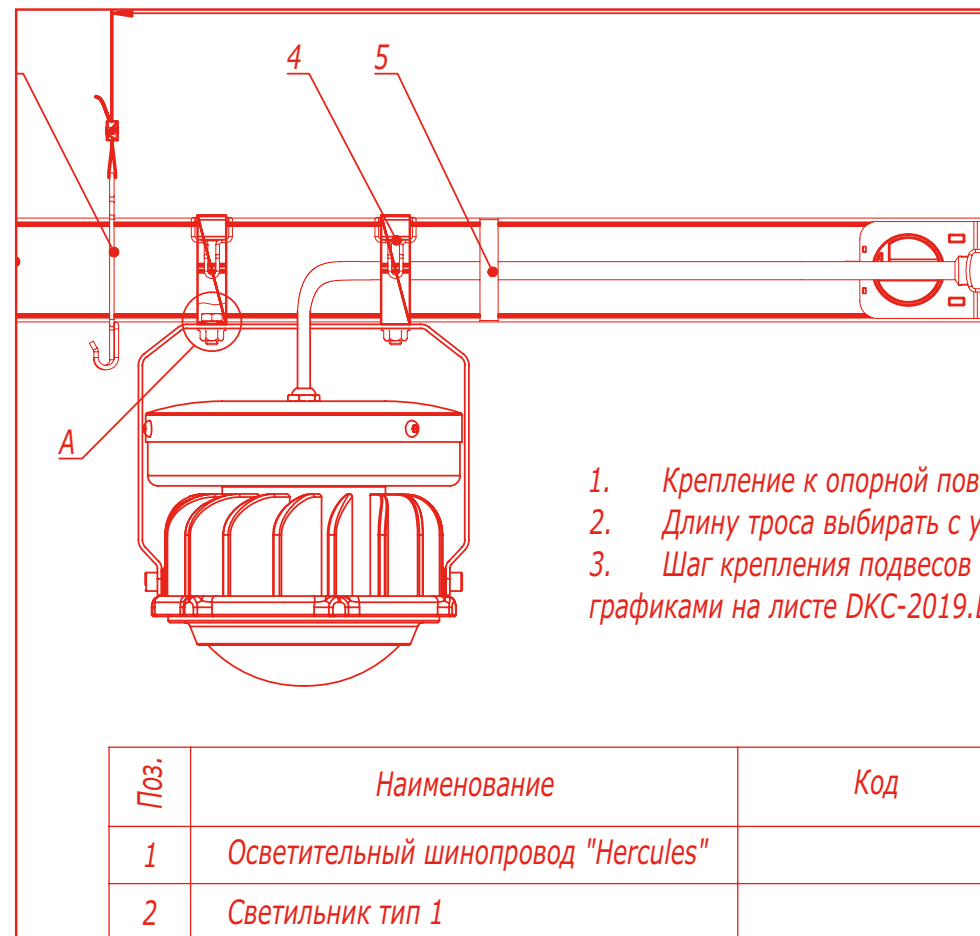




Типовой альбом DKC-2019.LT

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.

Импортированное 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 "Toyota", "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

ООО "МГК "Световые Технологии"

Типовой альбом ДКС-2019.LT

ОРГАНИЗАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ

АО "ДКС" И ООО "МГК "Световые Технологии"

ООО "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

Москва 2019

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 шинпровода "Hercules"	15
DKC-2019.LT.05	График нагрузок для одинарных и двоянных шинпроводов 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 шинпровода на тросе	57
DKC-2019.LT.10	Подвес осветительного шинпровода на шпильке	59
DKC-2019.LT.11	Подвес осветительного шинпровода на консоли	61
DKC-2019.LT.12	Пример установки питающего элемента	62
DKC-2019.LT.13	Пример поворота трассы шинпровода	64
DKC-2019.LT.14	Пример перехода шинпровода из одной плоскости в другую	65
DKC-2019.LT.15	Пример ответвления шинпровода	66

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

Взаим. инв. №

Подпись и дата

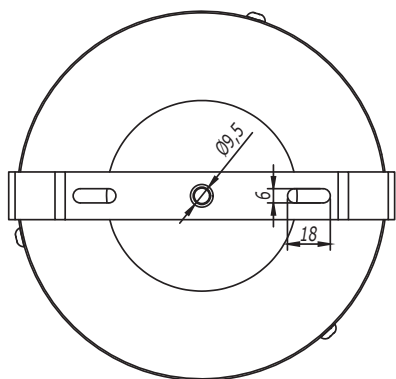
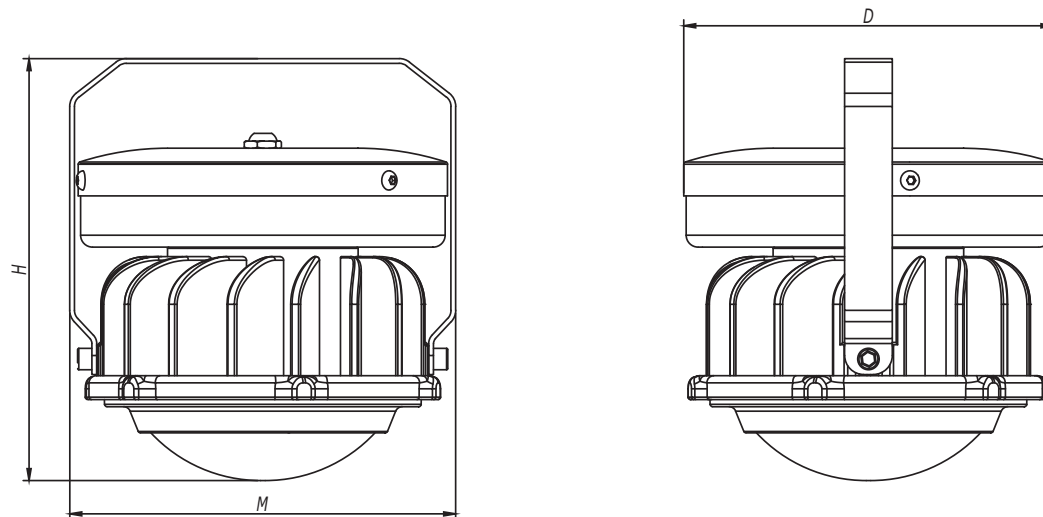
Инв. № подл.

DKC-2019.LT.C					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.18
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18

Содержание		
Стадия	Лист	Листов
		1


Световые Технологии

Светильник ACORN

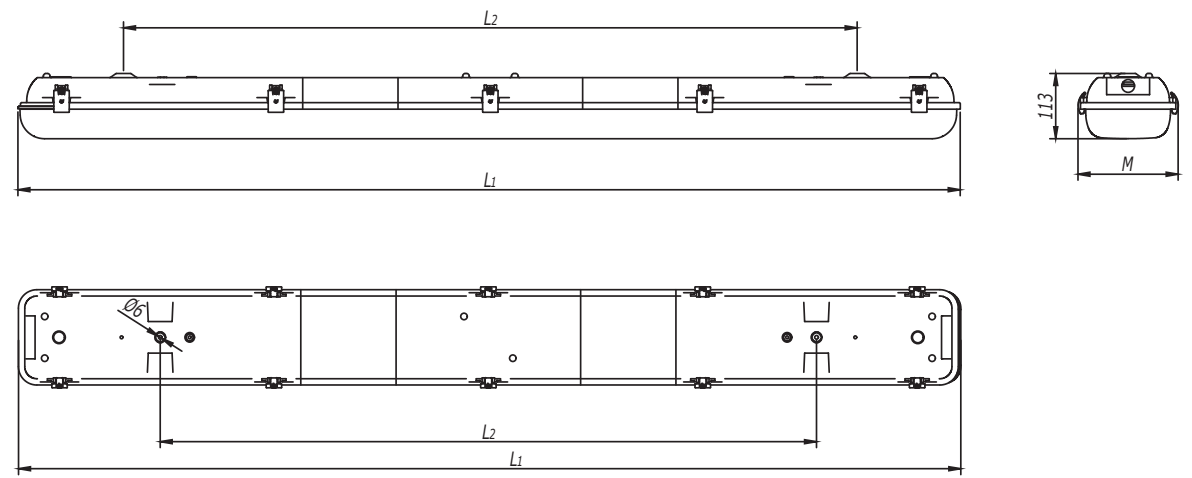


1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия.
2. Оптическая часть: линза из прозрачного терпированного стекла.
3. Источник света: LED.


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

Наименование	Код	H, мм	M, мм	D, мм	Вес, кг
ACORN LED 20	149000060	170	160	146	1,4
ACORN LED 30	149000040	170	160	146	1,5
ACORN LED 40	149000080	185	165	153	1,8
DKC-2019.LT.01					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				05.19
Проверил	Чердичко Г.А.				05.19
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19
Светильник, тип 1		Стадия	Лист	Листов	
				1	
		 Световые Технологии			

Светильник ARCTIC

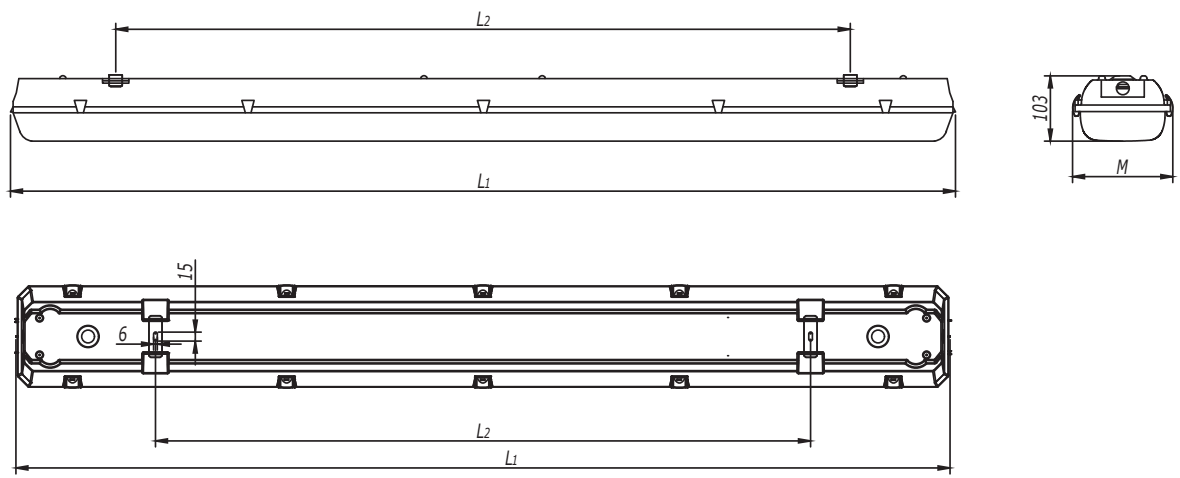


1. Конструкция: корпус SMC-полиэстер, усиленный стекловолокном.
2. Оптическая часть: рассеиватель из поликарбоната или материала SA.
3. Источник света: LED.

Наименование	Код	M, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	Вес, кг
ARCTIC OPL ECO LED 600	1088000040	170	671	445	1,9
ARCTIC OPL ECO LED 1200	1088000050		1278	930	3,2
ARCTIC OPL ECO LED 1500	1088000060		1578	1230	5,4
ARCTIC OPL ECO LED 600 TH	1088000030	96	671	445	1,5
ARCTIC OPL ECO LED 1200 TH	1088000010		1278	930	3,6
ARCTIC OPL ECO LED 1500 TH	1088000020		1578	1230	3,2
ARCTIC STANDART LED 600 TH	1088000590	96	671	445	1,7
ARCTIC STANDART LED 1200 TH	1088000510		1280	932	2,2
ARCTIC STANDART LED 1500 TH	1088000550		1582	1234	3,1
DKC-2019.LT.02					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.			<i>[Signature]</i>	05.19
Проверил	Чередищенко Г.А.			<i>[Signature]</i>	05.19
Утвердил	Дядичко А.В.			<i>[Signature]</i>	05.19
Светильник, тип 2		Стадия	Лист	Листов	
			1	6	
		 Световые Технологии			

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

Светильник LZ



1. Конструкция: корпус серого цвета из поликарбоната.
2. Оптическая часть: рассеиватель из поликарбоната.
3. Источник света: LED.

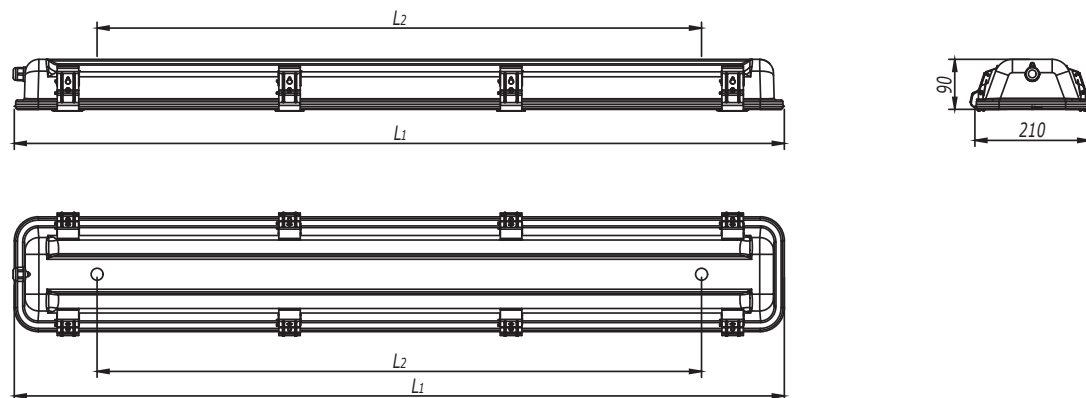
Наименование	Код	M, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	Вес, кг
LZ OPL ECO LED 600	1074000500	173	660	360	2,4
LZ OPL ECO LED 1200	1074000470		1270	800	3,7
LZ OPL ECO LED 1500	1074000520		1572		4,9
LZ OPL ECO LED 1200TH	1074000460	110	1272	800	2,4

DKC-2019.LT.02

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						2

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

Светильник INOX

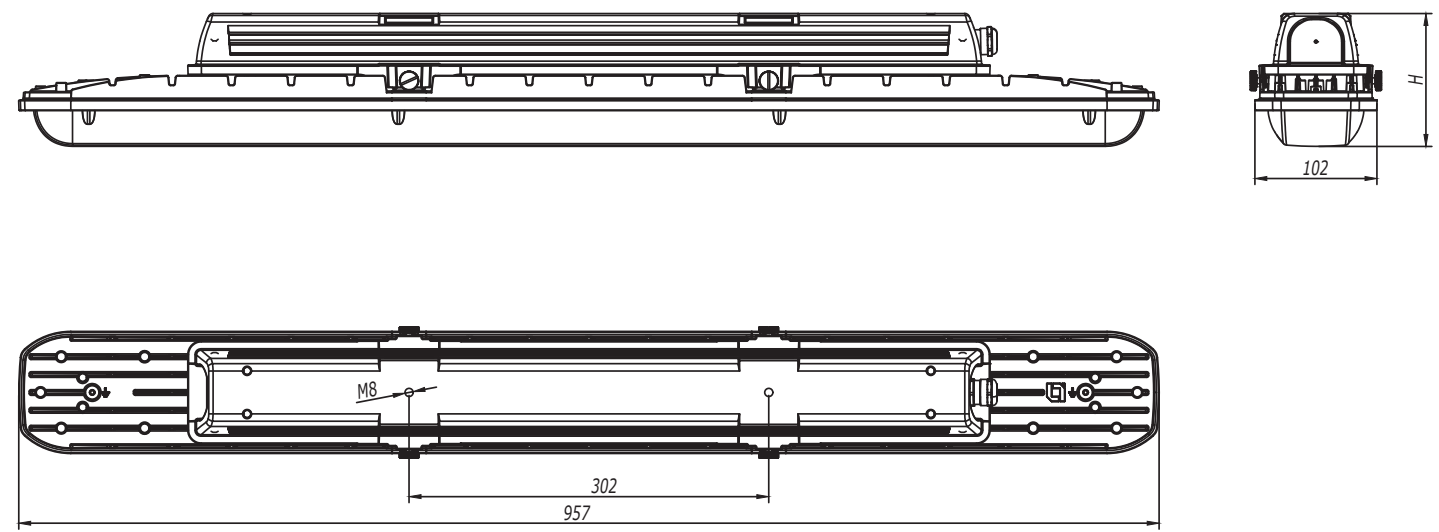


1. Конструкция: штампованный корпус из нержавеющей стали.
2. Оптическая часть: силикатное стекло.
3. Источник света: LED.

Наименование	Код	L_1 , мм	L_2 , мм	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		
DKC-2019.LT.02				Лист		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3

Иньв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №
---------------	----------------	---------------

Светильник Slick PRO

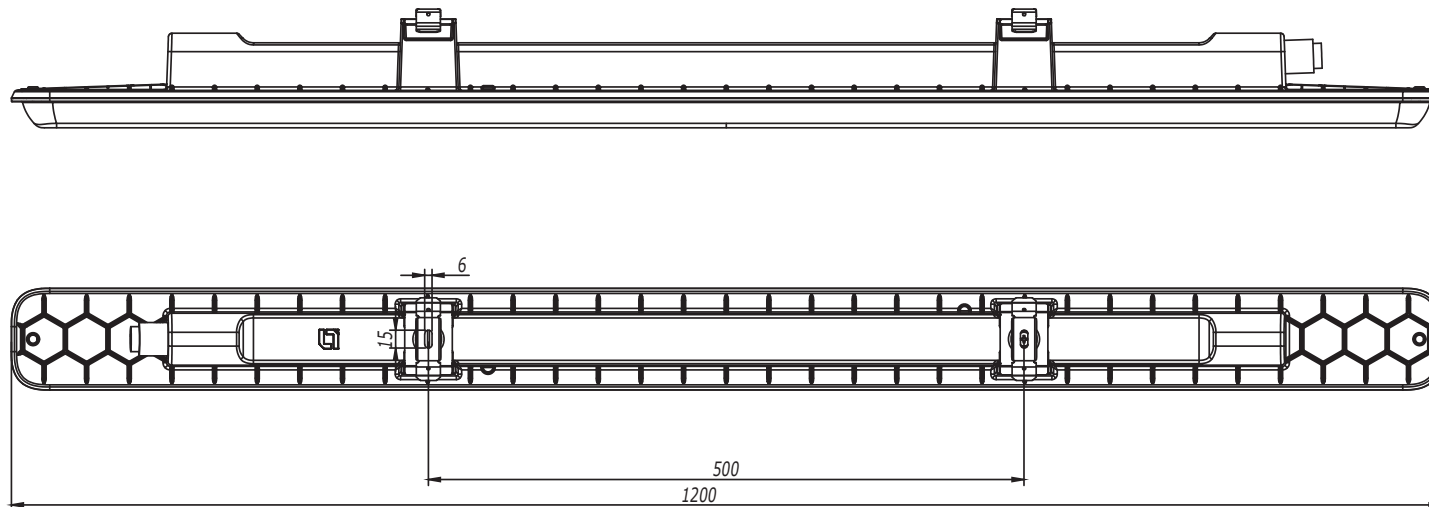


1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия, покрытый молотковой краской.
2. Оптическая часть: рассеиватель из поликарбоната или терпированного стекла.
3. Источник света: LED.

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

Наименование	Код	H, мм	Вес, кг			
SLICK.PRS LED 20	1631001670	110	3,6			
SLICK.PRS LED 30	1631001660					
SLICK.PRS LED 50	1631001680					
SLICK.PRS LED 60	1631001820					
SLICK.PRS LED 20 tempered glass	1631001650	80	4,3			
SLICK.PRS LED 30 tempered glass	1631001710					
SLICK.PRS LED 50 tempered glass	1631001720					
SLICK.PRS LED 60 tempered glass	1631001840					
DKC-2019.LT.02			Лист			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4

Светильник Slick SAN/SMC



1. Конструкция: корпус из SMC-пластика, усиленного стекловолокном.
2. Оптическая часть: рассеиватель из поликарбоната.
3. Источник света: LED.

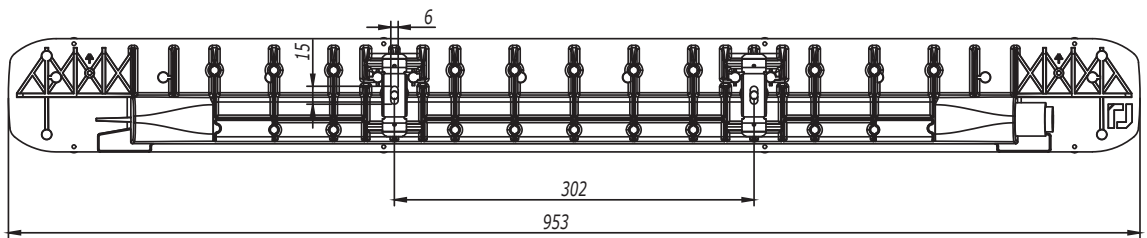
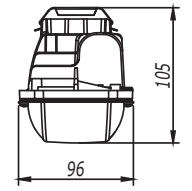
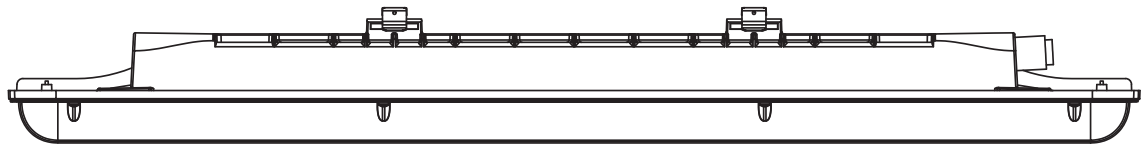
Наименование	Код	Вес, кг				
SLICK.PRS LED 30 (PC/SMC)	1631002240	2,5				
SLICK.PRS LED 35 HFD (PC/SMC)	1631002250					
DKC-2019.LT.02		Лист				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5

Инь. № подл.

Подпись и дата

Взаим. инв. №

Светильник Slick ECO

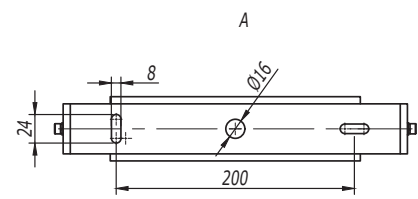
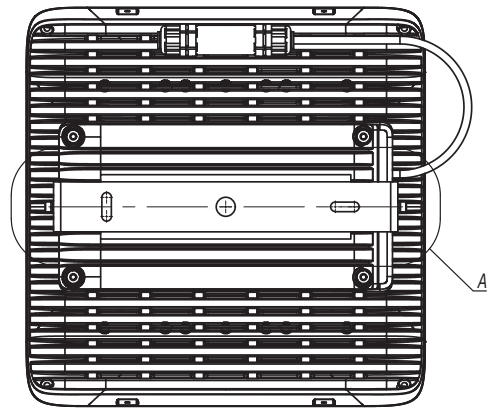
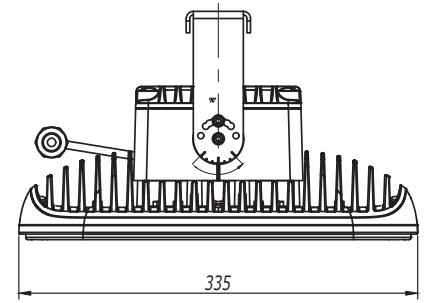
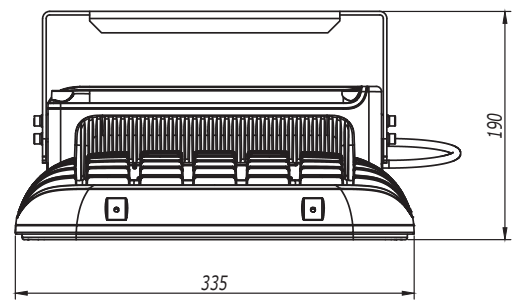


1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской.
2. Оптическая часть: рассеиватель из поликарбоната.
3. Источник света: LED.

Наименование	Код	Вес, кг				
SLICK.PRS ECO LED 30	1631000080	2,5				
SLICK.PRS ECO LED 45	1631000190					
SLICK.PRS ECO LED 60	1631000200					
DKC-2019.LT.02		Лист				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	6

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

Светильник INSEL LB/S LED



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

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

DKC-2019.LT.03

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Тиунов И.А.	05.19
Проверил				Чередниченко Г.А.	05.19
Утвердил				Дядичко А.В.	05.19

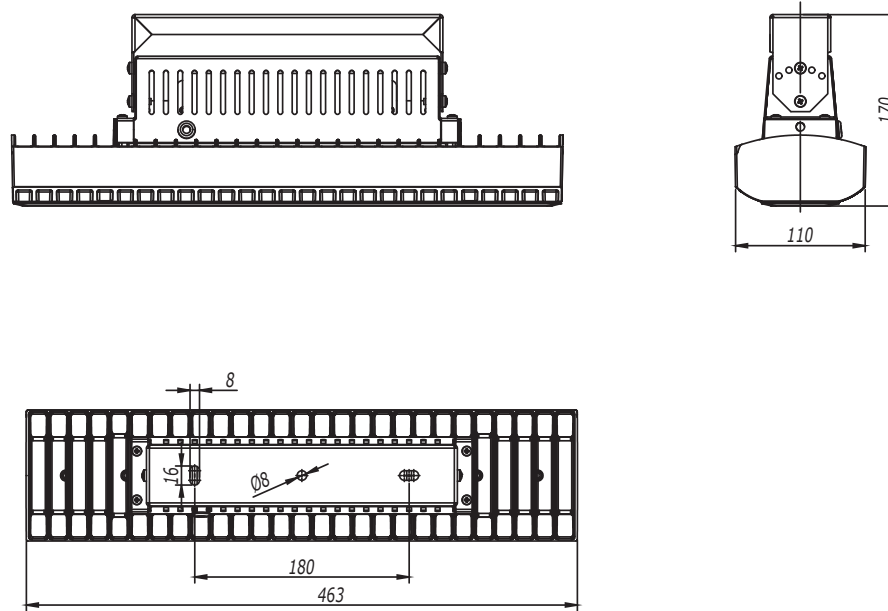
Светильник, тип 3

Стадия	Лист	Листов
	1	5



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

Светильник НВ LED 75

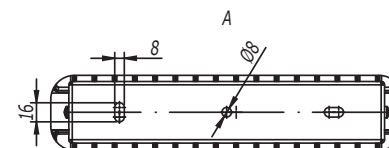
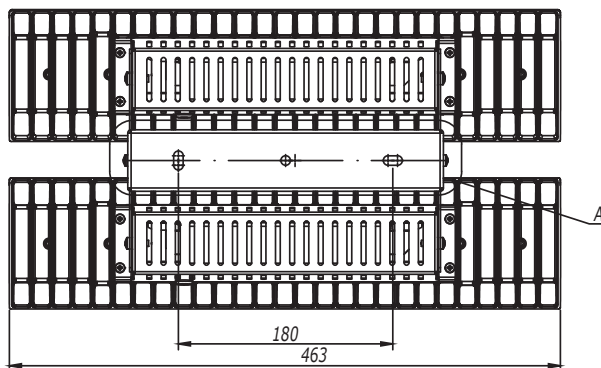
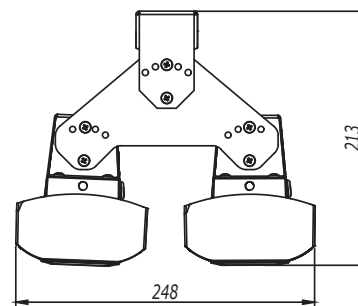
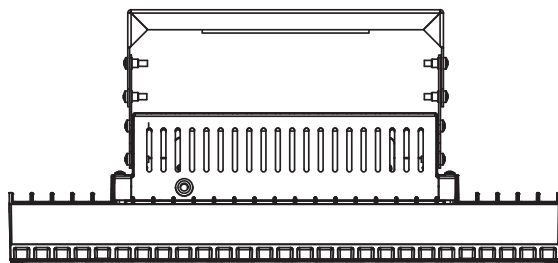


1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия.
2. Оптическая часть: линзы из поликарбоната.
3. Источник света: LED.

