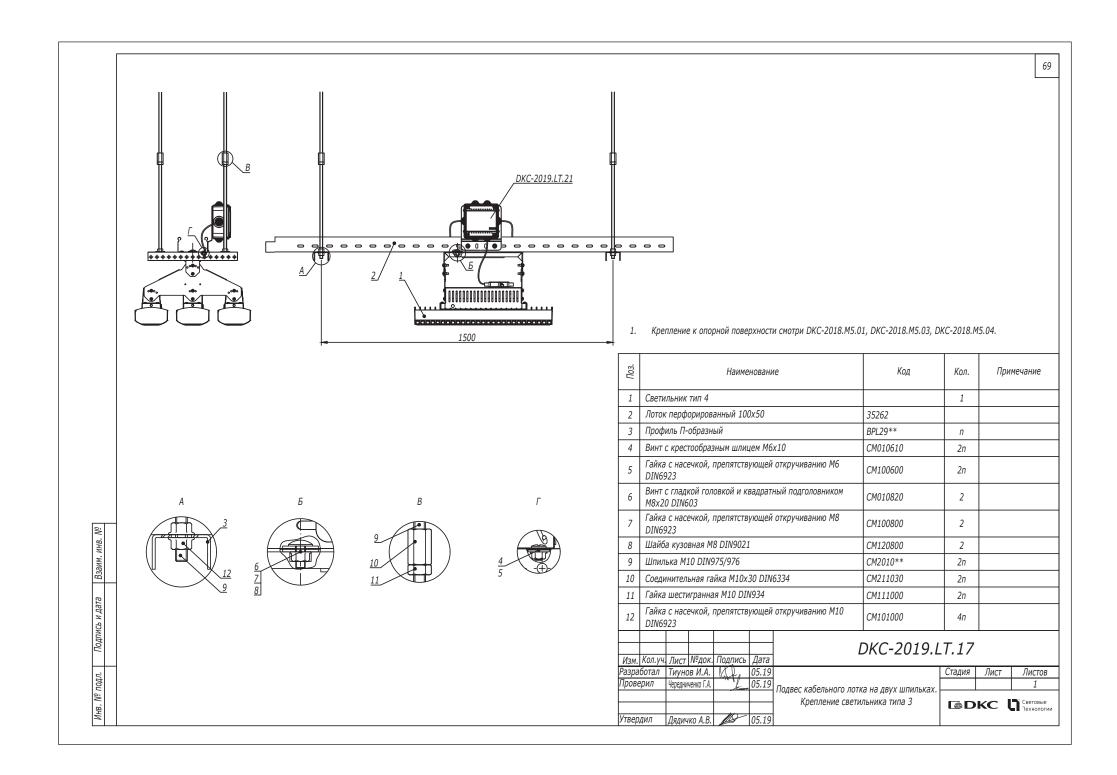
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 2		2	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Скоба ВМТ-10 под лоток осн. 100 мм	BMT1010	n	
4	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником M6x16 DIN603	CM010616	2n	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 DIN6923	CM100600	2n+2	
6	Шпилька M10 DIN975/976	CM2010**	n	
7	Соединительная гайка M10x30 DIN6334	CM211030	n	
8	Гайка шестигранная M10 DIN934	CM111000	n	
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10 DIN6923	CM101000	2n	
10	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником M6x20 DIN603	CM010620	2	
11	Болт с шестигранной головкой M6x20 DIN933	CM020620	2	
12	Шайба для соединения проволочного лотка	CM170600	2	
13	Соединительная гайка M6x25 DIN6334	CM210625	2	
14	Шайба кузовная M6 DIN9021	CM120600	2	
Изм	Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата	KC-2019.L	Т.16	Лис 2



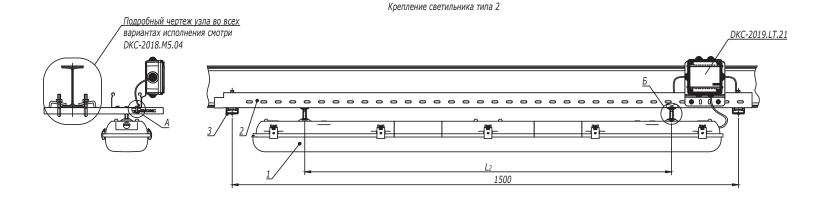
Подпись и дата



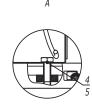


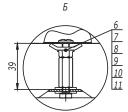






1. Присоединительный размер L_2 определяется в соответствии с типом и модификацией светильника.





Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 2		1	
2	Лоток перфорированный 100х50	35262		
3	Профиль С-обр. 21х41	BPM21**	n	
4	Болт с шестигранной головкой M6x25 DIN933	CM080625	2n	
5	Гайка для подвешивания профиля М6х40	CM140600	2n	
6	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником M6x20 DIN603	CM010620	2	
7	Шайба для соединения проволочного лотка	CM170600	2	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 DIN6923	CM100600	2	
9	Соединительная гайка M6x25 DIN6334	CM210625	2	
10	Шайба кузовная M6 DIN9021	CM120600	2	
11	Болт с шестигранной головкой M6x20 DIN933	CM020620	2	
		•		

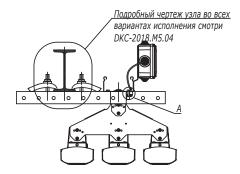
балки

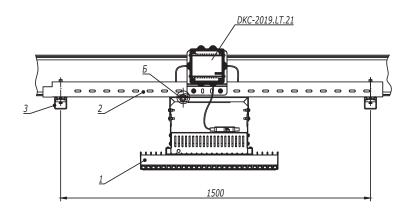
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Под	ПИСЬ	Дата	
Разработал		Тиунс	в И.А.	M	L,	05.19	
Проверил		Чередниченко Г.А.		-16	L	05.19	Поль
							ПОДВ
Утвер,	дил	Дядич	ко А.В.		9	05.19	

DKC-2019.LT.18

	Стадия	Лист	Листов
ельной		1	2
СЛБПОИ	©D	KC (Световые Пехнологии

вес кабельного лотка вдоль строите





.



Подпись и дата Взаим. инв. №

Инв. № подл.

