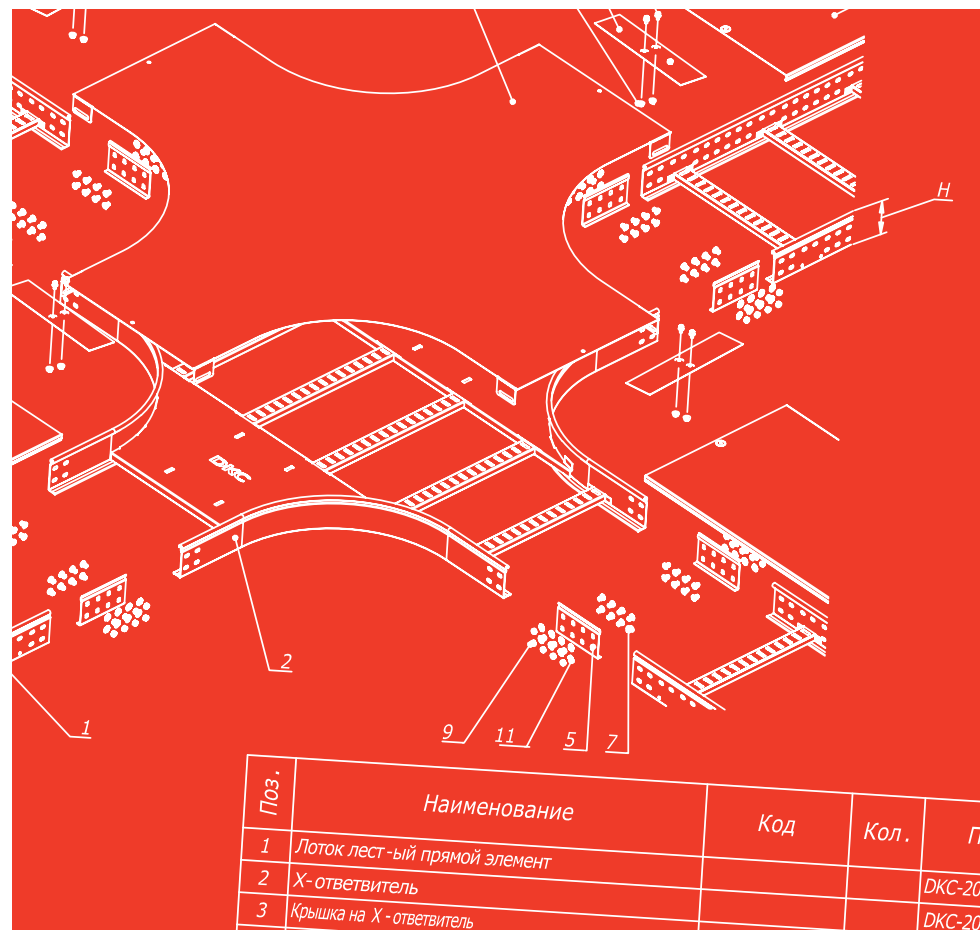




Типовой альбом DKC-2012.L5

Прокладка кабеленесущих трасс лестничного типа "L5 Combitech"

ЗАО "Диэлектрические кабельные системы"



О компании ДКС



Группа компаний ДКС была основана в 1998 году и на сегодняшний момент является одним из ведущих производителей кабеленесущих систем и электрощитового оборудования в России и Европе. В состав группы входят три подразделения: "ДКС Россия", "ДКС Украина" и "ДКС Европа". Развивая своё производство и дистрибьюторскую сеть, ДКС реализует миссию по обеспечению мирового рынка электротехнических изделий высококачественной продукцией.

Ассортимент

Номенклатура ДКС насчитывает более 15000 компонентов и аксессуаров, объединенных в 4 основных группы - кабельные каналы, пластиковые трубы, металлические лотки и электрощитовое оборудование. Многие продукты, производимые группой 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 партнёр 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. Компания не останавливается на достигнутом и постоянно работает над расширением типовых решений на базе продукции ДКС для различных отраслей.

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 (г. 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).

ЗАО "ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

ТИПОВОЙ АЛЬБОМ ДКС-2012.L5
ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕНЕСУЩИХ ТРАСС
ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА "L5 COMBITECH"

ЗАО "ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ":

Начальник отдела

Инженер технической поддержки



Г.А.Чередниченко

А.С.Асеев

МОСКВА 2012

Изм. № Этал. Подпись и дата Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	стр.
DKC-2012.L5 C	Содержание	1
DKC-2012.L5.01	Пояснительная записка	2
DKC-2012.L5.02	Лоток лестничный прямой элемент высота 50	5
DKC-2012.L5.03	Лоток лестничный прямой элемент высота 80	6
DKC-2012.L5.04	Лоток лестничный прямой элемент высота 100	7
DKC-2012.L5.05	Поворотные и ответвительные элементы лестничного лотка	8
DKC-2012.L5.06	Угол вертикальный шарнирный	11
DKC-2012.L5.07	Крышка на лоток и аксессуары	12
DKC-2012.L5.08	Монтажные аксессуары лестничного лотка	14
DKC-2012.L5.10	Системы подвеса быстрой фиксации	16
DKC-2012.L5.11	Профили	17
DKC-2012.L5.14	Консоли	20
DKC-2012.L5.15	Подвес	24
DKC-2012.L5.16	Держатель кабельный	25
DKC-2012.L5.20	Опорные и монтажные элементы	26
DKC-2012.L5.21	Монтажная опора к двутавровой балке	28
DKC-2012.L5.22	Соединительные элементы	29
DKC-2012.L5.23	Прокладка лотков лестничного типа в помещении с бетонными перекрытиями	30
DKC-2012.L5.24	Прокладка лотков лестничного типа по металлоконструкциям	31
DKC-2012.L5.25	Прокладка лотков лестничного типа по металлоконструкциям	32
DKC-2012.L5.30	Подвес на шпильке и консоли потолочной	33
DKC-2012.L5.31	Подвес на двух шпильках к проф-настилу	34
DKC-2012.L5.32	Подвеса на шпильках	35
DKC-2012.L5.33	Подвес к потолку симметричный в несколько уровней	36
DKC-2012.L5.34	Подвес к потолку симметричный	37
DKC-2012.L5.35	Подвес на скобах	38
DKC-2012.L5.36	Крепление вдоль / поперек балки в один уровень	39

Обозначение	Наименование	стр.
DKC-2012.L5.37	Крепление поперек балки с использованием подвеса на шпильках	40
DKC-2012.L5.38	Крепление вдоль / поперек двутавра в два уровня	41
DKC-2012.L5.39	Крепление вдоль / поперек двутавра	42
DKC-2012.L5.40	Крепление вдоль балки	43
DKC-2012.L5.50	Опора П-рама на пол	44
DKC-2012.L5.51	Консольная опора на пол	45
DKC-2012.L5.52	Опора в распор	46
DKC-2012.L5.60	Крепление к вертикальной балки в несколько уровней	47
DKC-2012.L5.61	Крепление лестничного лотка к балке в два уровня	48
DKC-2012.L5.62	Крепление лестничного лотка к балке	49
DKC-2012.L5.63	Крепление лестничного лотка к балке	50
DKC-2012.L5.64	Крепление консоли к стене	51
DKC-2012.L5.65	Крепление лестничных лотков на пол	52
DKC-2012.L5.66	Вертикальная стойка	53
DKC-2012.L5.67	Опора под лоток на наклонной поверхности	54
DKC-2012.L5.68	Крепление лестничного лотка на расстоянии от стены	55
DKC-2012.L5.69	Опора для расположения лотка перпендикулярно к стене	56
DKC-2012.L5.70	Опора под лестничный лоток на эстакаде	57
DKC-2012.L5.71	Крепление лестничного лотка к стене / полу	58
DKC-2012.L5.72	Крепление лестничного лотка к стене / полу	59
DKC-2012.L5.80	Соединение лотков и аксессуаров	60
DKC-2012.L5.81	Монтаж ответвительного аксессуара и его крышки	66

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Черодниченко Г.А.				
Н.контр.	..				

DKC-2012.L5 C

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Формат А3

В альбоме представлены чертежи продукции, схемы монтажа и сборки кабельных трасс на основе лестничных лотков "L5 Combitech" и системы монтажных элементов "B5 Combitech" производства компании ДКС.

1. Содержание

1.1 Данный типовой альбом содержит номенклатуру и чертежи изделий для проектирования кабельных трасс на основе лестничных лотков ДКС серии "L5 Combitech", типовые схемы сборки подвесных конструкций лотков, схемы сборки прямых элементов и фасонных секций лотков, обзор систем.

2. Область применения

2.1 Решения, представленные в альбоме, предназначены для проектирования и монтажа кабеленесущих трасс в зданиях с железобетонными перекрытиями, производственных и коммерческих помещениях с несущими колоннами из железобетона или металлоконструкций, по кабельным эстакадам на открытом воздухе.

3. Заземление кабельных трасс

3.1 Конструкция лотков обеспечивает непрерывный электрический контакт в месте соединения прямых или фасонных секций. Методы соединения см. ДКС-2012.L5.80, ДКС-2012.L5.81

3.2 Лотки и фасонные секции должны быть соединены с опорными конструкциями лестничных лотков при помощи прижимов для сохранения электрического контакта

3.3 Кабельная трасса должна быть соединена с устройством заземления, зануления в начале и в конце трассы

4. Конфигурация кабельной трассы

4.1 Конфигурацию кабельной трассы необходимо подбирать в соответствии с минимальным допустимым радиусом изгиба кабеля, указанным производителем кабеля.

4.2 Высоту прокладки кабельной трассы необходимо выбирать в соответствие с ПУЭ 7 п. 2.1.52:

- При напряжении выше 42 В в помещениях без повышенной опасности и при напряжении до 42 В в любых помещениях - на высоте не менее 2 м от уровня пола или площадки обслуживания.
- При напряжении выше 42 В в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных - на высоте не менее 2,5 м от уровня пола или площадки обслуживания.

Данные требования не распространяются на спуски к выключателям, розеткам, пусковым аппаратам, щиткам, светильникам, устанавливаемым на стене.

В производственных помещениях спуски незащищенных проводов к выключателям, розеткам, аппаратам, щиткам и т. п. должны быть защищены от механических воздействий до высоты не менее 1,5 м от уровня пола или площадки обслуживания.

В бытовых помещениях промышленных предприятий, в жилых и общественных зданиях указанные спуски допускается не защищать от механических воздействий.

В помещениях, доступных только для специально обученного персонала, высота расположения открыто проложенных незащищенных изолированных проводов не нормируется

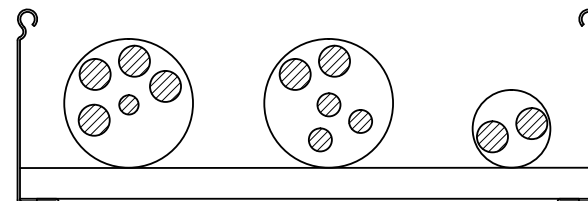
5. Способы прокладки кабелей и проводов в лотке

5.1 В соответствие с ПУЭ 7 допустимые длительные токи для проводов и кабелей, проложенных в лотках пучками не более четырех штук, должны приниматься:

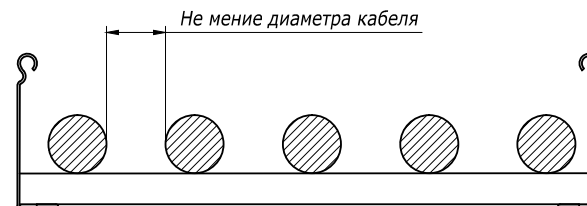
- для проводов - по табл. 1.3.4 и 1.3.5 как для проводов, проложенных в трубах
- для кабелей - по табл. 1.3.6-1.3.8 как для кабелей, проложенных в воздухе.

5.2 При количестве одновременно нагруженных проводов более четырех, проложенных в лотках пучками, токи для проводов должны приниматься по табл. 1.3.4 и 1.3.5 как для проводов, проложенных открыто (в воздухе), с введением снижающих коэффициентов:

- Для количества проводов 5 и 6 штук - 0,68
- Для количества проводов 7 и 9 штук - 0,63
- Для количества проводов 10-12 штук - 0,6.



5.3 При однорядной прокладке проводов и кабелей токи для проводов должны приниматься по табл. 1.3.4 и 1.3.5 как для проводов, проложенных открыто (в воздухе).