Наименование	Код	Вес, кг				
НВ LED 75 D30 5000K	1224003410	4,2				
НВ LED 75 D60 5000K	1224003440					
НВ LED 75 D80 5000K	1224003400					
DKC-2019.LT.03		Лист				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2

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

Светильник HB LED 150



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

Наименование	Код	Вес, кг
HB LED 150 D30 5000K	1224002930	6,8
HB LED 150 D60 5000K	1224002920	
HB LED 150 D80 5000K	1224002940	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

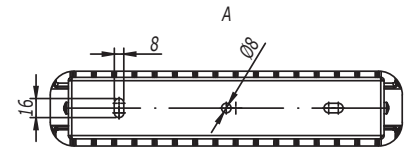
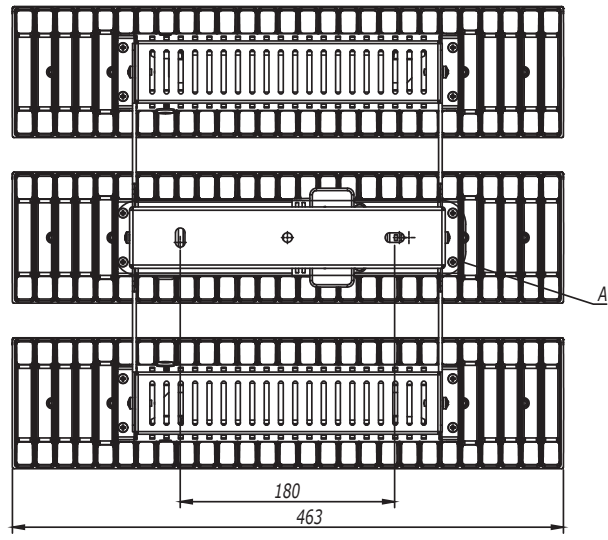
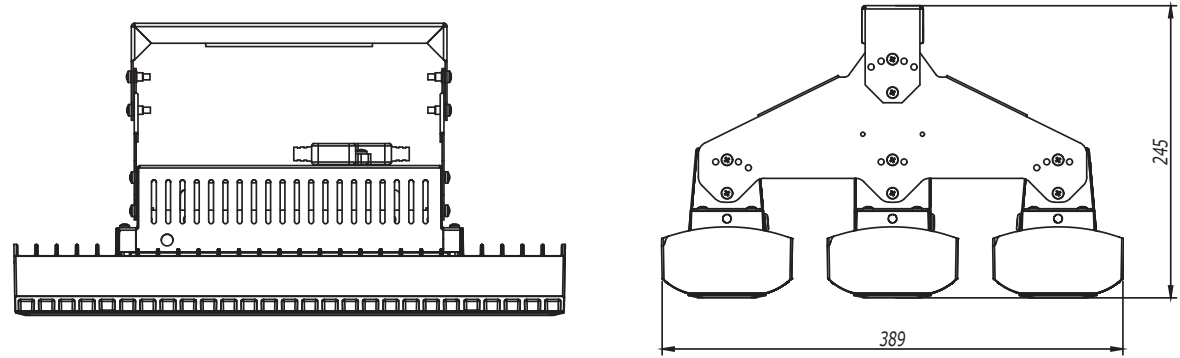
DKC-2019.LT.03

Лист

3

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

Светильник НВ LED 225



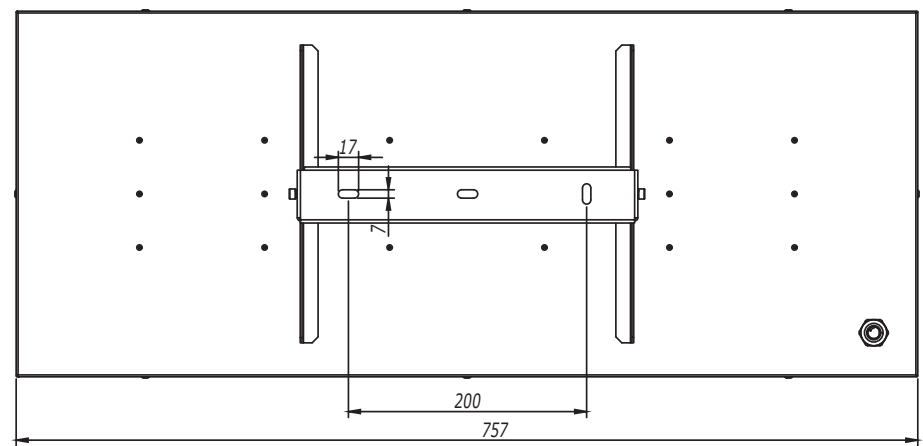
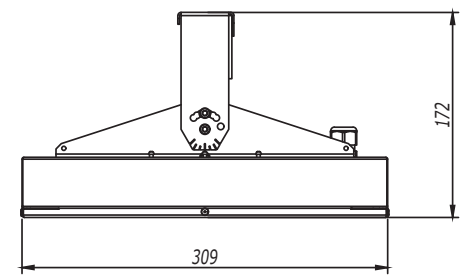
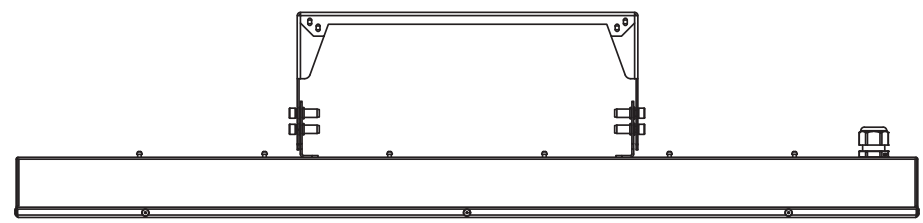
1. Конструкция: корпус из литого под давлением алюминия.
2. Оптическая часть: линзы из поликарбоната.
3. Источник света: LED.

Наименование	Код	Вес, кг
НВ LED 225 D30 5000K	1224003420	10,5
НВ LED 225 D60 5000K	1224003430	
НВ LED 225 D80 5000K	1224003450	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2019.LT.03	Лист
							4

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

Светильник LB/S ECO
Светильник INOX LED

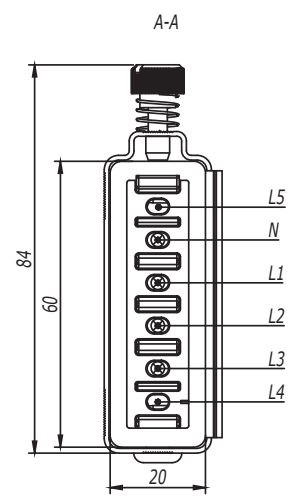
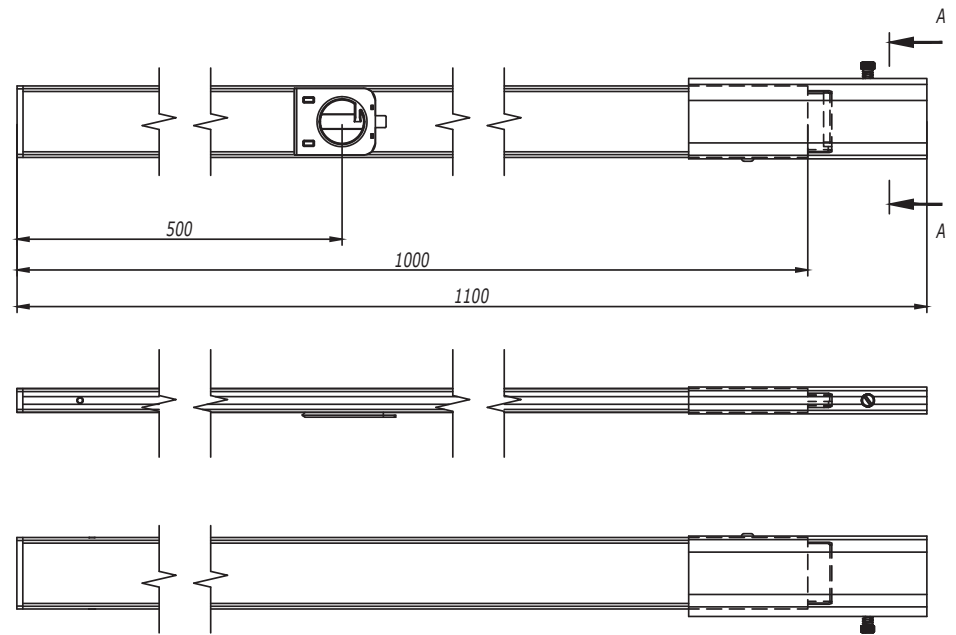


1. Конструкция: цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской.
2. Оптическая часть: защитное терпированное силикатное стекло.
3. Источник света: LED.

Наименование		Код	Вес, кг			
LB/S C ECO LED 75		1334000600	6,4			
LB/S M ECO LED 75		1334000610				
INOX LED 80		1079000440	6,5			
DKC-2019.LT.03			Лист			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4

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

Секция длиной 1000 мм с одной точкой отвода с одной стороны



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

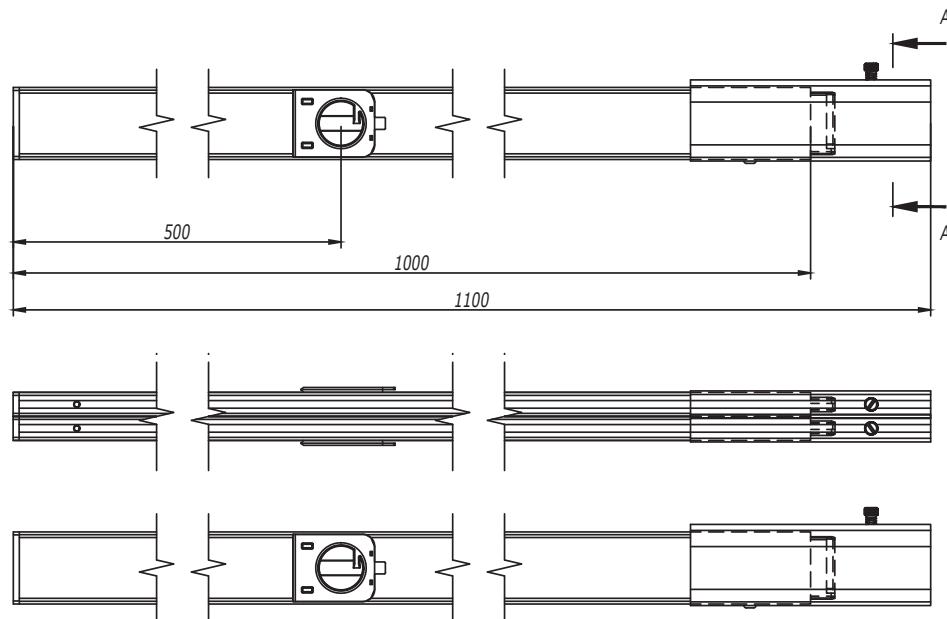
Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC25ASP44AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DSP44AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25ALP44AA000
40	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC40ASP44AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DSP44AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)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

DKC-2019.LT.04					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				05.19
Проверил	Чередниченко Г.А.				05.19
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19

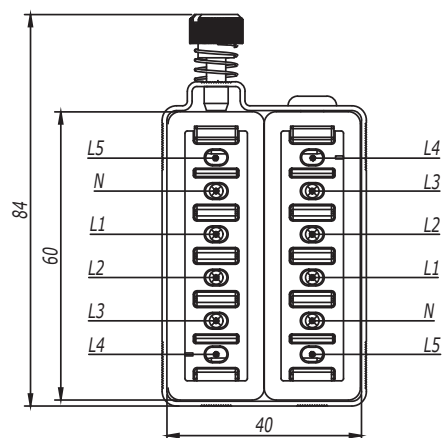
Прямая секция осветительного шинпровода "Hercules"	Стадия	Лист	Листов
		1	8

	Световые Технологии
--	---------------------

Секция длиной 1000 мм с одной точкой отвода с двух сторон



A-A



Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	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
40	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

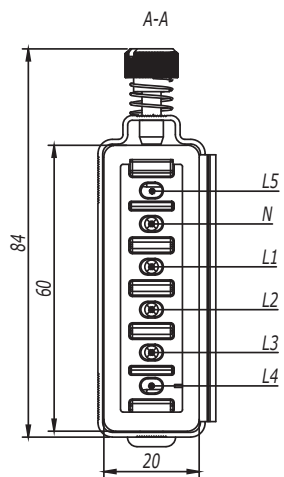
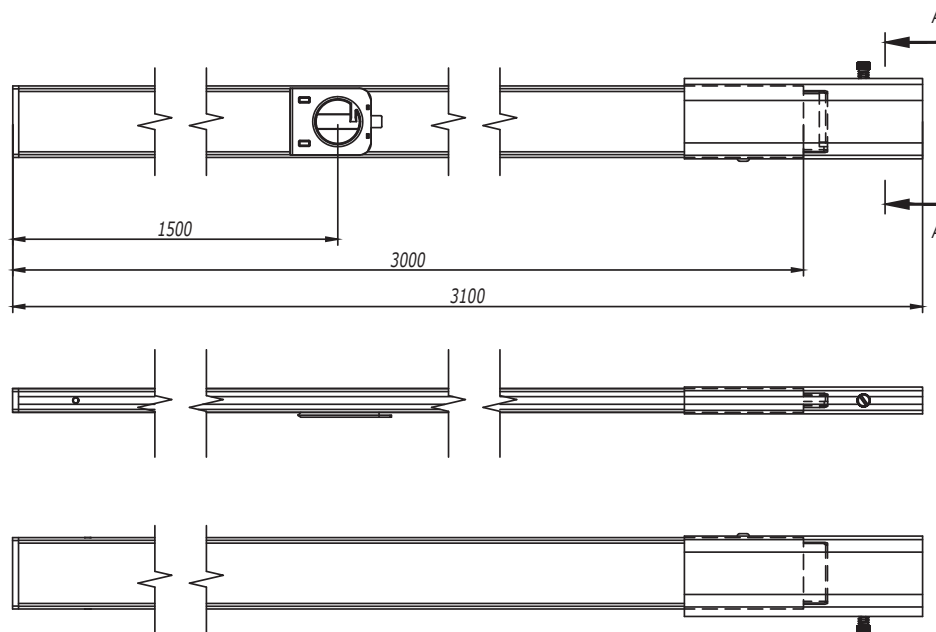
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

DKC-2019.LT.04

Лист
2

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

Секция длиной 3000 мм с одной точкой отвода с одной стороны



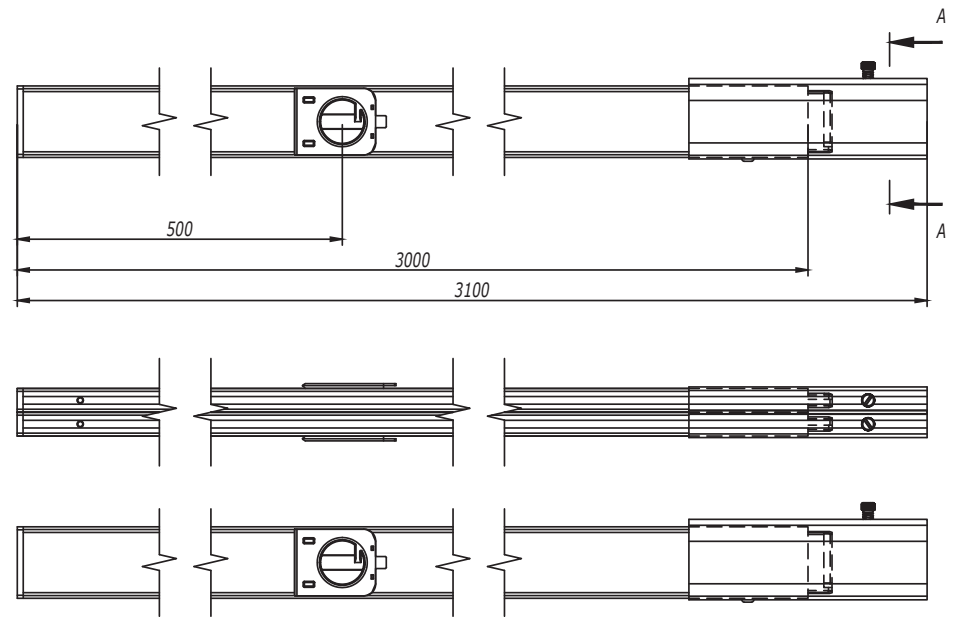
Инвар. № подл. Подпись и дата Взаим. инвар. №

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

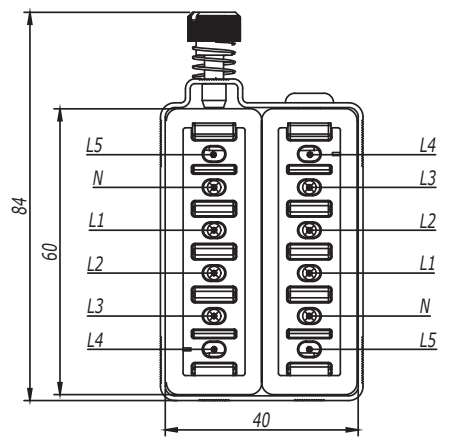
DKC-2019.LT.04

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Секция длиной 3000 мм с одной точкой отвода с двух сторон



A-A



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

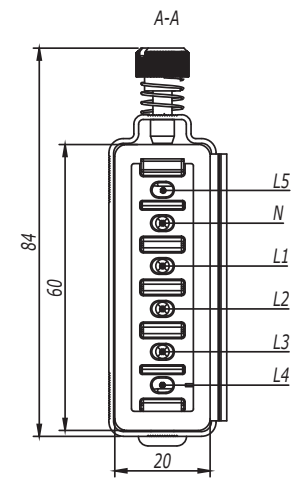
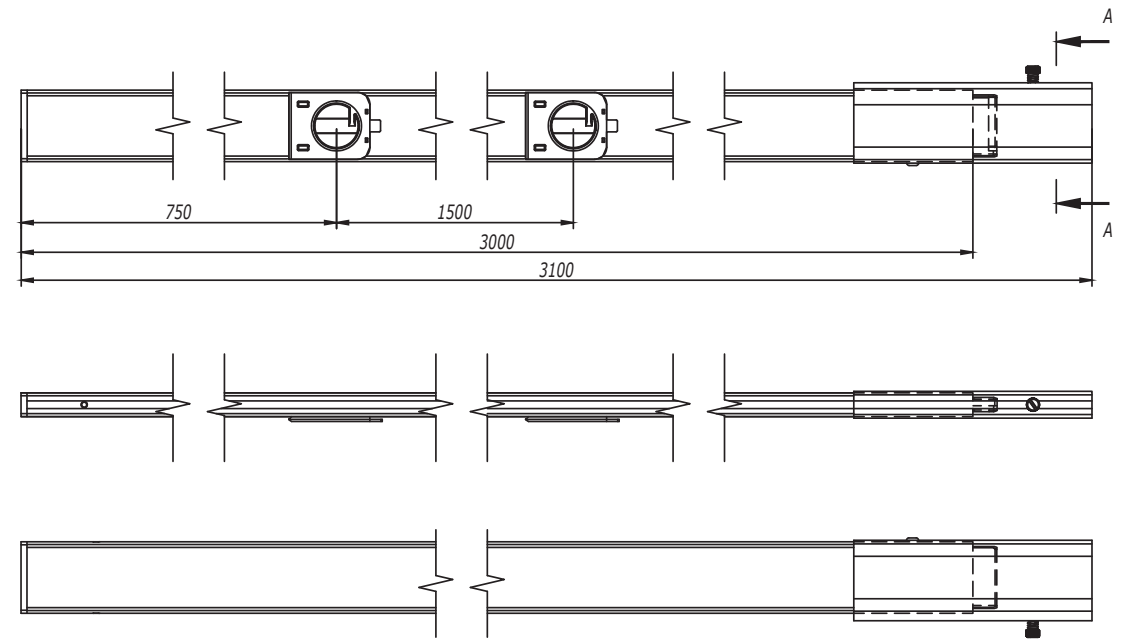
Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC25BSP42AA000
	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25FSP42AA000
	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	LTC25NSP42AA000
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MSP42AA000
40	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC40BSP42AA000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

DKC-2019.LT.04

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Лист 4

Секция длиной 3000 мм с двумя точками отвода с одной стороны



Инвар. № подл. Подпись и дата Взаим. инвар. №

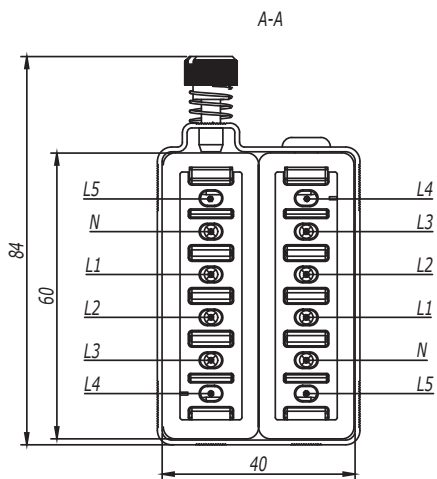
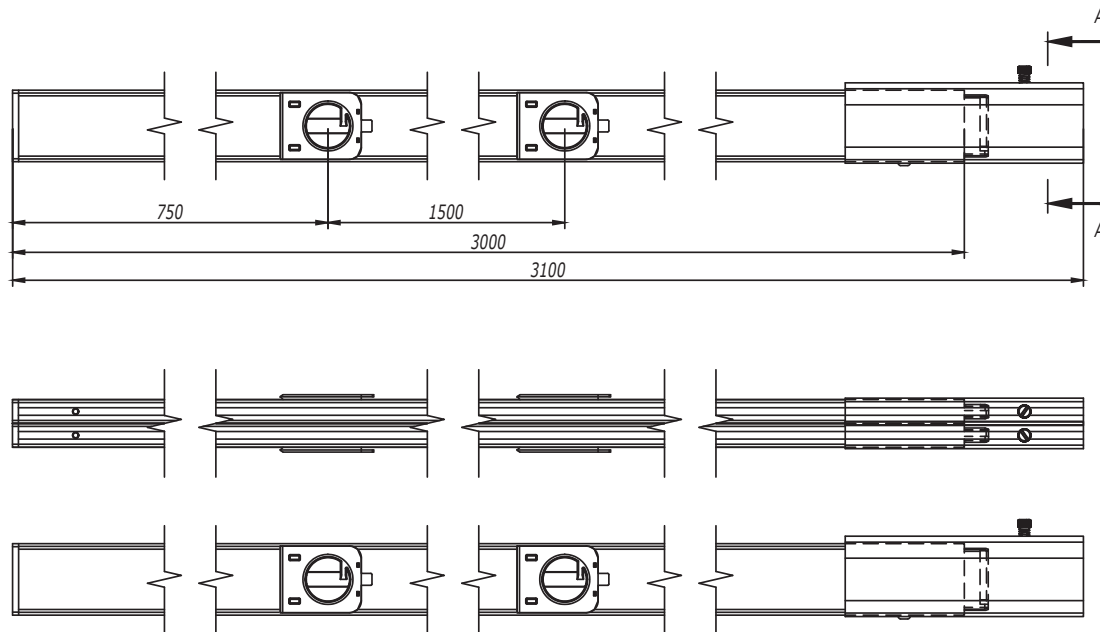
Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинопровода	Код
25	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC25ASP41AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DSP41AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25LSP41AA000
40	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC40ASP41AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DSP41AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)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

DKC-2019.LT.04

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Лист 5

Секция длиной 3000 мм с двумя точками отвода с двух сторон

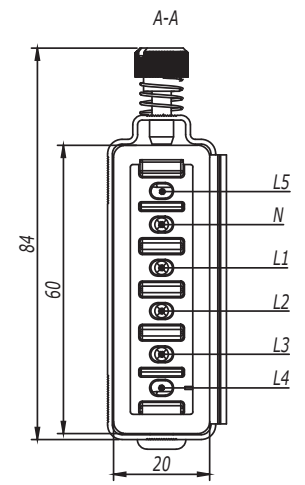
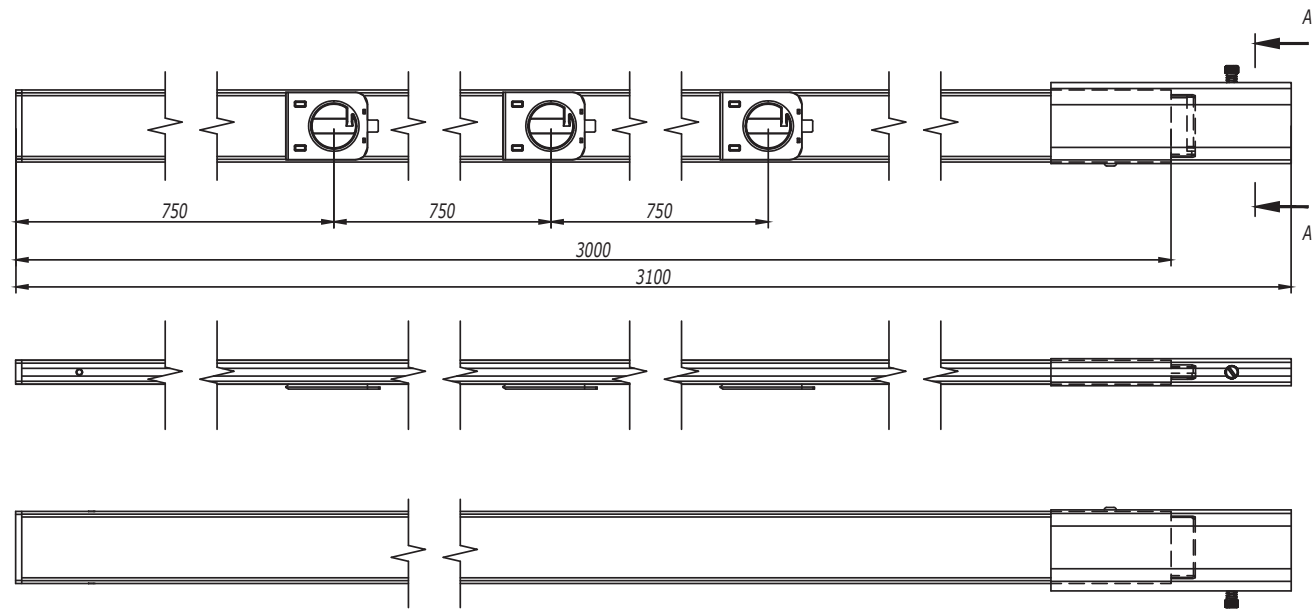


Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инов. №

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2019.LT.04	Лист
							6

Секция длиной 3000 мм с тремя точками отвода с одной стороны



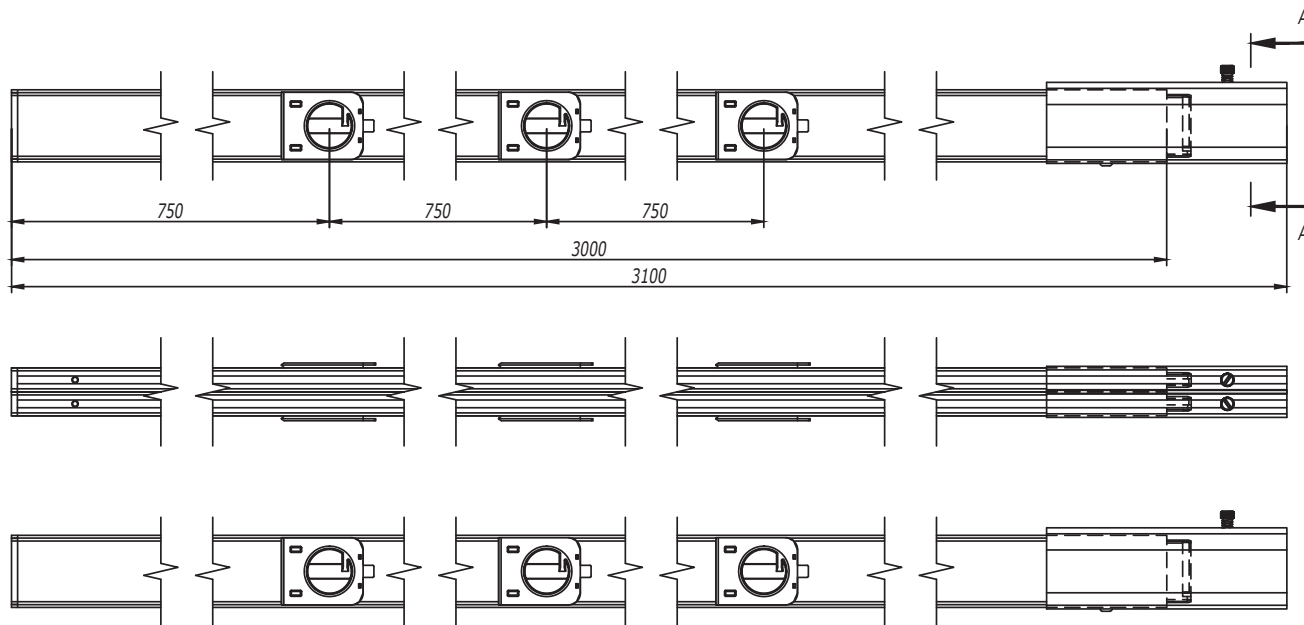
Инвар. № подл. Подпись и дата Взаим. инвар. №

Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC25ASP43AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DSP43AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25LSP43AA000
40	2P	L3+N+PE(корпус)	LTC40ASP43AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DSP43AA000
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40LSP43AA000

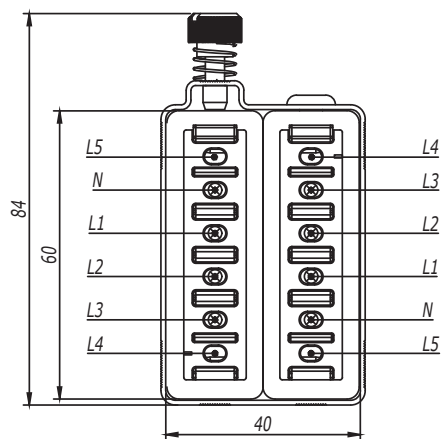
DKC-2019.LT.04

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Секция длиной 3000 мм с тремя точками отвода с двух сторон

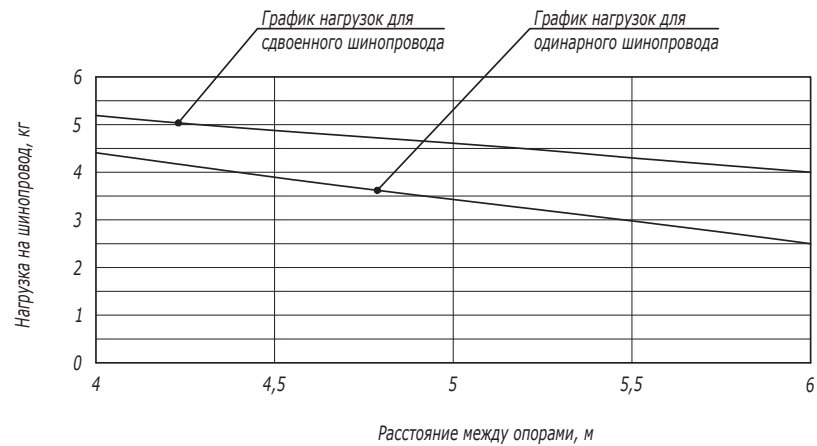
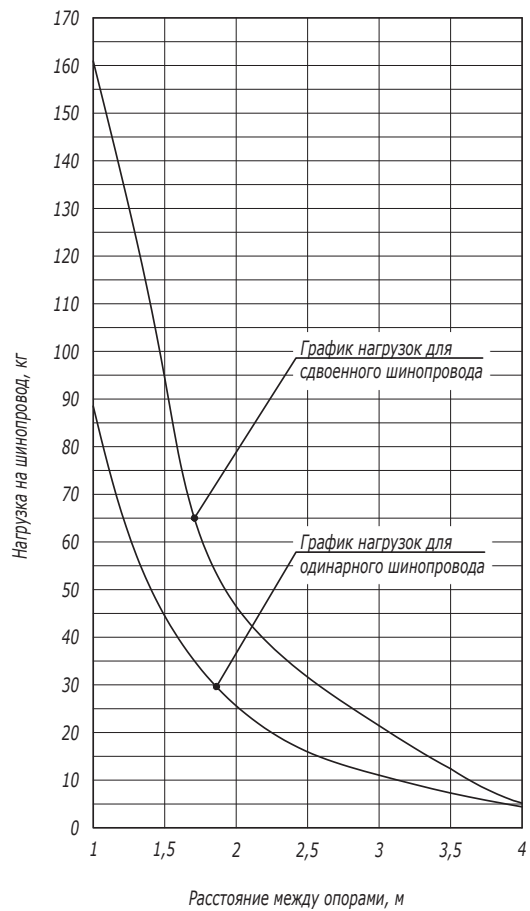


A-A



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

Инва. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. №



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.			<i>[Signature]</i>	05.19
Проверил	Чердиченко Г.А.			<i>[Signature]</i>	05.19
Утвердил	Дядичко А.В.			<i>[Signature]</i>	05.19

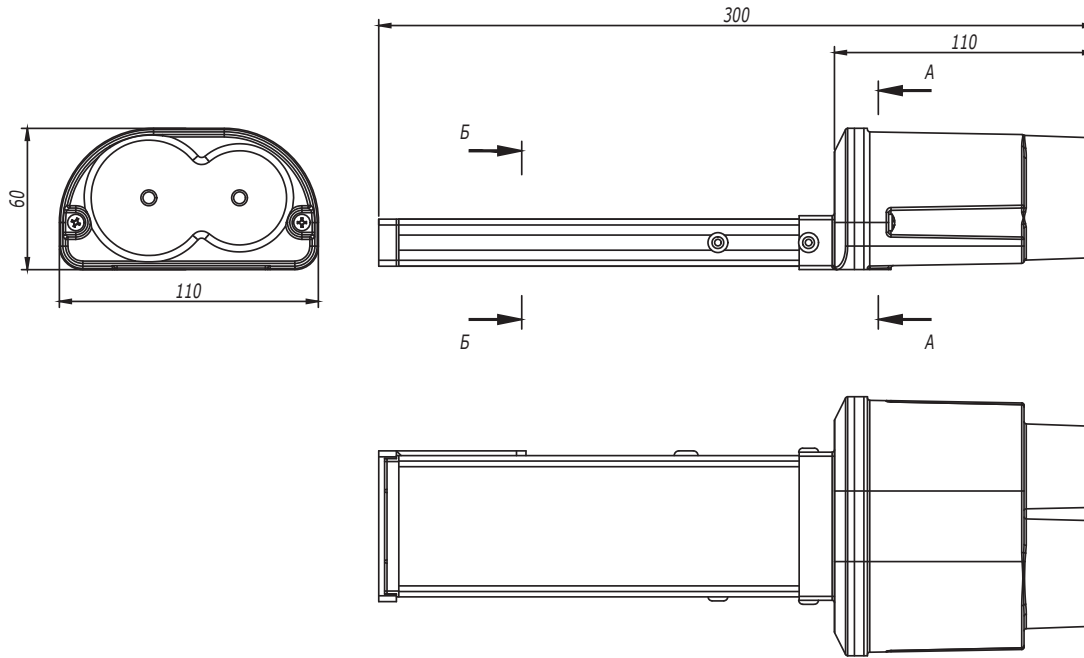
DKC-2019.LT.05

График нагрузок для одианных и двохконтурных шинпроводов при прогибе 1/200

Стадия	Лист	Листов
		1

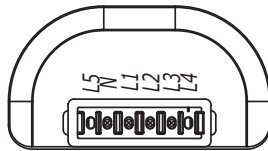


Одиночный питающий элемент (фидер), типа 1

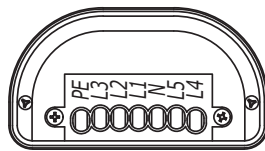


1. Поставляется в комплекте с заглушкой соответствующего типа.

Б-Б



А-А



Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DFED3AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25LFED3AA000
40	2P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DFED3AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40LFED3AA000

DKC-2019.LT.06

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработал			Тиунов И.А.		05.19
Проверил			Чередищченко Г.А.		05.19
Утвердил			Дядичко А.В.		05.19

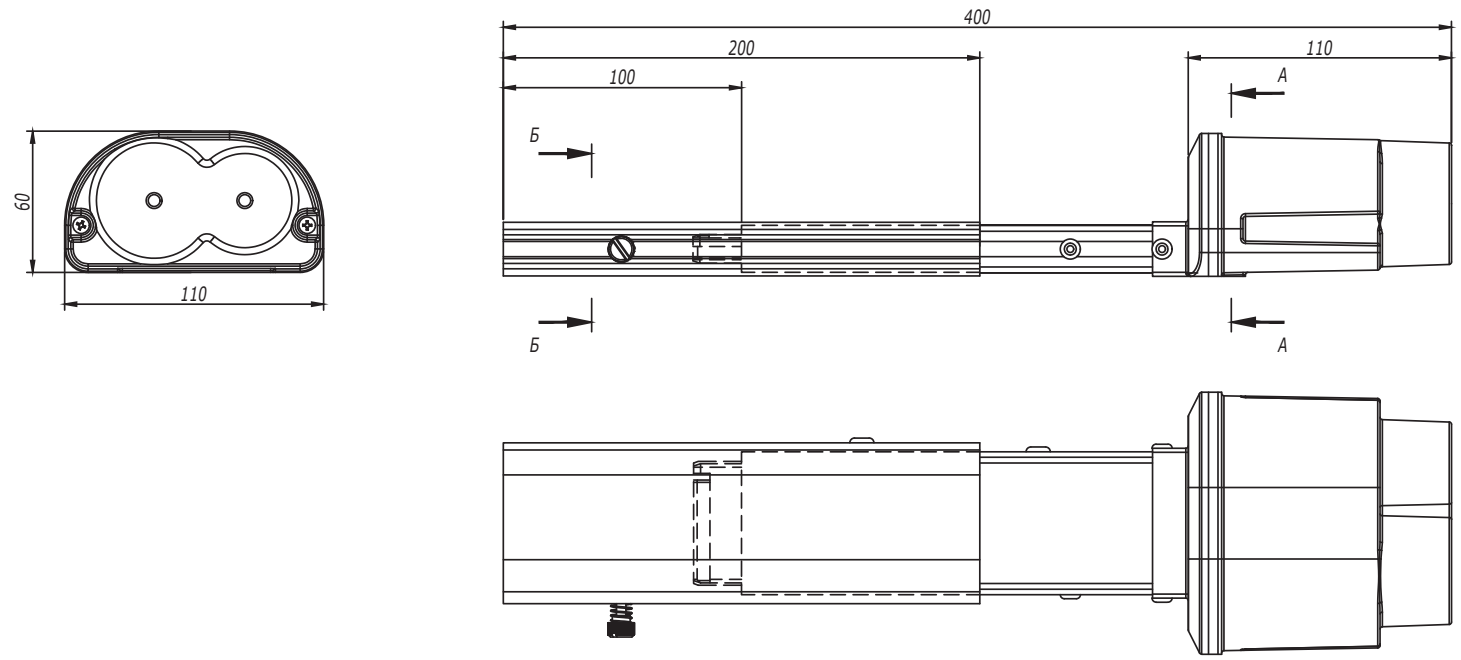
Стадия	Лист	Листов
	1	5

Питающие элементы

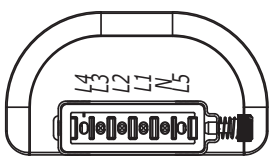


Инва. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

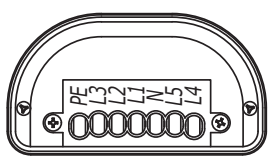
Одиночный питающий элемент (фидер), типа 2



Б-Б



А-А

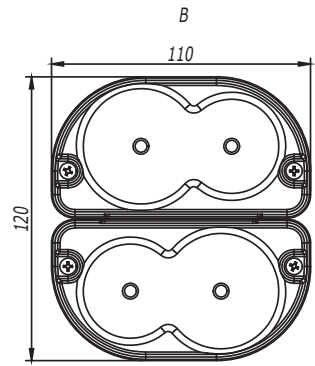
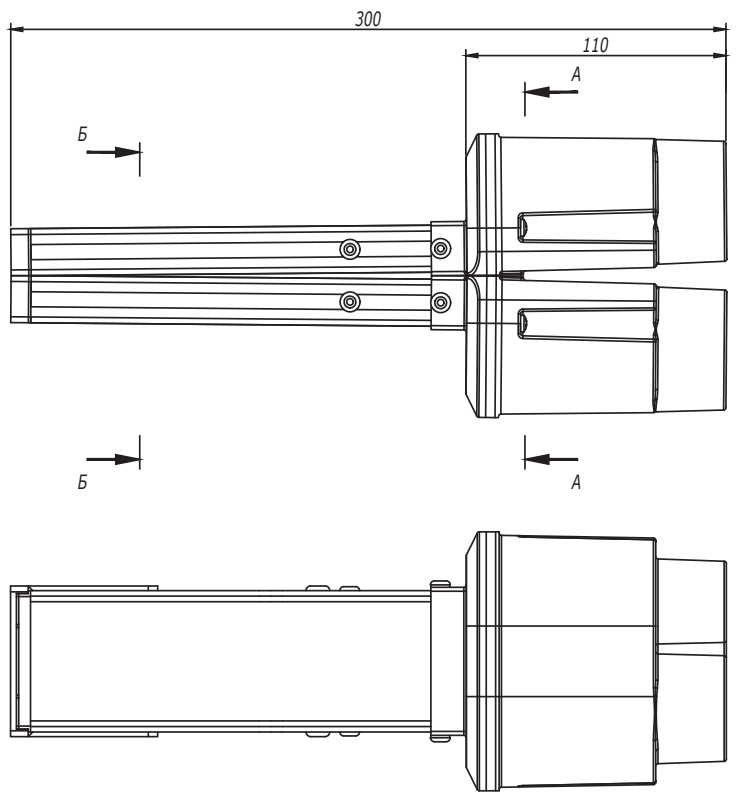


1. Поставляется в комплекте с заглушкой соответствующего типа.

Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DFED4AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25LFED4AA000
40	2P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DFED4AA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40LFED4AA000

Инвар. № подл. Подпись и дата Взаим. инвар. №

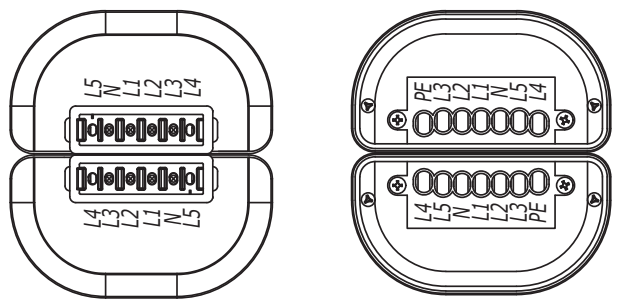
Двойной питающий элемент (фидер), типа 1



1. Поставляется в комплекте с заглушкой соответствующего типа.

Б-Б

А-А



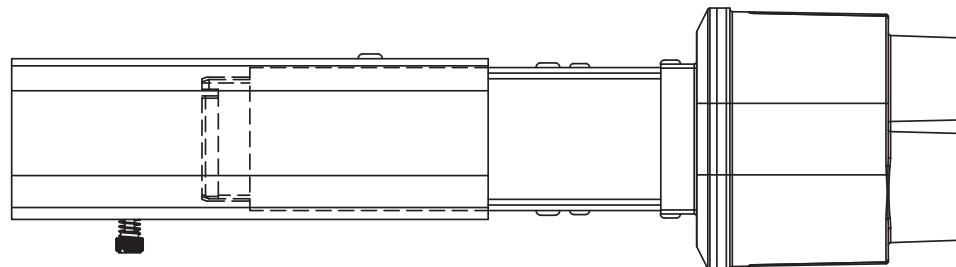
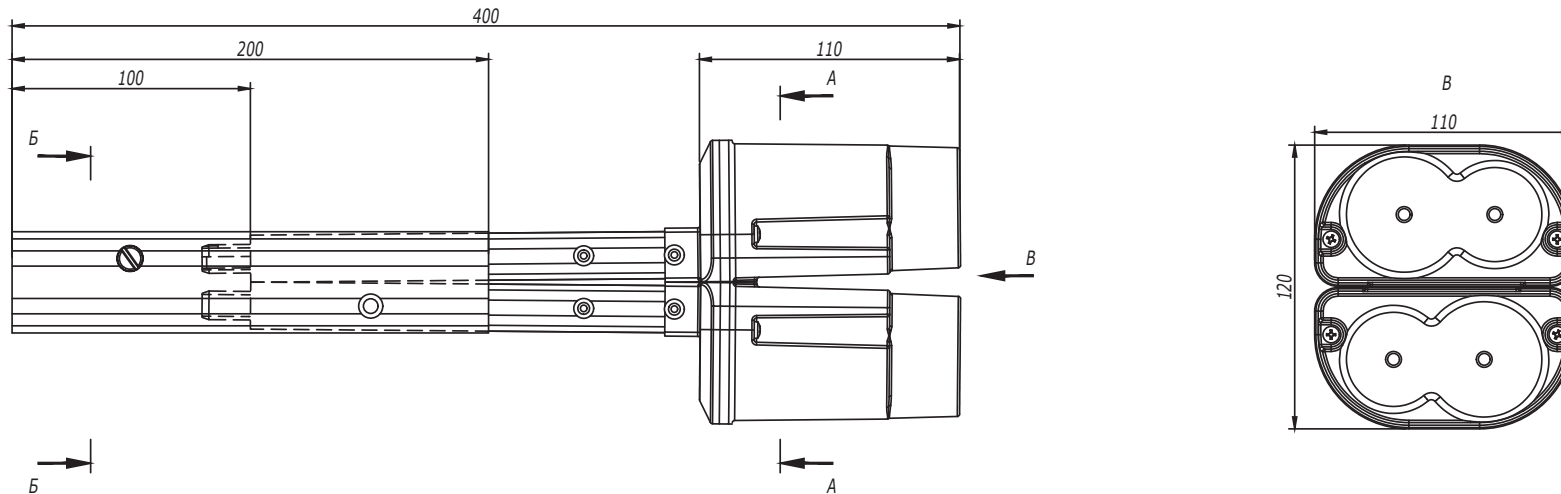
Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC25FFED3AA000
	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	
	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	
40	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MFED3AA000
	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC40FFED3AA000
	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	
	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40MFED3AA000

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

DKC-2019.LT.06

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

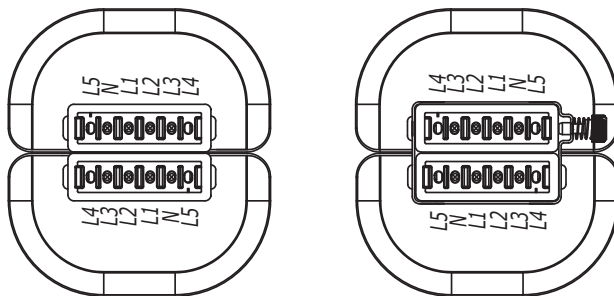
Двойной питающий элемент (фидер), типа 2



1. Поставляется в комплекте с заглушкой соответствующего типа.

Б-Б

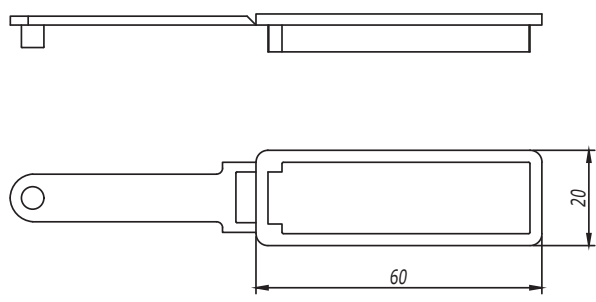
А-А



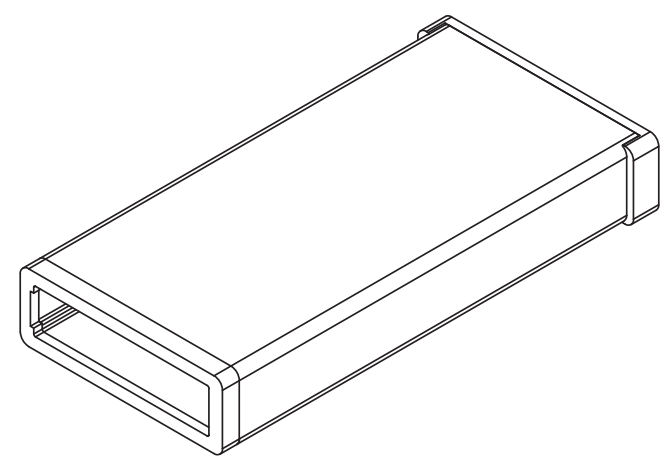
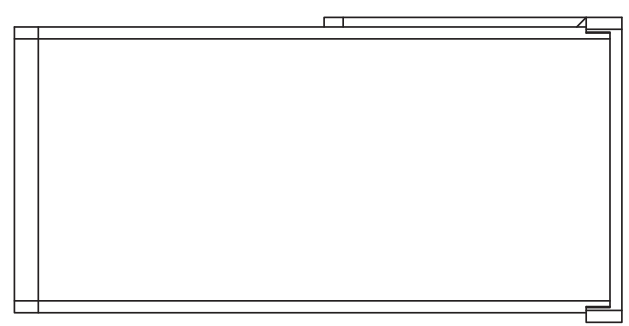
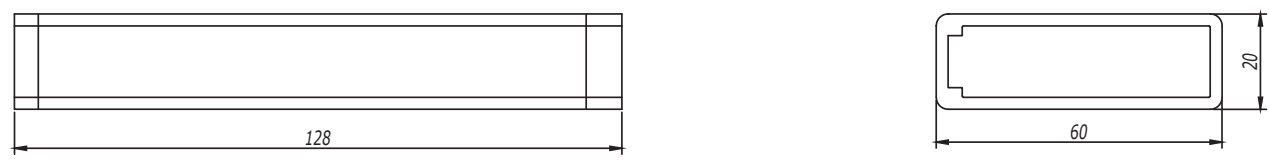
Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC25FFED4AA000
	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	
	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	
40	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MFED4AA000
	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC40FFED4AA000
	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	
	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40MFED4AA000

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

Заглушка питающего элемента торцевая, типа 1



Заглушка питающего элемента торцевая, типа 2

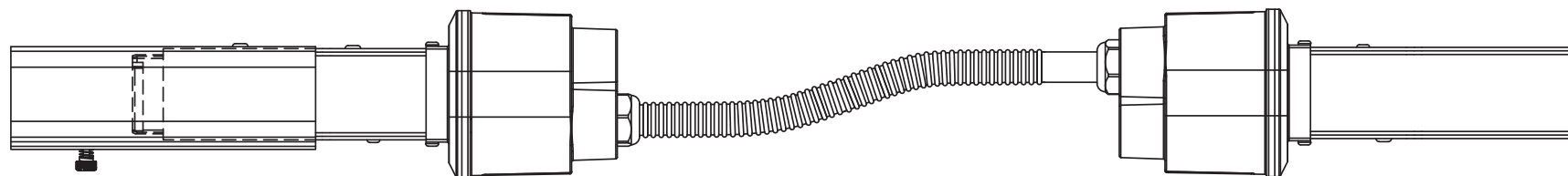
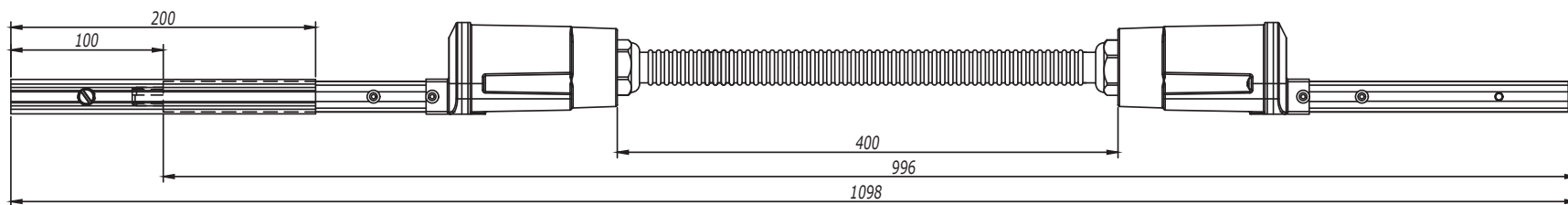


Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

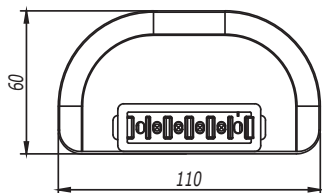
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2019.LT.06

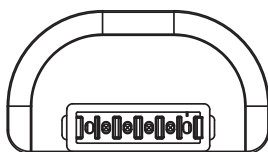
Гибкий поворот одиночный



А-А



Б-Б



Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25DFLXJAA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC25FLXJAA000
40	2P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40DFLXJAA000
	4P	L3+L2+L1+N+PE(корпус)	
	6P	L5+L4+L3+L2+L1+N+PE(корпус)	LTC40FLXJAA000

DKC-2019.LT.07

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Тиунов И.А.	05.19
Проверил				Чередниченко Г.А.	05.19
Утвердил				Дядичко А.В.	05.19

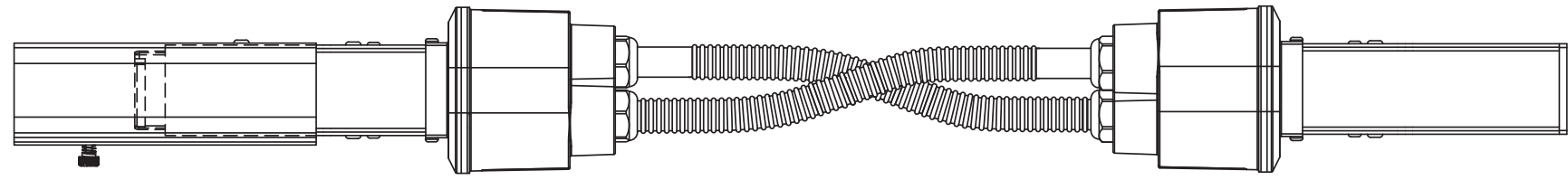
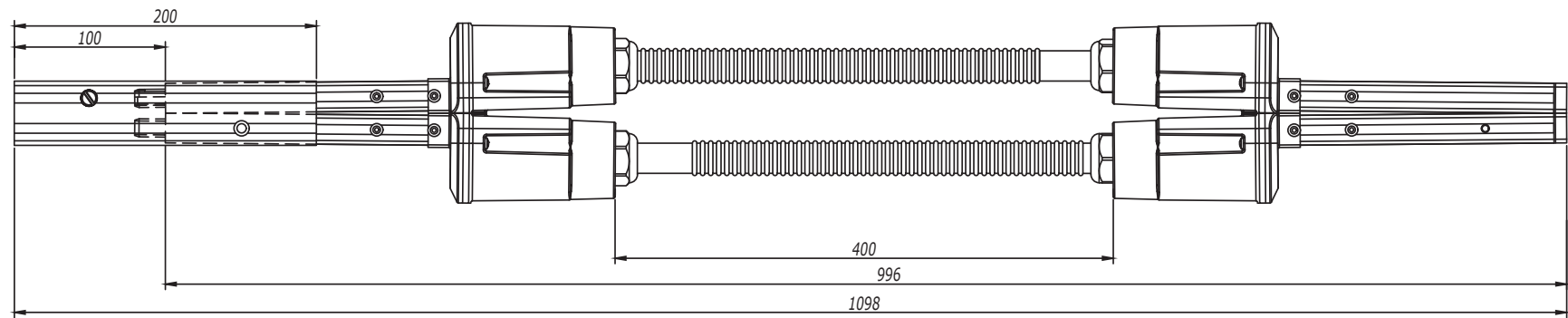
Гибкие повороты

Стадия	Лист	Листов
	1	2



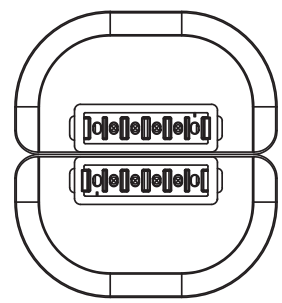
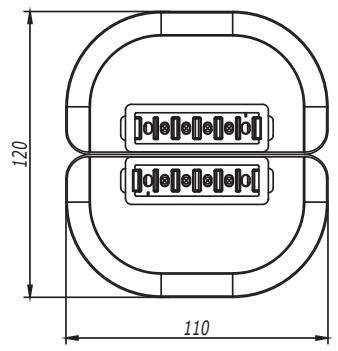
Инвар. № инв. №
Подпись и дата