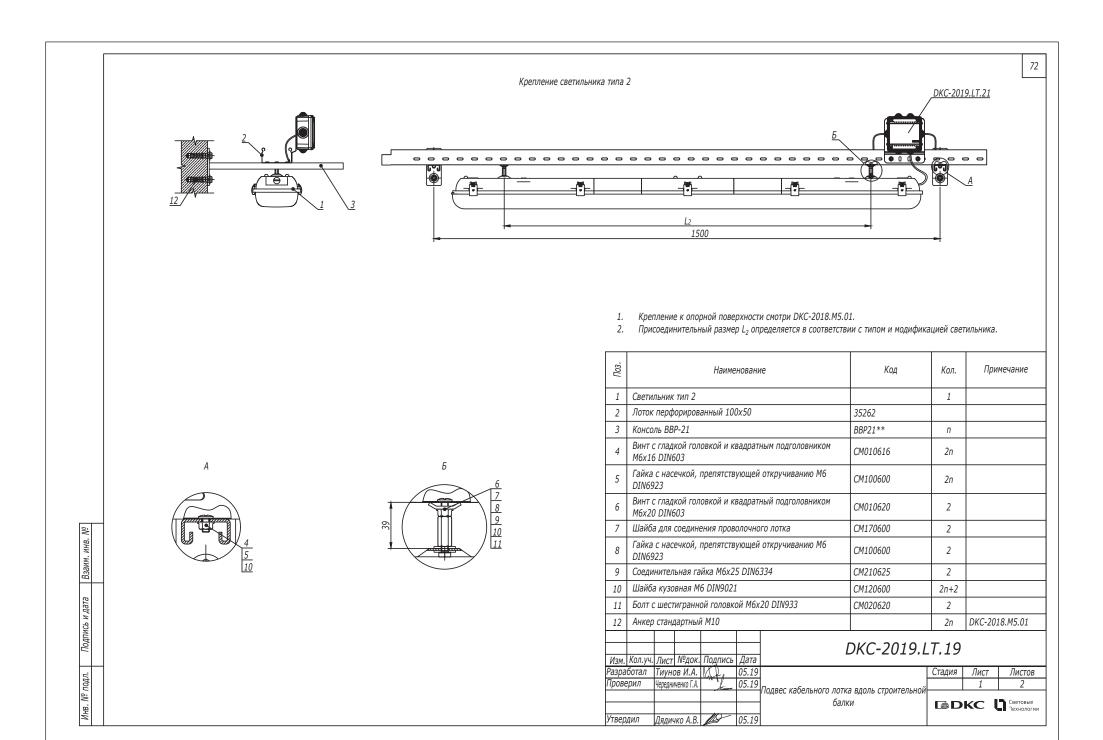


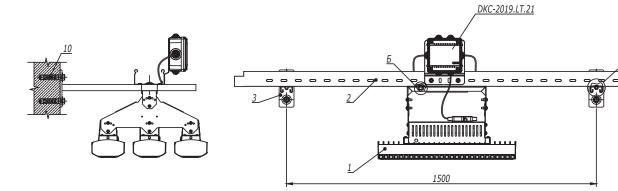
Б

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 4		1	
2	Лоток перфорированный 100х50	35262		
3	Профиль С-обр. 21х41	BPM21**	n	
4	Болт с шестигранной головкой M6x25 DIN933	CM080625	2n	
5	Гайка для подвешивания профиля М6х40	CM140600	2n	
6	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M8x20 DIN603	CM010820	3	
7	Шайба кузовная M8 DIN9021	CM120800	3	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8 DIN6923	CM100800	3	

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2019.LT.18





1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.М5.01.

456

Подпись и дата Взаим. инв. №

Инв. № подл.



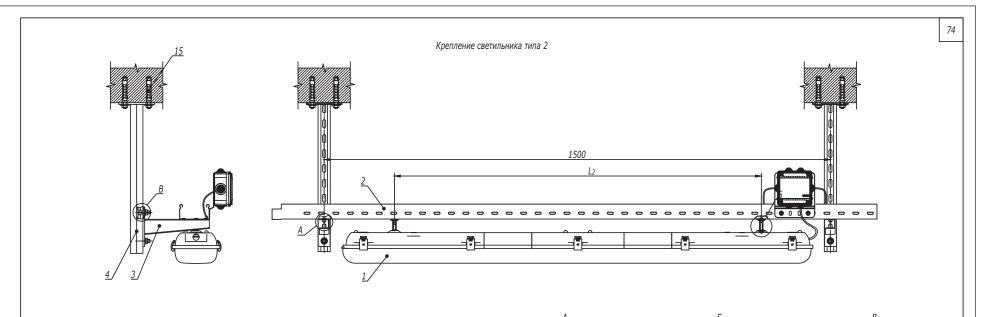
Б

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 4		1	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Консоль ВВР-21	BBP21**	n	
4	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M6x16 DIN603	CM010616	2n	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 DIN6923	CM100600	2n	
6	Шайба кузовная M6 DIN9021	CM120600	2	
7	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M8x20 DIN603	CM010820	2	
8	Шайба кузовная M8 DIN9021	CM120800	2n+2	
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8 DIN6923	CM100800	2	
10	Анкер М10		2n	DKC-2018.M5.01
		•		Лист

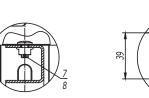
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

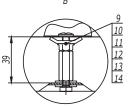
DKC-2019.LT.19

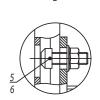
2



	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Светильник тип 2		1	
	2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
	3	Консоль ВВН-60	BBH60**	n	
	4	Подвес BSD-21	BSD21**	n	
	5	Винт для крепления к С-обр. профилю	CM041030	2n	
	6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10 DIN6923	CM101000	2n	
Г	7	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M6x16 DIN603	CM010616	2n	
	8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 DIN6923	CM100600	2n	
	9	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником M6x20 DIN603	CM010620	2	
	10	Шайба для соединения проволочного лотка	CM170600	2	
	11	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 DIN6923	CM100600	2	
	12	Соединительная гайка M6x25 DIN6334	CM210625	2	
	13	Шайба кузовная M6 DIN9021	CM120600	2	
	14	Болт с шестигранной головкой M6x20 DIN933	CM020620	2	
	15	Анкер стандартный M10		4n	DKC-2018.M5.01