ДКС-2012.L5.01 ПЗ

Пояснительная
записка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ДКС

Формат А3

Изм. №	Изм. №
Подпись и дата	Подпись и дата
Изм. №	Изм. №

5.4 В соответствии с ПУЭ 7 пп.2.1.15-16 в лотках допускается совместная прокладка проводов и кабелей (за исключением взаиморезервируемых):

- 1. Всех цепей одного агрегата.
- 2. Силовых и контрольных цепей нескольких машин, панелей, щитов, пультов и т. п., связанных технологическим процессом.
- 3. Цепей, питающих сложный светильник.
- 4. Цепей нескольких групп одного вида освещения (рабочего или аварийного) с общим числом проводов не более восьми.
- 5. Осветительных цепей до 42 В с цепями выше 42 В при условии заключения проводов цепей до 42 В в отдельную изоляционную трубу.

В одном лотке запрещается совместная прокладка взаиморезервируемых цепей, цепей рабочего и аварийного эвакуационного освещения, а также цепей до 42 В с цепями выше 42 В (кроме цепей одного агрегата). Прокладка этих цепей допускается лишь в разных отсеках лотков, разделенных перегородкой лотка SEP (см. чертеж DKC-2012.L5.08 лист 2) либо на разных полках подвесных конструкций лотков разделенных огнестойкой перегородкой с огнестойкостью 0,25 ч., подвешенной на держателе огнезащитной перегородки BMZ-15 (см. чертеж DKC-2012.L5.14 лист 2).

При использовании подвеса огнестойкой перегородки BMZ-15 расстояние между подвесными опорами огнестойких перегородок выбирать в соответствии с прочностью самой перегородки в условиях пожара.

6. Выбор лотка

6.1 Условия эксплуатации

В соответствии с категориями коррозионного воздействия DIN ISO 12944 рекомендуется следующее применение исполнений лестничных лотков и их компонентов:

- Исполнение 1 - категория коррозионного воздействия C1 и C2 (внутренняя установка)
- Исполнение 2 - категория коррозионного воздействия C2 (наружная установка), C3, C4

Категории коррозионного воздействия DIN ISO 12944

Категория корроз. воздействия	Внутренняя установка	Наружная установка	Потеря толщины цинкового покрытия, мкм/год
C1	Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой	-	<0,1
C2	Неотапливаемые здания в которых может возникать конденсирование	Атмосфера с низким уровнем загрязнений	0,1...0,7
C3	Производственные помещения с высоким уровнем влажности	Атмосфера с высокой степенью загрязнения	0,7...2,1
C4	Производственные помещения с химически агрессивной средой	Прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	2,1...4,2
C5-I	Производственные помещения с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями	Прибрежные области	4,2...8,4
C5-M	Производственные помещения с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями	Прибрежные области с высокой солевой нагрузкой	>4,2...8,4

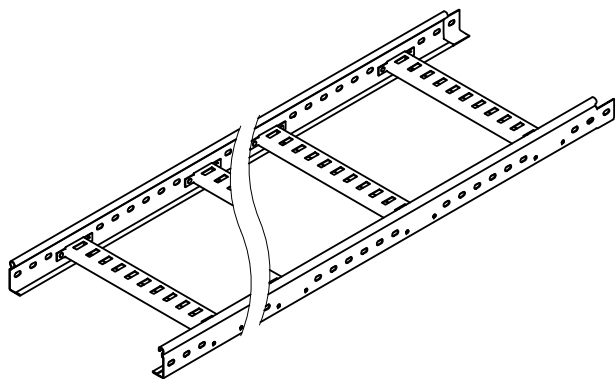
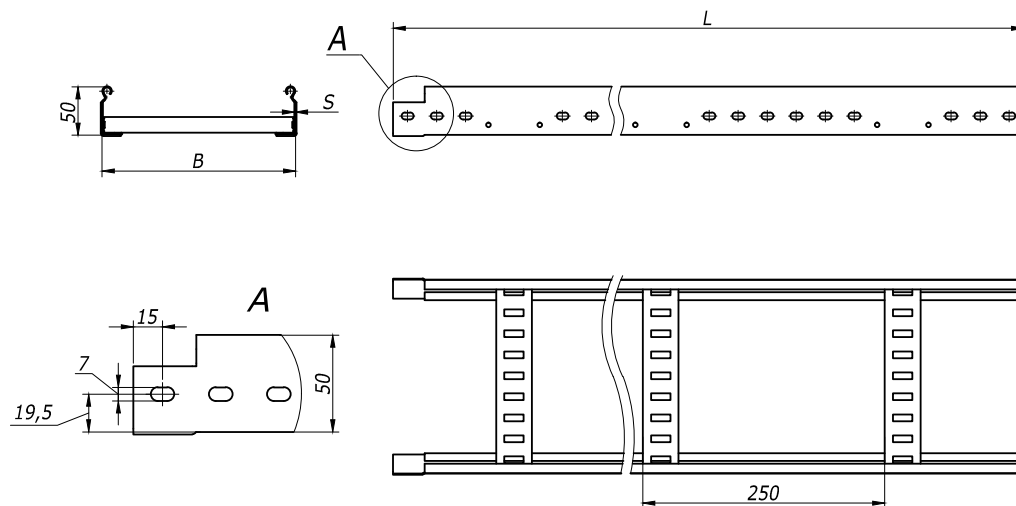
6.2 Нагрузки на лоток

Для кабельных трасс, расположенных в помещениях или под навесами, защищающими от воздействия окружающей среды:

$P_{лотка} > P_{каб} + P_{крыш}$
 $P_{лотка}$ - допустимая нагрузка на лоток при расстоянии между опорами L , кг/м
 $P_{каб}$ - кабельная нагрузка на лоток, кг/м
 $P_{крыш}$ - нагрузка от веса крышки, кг/м
Для кабельных трасс, расположенных на открытом воздухе:
 $P_{лотка} > P_{каб} + P_{крыш} + S + i$
 $P_{лотка}$ - допустимая нагрузка на лоток при расстоянии между опорами L , кг/м
 $P_{каб}$ - кабельная нагрузка на лоток, кг/м
 $P_{крыш}$ - нагрузка от веса крышки, кг/м
 S - снеговая нагрузка на лоток, кг/м
 i - гололедная нагрузка на лоток, кг/м

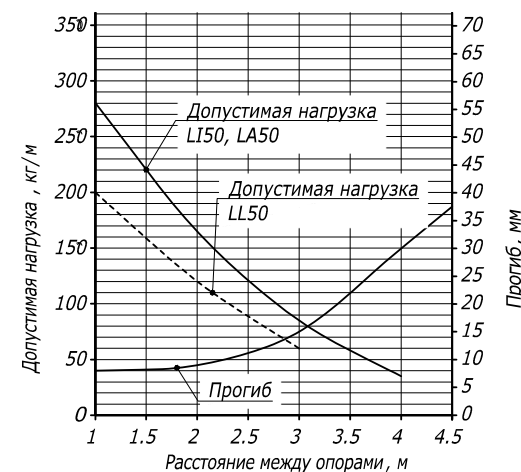
Изм.	Изм. N	Изм. N
Подпись и дата		
Изм. N	Подп.	Изм. N

						<div style="text-align: center;"> DKC-2012.L5. 01 ПЗ </div>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3



- Толщина поперечины лотка 1,0 мм
- Графики нагрузок и прогиба лотков составлены по результатам испытаний по ГОСТ Р 52868 п.п. 10.3. и 10.4
- Методы соединения прямых секций:
 - на пролётах до 2 метров - посредством соединения "папа-мама" (схема 1) DKC-2012.L5.80
 - на пролётах от 2 до 4 метров - посредством внутреннего соединителя GTO (схема 2) DKC-2012.L5.80

L	B	S	Вес,	Код	
мм	мм	мм	кг/м	испол. 1	испол. 2
3000	200	1,2	2,1	LL5020	LL5020HDZ
	300	1,2	2,3	LL5030	LL5030HDZ
	400	1,2	2,5	LL5040	LL5040HDZ
	500	1,2	2,9	LL5050	LL5050HDZ
	600	1,2	3,14	LL5060	LL5060HDZ
3000	200	1,5	2,57	LI5020	LI5020HDZ
	300	1,5	2,77	LI5030	LI5030HDZ
	400	1,5	2,97	LI5040	LI5040HDZ
	500	1,5	3,37	LI5050	LI5050HDZ
	600	1,5	3,61	LI5060	LI5060HDZ
6000	200	1,5	2,57	LA5020	LA5020HDZ
	300	1,5	2,77	LA5030	LA5030HDZ
	400	1,5	2,97	LA5040	LA5040HDZ
	500	1,5	3,37	LA5050	LA5050HDZ
	600	1,5	3,61	LA5060	LA5060HDZ



DKC-2012.L5.02

Лоток лестничный
прямой элемент
высота 50
Габаритный чертёж

Стадия
Р

Лист
1

Листов
1

DKC

Формат А3

Изм. №

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Пров.

Н.контр.

Изм. №

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

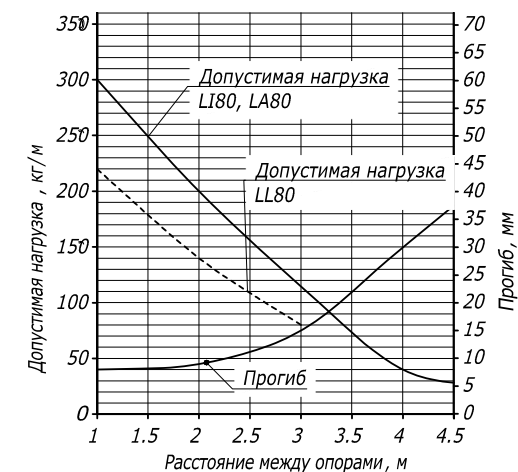
Дата

Разраб.



Пров.

Н.контр.