Гибкий поворот двойной



А-А

Б-Б



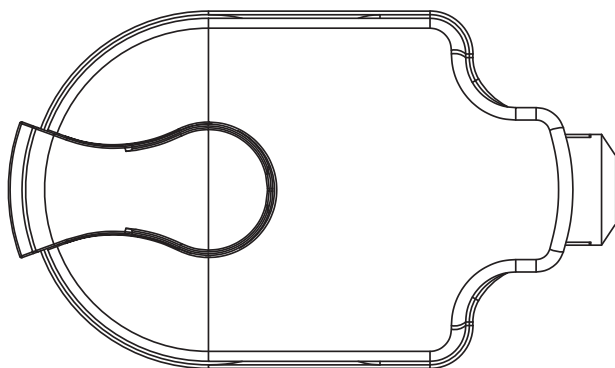
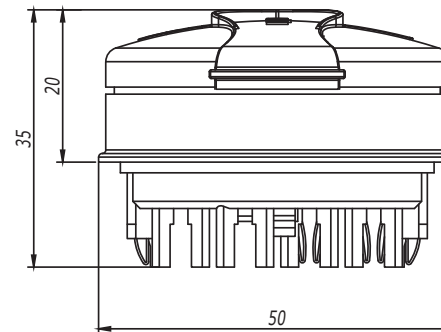
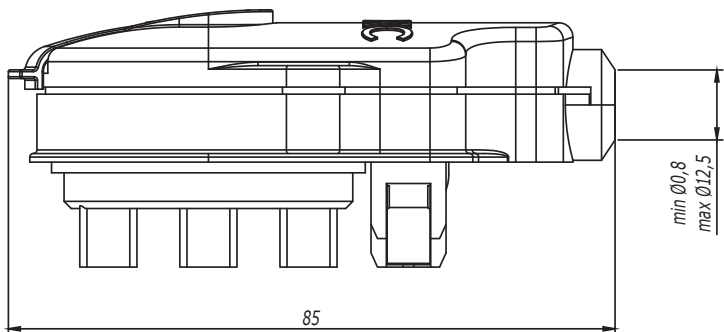
Номинальный ток, А	Количество проводников	Полярность шинпровода	Код
25	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC25FFLXJAA000
	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	
	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	
40	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC25MFLXJAA000
	2P+2P	2·(L3+N)+PE(корпус)	LTC40FFLXJAA000
	4P+4P	2·(L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	
	4P+2P	(L3+L2+L1+N)+(L3+N)+PE(корпус)	
	6P+6P	2·(L5+L4+L3+L2+L1+N)+PE(корпус)	LTC40MFLXJAA000

DKC-2019.LT.07

Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инов. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Отводной блок с фиксированной полярностью



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				05.19
Проверил	Чередниченко Г.А.				05.19
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19

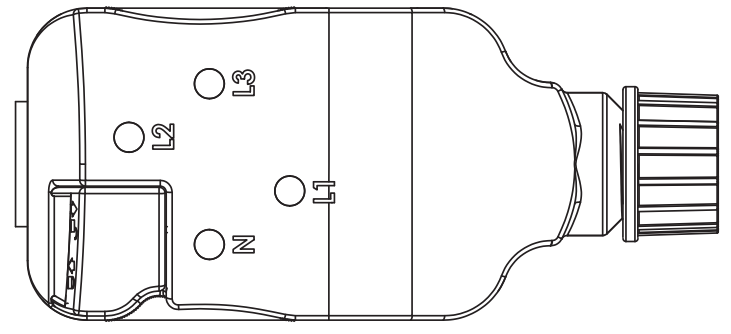
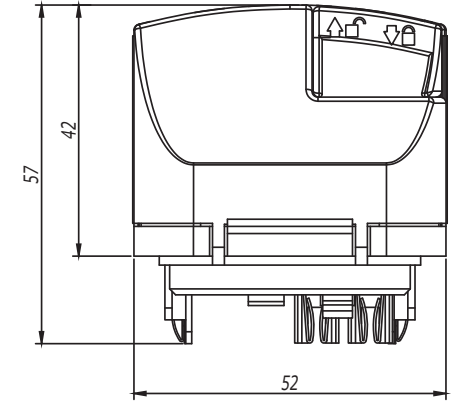
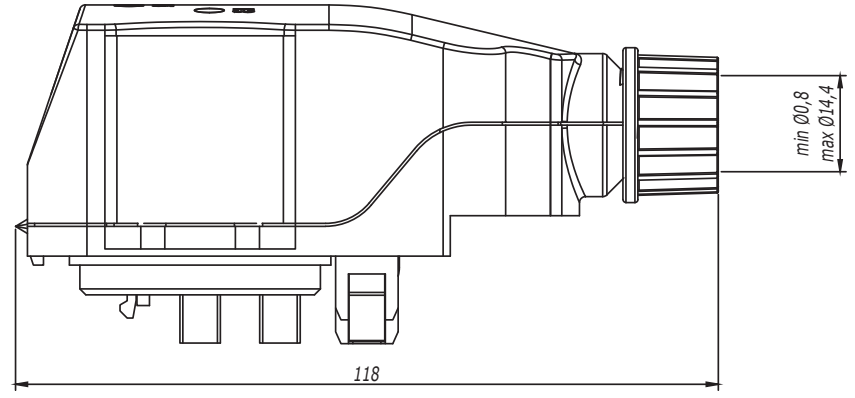
DKC-2019.LT.08

Отводной блок

Стадия	Лист	Листов
	1	2



Отводной блок с выбором фаз

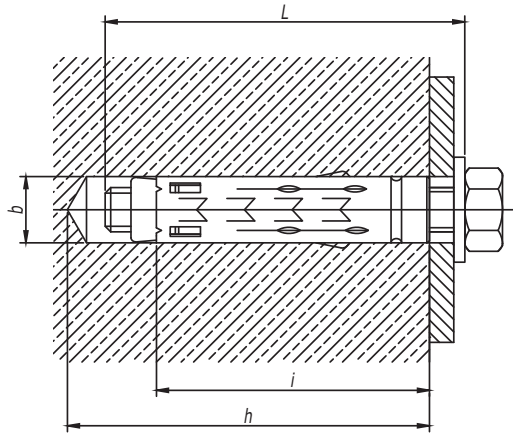


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

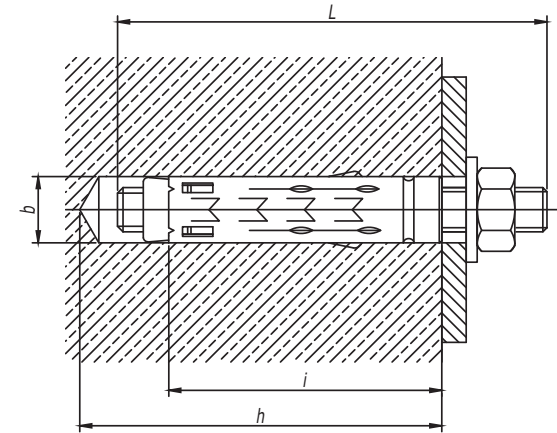
DKC-2019.LT.08

Анкер стандартный с болтом (тип 1)



Диаметр резьбы	Длина резьбы болта L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы i, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M6	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 i, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M6	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).
3. Стандартный анкер с болтом CM43** можно заменить комплектом из стандартного анкера CM42**, шайбой кузовной DIN 9021 CM12** и болтом DIN 933 CM08**.
4. Стандартный анкер со шпилькой CM44** можно заменить комплектом из стандартного анкера CM42**, шпилькой DIN 975/976 CM20**, шайбой DIN 9021 CM12**, гайкой DIN 934 CM11**.

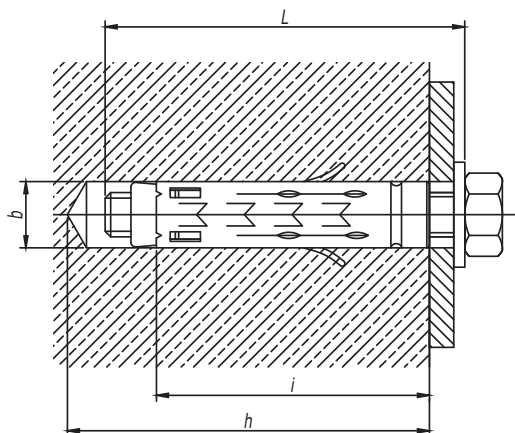
Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

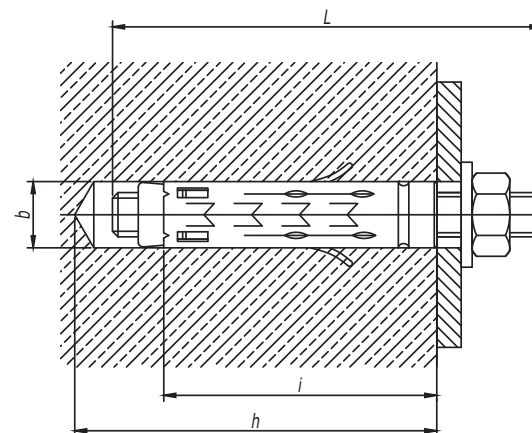
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2018.M5.01			
Разработал		Тиунов И.А.			09.18	Анкерный крепеж для твердых перекрытий и стен	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Чередищенко Г.А.			09.18			1	4
Утвердил		Дядичко А.В.			09.18	Световые Технологии			

Анкер усиленный с болтом (тип 3)



Диаметр резьбы	Длина резьбы болта L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы i, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M6	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 i, 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

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

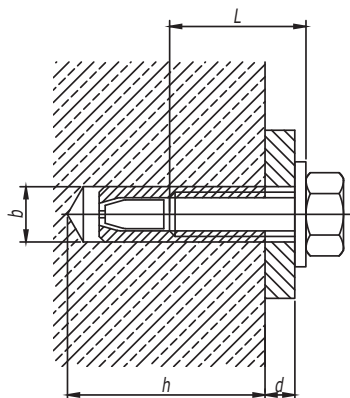
1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.
2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие;
 - б) Установить монтируемую деталь и зафиксировать ее с помощью болта (шпильки и гайки);
 - в) Расклинить анкер, затянув болт (гайку).
3. Усиленный анкер с болтом CM46** можно заменить комплектом из усиленного анкера CM45**, шайбой кузовной DIN 9021 CM12** и болтом DIN 933 CM08**.
4. Усиленный анкер со шпилькой CM47** можно заменить комплектом из усиленного анкера CM45**, шпилькой DIN 975/976 CM20**, шайбой DIN 9021 CM12**, гайкой DIN 934 CM11**.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.01

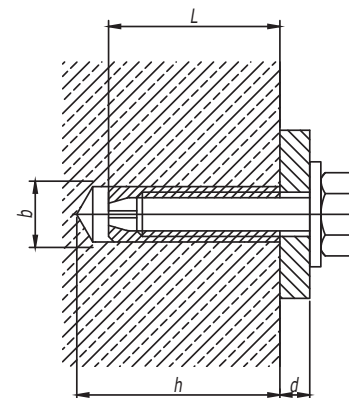
Лист
2

Стальной забивной анкер (тип 5)



Диаметр резьбы	Длина резьбы болта L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы i, 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

Латунный разрезной анкер (тип 6)



Диаметр резьбы	Длина шпильки L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы i, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M4	16	5	17+d	20	CM410416
M5	21	6,5	21,2+d	25	CM410421
M6	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 и расклинить при помощи молотка и инструмента для монтажа забивного анкера СМТ00002;
 - б) Ввинтить болт DIN 933 CM08**или шпильку CM20** с навешенной на них монтируемой деталью и шайбой кузовной DIN 9021 CM12**;
 - в) Дополнительно расклинить анкер, затянув болт DIN 933 CM08** или гайку DIN 934 CM11**.

1. Характеристики материалов см. в каталоге ДКС.
2. Порядок крепления:
 - а) Просверлить и очистить отверстие. Установить анкер в отверстие при помощи молотка;
 - б) Ввинтить болт DIN 933 CM08**или шпильку CM20** с навешенной на них монтируемой деталью и шайбой кузовной DIN 9021 CM12**;
 - в) Дополнительно расклинить анкер, затянув болт DIN 933 CM08** или гайку DIN 934 CM11**.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

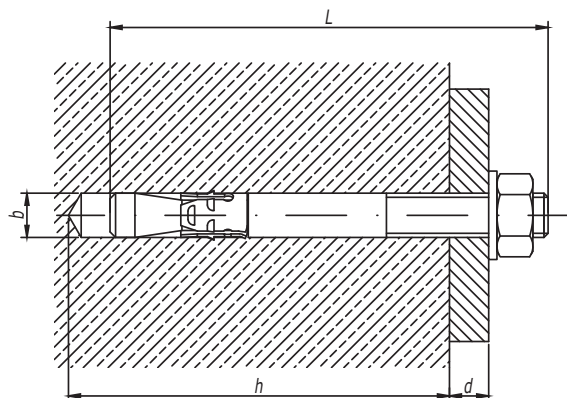
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.01

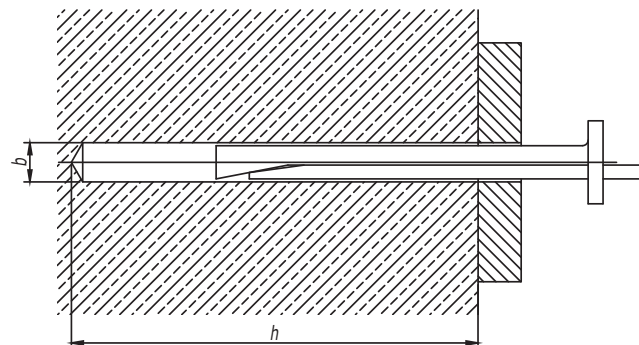
Лист

3

Усиленный клиновой анкер (тип 7)



Анкер-клин (тип 8)



Диаметр резьбы	Длина анкера L, мм	Диаметр сверла b, мм	Глубина бурения h, мм	Максимальная толщина закрепляемого материала d, мм	Код анкера
M6	45	6	41	10	CM480645
M6	55	6	41	20	CM480655
M8	50	8	48	10	CM480850
M8	53	8	48	10	CM480853
M8	65	8	48	25	CM480865
M10	60	10	48	10	CM481060
M10	75	10	60	25	CM481075
M10	100	10	72	40	CM481001
M10	110	10	82	42	CM481011
M12	75	12	72	10	CM481275
M12	100	12	72	40	CM481201
M16	125	16	91	45	CM481612

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

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.

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.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

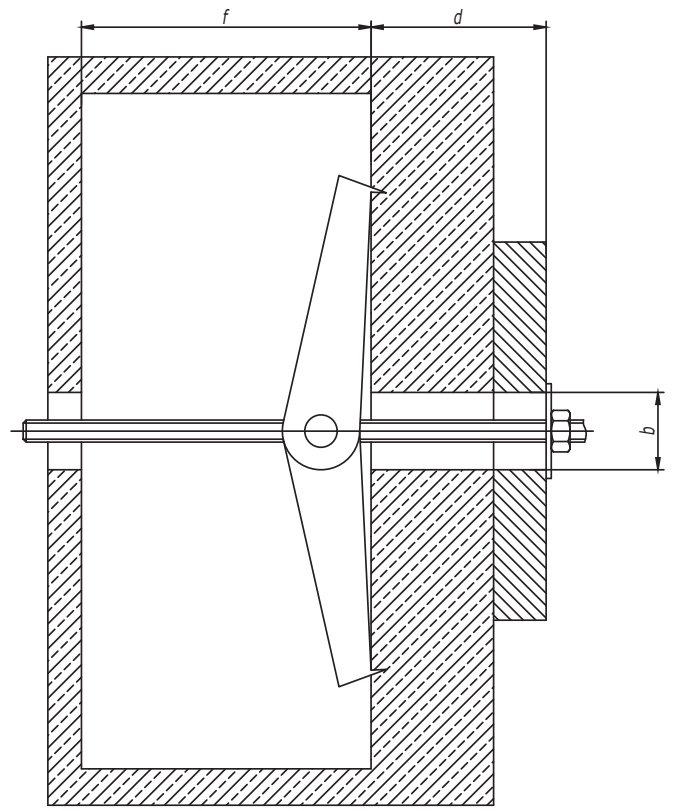
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.01

Лист

4

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
M3	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
M3	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
M3	10	25	45	CM530310
M4	14	32	40	CM530414

Инвар. инв. №
Подпись и дата
Инвар. инв. №

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 гайки из комплекта анкера. В пустоте стопорные крылья под воздействием пружины раскрываются;
 - в) Зафиксировать анкер, затянув гайку.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработал			Тиунов И.А.		09.18
Проверил			Чередниченко Г.А.		09.18
Утвердил			Дядичко А.В.		09.18

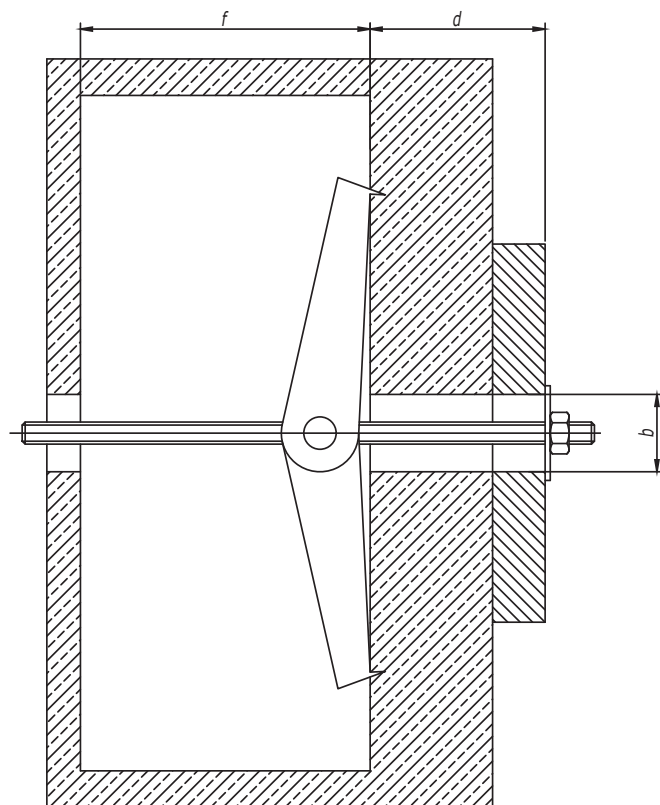
DKC-2018.M5.02

Крепеж для пустотелых конструкций

Стадия	Лист	Листов
	1	2

DKC Световые Технологии

Складной пружинный анкер со шпилькой (тип 4)



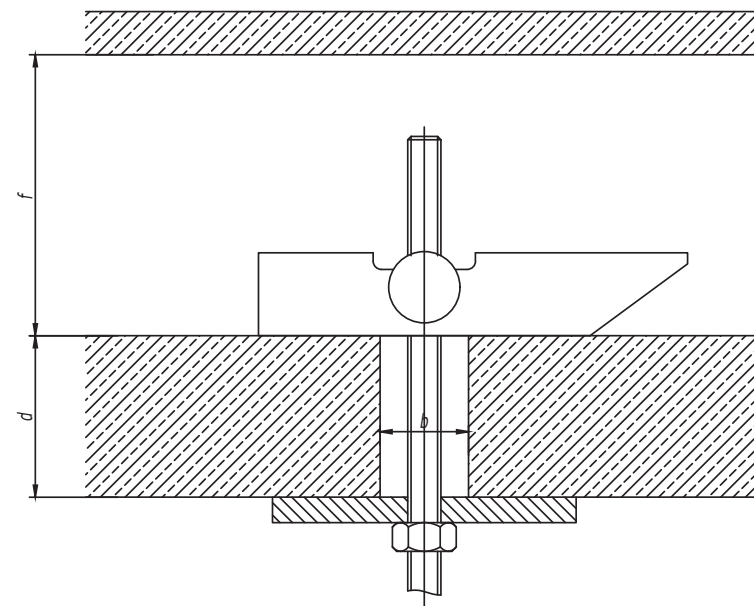
Диаметр резьбы	Диаметр сверла b, мм	Минимальная глубина пустот f, мм	Максимальная толщина закрепления d, мм	Код анкера
M3	10	25	60	CM500310
M3	12	28	57	CM500312
M4	14	32	53	CM500414

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 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

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

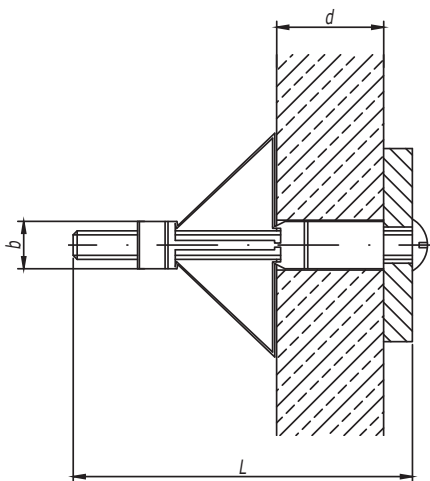
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.02

Лист

2

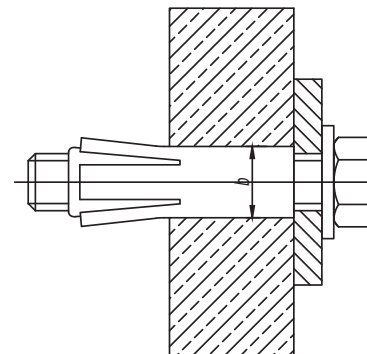
Металлический дюбель для пустотелых конструкций (тип 7)



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.

Анкер для пустотелых плит (тип 8)



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.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.02

Лист

3

V-образное крепление к профнастилу

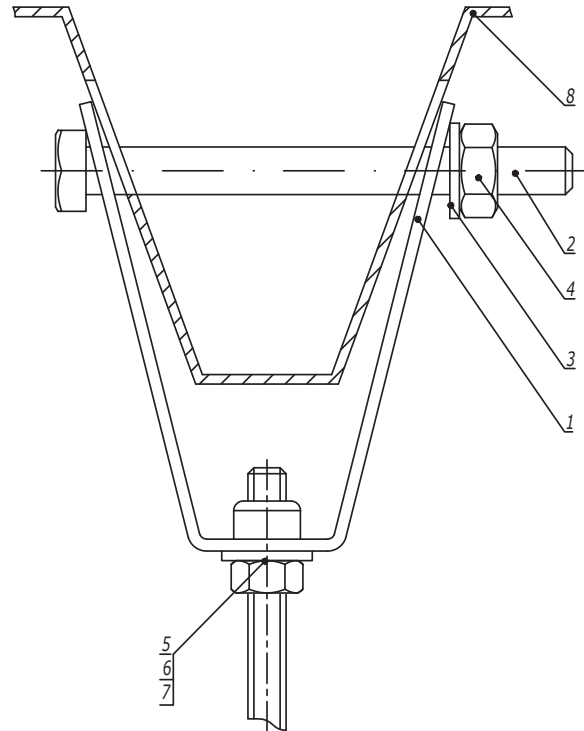


Таблица 1
Выбор болта

Поз.	Наименование	Ширина профнастила	
		50 мм	100 мм
2	Болт М10 DIN 933	СМ081070	СМ081012

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

Таблица 2
Выбор шпильки

Поз.	Наименование	Код	
		Для крепления М8 (СМ330800)	Для крепления М10 (СМ331000)
5	Шайба кузовная DIN 9021	СМ240800	СМ241000
6	Гайка шестигранная DIN 934	СМ110800	СМ111000
7	Шпилька DIN 975/976	СМ200801	СМ201001

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепление к профнастилу V-образное	СМ33****	1	
2	Болт М10 DIN 933	СМ0810**	1	См. табл. 1
3	Шайба кузовная Ø10 DIN 9021	СМ121000	1	
4	Гайка М10 DIN 934	СМ111000	1	
5	Шайба с узкими полями DIN 125	СМ24****	1	См. табл. 2
6	Гайка DIN 934	СМ11****	1	
7	Шпилька DIN 975/976	СМ20****	1	
8	Профнастил			

DKC-2018.M5.03

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.18
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18

Крепление к профнастилу

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Световые Технологии

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

Крепление к профнастилу потолочное

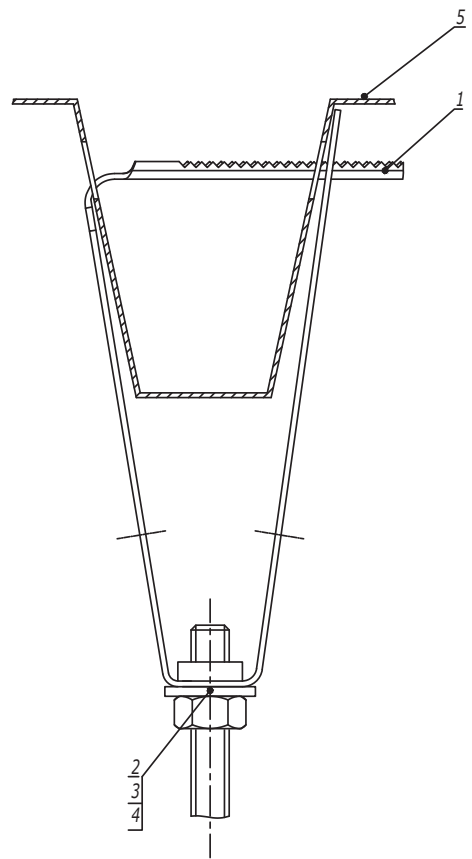


Таблица 1
Выбор болта

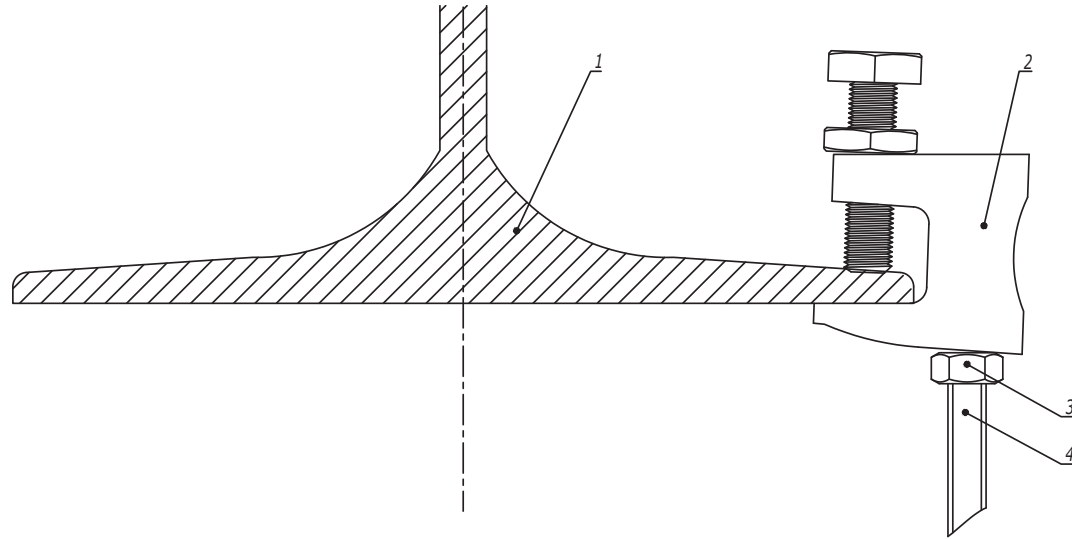
Поз.	Наименование	Код	
		Для крепления М8 (СМ310800)	Для крепления М10 (СМ311000)
2	Шайба кузовная DIN 9021	СМ240800	СМ241000
3	Гайка шестигранная DIN 934	СМ110800	СМ111000
4	Шпилька DIN 975/976	СМ200801	СМ201001

- Порядок крепления:
 - Просверлить отверстия в профнастиле диаметром 12 мм;
 - Установить крепление в отверстия;
 - Защелкнуть крепление до прилегания к профнастилу.
- Используется с профнастилом шириной 50 мм.