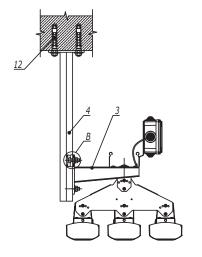


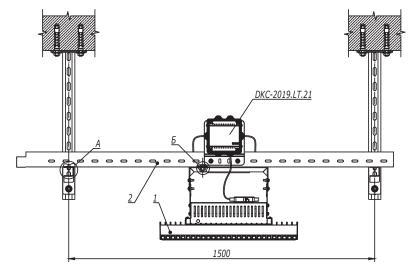


1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.М5.01.

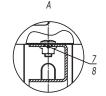
Изм	1. Ko	ол. vч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	DKC-2019.LT.20			
Разр				в И.А.		05.19		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Чередниченко Г.А.		```_	05.19	Подвес кабельного лотка вдоль строительной	. 1 2		2	
							подвес каоельного логка вдоль строительной балки		VC I	■ Световые
					**		Odhkh	ED	KC	Световые Пехнологии
Утве	рдил	Л	Дядич	ко А.В.		05.19				

Крепление светильника типа 3





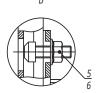
1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.М5.01.



Подпись и дата Взаим. инв. №

Инв. № подл.



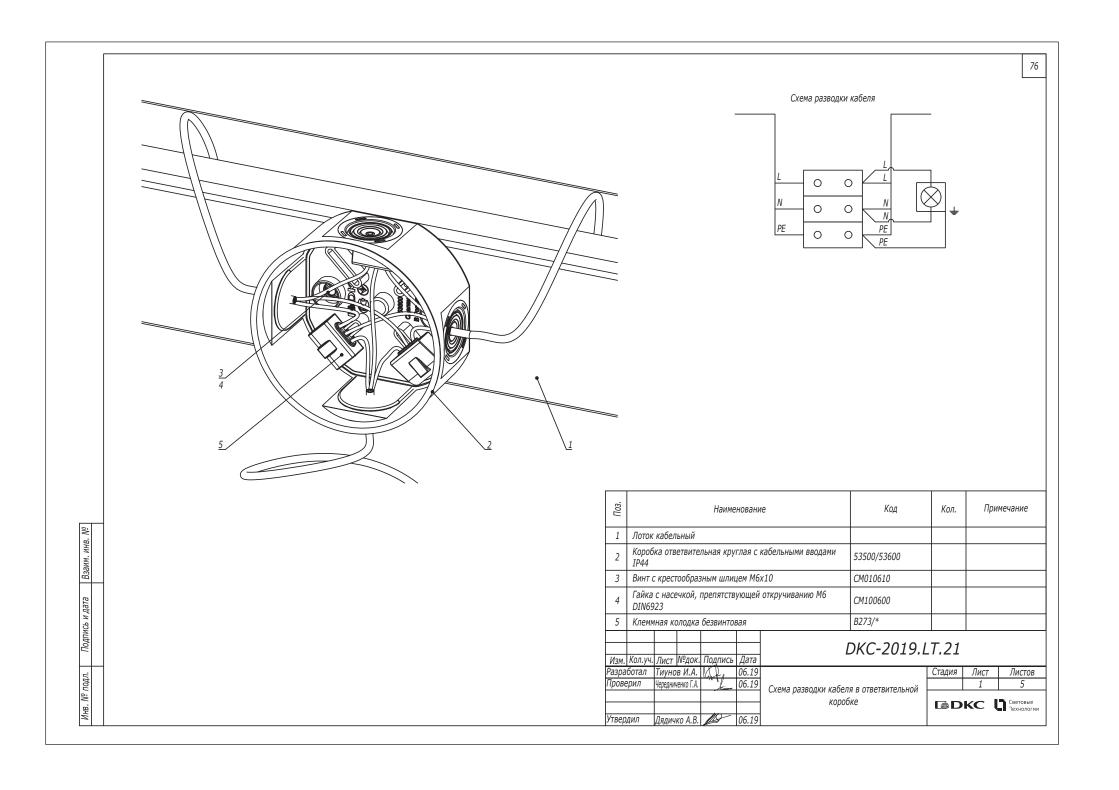


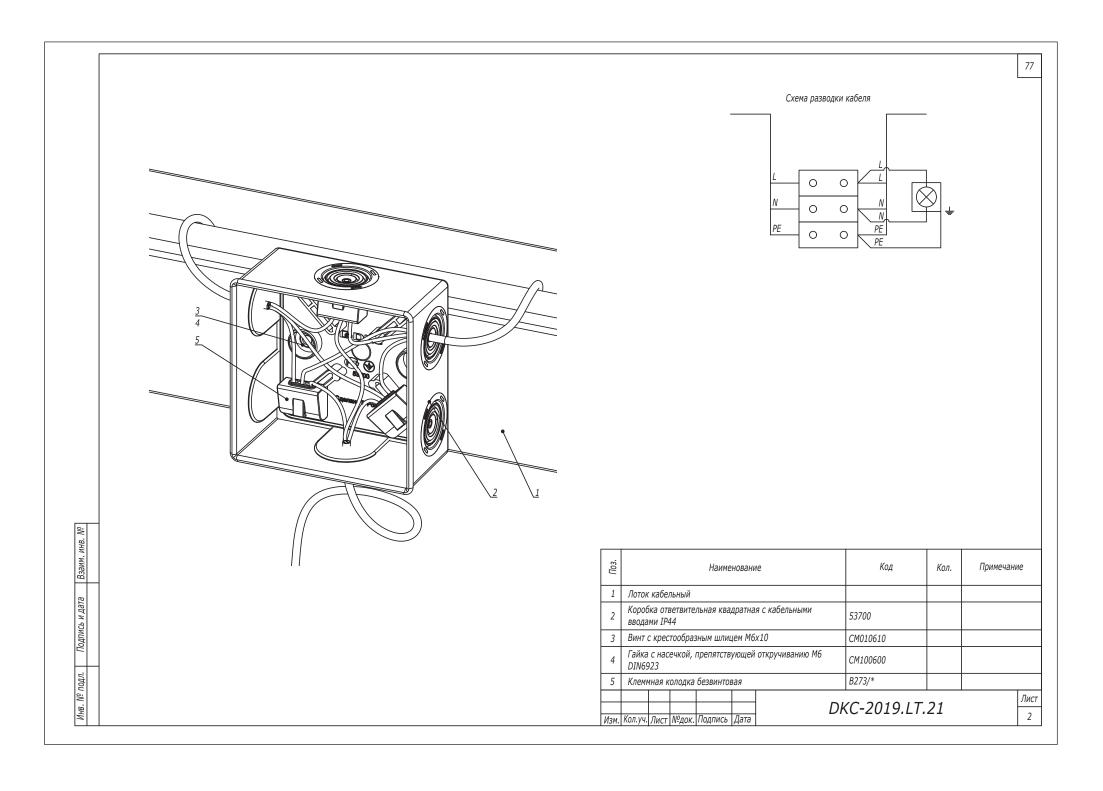
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 2		1	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Консоль ВВН-60	BBH60**	n	
4	Подвес BSD-21	BSD21**	n	
5	Винт для крепления к С-обр. профилю	CM041030	2n	
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10 DIN6923	CM101000	2n	
7	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M6x16 DIN603	CM010616	2n	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 DIN6923	CM100600	2n	
9	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником M8x20 DIN603	CM010820	2	
10	Шайба кузовная M8 DIN9021	CM120800	2	
11	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8 DIN6923	CM100800	2	
12	Анкер стандартный М10		4n	DKC-2018.M5.01
		VC 2010 LT	20	Лист