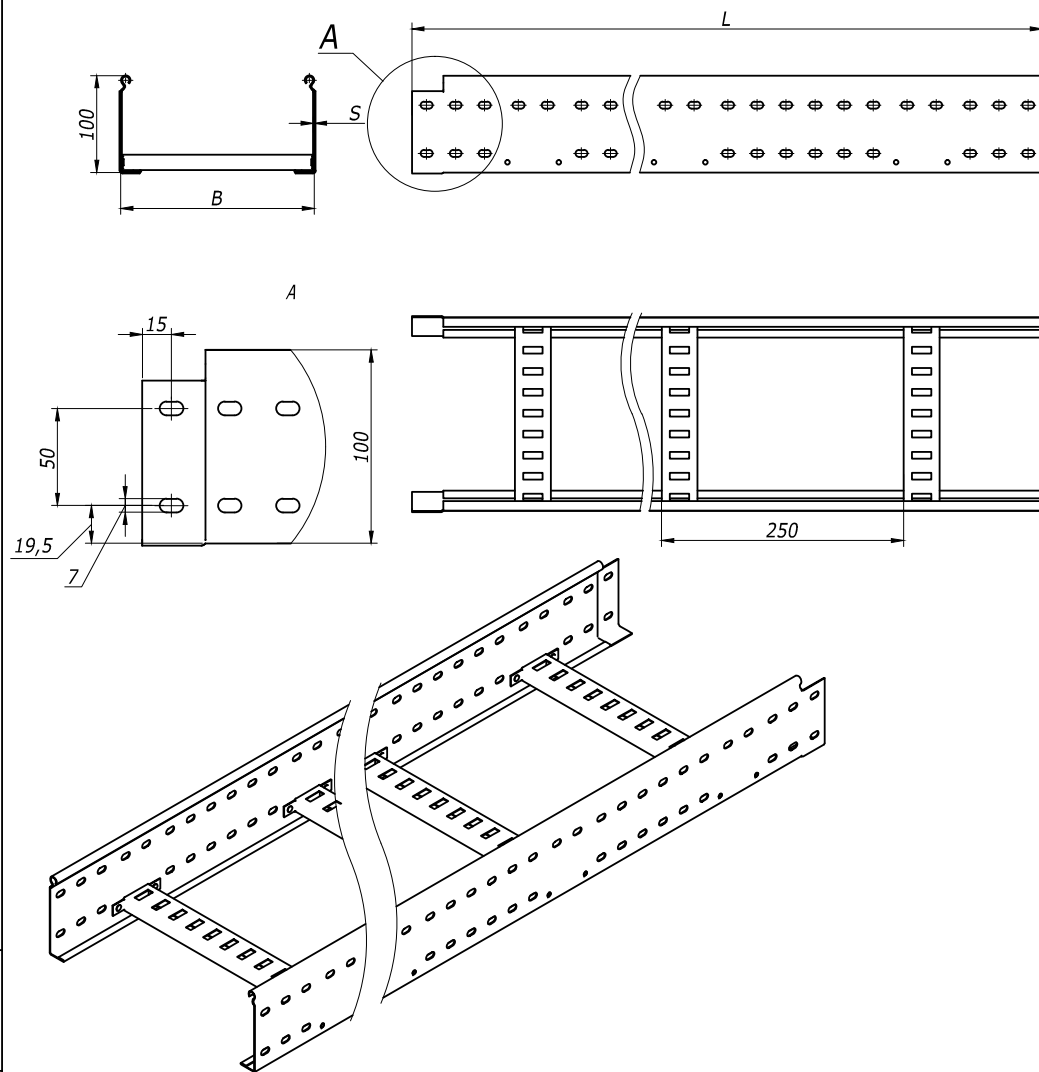
<i>L</i>	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>	
<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>кг/ м</i>	<i>испол. 1</i>	<i>испол. 2</i>
<i>3000</i>	<i>200</i>	<i>1,2</i>	<i>2,62</i>	<i>LL8020</i>	<i>LL8020HDZ</i>
	<i>300</i>	<i>1,2</i>	<i>2,82</i>	<i>LL8030</i>	<i>LL8030HDZ</i>
	<i>400</i>	<i>1,2</i>	<i>3,02</i>	<i>LL8040</i>	<i>LL8040HDZ</i>
	<i>500</i>	<i>1,2</i>	<i>3,42</i>	<i>LL8050</i>	<i>LL8050HDZ</i>
	<i>600</i>	<i>1,2</i>	<i>3,66</i>	<i>LL8060</i>	<i>LL8060HDZ</i>
<i>3000</i>	<i>200</i>	<i>1,5</i>	<i>3,05</i>	<i>LI8020</i>	<i>LI8020HDZ</i>
	<i>300</i>	<i>1,5</i>	<i>3,25</i>	<i>LI8030</i>	<i>LI8030HDZ</i>
	<i>400</i>	<i>1,5</i>	<i>3,45</i>	<i>LI8040</i>	<i>LI8040HDZ</i>
	<i>500</i>	<i>1,5</i>	<i>3,85</i>	<i>LI8050</i>	<i>LI8050HDZ</i>
	<i>600</i>	<i>1,5</i>	<i>4,09</i>	<i>LI8060</i>	<i>LI8060HDZ</i>
<i>6000</i>	<i>200</i>	<i>1,5</i>	<i>3,05</i>	<i>LA8020</i>	<i>LA8020HDZ</i>
	<i>300</i>	<i>1,5</i>	<i>3,25</i>	<i>LA8030</i>	<i>LA8030HDZ</i>
	<i>400</i>	<i>1,5</i>	<i>3,45</i>	<i>LA8040</i>	<i>LA8040HDZ</i>
	<i>500</i>	<i>1,5</i>	<i>3,85</i>	<i>LA8050</i>	<i>LA8050HDZ</i>
	<i>600</i>	<i>1,5</i>	<i>4,09</i>	<i>LA8060</i>	<i>LA8060HDZ</i>



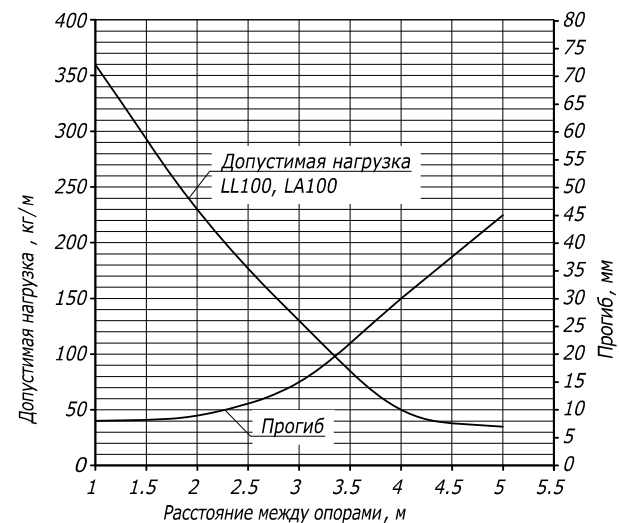
1. Толщина поперечины лотка 1,0 мм
2. Графики нагрузок и прогиба лотков составлены по результатам испытаний по ГОСТ Р 52868 п.п. 10.3. и 10.4
3. Методы соединения прямых секций :
 - на пролётах до 2 метров - посредством соединения "папа-мама" (схема 1) ДКС-2012.Л5.80
 - на пролётах от 2 до 4 метров - посредством внутреннего соединителя GTO (схема 2) ДКС-2012.Л5.80

						DKC-2012.L5.03			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лоток лестничный прямой элемент высота 80 Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асеев					Р		1
Пров.		Чередиенченко Г.А.							
Н.контр.	..								

Формат А3



L	B	S	Вес,	Код	
				испол. 1	испол. 2
3000	200	1,5	3,47	LL1020	LL1020HDZ
	300	1,5	3,67	LL1030	LL1030HDZ
	400	1,5	3,87	LL1040	LL1040HDZ
	500	1,5	4,11	LL1050	LL1050HDZ
	600	1,5	4,27	LL1060	LL1060HDZ
6000	200	1,5	3,47	LA1020	LA1020HDZ
	300	1,5	3,67	LA1030	LA1030HDZ
	400	1,5	3,87	LA1040	LA1040HDZ
	500	1,5	4,11	LA1050	LA1050HDZ
	600	1,5	4,27	LA1060	LA1060HDZ



- Толщина поперечины лотка 1,0 мм
- Графики нагрузок и прогиба лотков составлены по результатам испытаний по ГОСТ Р 52868 п.п. 10.3. и 10.4
- Методы соединения прямых секций:
 - на пролётах до 2 метров - посредством соединения "папа-мама" (схема 1) DKC-2012.L5.80
 - на пролётах от 2 до 4 метров - посредством внутреннего соединителя GTO L (схема 2) DKC-2012.L5.80
 - на пролётах от 4 до 6 метров - посредством внешнего соединителя GTO LI (схема 3) DKC-2012.L5.80

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Череди́нченко Г.А.				
Н.контр.	..				

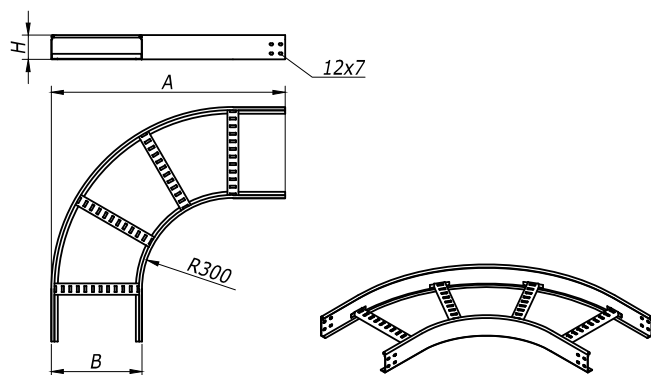
DKC-2012.L5.04

Лоток лестничный
прямой элемент
высота 100
Габаритный чертёж

Стадия	Лист	Листов
Р		1

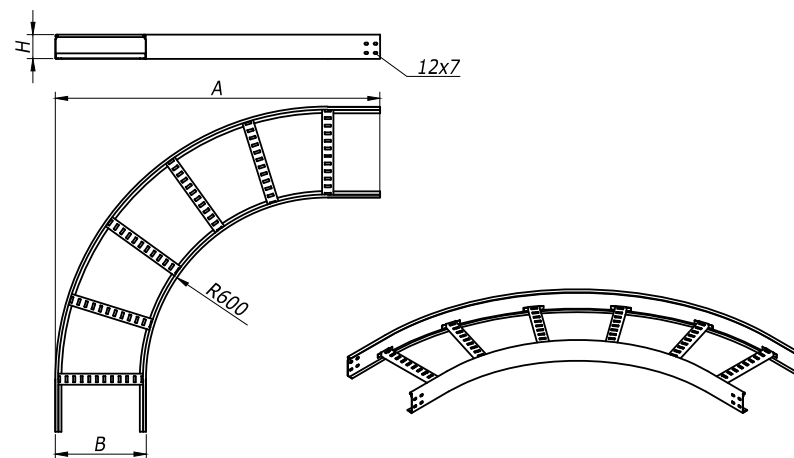
Формат А3

Угол горизонтальный 90° R-300



H	B	A	Вес,	Код	
мм	мм	мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
50	200	673	2,14	LC5320	LC5320HDZ
	300	773	2,34	LC5330	LC5330HDZ
	400	873	2,99	LC5340	LC5340HDZ
	500	973	3,99	LC5350	LC5350HDZ
	600	1073	4,16	LC5360	LC5360HDZ
80	200	673	2,74	LC8320	LC8320HDZ
	300	773	3,14	LC8330	LC8330HDZ
	400	873	3,79	LC8340	LC8340HDZ
	500	973	4,23	LC8350	LC8350HDZ
	600	1073	5,07	LC8360	LC8360HDZ
100	200	673	3,11	LC1320	LC1320HDZ
	300	773	3,55	LC1330	LC1330HDZ
	400	873	4,22	LC1340	LC1340HDZ
	500	973	4,69	LC1350	LC1350HDZ
	600	1073	5,55	LC1360	LC1360HDZ

Угол горизонтальный 90° R-600



H	B	A	Вес	Код	
мм	мм	мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
50	200	973	3,08	LC5620	LC5620HDZ
	300	1073	3,55	LC5630	LC5630HDZ
	400	1173	4,26	LC5640	LC5640HDZ
	500	1273	4,76	LC5650	LC5650HDZ
	600	1373	5,66	LC5660	LC5660HDZ
80	200	973	4,13	LC8620	LC8620HDZ
	300	1073	4,62	LC8630	LC8630HDZ
	400	1173	5,12	LC8640	LC8640HDZ
	500	1273	5,9	LC8650	LC8650HDZ
	600	1373	6,86	LC8660	LC8660HDZ
100	200	973	4,63	LC1620	LC1620HDZ
	300	1073	5,18	LC1630	LC1630HDZ
	400	1173	5,96	LC1640	LC1640HDZ
	500	1273	6,54	LC1650	LC1650HDZ
	600	1373	7,52	LC1660	LC1660HDZ

DKC-2012.L5.05

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Чередишченко Г.А.				
Н.контр.	..				

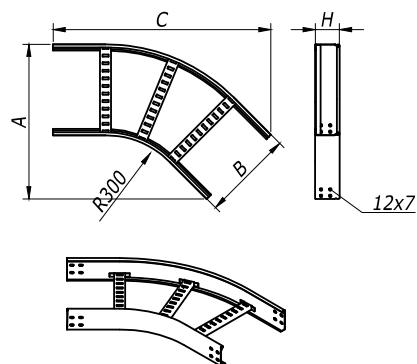
Поворотные и ответвительные
элементы лестничного лотка
Габаритный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

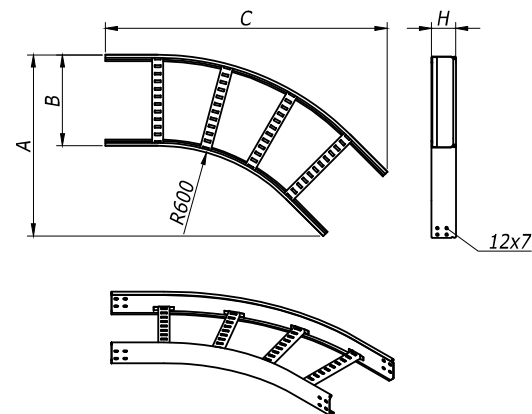
Формат А3

Изм. №	Изм. №
Подпись и дата	Подпись и дата
Изм. №	Изм. №

Угол горизонтальный 45° R-300



Угол горизонтальный 45° R-600



H	B	A	C	Вес	Код	
мм	мм	мм	мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
50	200	410	649	1,4	LC0532	LC0532HDZ
	300	510	720	1,7	LC0533	LC0533HDZ
	400	610	790	1,9	LC0534	LC0534HDZ
	500	710	861	2,4	LC0535	LC0535HDZ
	600	810	932	2,7	LC0536	LC0536HDZ
80	200	410	649	2	LC0832	LC0832HDZ
	300	510	720	2,2	LC0833	LC0833HDZ
	400	610	790	2,4	LC0834	LC0834HDZ
	500	710	861	2,7	LC0835	LC0835HDZ
	600	810	932	3,3	LC0836	LC0836HDZ
100	200	410	649	2,1	LC0132	LC0132HDZ
	300	510	720	2,3	LC0133	LC0133HDZ
	400	610	790	2,6	LC0134	LC0134HDZ
	500	710	861	3,1	LC0135	LC0135HDZ
	600	810	932	3,5	LC0136	LC0136HDZ