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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепление к профнастилу потолочное	СМ31****	1	См. табл. 1
2	Шайба DIN 125	СМ24****	1	
3	Гайка DIN 934	СМ11****	1	
4	Шпилька DIN 975/976	СМ20****	1	
5	Профнастил			

Вертикальное крепление шпилек струбциной к швеллеру/двутавру (тип 1)



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Швеллер/Двутавр	СМ31****	1	
2	Струбцина	СМ30****	1	
3	Шпилька	СМ20****	1	
4	Гайка шестигранная DIN 934	СМ11****	1	

DKC-2018.M5.04

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.18
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18

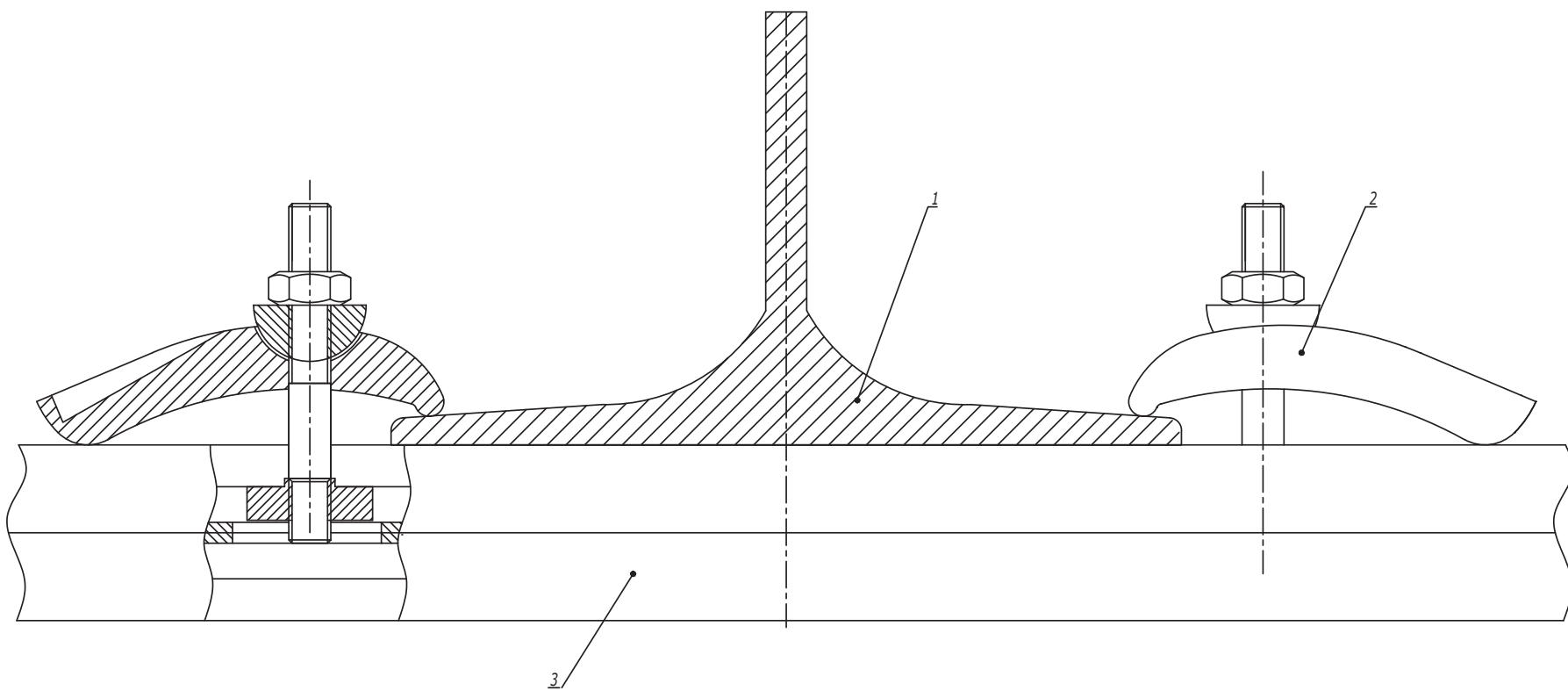
Крепление к балке без сверлильных и сварочных работ

Стадия	Лист	Листов
	1	6



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

Крепление к двутавровой балке монтажного профиля закрывающей струбциной (тип 2)



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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Двутавр			
2	Струбцина закрывающая	СМ301001	2	
3	Профиль С-образный	ВРМ21**/ ВРМ41**/ ВРД21**/ ВРД41**	1	
DKC-2018.M5.04				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата
				2

Крепление к двутавровой балке монтажного профиля креплением ВМН-10 (тип 3)

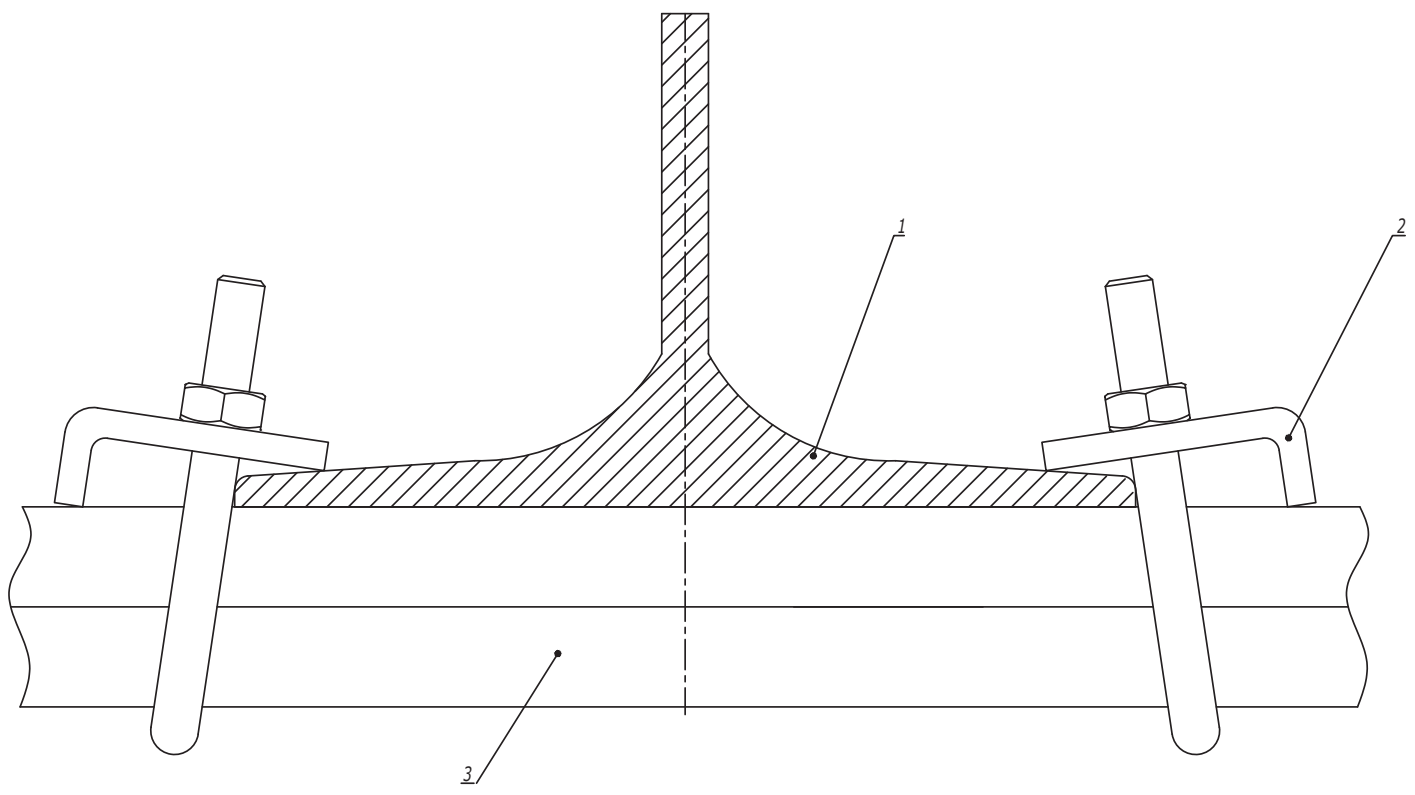


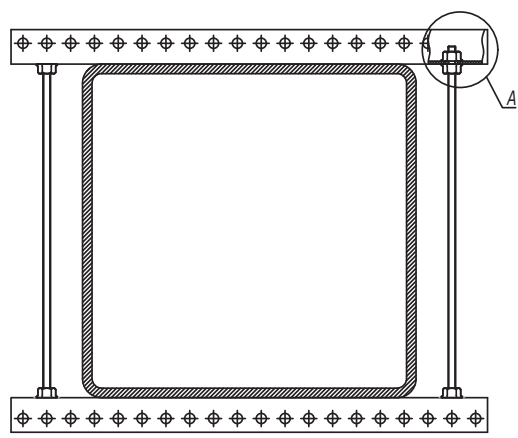
Таблица 1
Выбор крепежа

Поз.	Наименование	Код	
		ВМН1010НДЗ	ВМН2010НДЗ
3	Профиль С-образный	ВРМ41**/ ВРД21**	ВРД41**

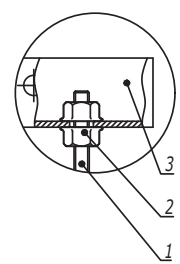
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Двутавр			
2	Крепление к металлическим балкам ВМН-10	ВМН****	2	См. табл. 1
3	Профиль С-образный			

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

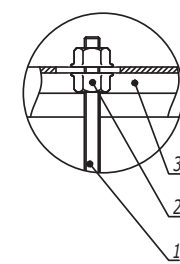
Крепление монтажного профиля к строительной конструкции (тип 4)



А
Вариант 1



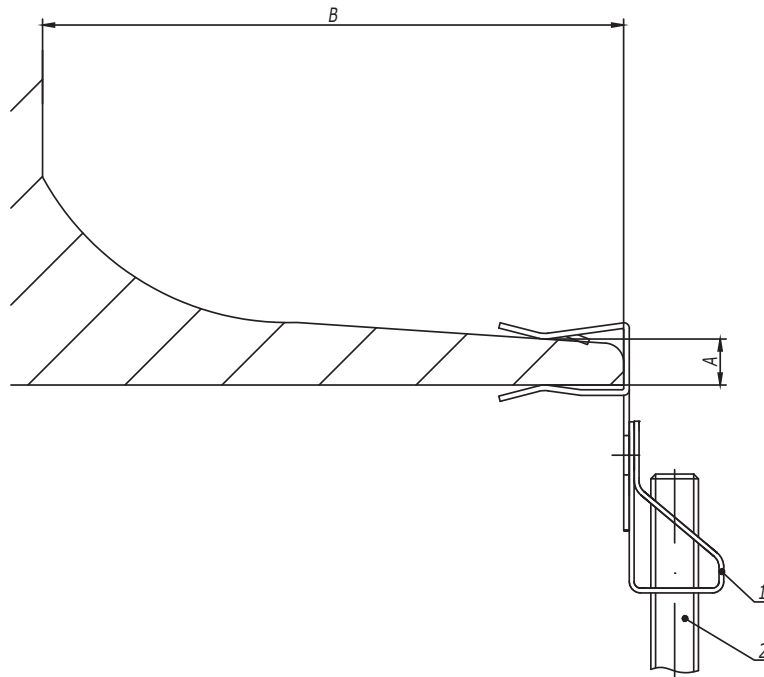
А
Вариант 2



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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Шпилька резьбовая М8	СМ2008**		
2	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8	СМ100800	2	
3	<u>Вариант 1</u>			
3	Профиль П-образный ВРМ-29	ВРМ29**		
	<u>Вариант 2</u>			
3	Профиль С-образный 41х21	ВРМ21**		
				DKC-2018.M5.04
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись
				Дата

Крепеж для шпильки к балке горизонтальный (тип 5)

Таблица 1
Выбор крепежа

Код крепежа	Диаметр шпильки	Толщина балки А, мм	Минимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
СМ614604	М6	1,5-4	18	70
СМ614610	М6	4-10	25	70
СМ614615	М6	10-15	25	70
СМ614620	М6	15-20	25	70
СМ614804	М8	1,5-4	18	70
СМ614810	М8	4-10	25	70
СМ614815	М8	10-15	25	70
СМ614820	М8	15-20	25	70
СМ614104	М10	1,5-4	18	70
СМ614110	М10	4-10	25	70
СМ614115	М10	10-15	25	70
СМ614120	М10	15-20	25	70

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инов. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание	
1	Крепеж для шпильки к балке			См. табл. 1	
2	Шпилька DIN 975/976	СМ20****			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.04

Лист
5

Крепеж для шпильки к балке вертикальный (тип 6)

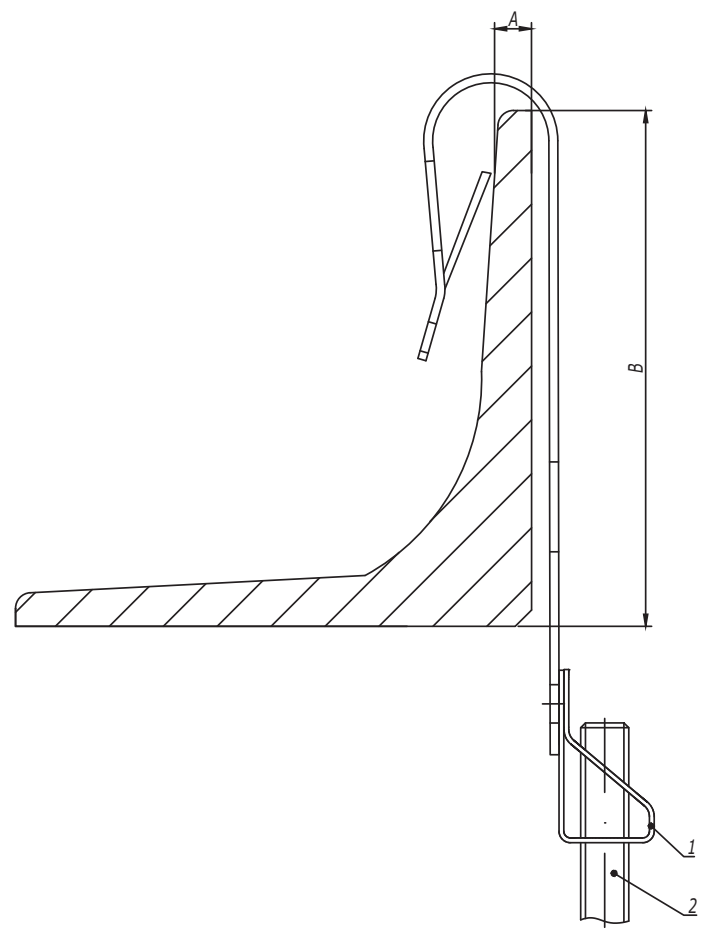


Таблица 1
Выбор крепежа

Код крепежа	Диаметр шпильки	Толщина балки А, мм	Минимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
СМ620605	М6	1,5-5	30	70
СМ620607	М6	5-7	30	70
СМ620805	М8	1,5-5	30	70
СМ620807	М8	5-7	30	70
СМ620105	М10	1,5-5	30	70
СМ620107	М10	5-7	30	70

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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепеж для шпильки к балке			См. табл. 1
2	Шпилька DIN 975/976	СМ20****		
DKC-2018.M5.04				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата
				6

Вертикальное крепление

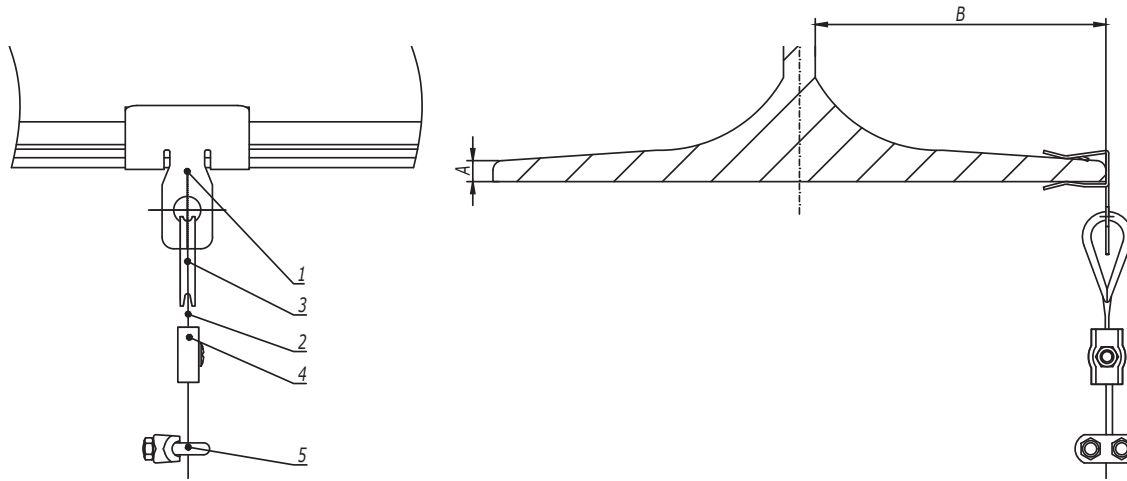


Таблица 1
Выбор крепежа

Код крепежа	Толщина балки А, мм	Минимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
СМ611003	1,5-4	18	70
СМ611008	4-10	25	90
СМ611014	10-15	25	90
СМ611020	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	СМ6110**	1	
2	Трос стальной DIN 3055	СМ6255**	1	
3	Коуш для троса DIN 6899	СМ6210**	1	
4	Зажим для троса Simplex/Duplex	СМ6220**/ СМ6230**	1	
5	Зажим для троса DIN 741	СМ62400*	1	

DKC-2018.M5.05

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Тиунов И.А.			09.18
Проверил		Чередищенко Г.А.			09.18
Утвердил		Дядичко А.В.			09.18

Крепление троса к балке

Стадия	Лист	Листов
	1	2



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

Горизонтальное крепление

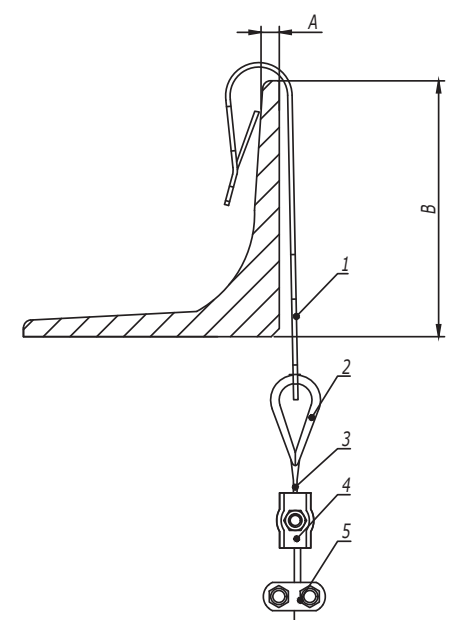
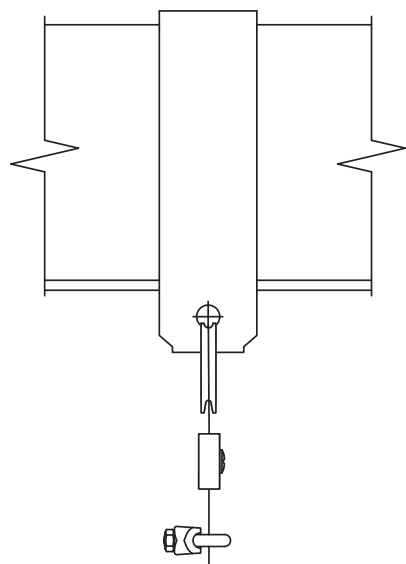


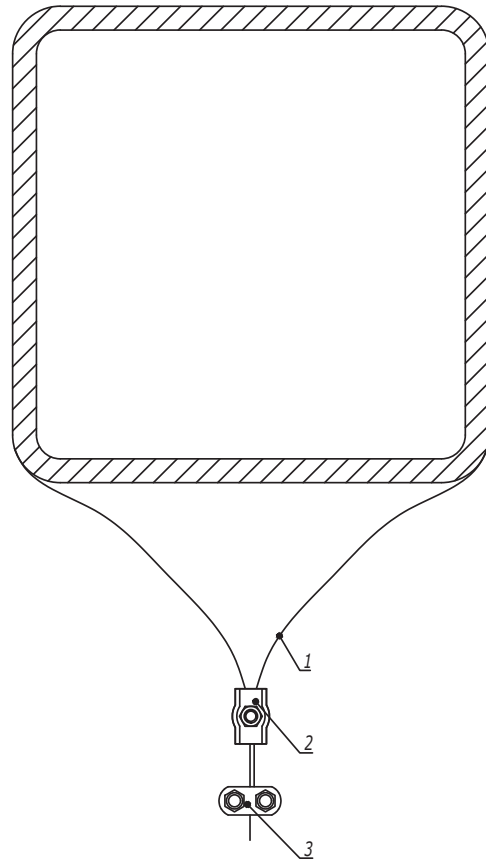
Таблица 1
Выбор крепежа

Код крепежа	Толщина балки А, мм	Максимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
СМ612006	1,5-5	30	70
СМ612007	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	СМ6120**	1	
2	Трос стальной DIN 3055	СМ6255**	1	
3	Коуш для троса DIN 6899	СМ6210**	1	
4	Зажим для троса Simplex/Duplex	СМ6220**/ СМ6230**	1	
5	Зажим для троса DIN 741	СМ62400*	1	

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



Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инов. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание	
1	Трос стальной DIN 3055	CM6255**	1		
2	Зажим для троса Simplex/Duplex	CM6220**/ CM6230**	1		
3	Зажим для троса DIN 741	CM62400*	1		
DKC-2018.M5.06					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Тиунов И.А.	09.18
Проверил				Чередниченко Г.А.	09.18
Утвердил				Дядичко А.В.	09.18
Обхват балки тросом			Стадия	Лист	Листов
					1
			 		

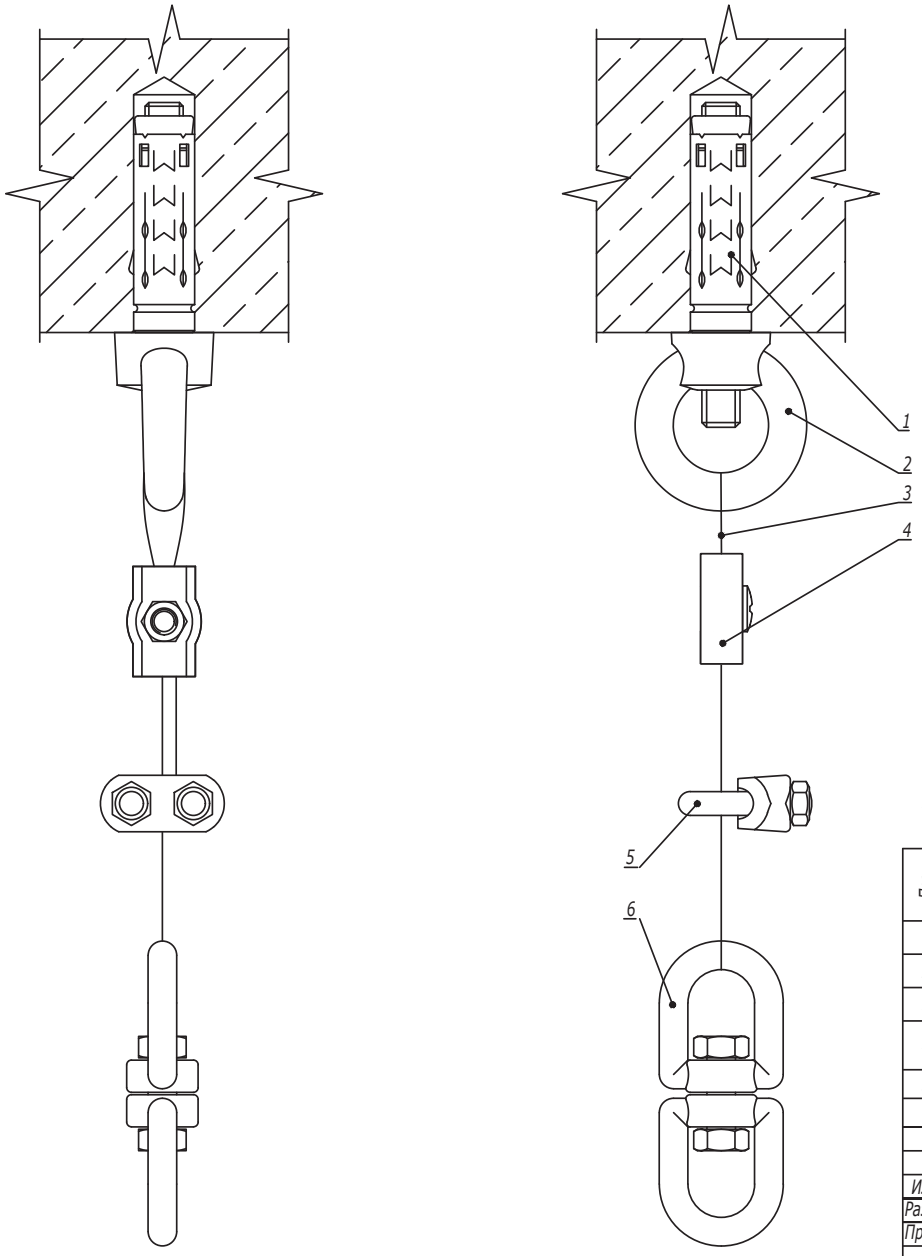


Таблица 1
Выбор крепежа

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	См. табл. 1
2	Рым-гайка DIN 582	CM6255**	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	

DKC-2018.M5.07

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Тиунов И.А.	09.18
Проверил				Чередниченко Г.А.	09.18
Утвердил				Дядичко А.В.	09.18

Крепление рым-гайки к потолку

Стадия	Лист	Листов
		1

DKC Световые Технологии

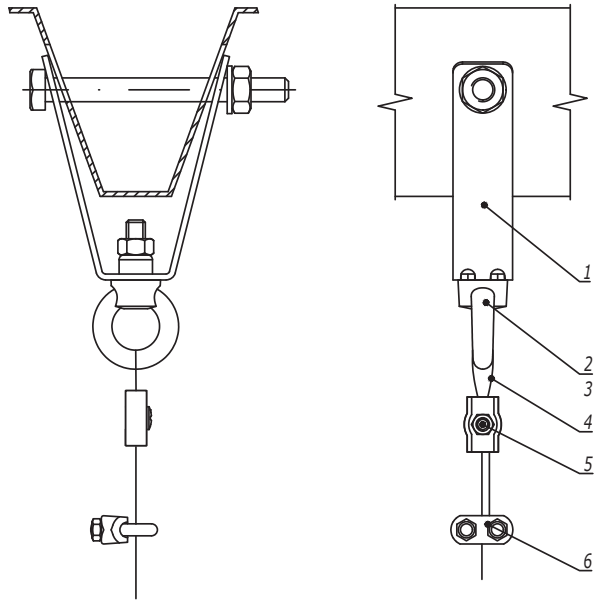
Инва. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

Таблица 1
Комплект "рым-болт с гайкой шестигранной"

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



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				
4	Трос стальной DIN 3055	CM6255**			
5	Зажим для троса Simplex/Duplex	CM6220**/ CM6230**			
6	Зажим для троса DIN 741	CM62400*	1		
DKC-2018.M5.08					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.18
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18
Крепление рым-болта/рым-гайки к профнастилу			Стадия	Лист	Листов
					1

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

Монтаж на два троса

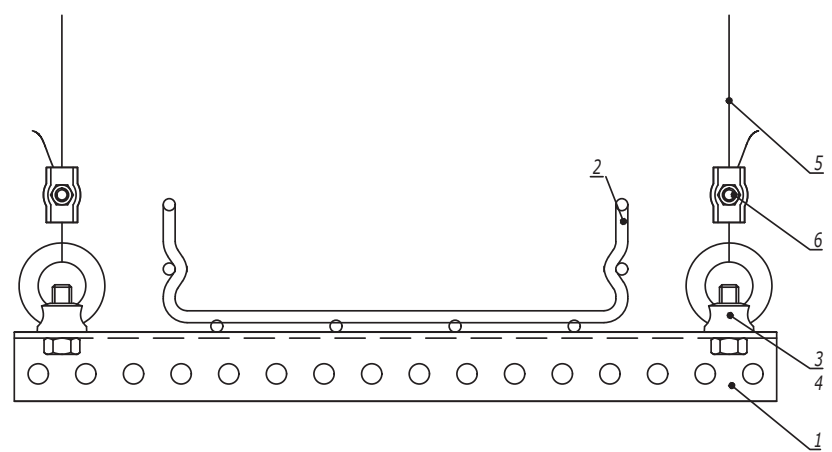


Таблица 1
Комплект "рым-болт с гайкой шестигранной"

Поз.	Наименование	Код
3	Гайка шестигранной DIN 934	СМ111000
4	Рым-болт DIN 580	СМ610063

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

Поз.	Наименование	Код
3	Болт с шестигранной головкой DIN 933	СМ081030
4	Рым-гайка DIN 582	СМ609010

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					
5	Трос стальной DIN 3055	СМ6255**				
6	Зажим для троса Simplex/Duplex	СМ6220**/ СМ6230**				
DKC-2018.M5.09						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление кабельного лотка на П-образном профиле и тросе  Световые Технологии
Разработал	Тиунов И.А.				09.18	
Проверил	Чередищиченко Г.А.				09.18	
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18	
Стадия Лист Листов 1 2						