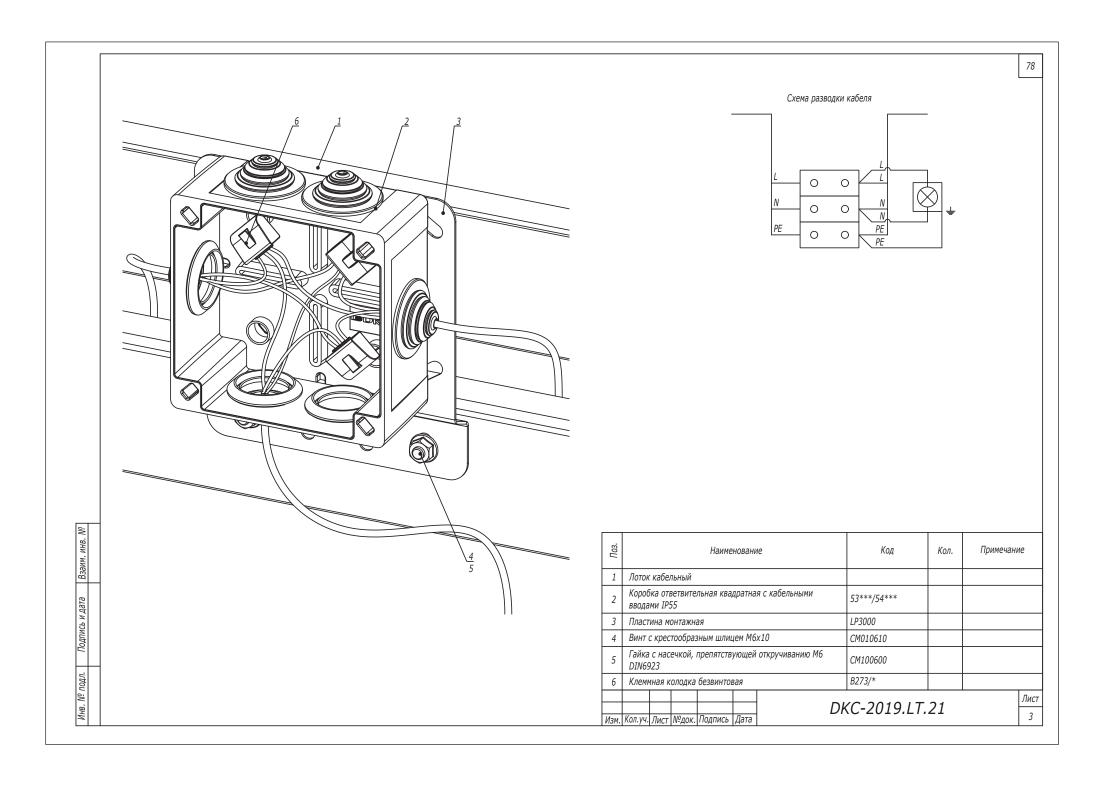
Изм. Кол	.уч. Лист	№док.	Подпись	Дата

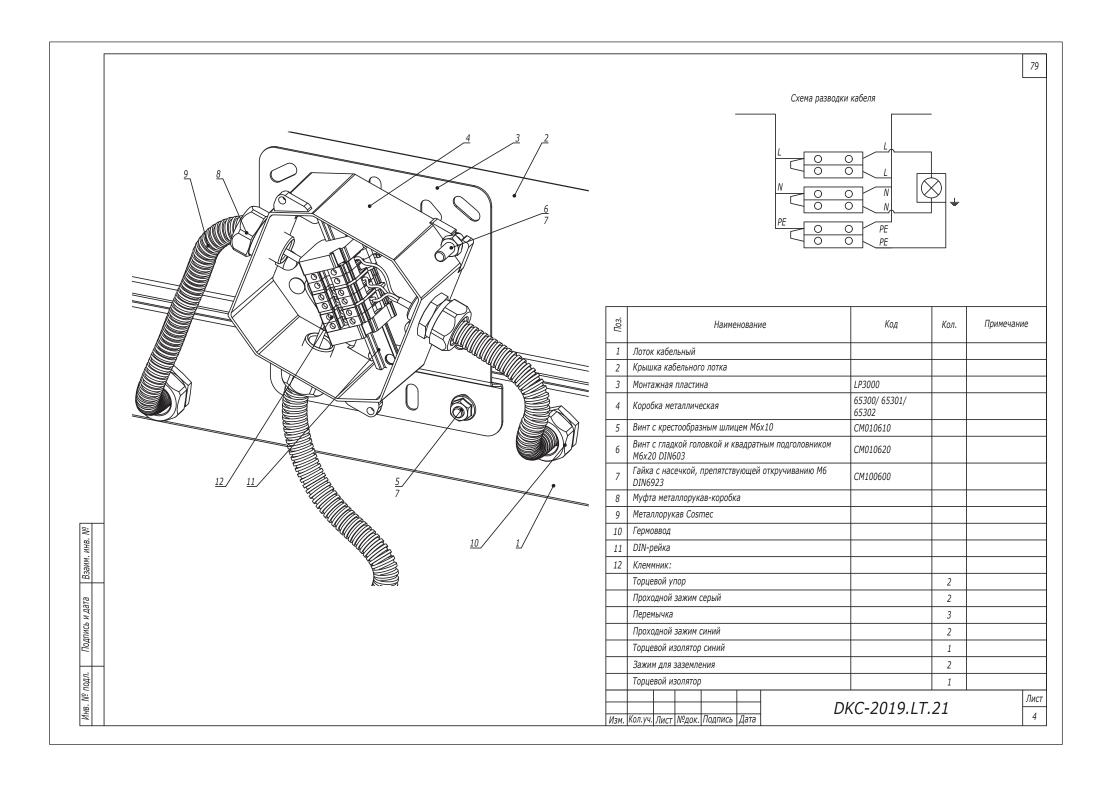