H	B	A	C	Вес	Код	
мм	мм	мм	мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
50	200	600	940	2	LC0562	LC0562HDZ
	300	710	1000	2,6	LC0563	LC0563HDZ
	400	820	1060	2,7	LC0564	LC0564HDZ
	500	930	1130	2,9	LC0565	LC0565HDZ
	600	1040	1200	3,70	LC0566	LC0566HDZ
80	200	600	940	3	LC0862	LC0862HDZ
	300	710	1000	3,2	LC0863	LC0863HDZ
	400	820	1060	3,3	LC0864	LC0864HDZ
	500	930	1130	3,8	LC0865	LC0865HDZ
	600	1040	1200	4,50	LC0866	LC0866HDZ
100	200	600	940	3,1	LC0162	LC0162HDZ
	300	710	1000	3,4	LC0163	LC0163HDZ
	400	820	1060	3,7	LC0164	LC0164HDZ
	500	930	1130	4,3	LC0165	LC0165HDZ
	600	1040	1200	4,70	LC0166	LC0166HDZ

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

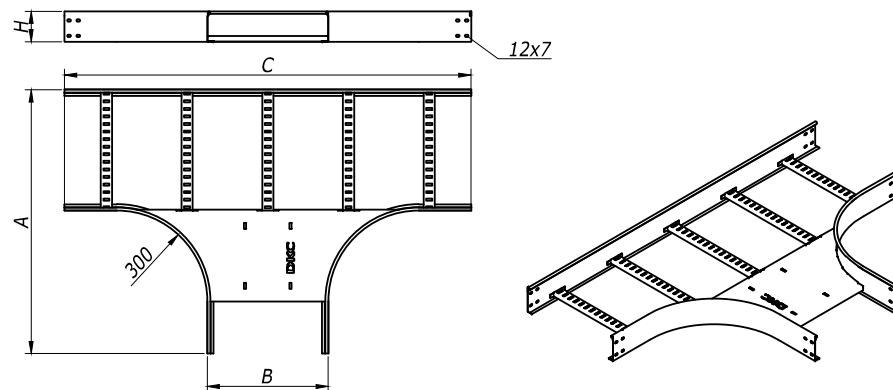
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

DKC-2012.L5. 05

Лист
2

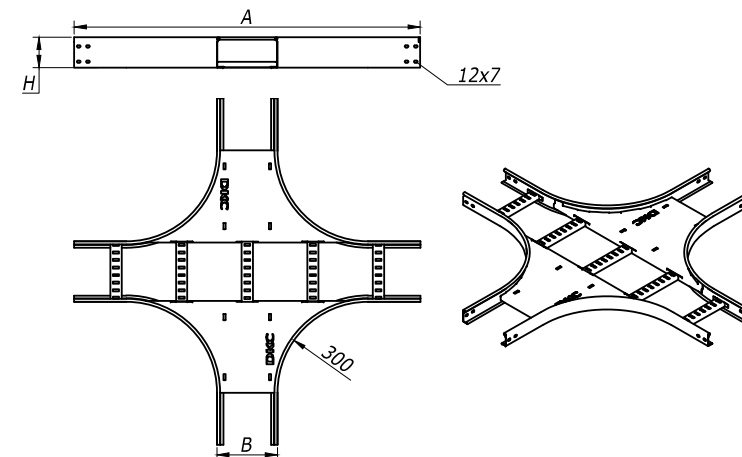
Формат А3

T-ответвитель R-300



H	B	A	C	Вес,	Код	
мм	мм	мм	мм	кг/шт.	испол. 1	испол. 2
50	200	672	1144	4,29	LT5302	LT5302HDZ
	300	772	1244	5	LT5303	LT5303HDZ
	400	872	1344	6,1	LT5304	LT5304HDZ
	500	972	1444	6,87	LT5305	LT5305HDZ
	600	1072	1544	7,64	LT5306	LT5306HDZ
80	200	672	1144	5,08	LT8302	LT8302HDZ
	300	772	1244	5,82	LT8303	LT8303HDZ
	400	872	1344	6,95	LT8304	LT8304HDZ
	500	972	1444	7,75	LT8305	LT8305HDZ
	600	1072	1544	8,54	LT8306	LT8306HDZ
100	200	672	1144	5,68	LT1302	LT1302HDZ
	300	772	1244	6,37	LT1303	LT1303HDZ
	400	872	1344	7,52	LT1304	LT1304HDZ
	500	972	1444	8,34	LT1305	LT1305HDZ
	600	1072	1544	9,15	LT1306	LT1306HDZ

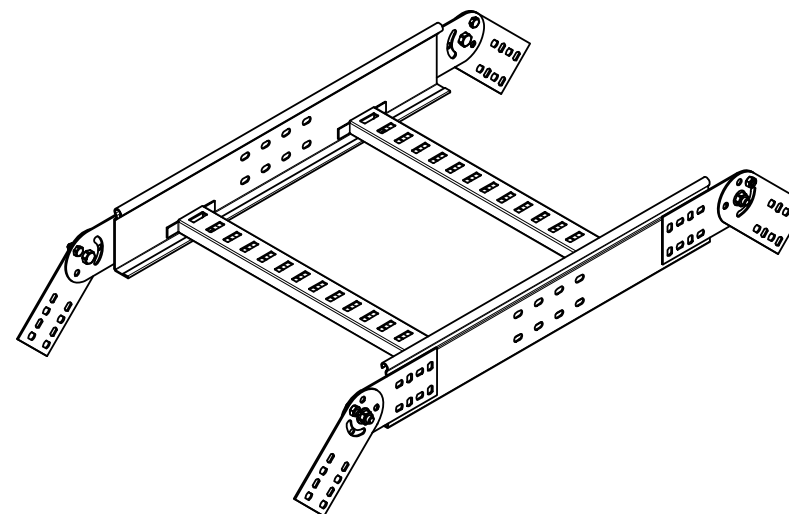
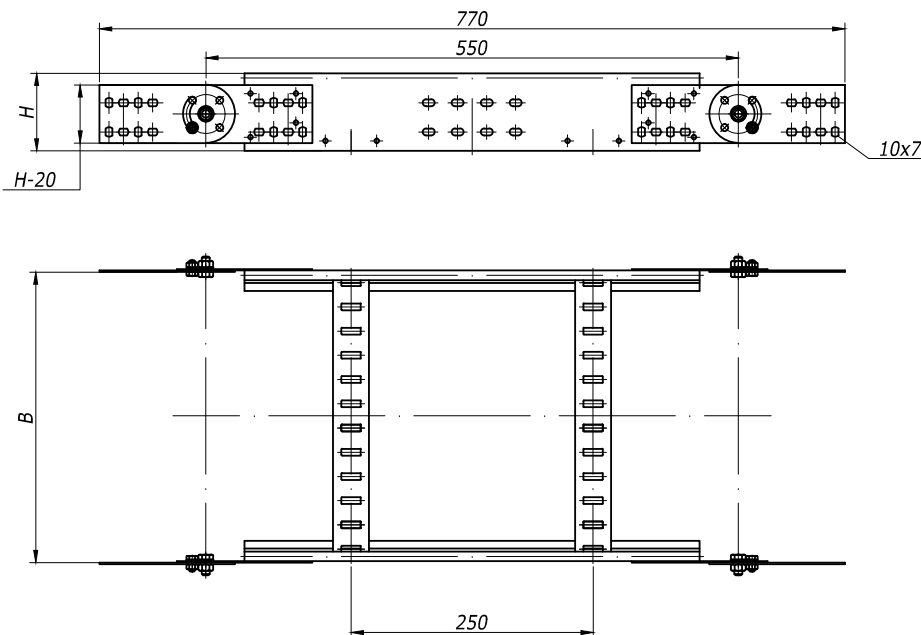
X-ответвитель R-300



H	B	A	Вес,	Код	
мм	мм	мм	кг/шт.	испол. 1	испол. 2
50	200	1144	5,97	LX5302	LX5302HDZ
	300	1244	6,93	LX5303	LX5303HDZ
	400	1344	8,45	LX5304	LX5304HDZ
	500	1444	9,46	LX5305	LX5305HDZ
	600	1544	10,47	LX5306	LX5306HDZ
80	200	1144	6,9	LX8302	LX8302HDZ
	300	1244	7,86	LX8303	LX8303HDZ
	400	1344	9,37	LX8304	LX8304HDZ
	500	1444	10,39	LX8305	LX8305HDZ
	600	1544	11,4	LX8306	LX8306HDZ
100	200	1144	7,53	LX1302	LX1302HDZ
	300	1244	8,48	LX1303	LX1303HDZ
	400	1344	10	LX1304	LX1304HDZ
	500	1444	11,02	LX1305	LX1305HDZ
	600	1544	12,03	LX1306	LX1306HDZ


Угол вертикальный шарнирный

11

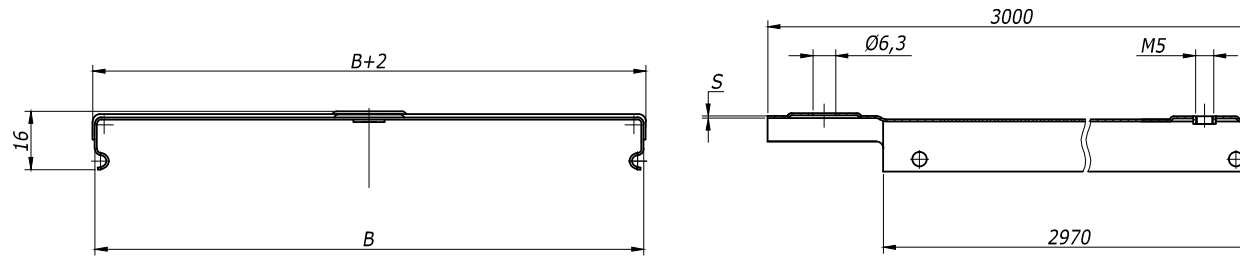


H	B	Вес,	Код	
мм	мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
50	200	1,36	LE5002	LE5002HDZ
	300	1,46	LE5003	LE5003HDZ
	400	1,58	LE5004	LE5004HDZ
	500	1,7	LE5005	LE5005HDZ
	600	1,82	LE5006	LE5006HDZ
80	200	1,47	LE8002	LE8002HDZ
	300	1,67	LE8003	LE8003HDZ
	400	1,79	LE8004	LE8004HDZ
	500	1,91	LE8005	LE8005HDZ
	600	2,03	LE8006	LE8006HDZ
100	200	1,94	LE1002	LE1002HDZ
	300	2,04	LE1003	LE1003HDZ
	400	2,16	LE1004	LE1004HDZ
	500	2,28	LE1005	LE1005HDZ
	600	2,4	LE1006	LE1006HDZ

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

						DKC-2012.L5.06			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Угол вертикальный шарнирный Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асеев					Р	1	2
Пров.		Чередишченко Г.А.							
Н.контр.	..								

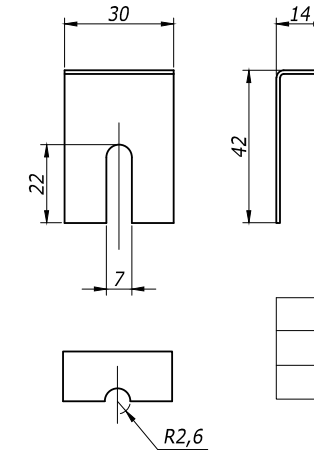
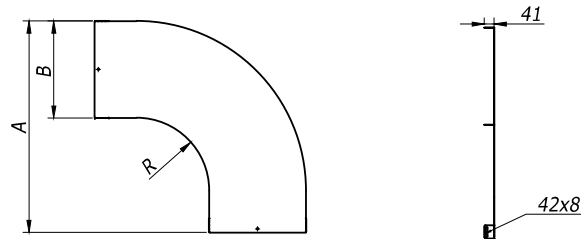
Формат А3



Держатель крышки

B	S	Вес,	Код	
мм	мм	кг/м	испол. 1	испол. 2
200	0,6	1,11	35524	35524HDZ
300	0,6	1,58	35525	35525HDZ
400	0,6	2,05	35526	35526HDZ
500	0,7	2,52	35527	35527HDZ
600	0,7	2,98	35528	35528HDZ

Крышка на угол 90° горизонтальный



Вес,	Код
кг/м	
0,15	38500inox

Радиус поворота R	B	A	Вес,	Код	
	мм	мм	кг/шт.	испол. 1	испол. 2
300	200	673	1,6	LK0023	LK0023HDZ
	300	773	2,6	LK0033	LK0033HDZ
	400	873	3,7	LK0043	LK0043HDZ
	500	973	4,9	LK0053	LK0053HDZ
	600	1073	6,2	LK0063	LK0063HDZ
600	200	973	2,4	LK0026	LK0026HDZ
	300	1073	3,7	LK0036	LK0036HDZ
	400	1173	5,2	LK0046	LK0046HDZ
	500	1273	6,7	LK0056	LK0056HDZ
	600	1373	8,5	LK0066	LK0066HDZ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев А.С.				1.06.12
Пров.	Чередишченко Г.А.				15.06.12
Н.контр.	..				