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

Монтаж на один трос

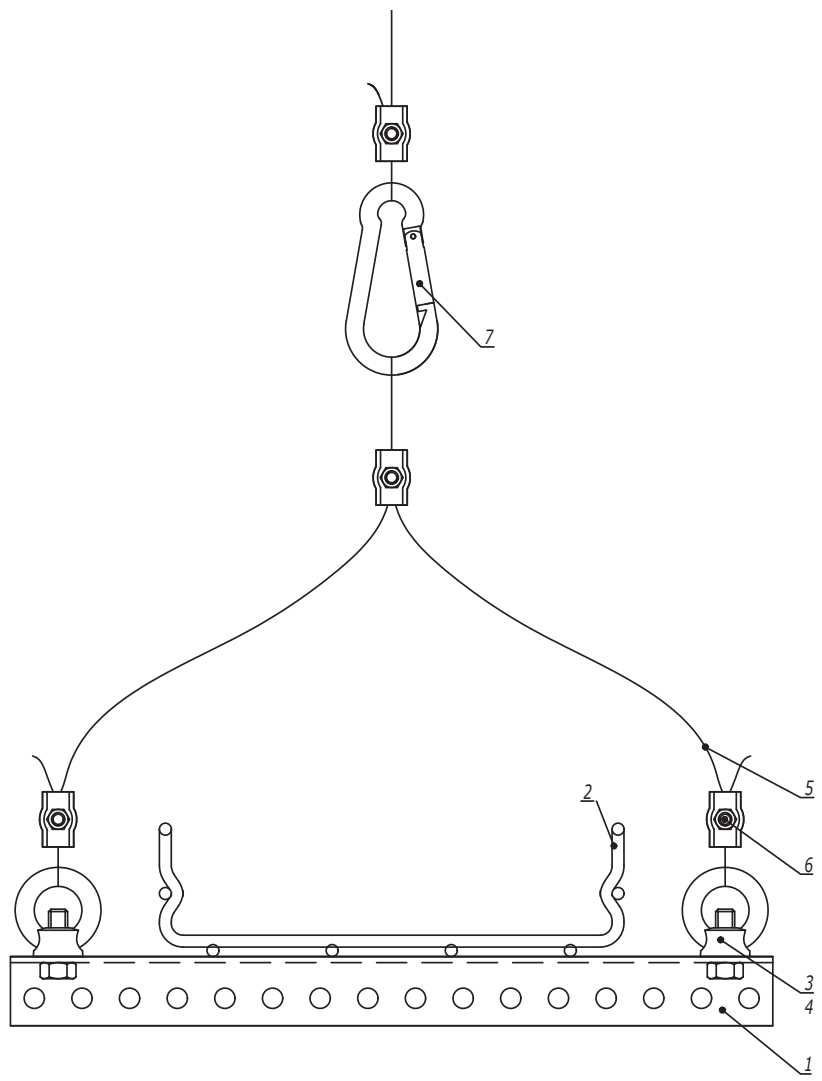


Таблица 1
Комплект "рым-болт с гайкой шестигранной"

Поз.	Наименование	Код
3	Гайка шестигранной DIN 934	СМ111000
4	Рым-болт DIN 580	СМ610063

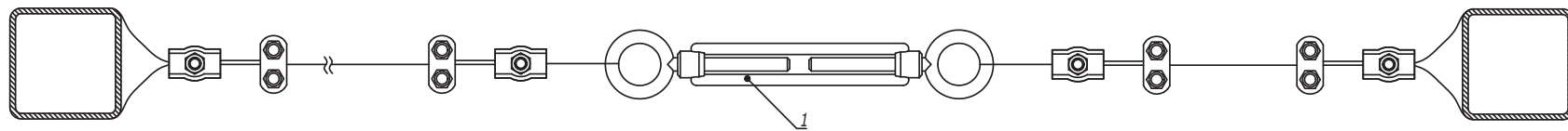
Таблица 2
Комплект "рым-гайка с болтом с шестигранной головкой"

Поз.	Наименование	Код
3	Болт с шестигранной головкой DIN 933	СМ081030
4	Рым-гайка DIN 582	СМ609010

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

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				
5	Трос стальной DIN 3055	СМ6255**			
6	Зажим для троса Simplex/Duplex	СМ6220**/ СМ6230**			
7	Карабин/такелажная скоба	СМ6260**/ СМ6070**/ СМ631**			
				Лист	
DKC-2018.M5.09				2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Монтаж между балками

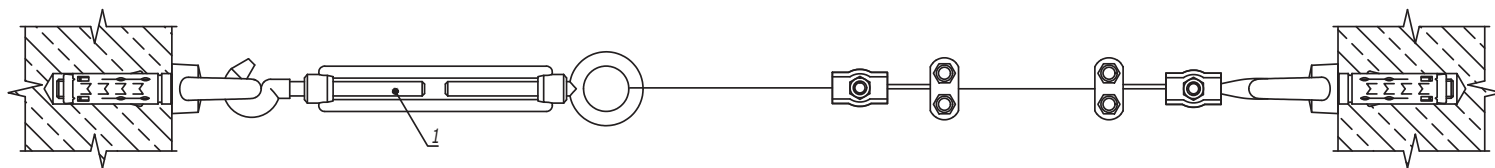


Иньв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание					
1	Тарлеп DIN 1480	СМ628***/ СМ629***/ СМ630***/							
DKC-2018.M5.10									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Натяжные конструкции с использованием троса	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тиунов И.А.				09.18			1	2
Проверил	Чередниченко Г.А.				09.18				
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18				



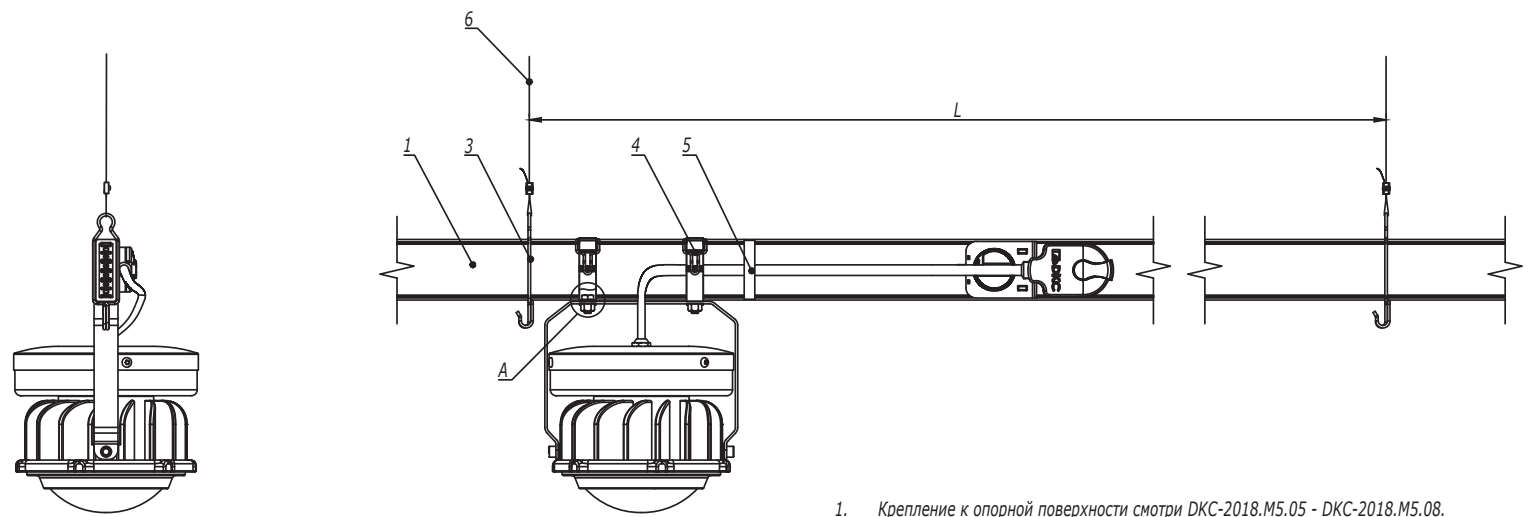
Монтаж между стенами



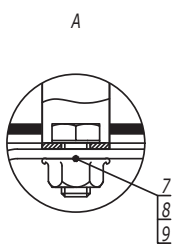
Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инов. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Тарлел DIN 1480	СМ628***/ СМ629***/ СМ630***/		
DKC-2018.M5.10				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись Дата
				2

Крепление светильника типа 1



1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.05 - DKC-2018.M5.08.
2. Длину троса выбирать с учетом высоты подвеса светильника.
3. Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
2	Светильник тип 1		1	
3	Держатель шинопровода для подвеса на трос или 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 М6х12 DIN933	CM020612	2	
8	Гайка шестигранная М6 DIN934	CM110600	2	
9	Шайба кузовная М6 DIN9021	CM120600	2	

DKC-2019.LT.09

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Тиунов И.А.	05.19
Проверил				Чередниченко Г.А.	05.19
Утвердил				Дядичко А.В.	05.19

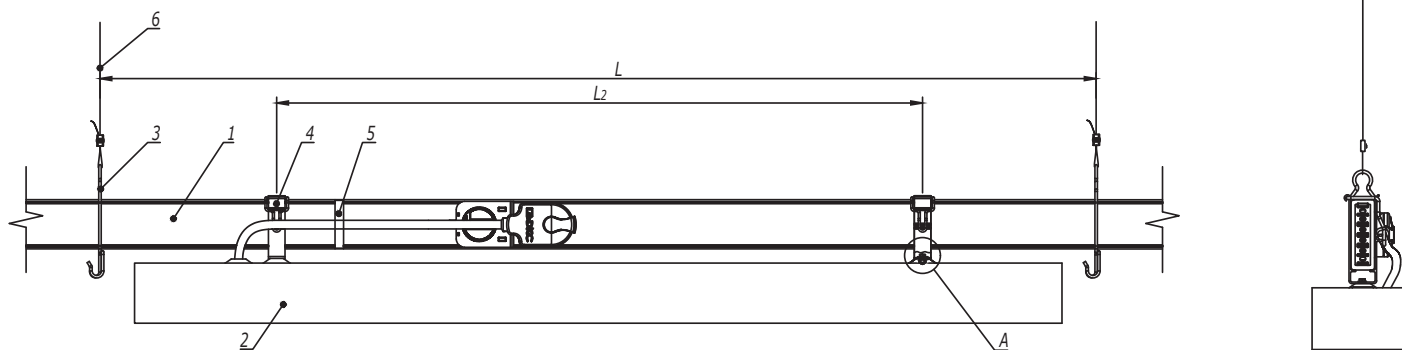
Подвес осветительного шинопровода на тросе

Стадия	Лист	Листов
	1	2

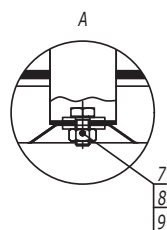
DKC Световые Технологии

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

Крепление светильника типа 2



1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.05 - DKC-2018.M5.08.
2. Длину троса выбирать с учетом высоты подвеса светильника.
3. 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.



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 М6х12 DIN933	CM020612	2	
8	Гайка шестигранная М6 DIN934	CM110600	2	
9	Шайба кузовная М6 DIN9021	CM120600	2	

DKC-2019.LT.09

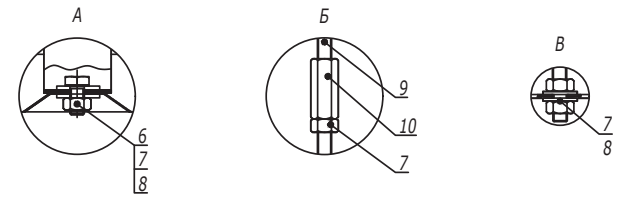
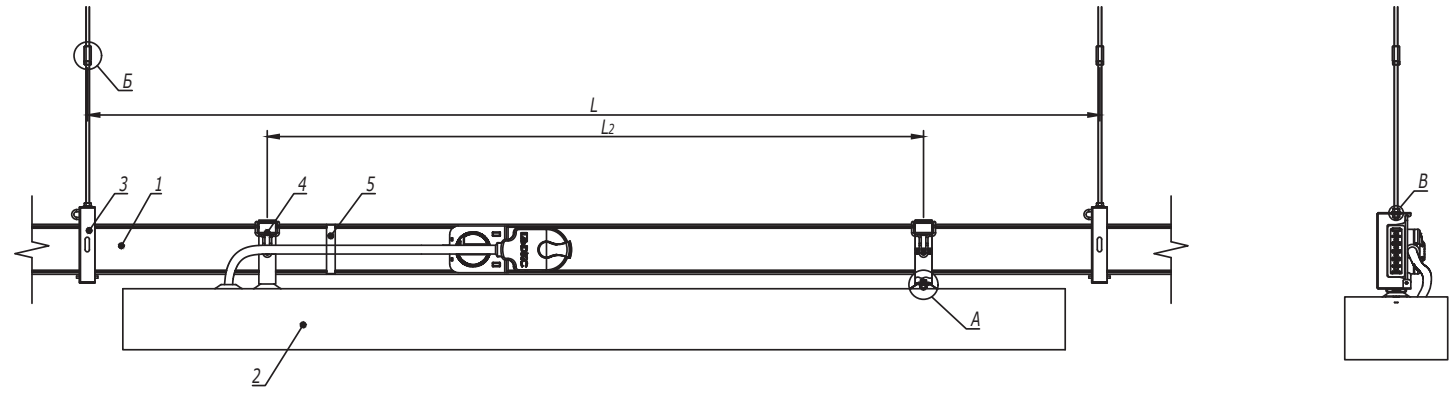
Лист

2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Крепление светильника типа 2



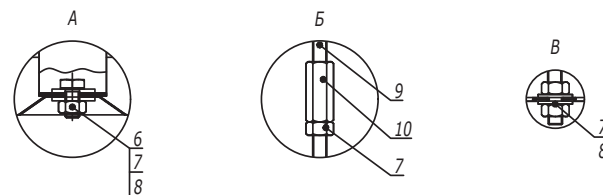
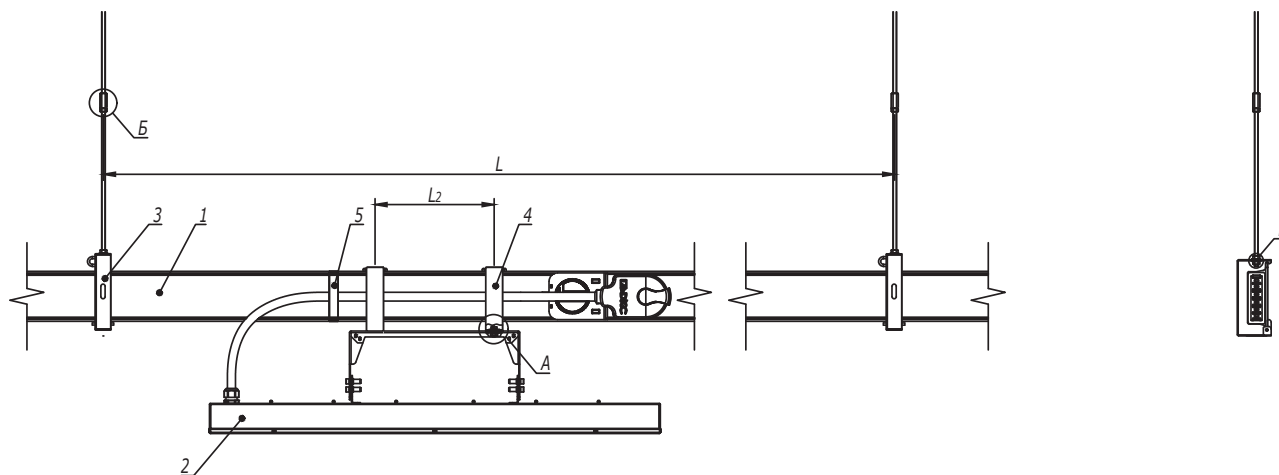
1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04.
2. Длину шпильки выбирать с учетом высоты подвеса светильника.
3. Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.
4. Присоединительный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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
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	Болт с шестигранной головкой М6х12 DIN933	CM020612	2	
7	Гайка шестигранная М6 DIN934	CM110600	3n+2	
8	Шайба кузовная М6 DIN9021	CM120600	2	
9	Шпилька резьбовая М6 DIN975/976	CM2006**	n	
10	Гайка соединительная М6х25 DIN6334	CM210625	n	

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

					DKC-2019.LT.10		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Тиунов И.А.				05.19	Стадия	Лист
Проверил	Чередищенко Г.А.				05.19		Листов
							1 2
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19	Подвес осветительного шинопровода на шпильке Световые Технологии	

Крепление светильника типа 3



	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
Взаим. инв. №	1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
	2	Светильник тип 4		1	
	3	Универсальный держатель осветительного шинопровода	LTN70PFIU3AA000/ LTN70QFIU2AA000	n	
Подпись и дата	4	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000	2	
	5	Фиксатор кабеля на осветительном шинопроводе	LTN70PFIU7AA000/ LTN70QFIU7AA000	1	
Инв. № подл.	6	Болт с шестигранной головкой М6х12 DIN933	CM020612	2	
	7	Гайка шестигранная М6 DIN934	CM110600	3n+2	
	8	Шайба кузовная М6 DIN9021	CM120600	2	
	9	Шпилька резьбовая М6 DIN975/976	CM2006**	n	
	10	Гайка соединительная М6х25 DIN6334	CM210625	n	

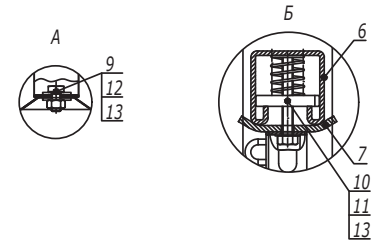
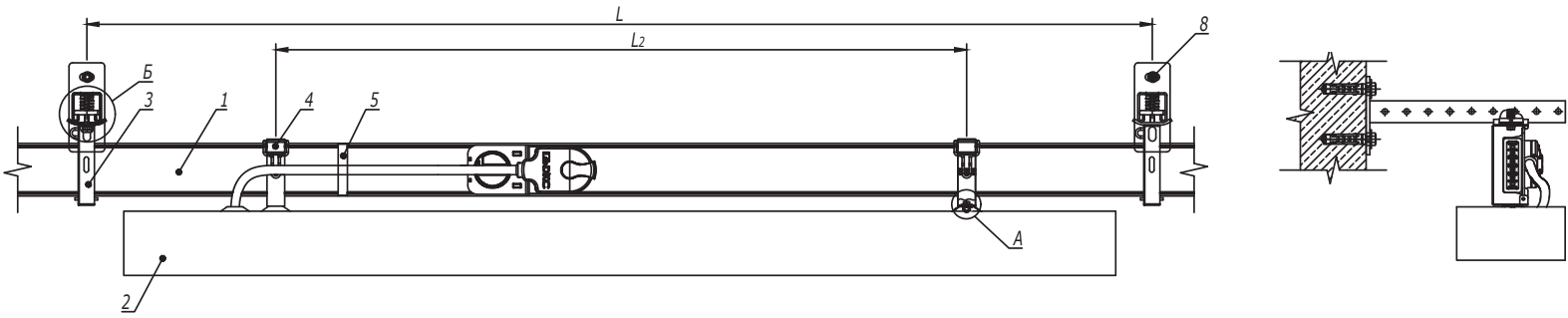
1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04.
2. Длину шпильки выбирать с учетом высоты подвеса светильника.
3. Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.
4. Присоединительный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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2019.LT.10

Лист
2

Крепление светильника типа 2



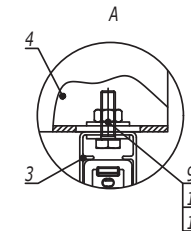
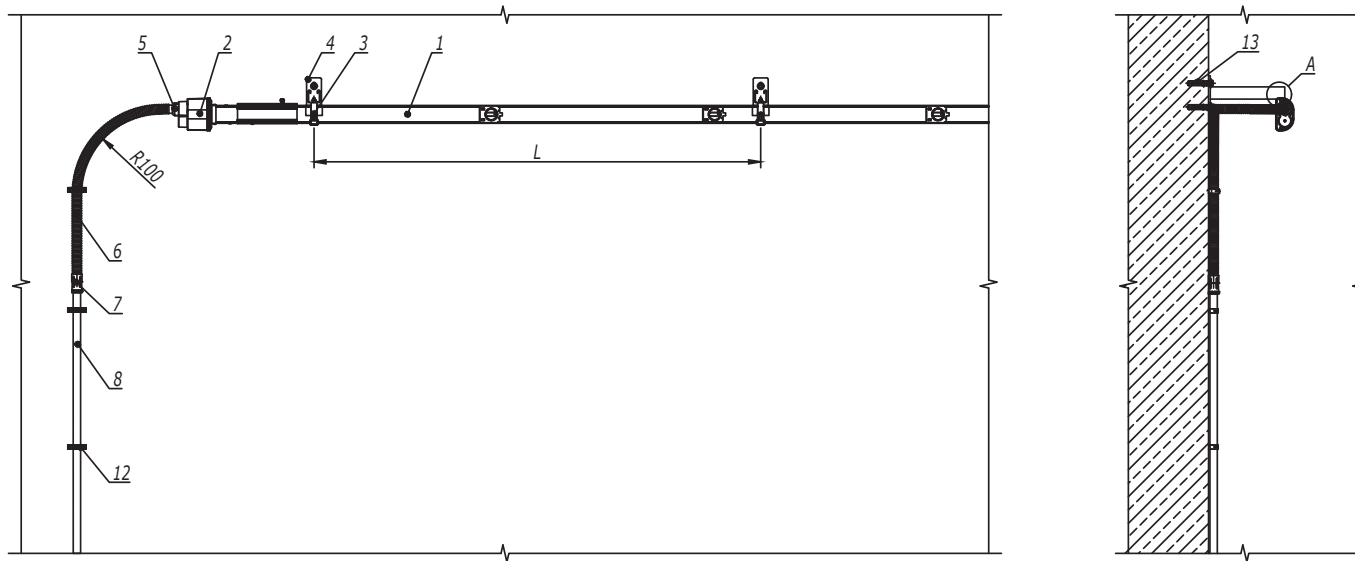
1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04.
2. Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.
3. Присоединительный размер L₂ определяется в соответствии с типом и модификацией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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
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, 41x41)		n	
7	Пластина опорная для С-образный профилей		n	
8	Анкер М10		2n	DKC-2018.M5.01
9	Болт с шестигранной головкой М6x12 DIN933	CM020612	2	
10	Болт с шестигранной головкой М6x45 DIN933	CM080645	n	
11	Гайка с пружиной для подвешивания профиля М6	CM150600	n	
12	Гайка шестигранная М6 DIN934	CM110600	2	
13	Шайба кузовная М6 DIN9021	CM120600	n+2	

Изм. № инв. №
Подпись и дата
Изм. № подл.

DKC-2019.LT.11					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				05.19
Проверил	Чередищенко Г.А.				05.19
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19
Подвес осветительного шинопровода на консоли					
Стадия	Лист	Листов			
		1			
		Световые Технологии			

Пример 1



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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
2	Питающий элемент (фидер)			
3	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000		
4	Консоль ВВР-41, ВВР-21			
5	Переходник армированная труба-коробка, 32 мм	55132		
6	Труба гибкая армированная, 32 мм	57032		
7	Переходник армированная труба-жесткая труба, IP67, Ø32 мм	55232		
8	Труба ПВХ жесткая, гладкая, Ø32 мм, тяжелая	62532		
9	Болт с шестигранной головкой М6х20 DIN933	СМ020620		
10	Гайка шестигранная М6 DIN934	СМ110600		
11	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600		
12	Держатель оцинкованный двусторонний	53359		
13	Стандартный анкер с болтом М10	СМ431060		

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				05.19
Проверил	Чередищенко Г.А.				05.19
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19

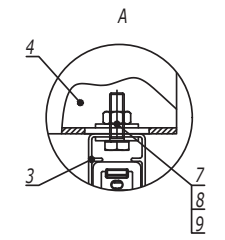
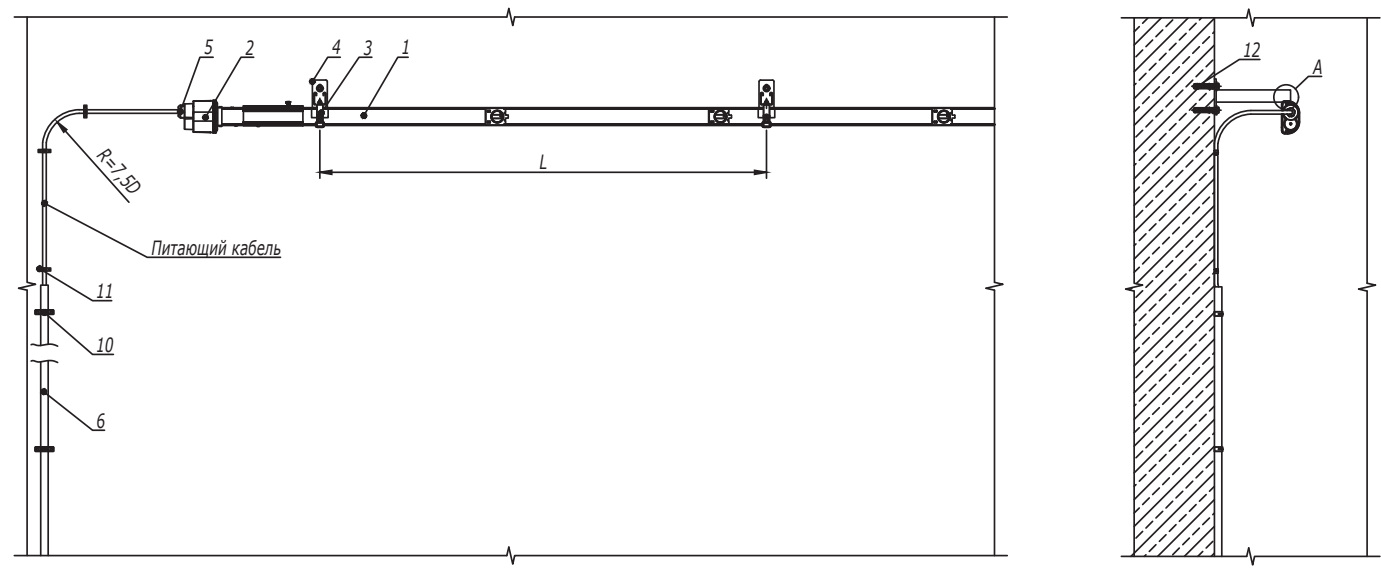
DKC-2019.LT.12

Пример установки питающего элемента

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Световые Технологии

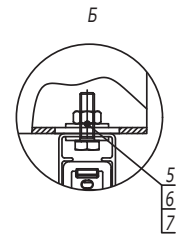
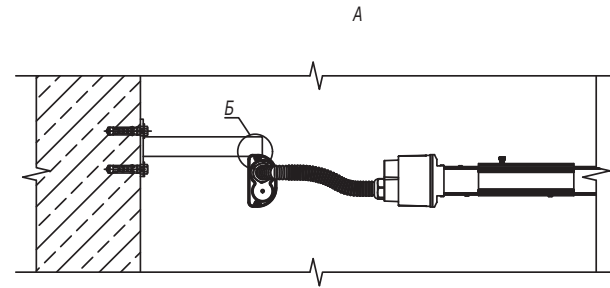
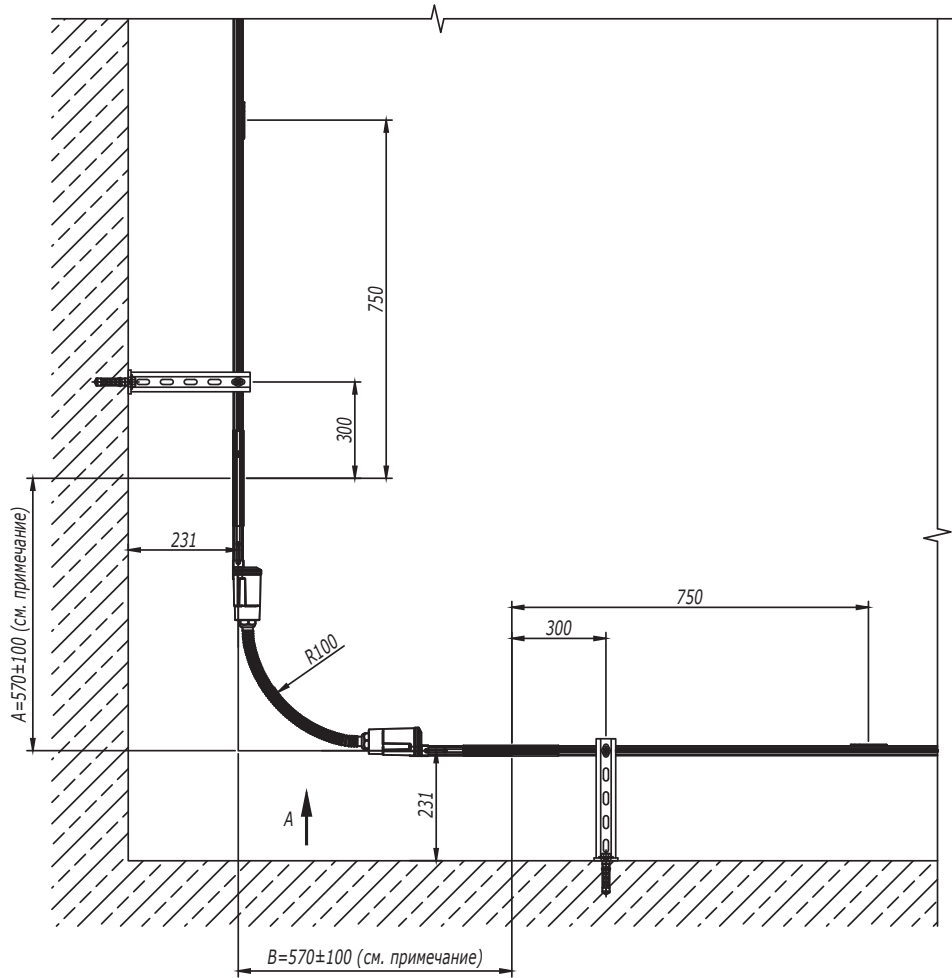
Пример 2