DKC-2019.LT.20

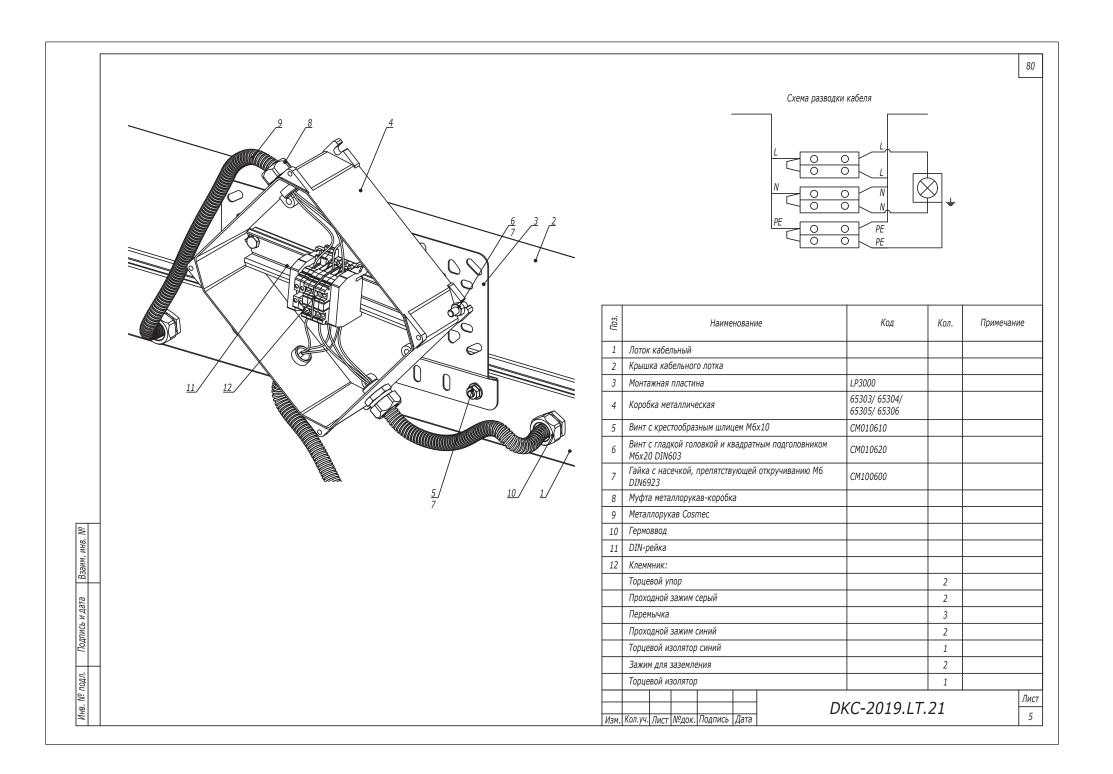
2













Типовой альбом DKC-2019.LT

Издание 4

www.dkc.ru 8 800 250 52 63