DKC-2012.L5.07

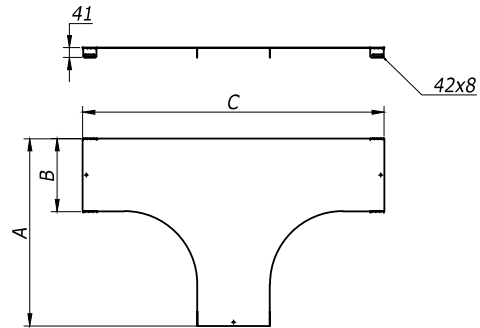
Крышка на лоток и
аксессуары
Габаритный чертеж

Стадия	Лист	Листов
P		1

Формат А3

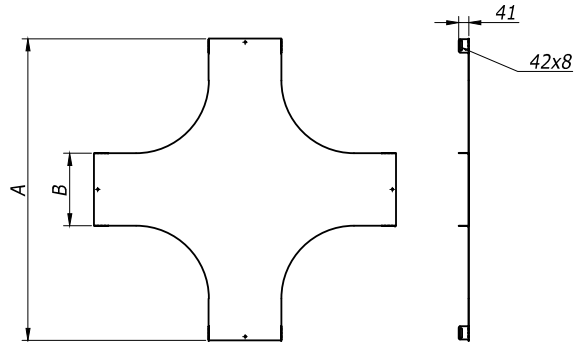
Инов. И.Фадл.	Подпись и дата	Взам. инв. И.Ф.
---------------	----------------	-----------------

Крышка на Т-ответвитель R-300



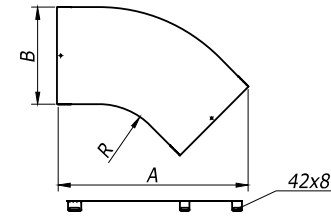
B	A	C	Вес,	Код	
мм	мм	мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
200	672	1144	3,00	LK0203	LK0203HDZ
300	772	1244	4,50	LK0303	LK0303HDZ
400	872	1344	6,30	LK0403	LK0403HDZ
500	972	1444	7,60	LK0503	LK0503HDZ
600	1072	1544	8,90	LK0603	LK0603HDZ

Крышка на X-ответвитель R-300



B	A	Вес,	Код	
мм	мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
200	1144	4,10	LK2003	LK2003HDZ
300	1244	6,00	LK3003	LK3003HDZ
400	1344	8,10	LK4003	LK4003HDZ
500	1444	10,30	LK5003	LK5003HDZ
600	1544	16,10	LK6003	LK6003HDZ

Крышка на угол 45° горизонтальный



Радиус поворота R	B	A	C	Вес,	Код	
	мм	мм	мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
300	200	410	650	0,8	LK0023	LK0023HDZ
	300	510	720	1,3	LK0033	LK0033HDZ
	400	610	790	1,9	LK0043	LK0043HDZ
	500	710	860	2,5	LK0053	LK0053HDZ
	600	810	930	3,1	LK0063	LK0063HDZ
	200	498	862	1,2	LK0026	LK0026HDZ
600	300	598	932	1,9	LK0036	LK0036HDZ
	400	698	1002	2,6	LK0046	LK0046HDZ
	500	798	1073	3,4	LK0056	LK0056HDZ
	600	898	1144	4,3	LK0066	LK0066HDZ

Technical drawing of a rectangular plate. The overall width is 124. The overall height is H-6. The plate features a 2x4 grid of 8 circular holes, each with a diameter of 10. The distance between the centers of the holes in the top row is 7. The distance between the centers of the holes in the bottom row is 1.5. The distance from the center of a hole to the right edge of the plate is 10. The plate has a flange on the right side.

<i>H</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>	
<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	<i>испол. 1</i>	<i>испол. 2</i>
<i>50</i>	<i>0,080</i>	<i>LG5000</i>	<i>LG5000HDZ</i>
<i>80</i>	<i>0,114</i>	<i>LG8000</i>	<i>LG8000HDZ</i>
<i>100</i>	<i>0,142</i>	<i>LG1000</i>	<i>LG1000HDZ</i>

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 350
- Overall height: H
- Left edge: $\varnothing 7$ (hole diameter)
- Bottom edge: 100 (left section), 120 (middle section), 100 (right section)
- Internal hole spacing: 30
- Right edge: 2,5 (thickness), 11 (height of the right edge profile)

<i>H</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>	
<i>мм</i>	<i>кг/ шт.</i>	<i>испол. 1</i>	<i>испол. 2</i>
<i>50</i>	<i>0,080</i>	<i>LG5200</i>	<i>LG5200HDZ</i>
<i>80</i>	<i>0,114</i>	<i>LG8200</i>	<i>LG8200HDZ</i>
<i>100</i>	<i>0,142</i>	<i>LG1200</i>	<i>LG1200HDZ</i>

<i>H</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>	
<i>мм</i>	<i>кг/ шт.</i>	<i>испол. 1</i>	<i>испол. 2</i>
<i>50</i>	<i>0,052</i>	<i>LP0051</i>	<i>LP0051HDZ</i>
<i>80</i>	<i>0,087</i>	<i>LP0081</i>	<i>LP0081HDZ</i>
<i>100</i>	<i>0,115</i>	<i>LP0101</i>	<i>LP0101HDZ</i>

Technical drawing of a rectangular plate. The overall width is labeled $A+126$. The overall height is labeled $H-5$. The width of the central section is labeled A . There are two rows of oval holes on each side, with a label "8 овалов 12x7" pointing to them. A detail view of a hole is shown on the right, labeled "4".

<i>H</i>	<i>A</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>	
<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>кг/ шт.</i>	<i>испол. 1</i>	<i>испол. 2</i>
<i>50</i>	<i>100</i>	<i>0,12</i>	<i>LR5100</i>	<i>LR5100HDZ</i>
	<i>200</i>	<i>0,18</i>	<i>LR5200</i>	<i>LR5200HDZ</i>
	<i>300</i>	<i>0,23</i>	<i>LR5300</i>	<i>LR5300HDZ</i>
	<i>400</i>	<i>0,29</i>	<i>LR5400</i>	<i>LR5400HDZ</i>
<i>80</i>	<i>100</i>	<i>0,19</i>	<i>LR8100</i>	<i>LR8100HDZ</i>
	<i>200</i>	<i>0,27</i>	<i>LR8200</i>	<i>LR8200HDZ</i>
	<i>300</i>	<i>0,35</i>	<i>LR8300</i>	<i>LR8300HDZ</i>
	<i>400</i>	<i>0,43</i>	<i>LR8400</i>	<i>LR8400HDZ</i>
<i>100</i>	<i>100</i>	<i>0,23</i>	<i>LR1100</i>	<i>LR1100HDZ</i>
	<i>200</i>	<i>0,32</i>	<i>LR1200</i>	<i>LR1200HDZ</i>
	<i>300</i>	<i>0,42</i>	<i>LR1300</i>	<i>LR1300HDZ</i>
	<i>400</i>	<i>0,52</i>	<i>LR1400</i>	<i>LR1400HDZ</i>

Technical drawing of a rectangular plate. The main view shows a plate with a width of 87 and a height of $H-8$. It features a central vertical slot and four circular holes arranged in a 2x2 grid. A dimension of 7 is indicated for the distance from the bottom edge to the center of the bottom holes. A detail view on the right shows a cross-section of the plate with a thickness of 4 and a central hole.

<i>H</i>	<i>Вес.,</i>	<i>Код</i>	
<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	<i>испол. 1</i>	<i>испол. 2</i>
<i>50</i>	<i>0,022</i>	<i>LP0050</i>	<i>LP0050HDZ</i>
<i>80</i>	<i>0,035</i>	<i>LP0080</i>	<i>LP0080HDZ</i>
<i>100</i>	<i>0,052</i>	<i>LP0100</i>	<i>LP0100HDZ</i>

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 28
- Overall height: 1,5
- Top-left corner: 90° chamfer
- Material: H-20
- Top surface: 2 OTB.Ø7 (2 top Ø7 holes)
- Bottom surface: Ø8,5 (Ø8,5 hole)
- Right edge: 12x7 (12x7 slot)

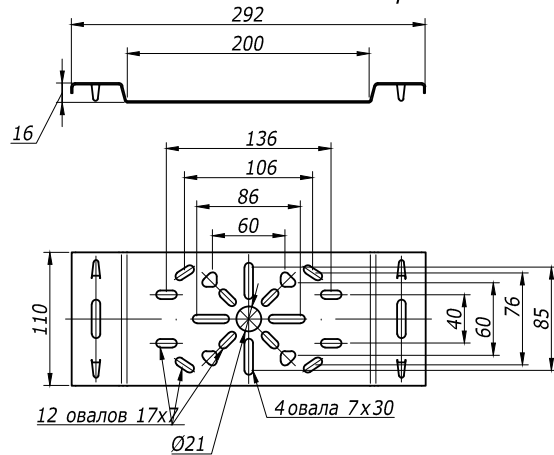
<i>H</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>	
<i>мм</i>	<i>кг/шт</i>	<i>испол. 1</i>	<i>испол. 2</i>
<i>50</i>	<i>0,23</i>	<i>30013.000000</i>	<i>30013HDZ</i>
<i>80</i>	<i>0,25</i>	<i>30014.000000</i>	<i>30014HDZ</i>
<i>100</i>	<i>0,3</i>	<i>30015.000000</i>	<i>30015HDZ</i>

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Асеев				
Пров.		Чередищенко Г.А.				
Н.контр.		..				

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

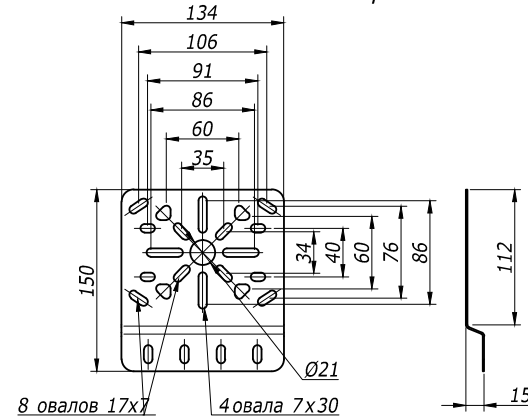
ДКС

Монтажная пластина горизонтальная



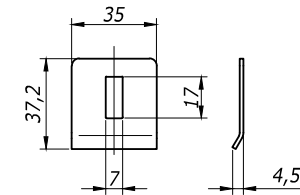
Вес,	Код	
кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
0,300	LP4000	LP4000HDZ

Монтажная пластина вертикальная



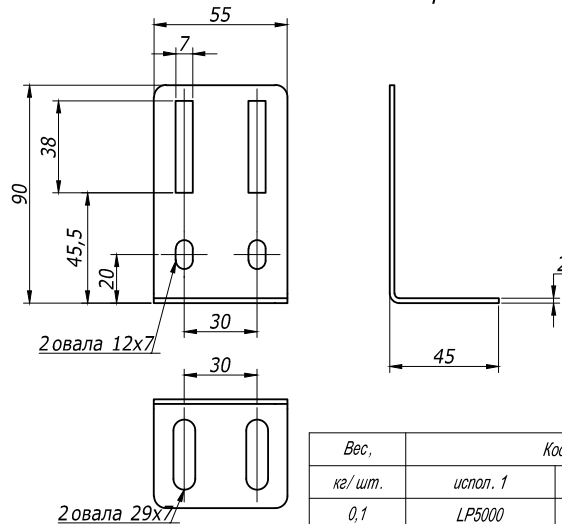
Вес,	Код	
кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
0,195	LP3000	LP3000HDZ