Ив. № подл.	Подпись и дата	Взаим. ив. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
			2	Питающий элемент (фидер)			
			3	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000		
			4	Консоль ВВР-41, ВВР-21			
			5	Зажим кабельный с контргайкой, PG29, Ø15-25 мм	53100		
			6	Труба ПВХ жесткая гладкая Ø32 мм, тяжелая	62532		
			7	Болт с шестигранной головкой М6х20 DIN933	СМ020620		
			8	Гайка шестигранная М6 DIN934	СМ110600		
			9	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600		
			10	Держатель оцинкованный двусторонний	53359		
			11	Держатель односторонний Ø16 мм	53341		
			12	Стандартный анкер с болтом М10	СМ431060		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	DKC-2019.LT.12	Лист
							2



- Шаг крепления подвесов L выбирается исходя из возможных нагрузок на шинопроводы в соответствии с графиками на листе DKC-2019.LT.**.
- Сумма A+B = 1140 мм.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
2	Гибкий поворот			
3	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000		
4	Консоль ВВР-41, ВВР-21			
5	Болт с шестигранной головкой М6х20 DIN933	СМ020620		
6	Гайка шестигранная М6 DIN934	СМ110600		
7	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600		
8	Стандартный анкер с болтом М10	СМ431060		

DKC-2019.LT.13

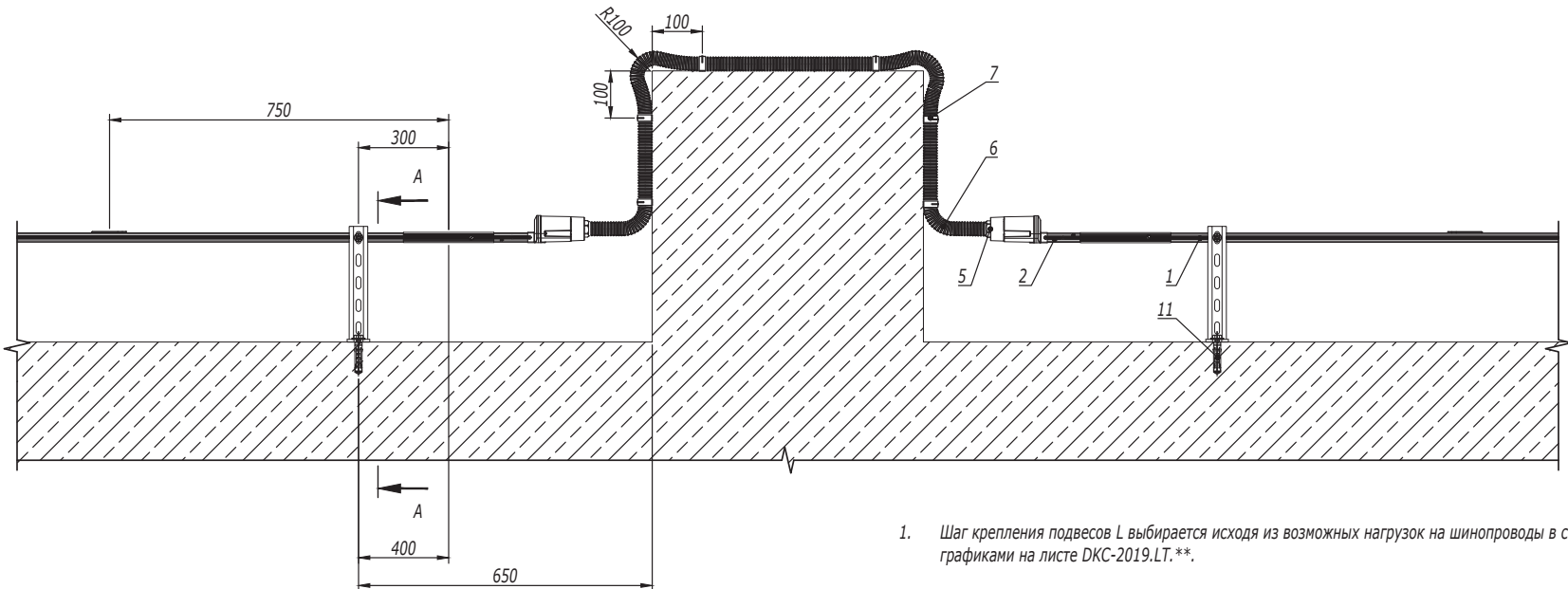
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				05.19
Проверил	Чередищиченко Г.А.				05.19
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19

Пример поворота трассы шинопровода

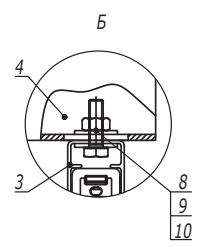
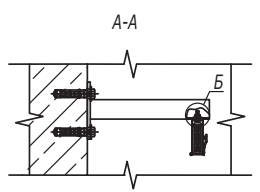
Стадия	Лист	Листов
		1



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



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



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
2	Питающий элемент (фидер)			
3	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000		
4	Консоль ВВР-41, ВВР-21			
5	Переходник армированная труба-коробка, Ø32 мм	55132		
6	Труба гибкая армированная Ø32 мм	57032		
7	Держатель двусторонний Ø32 мм	53359		
8	Болт с шестигранной головкой М6х20 DIN933	СМ020620		
9	Гайка шестигранная М6 DIN934	СМ110600		
10	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600		
11	Стандартный анкер с болтом М10	СМ431060		

DKC-2019.LT.14

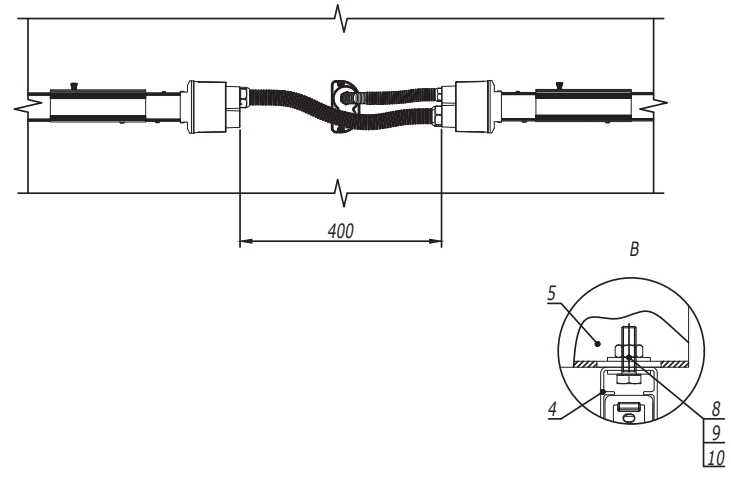
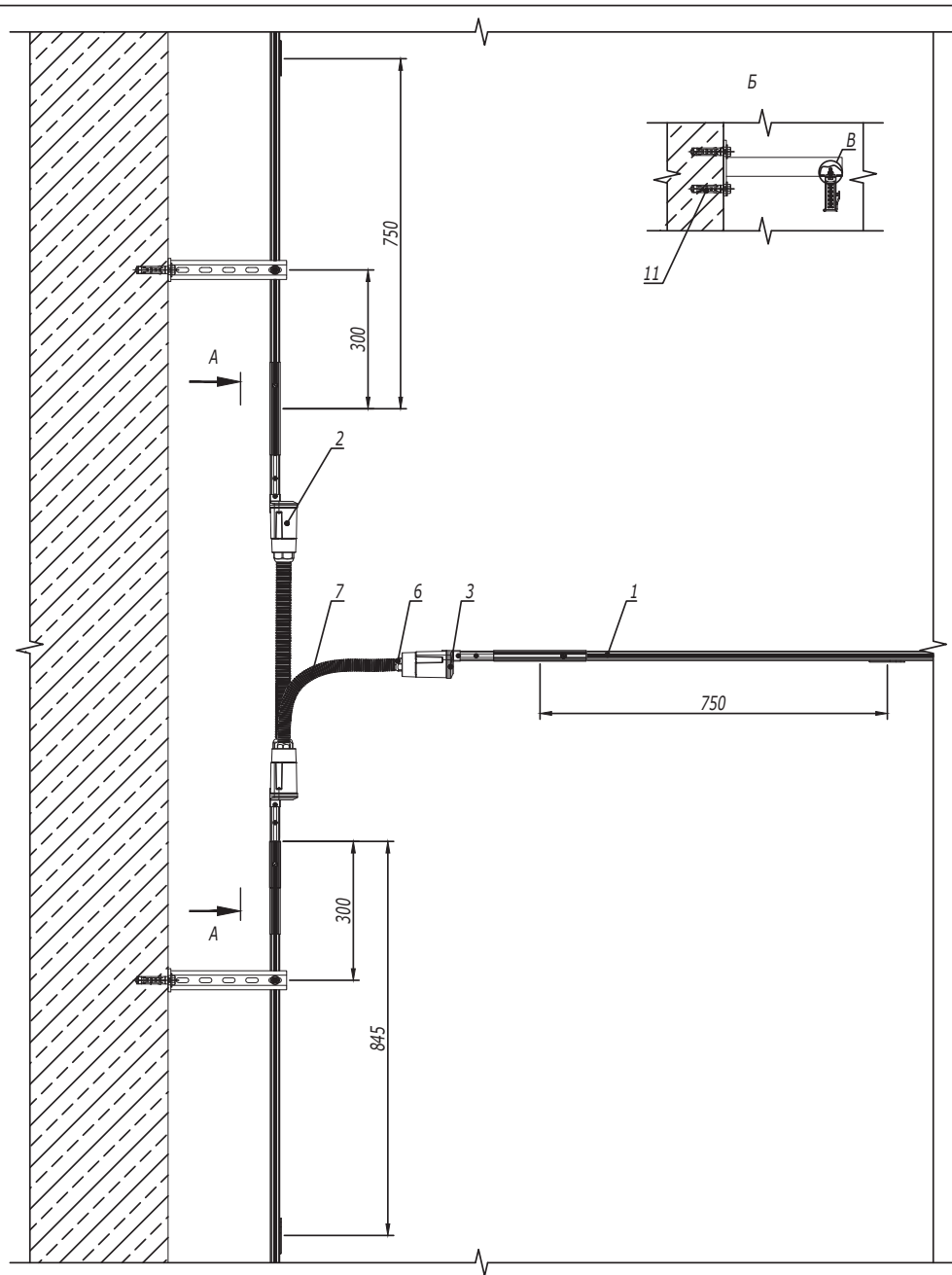
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Тиунов И.А.	05.19
Проверил				Чередниченко Г.А.	05.19
Утвердил				Дядичко А.В.	05.19

Пример перехода шинопровода из одной плоскости в другую

Стадия	Лист	Листов
		1

DKC Световые Технологии

Ивн. № подл. Подпись и дата Взаим. ивн. №



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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Осветительный шинопровод "Hercules"			
2	Гибкий поворот			
3	Питающий элемент (фидер)			
4	Держатель шинопровода	LTN70PFIU1AA000/ LTN70QFIU1AA000		
5	Консоль ВВР-41, ВВР-21			
6	Переходник армированная труба-коробка, Ø25 мм	55125		
7	Труба гибкая армированная Ø25 мм	57025		
8	Болт с шестигранной головкой М6х20 DIN933	СМ020620		
9	Гайка шестигранная М6 DIN934	СМ110600		
10	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600		
11	Стандартный анкер с болтом М10	СМ431060		

DKC-2019.LT.15

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.			<i>[Signature]</i>	05.19
Проверил	Чередищиченко Г.А.			<i>[Signature]</i>	05.19
Утвердил	Дядичко А.В.			<i>[Signature]</i>	05.19

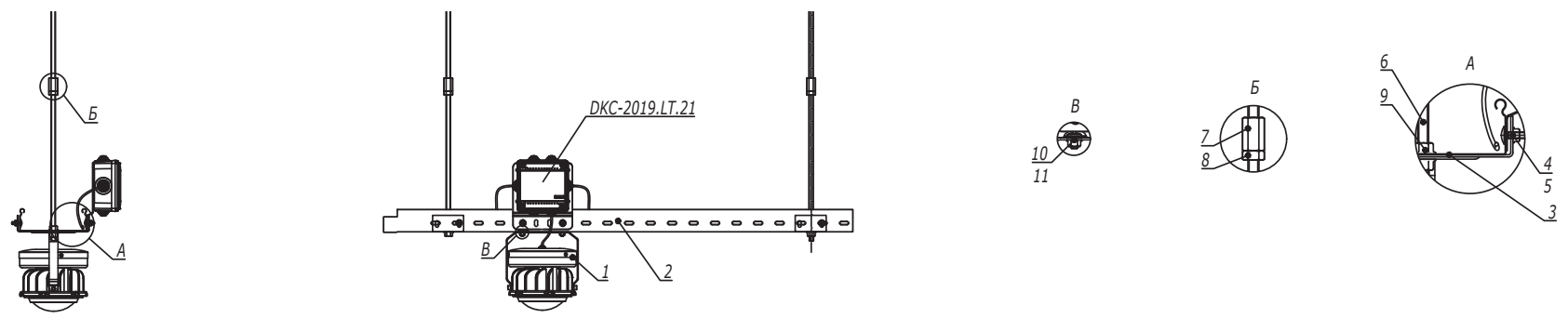
Пример ответвления шинопровода

Стадия	Лист	Листов
		1

DKC Световые Технологии

Инва. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взаим. инв. № _____

Крепление светильника типа 1



1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 1		1	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Скоба ВМТ-10 под лоток осн. 100 мм	ВМТ1010	n	
4	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником М6х16 DIN603	СМ010616	2n	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2n	
6	Шпилька М10 DIN975/976	СМ2010**	n	
7	Соединительная гайка М10х30 DIN6334	СМ211030	2n	
8	Гайка шестигранная М10 DIN934	СМ111000	n	
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923	СМ101000	2n	
10	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	2	
11	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2	

DKC-2019.LT.16

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Тиунов И.А.			05.19
Проверил		Чередниченко Г.А.			05.19
Утвердил		Дядичко А.В.			05.19

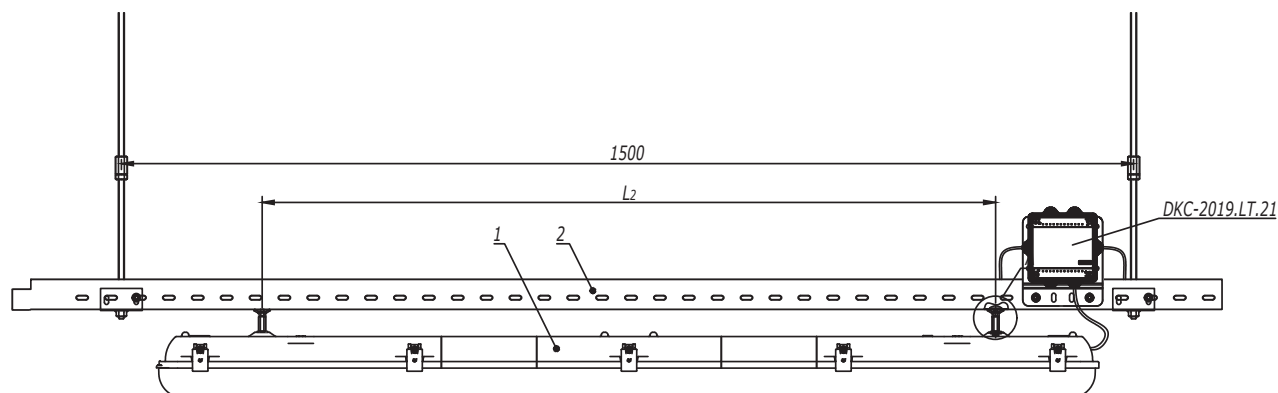
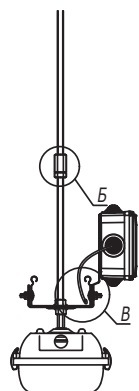
Подвес кабельного лотка на шпильке

Стадия	Лист	Листов
	1	2

DKC Световые Технологии

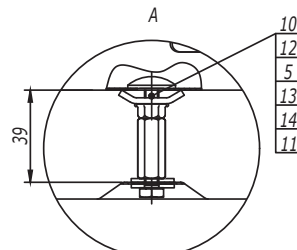
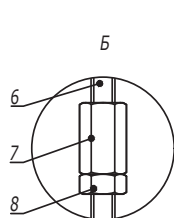
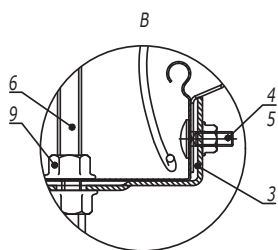
Ив. № подл. Подпись и дата. Взаим. ив. №

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	ВМТ1010	n	
4	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником М6х16 DIN603	СМ010616	2n	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2n+2	
6	Шпилька М10 DIN975/976	СМ2010**	n	
7	Соединительная гайка М10х30 DIN6334	СМ211030	n	
8	Гайка шестигранная М10 DIN934	СМ111000	n	
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923	СМ101000	2n	
10	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником М6х20 DIN603	СМ010620	2	
11	Болт с шестигранной головкой М6х20 DIN933	СМ020620	2	
12	Шайба для соединения проволочного лотка	СМ170600	2	
13	Соединительная гайка М6х25 DIN6334	СМ210625	2	
14	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600	2	



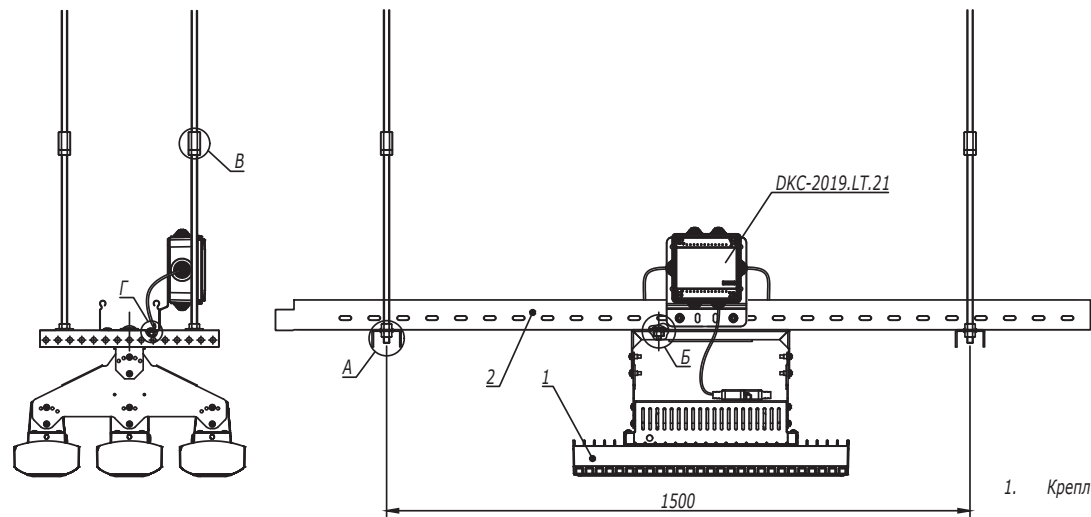
Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

DKC-2019.LT.16

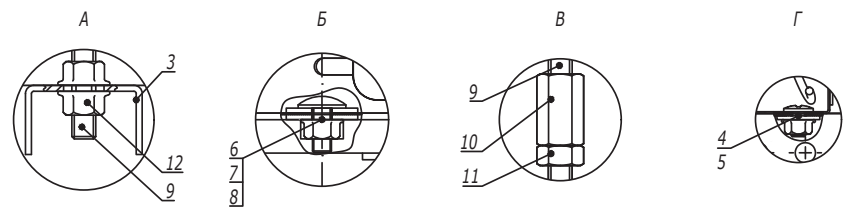
Лист

2

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата



1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01, DKC-2018.M5.03, DKC-2018.M5.04.



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 4		1	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Профиль П-образный	VPL29**	n	
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610	2n	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2n	
6	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником М8х20 DIN603	СМ010820	2	
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8 DIN6923	СМ100800	2	
8	Шайба кузовная М8 DIN9021	СМ120800	2	
9	Шпилька М10 DIN975/976	СМ2010**	2n	
10	Соединительная гайка М10х30 DIN6334	СМ211030	2n	
11	Гайка шестигранная М10 DIN934	СМ111000	2n	
12	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923	СМ101000	4n	

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

DKC-2019.LT.17

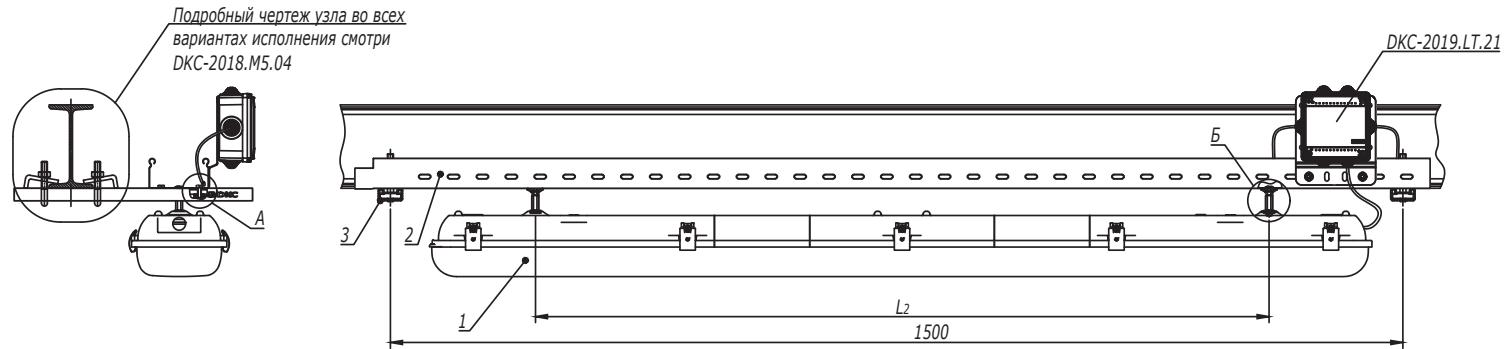
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал			Тиунов И.А.		05.19
Проверил			Чередниченко Г.А.		05.19
Утвердил			Дядичко А.В.		05.19

Подвес кабельного лотка на двух шпильках.
Крепление светильника типа 3

Стадия	Лист	Листов
		1

DKC Световые Технологии

Крепление светильника типа 2



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 100x50	35262		
3	Профиль С-обр. 21x41	ВРМ21**	n	
4	Болт с шестигранной головкой М6x25 DIN933	СМ080625	2n	
5	Гайка для подвешивания профиля М6x40	СМ140600	2n	
6	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником М6x20 DIN603	СМ010620	2	
7	Шайба для соединения проволочного лотка	СМ170600	2	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2	
9	Соединительная гайка М6x25 DIN6334	СМ210625	2	
10	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600	2	
11	Болт с шестигранной головкой М6x20 DIN933	СМ020620	2	

DKC-2019.LT.18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				05.19
Проверил	Чередищенко Г.А.				05.19
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19

Подвес кабельного лотка вдоль строительной балки

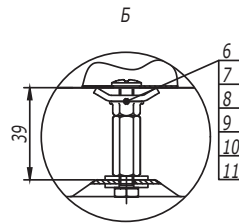
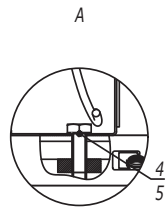
Стадия	Лист	Листов
	1	2

DKC Световые Технологии

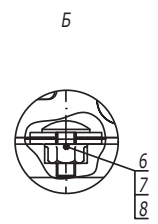
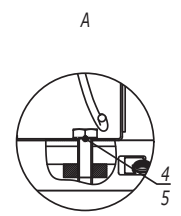
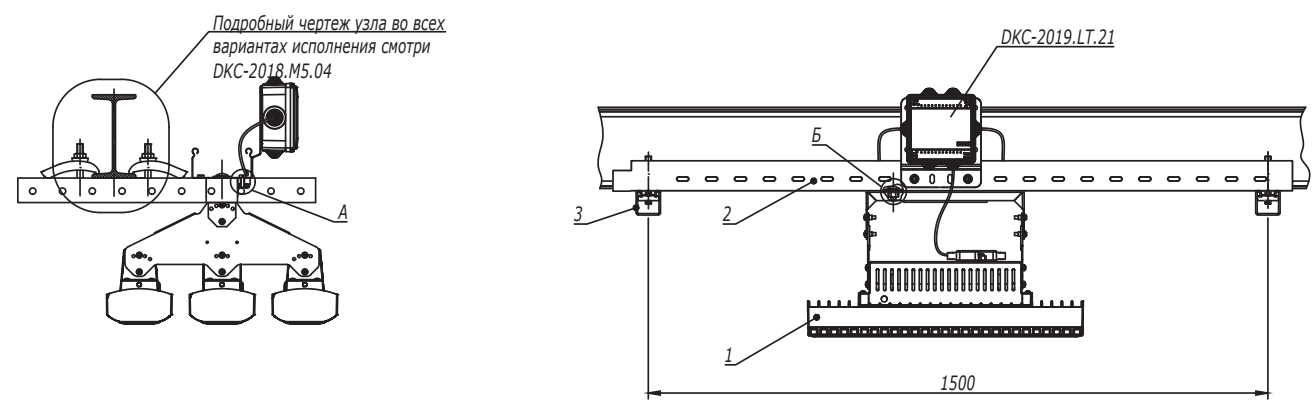
Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



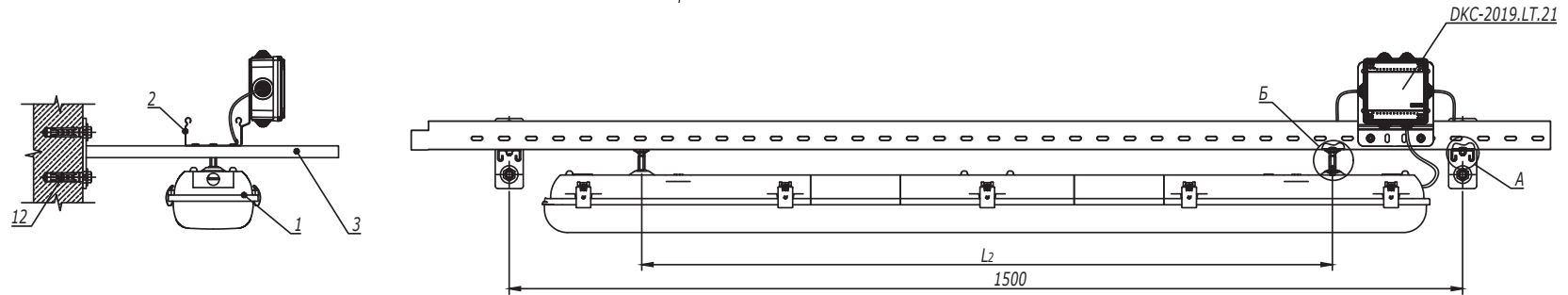
Крепление светильника типа 3



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 4		1	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Профиль С-обр. 21x41	ВРМ21**	n	
4	Болт с шестигранной головкой М6x25 DIN933	СМ080625	2n	
5	Гайка для подвешивания профиля М6x40	СМ140600	2n	
6	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М8x20 DIN603	СМ010820	3	
7	Шайба кузовная М8 DIN9021	СМ120800	3	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8 DIN6923	СМ100800	3	
				DKC-2019.LT.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись
				Дата

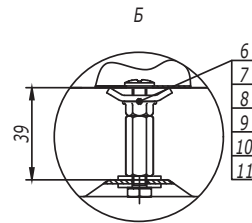
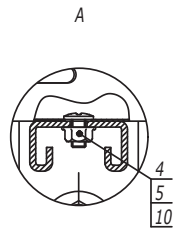
Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

Крепление светильника типа 2



1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01.
2. 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 100x50	35262		
3	Консоль ВВР-21	ВВР21**	n	
4	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6x16 DIN603	СМ010616	2n	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2n	
6	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником М6x20 DIN603	СМ010620	2	
7	Шайба для соединения проволочного лотка	СМ170600	2	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2	
9	Соединительная гайка М6x25 DIN6334	СМ210625	2	
10	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600	2n+2	
11	Болт с шестигранной головкой М6x20 DIN933	СМ020620	2	
12	Анкер стандартный М10		2n	DKC-2018.M5.01



DKC-2019.LT.19

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработал		Тиунов И.А.			05.19
Проверил		Чередищенко Г.А.			05.19
Утвердил		Дядичко А.В.			05.19

Подвес кабельного лотка вдоль строительной балки

Стадия	Лист	Листов
	1	2

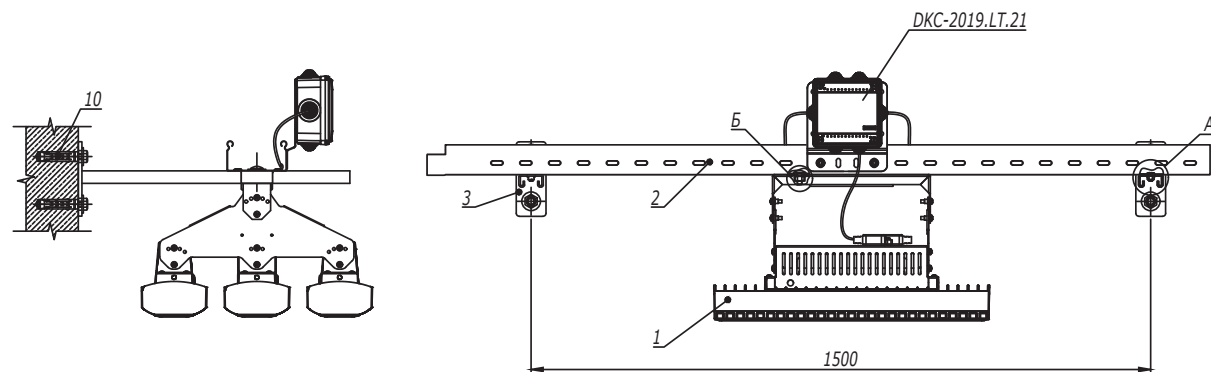
Световые Технологии

Взаим. инв. №

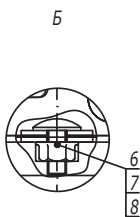
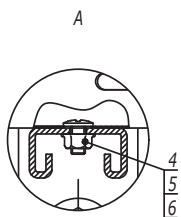
Подпись и дата

Инв. № подл.