Прижим кабельного лотка



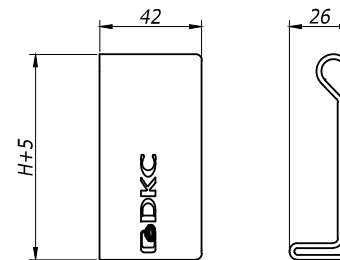
Вес,	Код	
кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
0,003	LP1000	LP1000INOX

Монтажная пластина горизонтальная



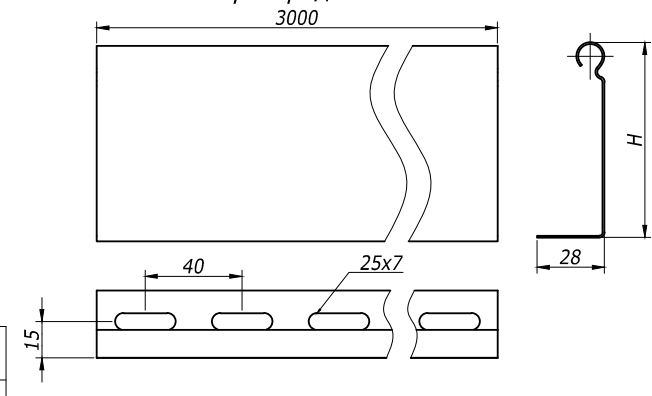
Вес,	Код	
кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
0,1	LP5000	LP5000HDZ

Торцевая заглушка (пластик)



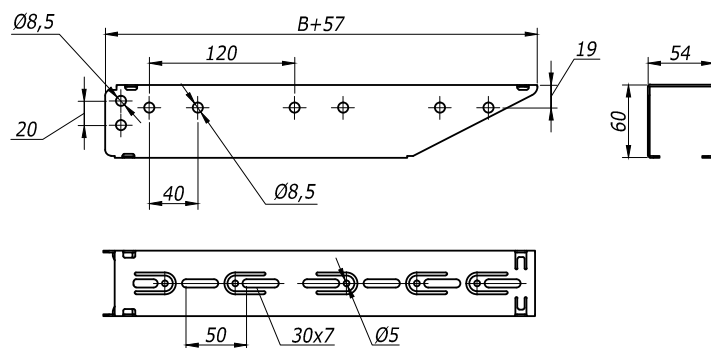
H	Вес,	Код
мм	кг/ комп	
50	0,007	LS5000
80	0,010	LS8000
100	0,012	LS1000

Перегородка SEP



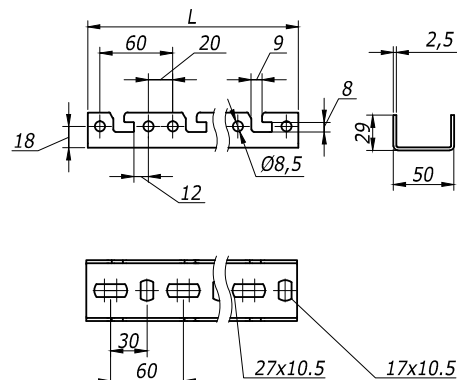
H	Вес,	Код	
мм	кг/ шт.	испол. 1	испол. 2
30	0,38	36460	36460HDZ
50	0,48	36480	36480HDZ
80	0,68	36500	36500HDZ

Консоль быстрой фиксации BBF

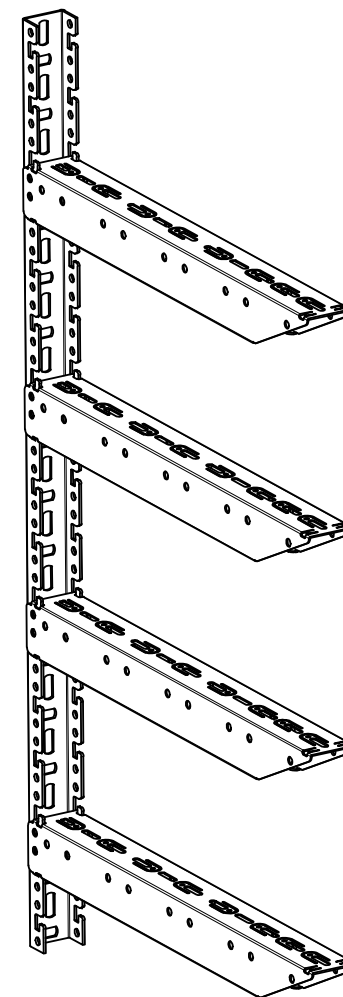


B	Вес,	Код	
мм	кг/ шт	испол. 1	испол. 2
100	0,23	BBF5010	BBF5010HDZ
150	0,33	BBF5015	BBF5015HDZ
200	0,44	BBF5020	BBF5020HDZ
300	0,65	BBF5030	BBF5030HDZ
400	0,86	BBF5040	BBF5040HDZ
500	1,08	BBF5050	BBF5050HDZ
600	1,29	BBF5060	BBF5060HDZ

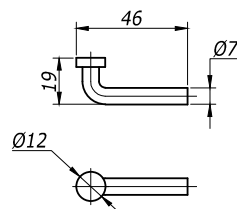
Профиль быстрой фиксации BPF



L,	Вес,	Код	
мм	кг/ шт	испол. 1	испол. 2
400	0,65	BPF2904	BPF2904HDZ
600	0,92	BPF2906	BPF2906HDZ
800	1,30	BPF2908	BPF2908HDZ
1000	1,62	BPF2910	BPF2910HDZ
1200	1,84	BPF2912	BPF2912HDZ
1800	2,92	BPF2918	BPF2918HDZ
2000	3,24	BPF2920	BPF2920HDZ
3000	4,86	BPF2930	BPF2930HDZ



Фиксатор консоли BBF



Вес, кг	Код
0,01	BBF5001HDZ

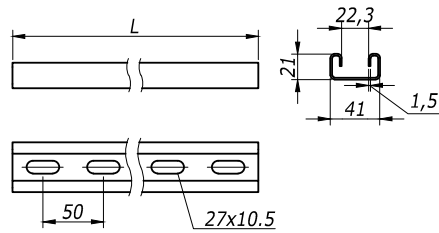
DKC-2012.L5.10

Системы подвеса
быстрой фиксации
Габаритный чертеж

Стадия	Лист	Листов
P	1	2

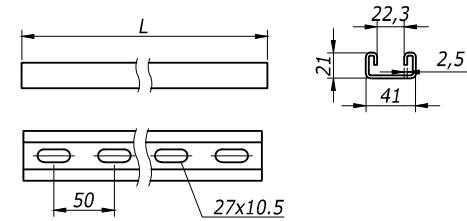
Формат А3

Профиль BPL-21



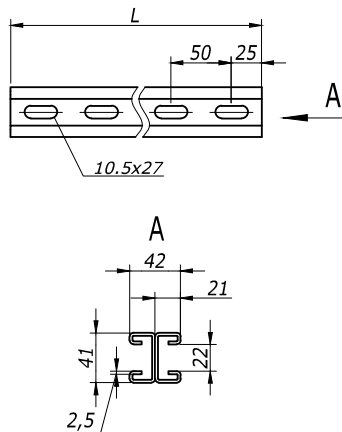
L,	Вес,	Код	
мм	кг/ шт	испол. 1	испол. 2
300	0,45	BPL4103	BPL4103HDZ
400	0,60	BPL4104	BPL4104HDZ
500	0,75	BPL4105	BPL4105HDZ
600	0,90	BPL4106	BPL4106HDZ
700	1,05	BPL4107	BPL4107HDZ
800	1,20	BPL4108	BPL4108HDZ
1000	1,50	BPL4110	BPL4110HDZ
1200	1,80	BPL4112	BPL4112HDZ
1800	2,70	BPL4118	BPL4118HDZ
2000	3,00	BPL4120	BPL4120HDZ
3000	4,50	BPL4130	BPL4130HDZ
6000	9,00	BPL4160	BPL4160HDZ

Профиль BPM-21




L,	Вес,	Код	
мм	кг/ шт	испол. 1	испол. 2
300	0,52	BPM2103	BPM2103HDZ
400	0,70	BPM2104	BPM2104HDZ
500	0,87	BPM2105	BPM2105HDZ
600	1,04	BPM2106	BPM2106HDZ
700	1,22	BPM2107	BPM2107HDZ
800	1,39	BPM2108	BPM2108HDZ
1000	1,74	BPM2110	BPM2110HDZ
1200	2,09	BPM2112	BPM2112HDZ
1800	3,13	BPM2118	BPM2118HDZ
2000	3,48	BPM2120	BPM2120HDZ
3000	5,22	BPM2130	BPM2130HDZ
6000	10,44	BPM2160	BPM2160HDZ

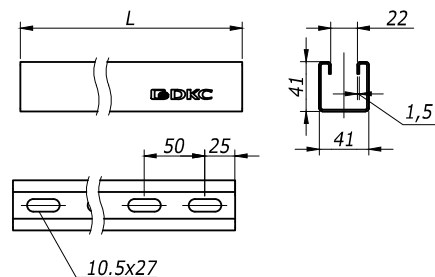
Профиль двойной BPD-21



L,	Вес,	Код	
мм	кг/ шт	испол. 1	испол. 2
300	1,10	BPD2103	BPD2103HDZ
400	1,46	BPD2104	BPD2104HDZ
500	1,83	BPD2105	BPD2105HDZ
600	2,20	BPD2106	BPD2106HDZ
700	2,56	BPD2107	BPD2107HDZ
800	2,93	BPD2108	BPD2108HDZ
1000	3,66	BPD2110	BPD2110HDZ
1200	4,39	BPD2112	BPD2112HDZ
1800	6,59	BPD2118	BPD2118HDZ
2000	7,32	BPD2120	BPD2120HDZ
3000	10,98	BPD2130	BPD2130HDZ

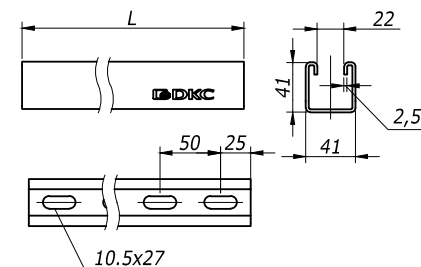
						DKC-2012.L5.11				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Профили		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Асеев							Р	1	2
Пров.	Чередишченко Г.А.									
Н.контр.	..									
						Габаритный чертеж				

Профиль BPL-41



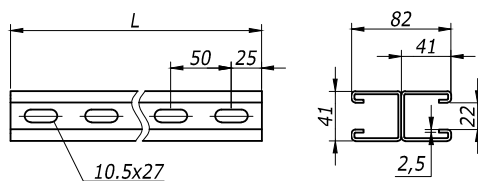
L,	Вес,	Код	
мм	кг/шт	испол. 1	испол. 2
300	0,33	BPL2103	BPL2103HDZ
400	0,44	BPL2104	BPL2104HDZ
500	0,55	BPL2105	BPL2105HDZ
600	0,66	BPL2106	BPL2106HDZ
700	0,77	BPL2107	BPL2107HDZ
800	0,88	BPL2108	BPL2108HDZ
1000	1,10	BPL2110	BPL2110HDZ
1200	1,32	BPL2112	BPL2112HDZ
1800	1,98	BPL2118	BPL2118HDZ
2000	2,20	BPL2120	BPL2120HDZ
3000	3,30	BPL2130	BPL2130HDZ
6000	6,60	BPL2160	BPL2160HDZ

Профиль BPM-41



L,	Вес,	Код	
мм	кг/шт	испол. 1	испол. 2
300	0,52	BPM2103	BPM2103HDZ
400	0,70	BPM2104	BPM2104HDZ
500	0,87	BPM2105	BPM2105HDZ
600	1,04	BPM2106	BPM2106HDZ
700	1,22	BPM2107	BPM2107HDZ
800	1,39	BPM2108	BPM2108HDZ
1000	1,74	BPM2110	BPM2110HDZ
1200	2,09	BPM2112	BPM2112HDZ
1800	3,13	BPM2118	BPM2118HDZ
2000	3,48	BPM2120	BPM2120HDZ
3000	5,22	BPM2130	BPM2130HDZ
6000	10,44	BPM2160	BPM2160HDZ

Профиль BPD-41



L,	Вес,	Код	
мм	кг/шт	испол. 1	испол. 2
300	1,51	BPD4103	BPD4103HDZ
400	2,02	BPD4104	BPD4104HDZ
500	2,52	BPD4105	BPD4105HDZ
600	3,02	BPD4106	BPD4106HDZ
700	3,53	BPD4107	BPD4107HDZ
800	4,03	BPD4108	BPD4108HDZ
1000	5,04	BPD4110	BPD4110HDZ
1200	6,05	BPD4112	BPD4112HDZ
1800	9,07	BPD4118	BPD4118HDZ
2000	10,08	BPD4120	BPD4120HDZ
3000	15,12	BPD4130	BPD4130HDZ

Изм. № Подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

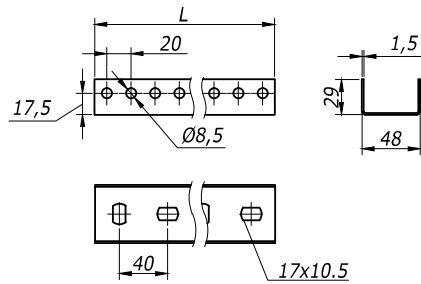
DKC-2012.L5. 11

Лист

2

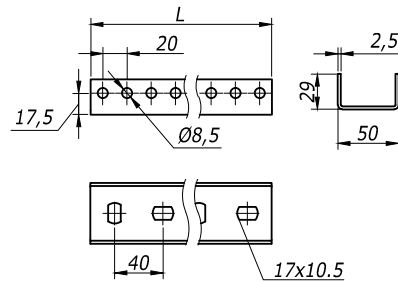
Формат А3

Профиль BPL-29



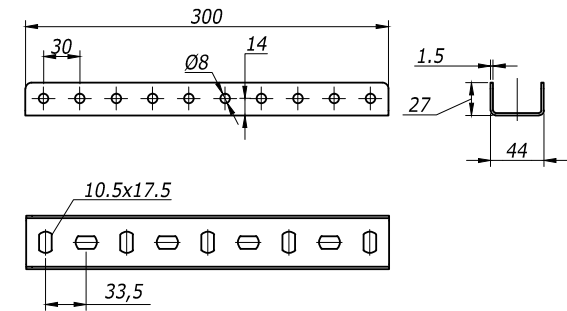
L, мм	Вес, кг/ шт	Код	
		испол. 1	испол. 2
300	0,31	BPL2903	BPL2903HDZ
400	0,42	BPL2904	BPL2904HDZ
500	0,52	BPL2905	BPL2905HDZ
600	0,63	BPL2906	BPL2906HDZ
700	0,73	BPL2907	BPL2907HDZ
800	0,82	BPL2908	BPL2908HDZ
1000	1,02	BPL2910	BPL2910HDZ
1200	1,26	BPL2912	BPL2912HDZ
1800	1,87	BPL2918	BPL2918HDZ
2000	2,33	BPL2920	BPL2920HDZ
3000	3,50	BPL2930	BPL2930HDZ

Профиль BPM-29



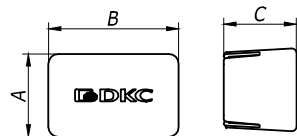
L, мм	Вес, кг/ шт	Код	
		испол. 1	испол. 2
300	0,50	BPM2903	BPM2903HDZ
400	0,67	BPM2904	BPM2904HDZ
500	0,84	BPM2905	BPM2905HDZ
600	1,00	BPM2906	BPM2906HDZ
700	1,17	BPM2907	BPM2907HDZ
800	1,34	BPM2908	BPM2908HDZ
1000	1,68	BPM2910	BPM2910HDZ
1200	2,00	BPM2912	BPM2912HDZ
1800	3,01	BPM2918	BPM2918HDZ
2000	3,34	BPM2920	BPM2920HDZ
3000	5,01	BPM2930	BPM2930HDZ

Соединитель BPN-29



Вес, кг	Код	
	испол. 1	испол. 2
0,47	BPN2903	BPN2903HDZ

Заглушки торцевые для профилей (пластик)



Наименование совместимого профиля	A	B	C	Вес, кг/ шт	Код
	мм	мм	мм		
Для профиля BPL-21/BPM-21	25	44	60	0,01	ВРО4121
Для профиля BPL-29/BPM-29/BPF	34	54	60	0,01	ВРО5029
Для профиля BPL-41/BPM-41/BPD-21	44	44	60	0,01	ВРО4141
Для профиля BPD-41	44	87	60	0,01	ВРО4182

Инв. № Эполл. Подпись и Дата Взам. инв. №

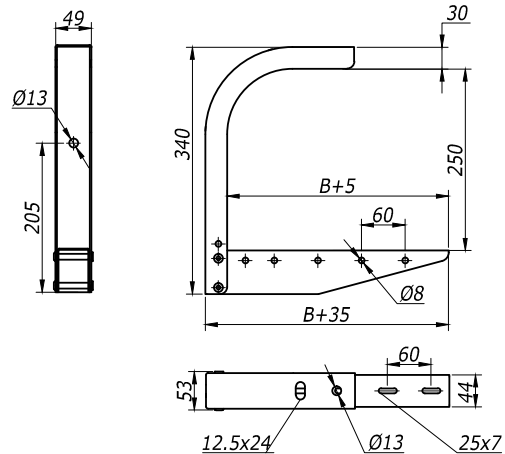
Изм. Кол.уч. Лист ИРдок. Подпись Дата

DKC-2012.L5. 11

Лист
3

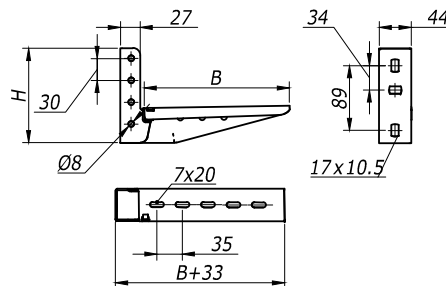
Формат А3

Консоль потолочная ВВА-20



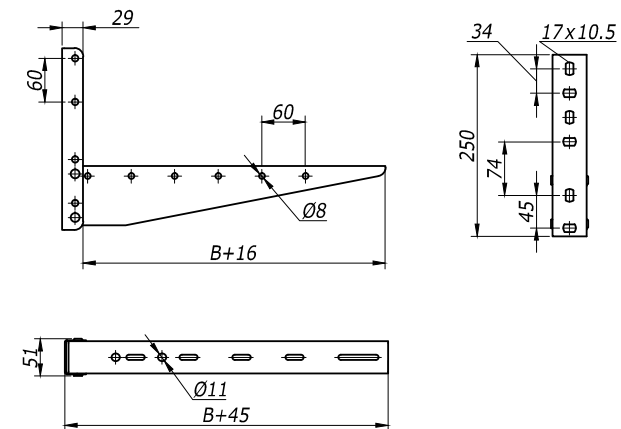
B	Вес,	Код	
мм	кг	испол. 1	испол. 2
200	1,04	BBA2020	BBA2020HDZ
300	1,28	BBA2030	BBA2030HDZ
400	1,60	BBA2040	BBA2040HDZ
500	1,94	BBA2050	BBA2050HDZ
600	2,20	BBA2060	BBA2060HDZ

Консоль ВВЛ-50



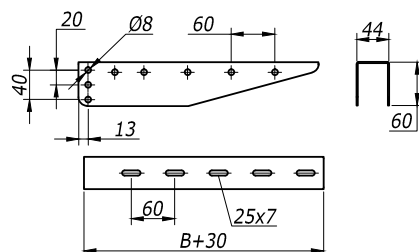
B	H	Вес,	Код	
мм	мм	кг	испол. 1	испол. 2
200	130	0,44	BBL5020	BBL5020HDZ
300	140	0,61	BBL5030	BBL5030HDZ

Консоль ВВЛ-55



B	Вес,	Код	
мм	кг/шт	испол. 1	испол. 2
400	1.043880	BBL5540	BBL5540HDZ
500	1.280670	BBL5550	BBL5550HDZ
600	1.516870	BBL5560	BBL5560HDZ

Консоль ВВМ-50



B	Вес,	Код	
мм	кг/шт	испол. 1	испол. 2
200	0,32	BVM5020	BVM5020HDZ
300	0,50	BVM5030	BVM5030HDZ
400	0,72	BVM5040	BVM5040HDZ
500	0,96	BVM5050	BVM5050HDZ
600	1,2	BVM5060	BVM5060HDZ

DKC-2012.L5.14

Консоли

Габаритный чертеж

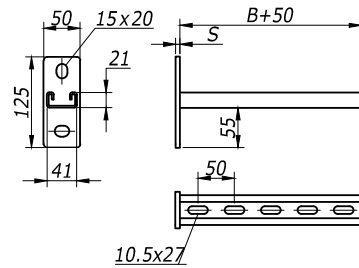
Стадия	Лист	Листов
P	1	6

DKC

Формат А3

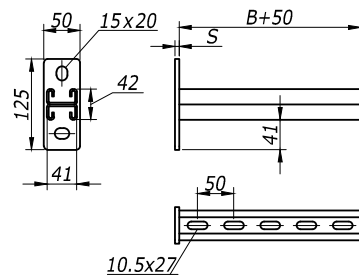
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Чередишников Г.А.				
Н.контр.	..				

Консоль ВВР-21



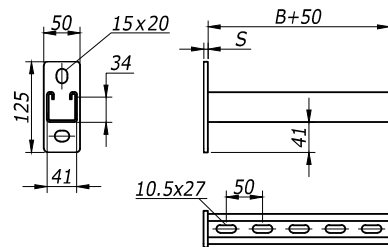
<i>B</i>	<i>S</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	
200	6	0,72	BBP2120HDZ
300	6	0,90	BBP2130HDZ
400	8	1,18	BBP2140HDZ
500	8	1,34	BBP2150HDZ
600	8	1,52	BBP2160HDZ

Консоль ВВД-21



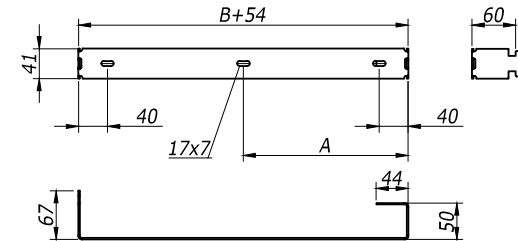
<i>B</i>	<i>S</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	
200	6	1,07	BBP4120HDZ
300	6	1,33	BBP4130HDZ
400	8	1,60	BBP4140HDZ
500	8	1,86	BBP4150HDZ
600	8	2,13	BBP4160HDZ

Консоль ВВР-41



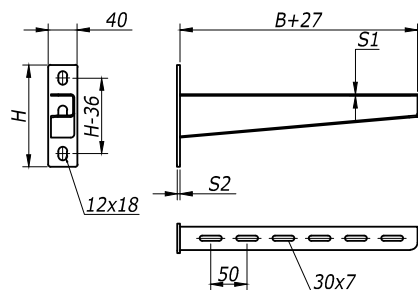
<i>B</i>	<i>S</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	
200	6	1,16	BBD2120HDZ
300	6	1,46	BBD2130HDZ
400	8	1,98	BBD2140HDZ
500	8	2,34	BBD2150HDZ
600	8	2,66	BBD2160HDZ

Держатель огнезащитной перегородки ВМЗ-15



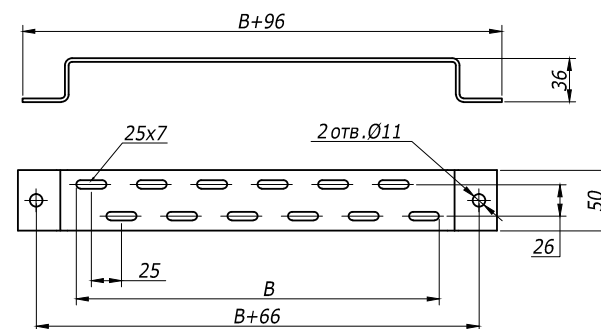
<i>B</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	<i>испол. 1</i>
200	0,12	BMZ1520
300	0,17	BMZ1530
400	0,23	BMZ1540
500	0,29	BMZ1550
600	0,35	BMZ1560

Консоль ВВН



<i>B</i>	<i>H</i>	<i>S1</i>	<i>S2</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	
Консоль ВВН-60					
200	132	2	4	0,48	ВВН6020HDZ
300	140	2	4	0,67	ВВН6030HDZ
400	150	2,5	6	1,08	ВВН6040HDZ
500	158	2,5	6	1,27	ВВН6050HDZ
600	167	2,5	6	1,88	ВВН6060HDZ
Консоль ВВН-70					
200	132	2,5	6	0,61	ВВН7020HDZ
300	140	2,5	6	0,88	ВВН7030HDZ
400	150	3	8	1,32	ВВН7040HDZ
500	158	3	8	1,62	ВВН7050HDZ
600	167	3	8	1,97	ВВН7060HDZ