Крепление светильника типа 3



1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01.



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 4		1	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Консоль ВВР-21	ВВР21**	n	
4	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х16 DIN603	СМ010616	2n	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2n	
6	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600	2	
7	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М8х20 DIN603	СМ010820	2	
8	Шайба кузовная М8 DIN9021	СМ120800	2n+2	
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8 DIN6923	СМ100800	2	
10	Анкер М10		2n	DKC-2018.M5.01

DKC-2019.LT.19

Лист

2

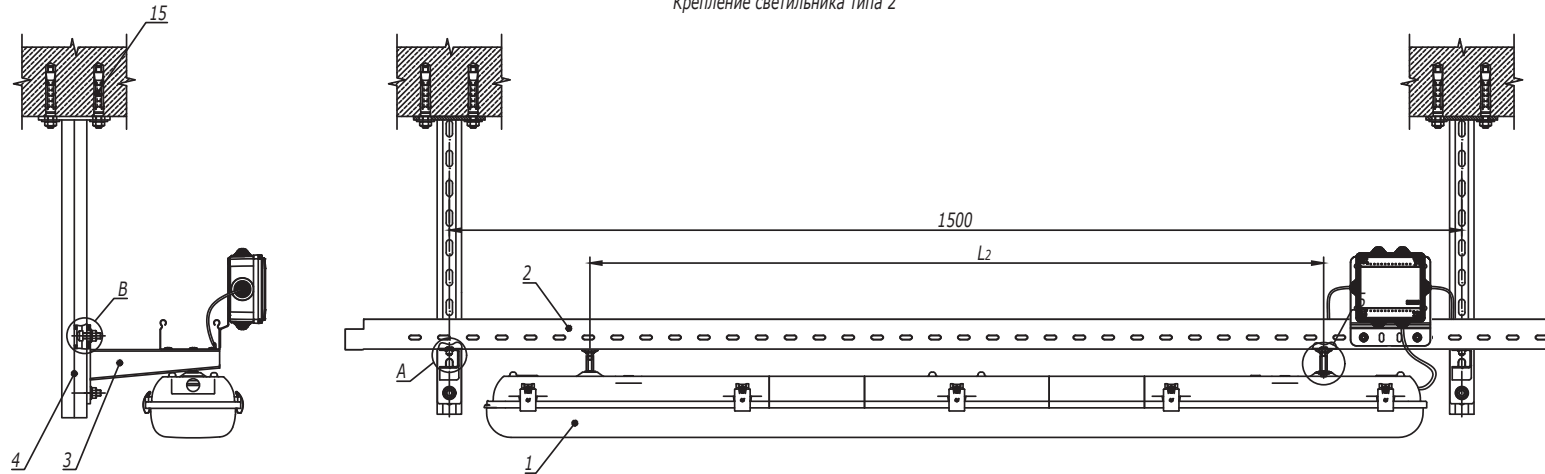
Взаим. инв. №

Подпись и дата

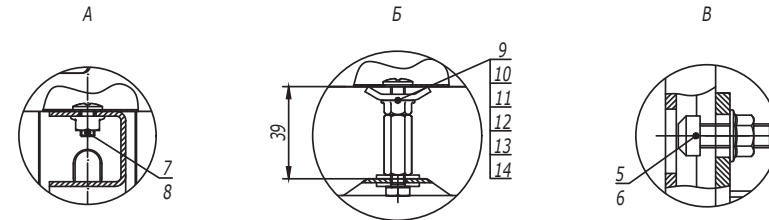
Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Крепление светильника типа 2



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 2		1	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Консоль ВВН-60	ВВН60**	n	
4	Подвес BSD-21	BSD21**	n	
5	Винт для крепления к С-обр. профилю	СМ041030	2n	
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923	СМ101000	2n	
7	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6x16 DIN603	СМ010616	2n	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2n	
9	Винт с гладкой головкой и квадратный подголовником М6x20 DIN603	СМ010620	2	
10	Шайба для соединения проволочного лотка	СМ170600	2	
11	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2	
12	Соединительная гайка М6x25 DIN6334	СМ210625	2	
13	Шайба кузовная М6 DIN9021	СМ120600	2	
14	Болт с шестигранной головкой М6x20 DIN933	СМ020620	2	
15	Анкер стандартный М10		4n	DKC-2018.M5.01



1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				05.19
Проверил	Чередиченко Г.А.				05.19
Утвердил	Дядичко А.В.				05.19

DKC-2019.LT.20

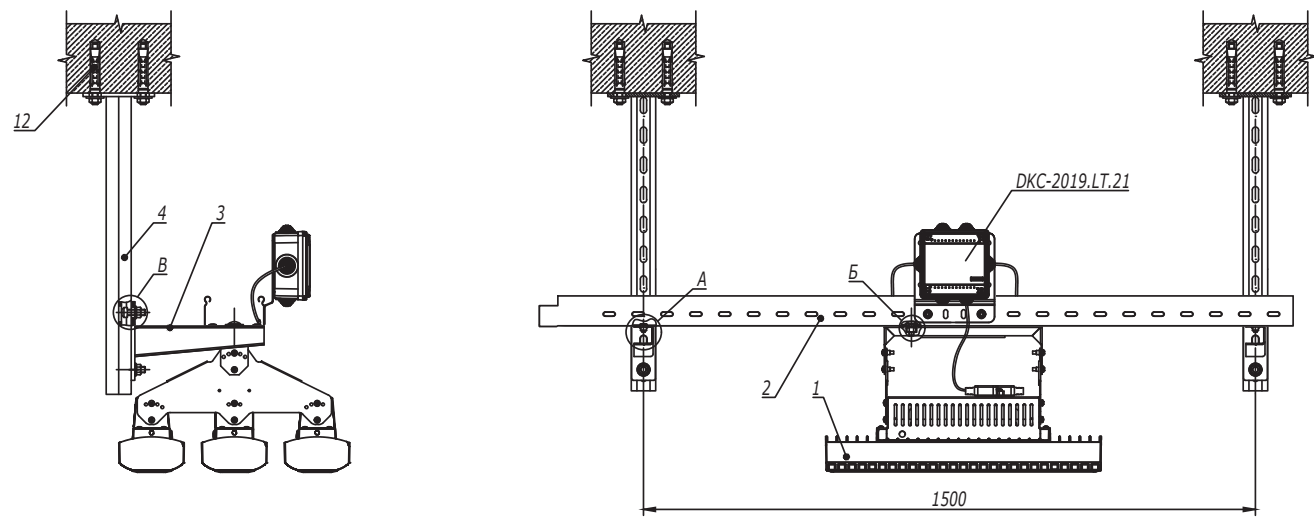
Стадия	Лист	Листов
	1	2

Подвес кабельного лотка вдоль строительной балки

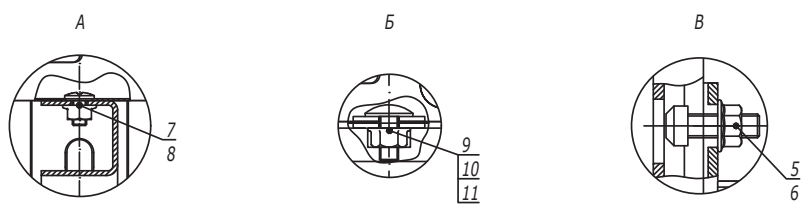
DKC Световые Технологии

Ив. № подл. Подпись и дата Взаим. ив. №

Крепление светильника типа 3



1. Крепление к опорной поверхности смотри DKC-2018.M5.01.



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Светильник тип 2		1	
2	Лоток перфорированный 100x50	35262		
3	Консоль ВВН-60	ВВН60**	n	
4	Подвес BSD-21	BSD21**	n	
5	Винт для крепления к С-обр. профилю	СМ041030	2n	
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923	СМ101000	2n	
7	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6x16 DIN603	СМ010616	2n	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600	2n	
9	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М8x20 DIN603	СМ010820	2	
10	Шайба кузовная М8 DIN9021	СМ120800	2	
11	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8 DIN6923	СМ100800	2	
12	Анкер стандартный М10		4n	DKC-2018.M5.01

DKC-2019.LT.20

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						2

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

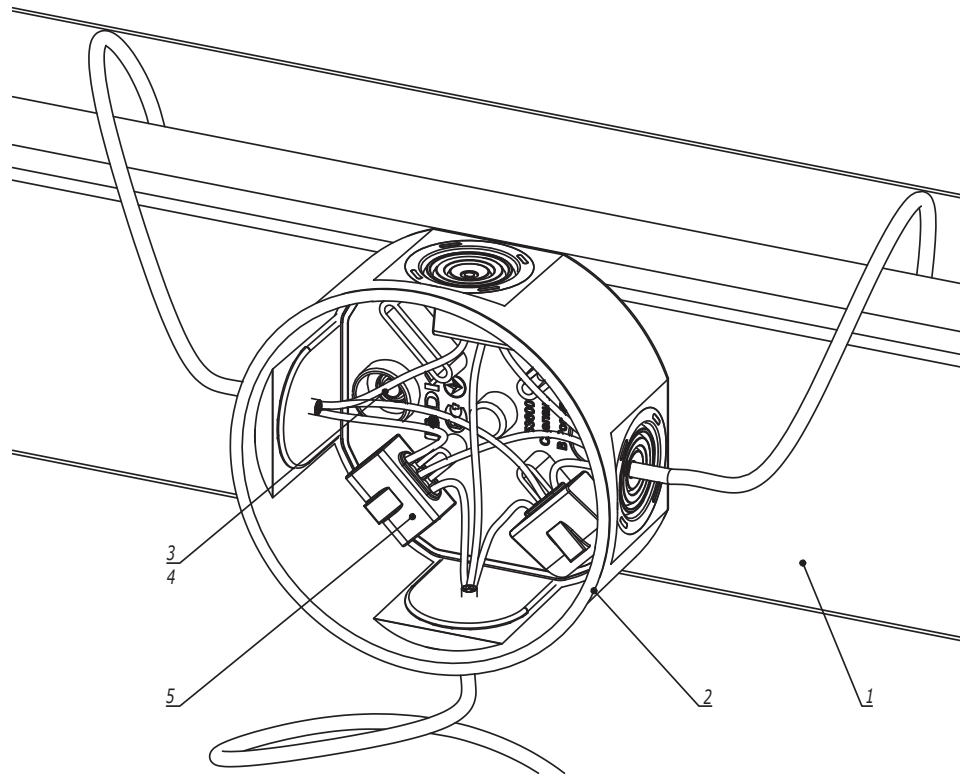
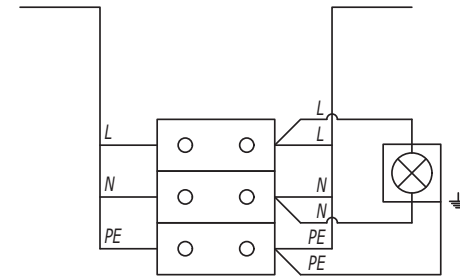


Схема разводки кабеля



Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инов. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание	
1	Лоток кабельный				
2	Коробка ответвительная круглая с кабельными вводами IP44	53500/53600			
3	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610			
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600			
5	Клемная колодка безвинтовая	B273/*			
DKC-2019.LT.21					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				06.19
Проверил	Чередищенко Г.А.				06.19
Утвердил	Дядичко А.В.				06.19
Схема разводки кабеля в ответвительной коробке					
			Стадия	Лист	Листов
				1	5
			Световые Технологии		

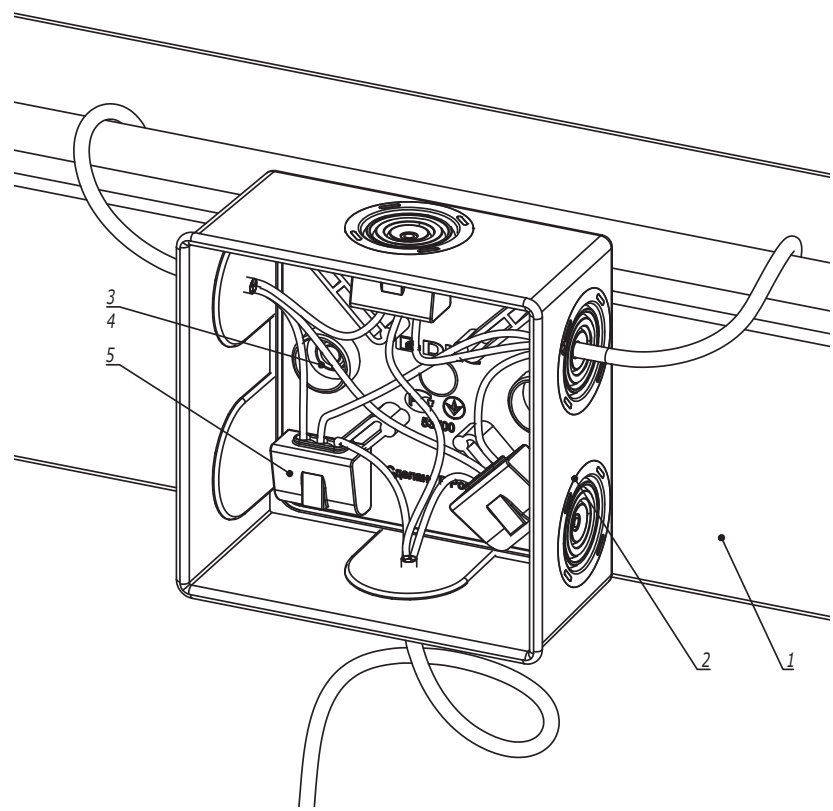
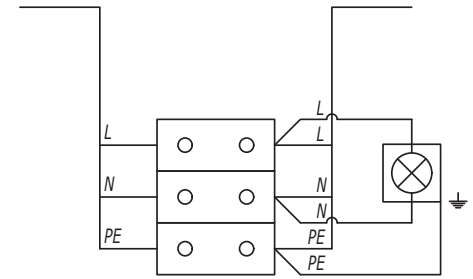


Схема разводки кабеля



Инов. № подл. Подпись и дата Взаим. инов. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток кабельный			
2	Коробка ответвительная квадратная с кабельными вводами IP44	53700		
3	Винт с крестообразным шлицем M6x10	CM010610		
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 DIN6923	CM100600		
5	Клеммная колодка безвинтовая	B273/*		
DKC-2019.LT.21				Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись
				Дата
				2

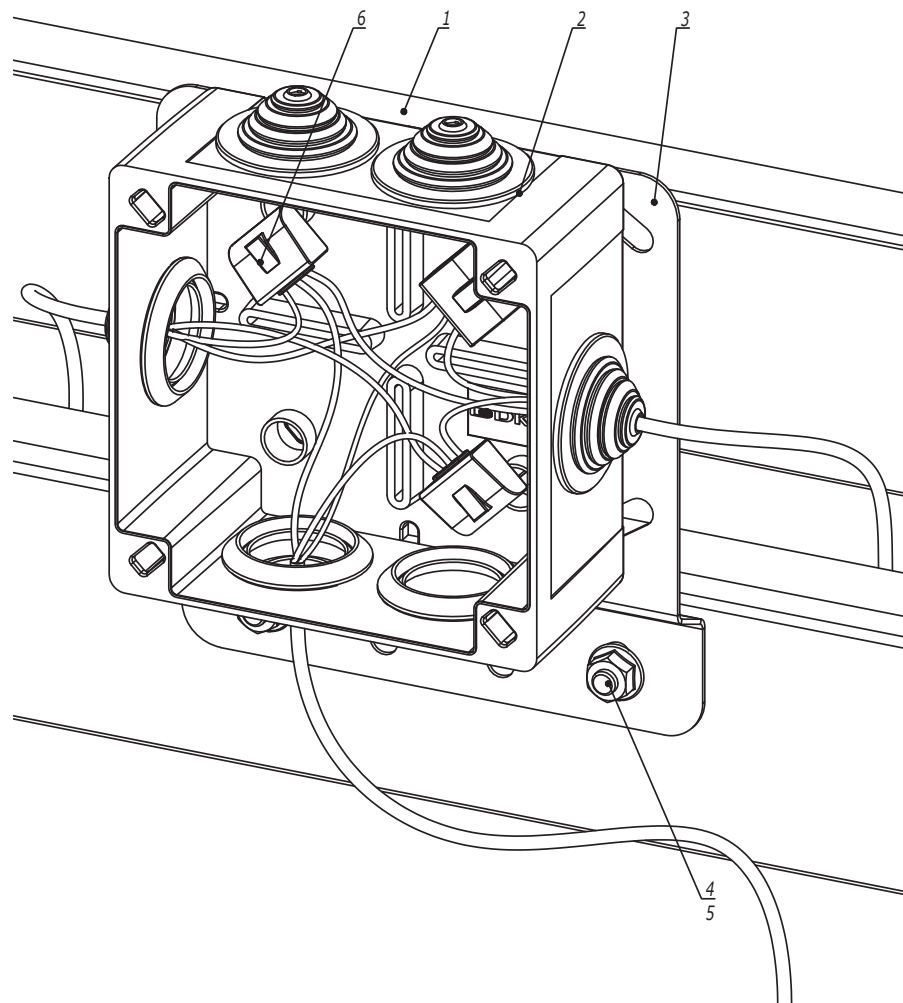
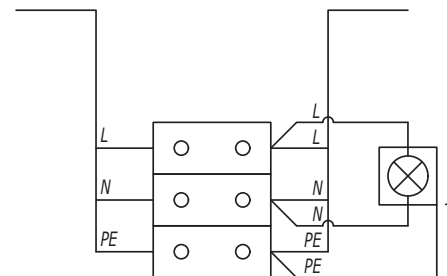


Схема разводки кабеля



Ивн. № подл. Подпись и дата Взаим. ивн. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток кабельный			
2	Коробка ответвительная квадратная с кабельными вводами IP55	53***/54***		
3	Пластина монтажная	LP3000		
4	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610		
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600		
6	Клеммная колодка безвинтовая	B273/*		
				Лист
DKC-2019.LT.21				3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись Дата

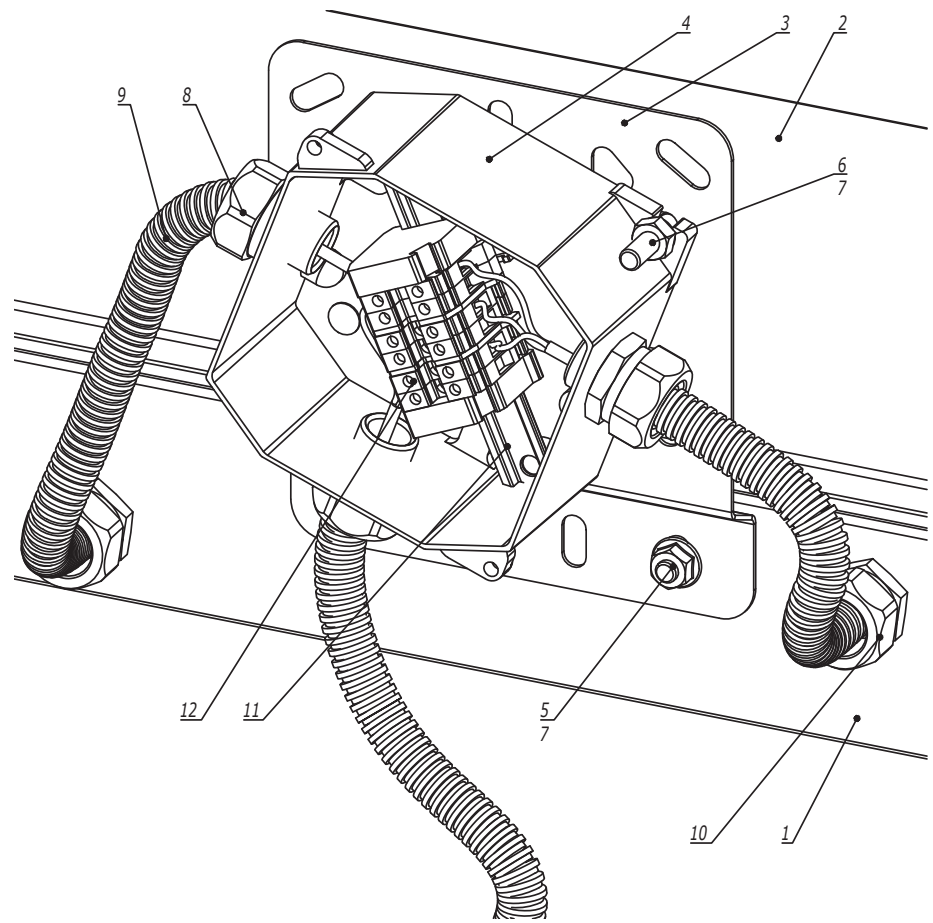
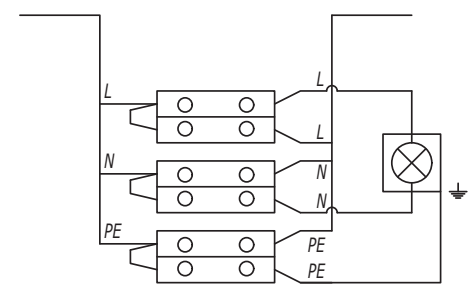


Схема разводки кабеля



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток кабельный			
2	Крышка кабельного лотка			
3	Монтажная пластина	LP3000		
4	Коробка металлическая	65300/ 65301/ 65302		
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610		
6	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х20 DIN603	СМ010620		
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600		
8	Муфта металлорукав-коробка			
9	Металлорукав Costtec			
10	Гермоввод			
11	DIN-рейка			
12	Клеммник:			
	Торцевой упор		2	
	Проходной зажим серый		2	
	Перемычка		3	
	Проходной зажим синий		2	
	Торцевой изолятор синий		1	
	Зажим для заземления		2	
	Торцевой изолятор		1	

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

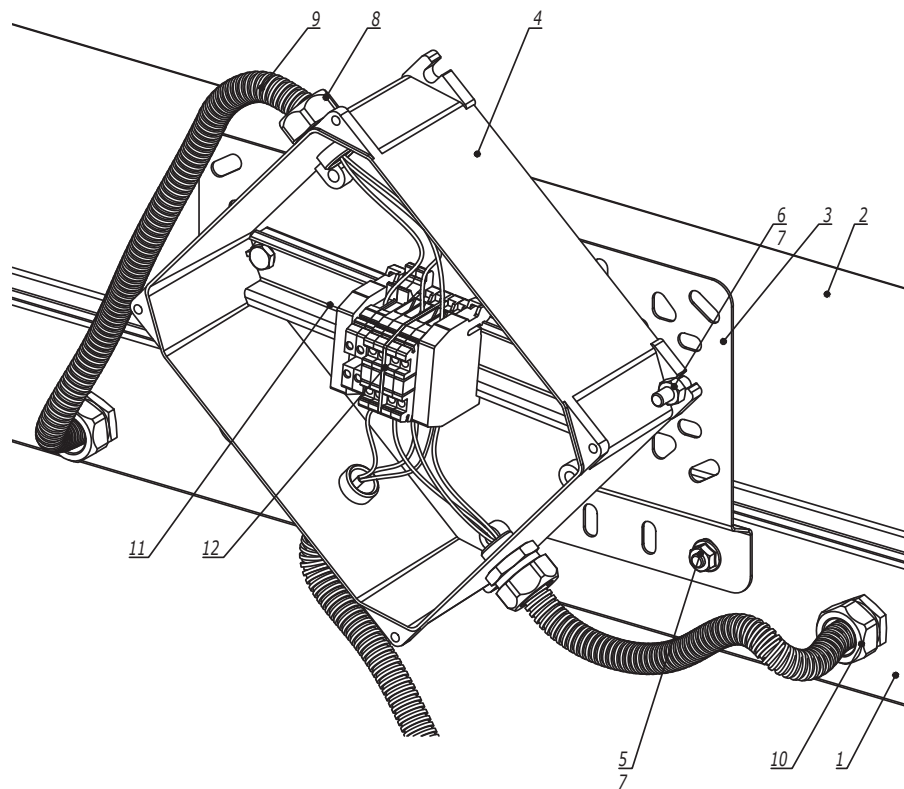
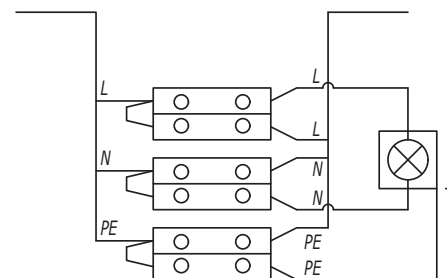


Схема разводки кабеля



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание	
1	Лоток кабельный				
2	Крышка кабельного лотка				
3	Монтажная пластина	LP3000			
4	Коробка металлическая	65303/ 65304/ 65305/ 65306			
5	Винт с крестообразным шлицем М6х10	СМ010610			
6	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6х20 DIN603	СМ010620			
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 DIN6923	СМ100600			
8	Муфта металлорукав-коробка				
9	Металлорукав Costec				
10	Гермоввод				
11	DIN-рейка				
12	Клеммник:				
	Торцевой упор		2		
	Проходной зажим серый		2		
	Перемычка		3		
	Проходной зажим синий		2		
	Торцевой изолятор синий		1		
	Зажим для заземления		2		
	Торцевой изолятор		1		
				Лист	
DKC-2019.LT.21				5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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



Типовой альбом DKC-2019.LT

Издание 4

www.dkc.ru

8 800 250 52 63