Скоба ВММ-10 (ТМ)



<i>B</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>	
<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	<i>испол. 1</i>	<i>испол. 2</i>
200	0,38	ВММ1020	ВММ1020HDZ
300	0,48	ВММ1030	ВММ1030HDZ
400	0,56	ВММ1040	ВММ1040HDZ
500	0,65	ВММ1050	ВММ1050HDZ

Инов. П. Чудл.	Подпись и дата	Взам. инв. П. Ч

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

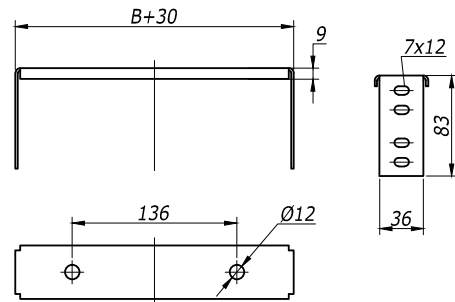
DKC-2012.L5. 14

Лист

3

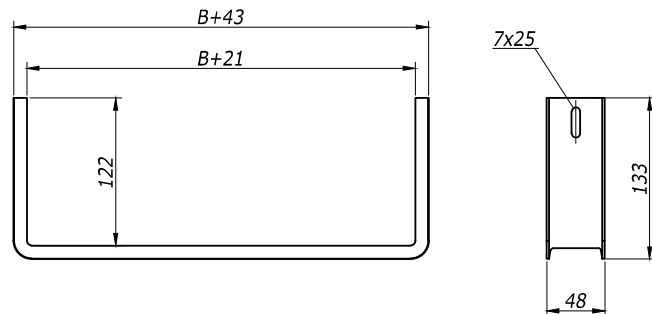
Формат А3

Скоба верхняя BMP-10



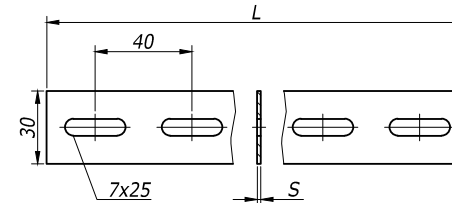
B мм	Вес, кг/ шт	Код	
		испол. 1	испол. 2
200	0,275	BMP1020	BMP1020HDZ
300	0,359	BMP1030	BMP1030HDZ
400	0,445	BMP1040	BMP1040HDZ
500	0,529	BMP1050	BMP1050HDZ

Скоба нижняя BMS-10

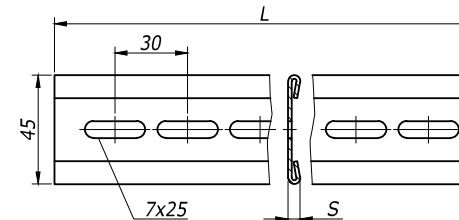


B мм	Вес, кг/ шт	Код	
		испол. 1	испол. 2
200	0,44	BMS1020	BMS1020HDZ
300	0,54	BMS1030	BMS1030HDZ
400	0,67	BMS1040	BMS1040HDZ
500	0,73	BMS1050	BMS1050HDZ

Соединитель ВМА-10

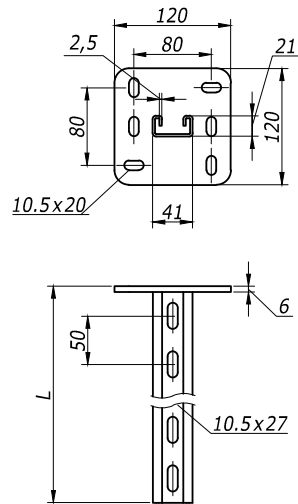


L, мм	S мм	Вес, кг/ шт	Код	
			испол. 1	испол. 2
2000	2,0	0,40	BMA1023	BMA1023HDZ
1000	1,5	0,30	BMA1013	BMA1013HDZ



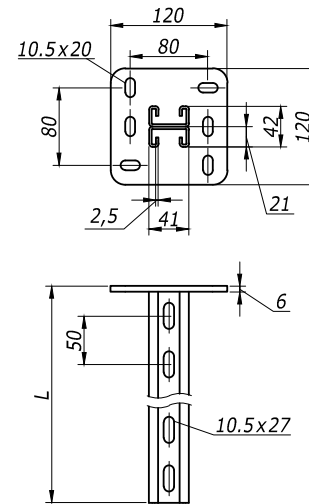
L, мм	S мм	Вес, кг/ шт	Код	
			испол. 1	испол. 2
2000	1,5	0,15	BMA1015	BMA1015HDZ

Подвес BSP-21



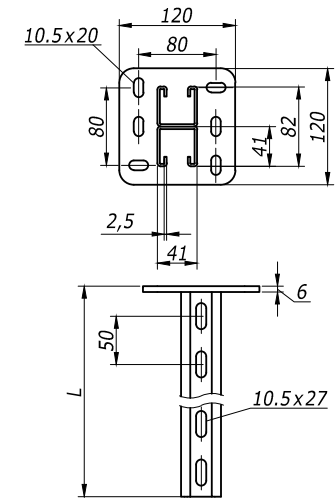
<i>B</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	
300	1,17	BSP2103HDZ
400	1,36	BSP2104HDZ
500	1,55	BSP2105HDZ
600	1,74	BSP2106HDZ
800	2,12	BSP2108HDZ
1000	2,50	BSP2110HDZ

Подвес BSD-21



<i>B</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	
200	1,36	BSD2102HDZ
300	1,68	BSD2103HDZ
400	2,12	BSD2104HDZ
500	2,50	BSD2105HDZ
600	2,88	BSD2106HDZ
800	3,64	BSD2108HDZ
1000	7,00	BSD2110HDZ
1200	5,16	BSD2112HDZ
1500	6,30	BSD2115HDZ
2000	8,20	BSD2120HDZ

Подвес BSD-41



<i>B</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	
200	1,67	BSD4102HDZ
300	2,21	BSD4103HDZ
400	2,74	BSD4104HDZ
500	3,27	BSD4105HDZ
600	3,80	BSD4106HDZ
800	4,87	BSD4108HDZ
1000	5,70	BSD4110HDZ
1200	6,72	BSD4112HDZ
1500	8,59	BSD4115HDZ
2000	11,25	BSD4120HDZ

DKC-2012.L5.15

Подвес

Габаритный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

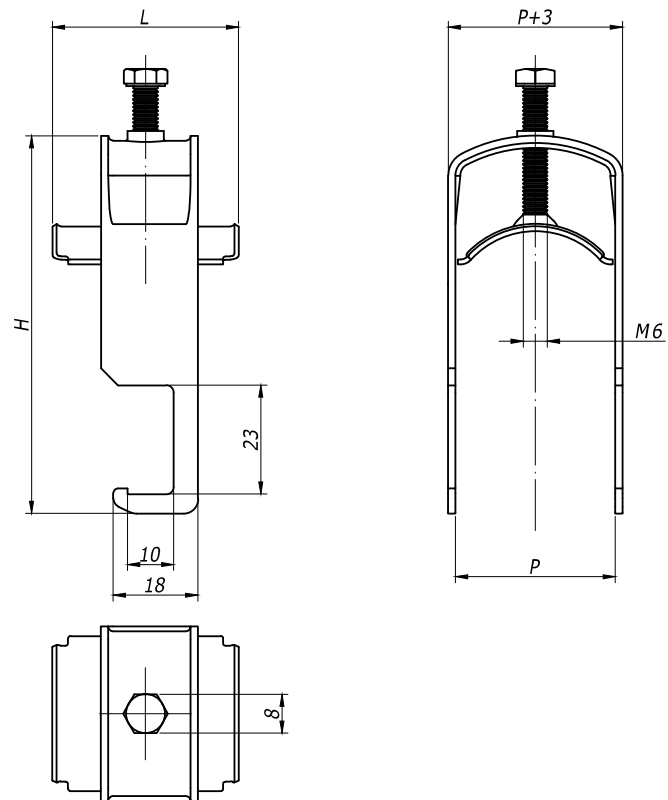
Формат А3

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Асеев

Пров. Черединыченко Г.А.

Н.контр. ..



<i>H</i>	<i>L</i>	<i>P</i>	<i>Вес,</i>	<i>Код</i>
<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>кг/ шт</i>	
49	38,5	16	0,029	BHL0814
54	38,5	22	0,037	BHL1420
60	38,5	28	0,042	BHL2026
66	38,5	34	0,047	BHL2632
77	38,5	40	0,057	BHL3238
83	38,5	46	0,063	BHL3844
89	48,4	52	0,114	BHL4450
95	48,4	58	0,125	BHL5056
100	53,5	64	0,138	BHL5662
107	53,5	70	0,152	BHL6268
113	53,5	76	0,164	BHL6874

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Чередищенко Г.А.				
Н.контр.	..				

DKC-2012.L5.16

Держатель кабельный

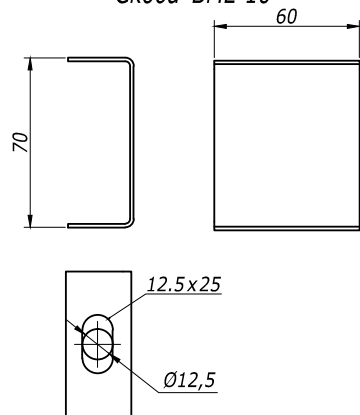
Габаритный чертёж

Стадия	Лист	Листов
Р		1

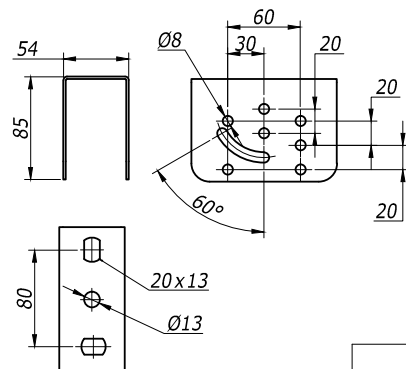


Формат А3

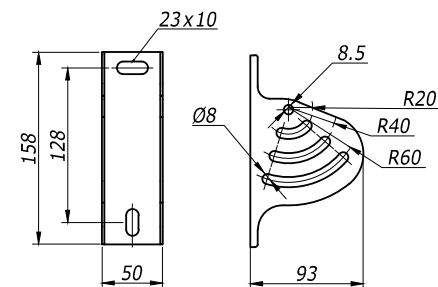
Скоба BML-10



Монтажная опора шарнирная BSV-29

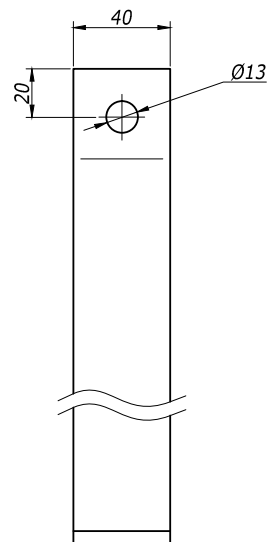
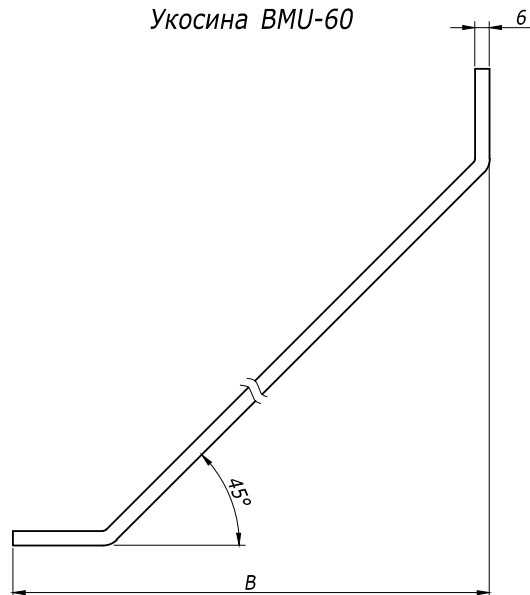


Монтажная опора шарнирная BSV-29



Наименование	Вес,	Код
мм	кг/ шт	
Монтажная опора шарнирная BSV-29	0,40	BSV2901HDZ
Монтажная опора шарнирная BSV-29	0,30	BSV2902HDZ
Скоба BML-10	0,17	BML1007HDZ

Укосина BMU-60



B	Вес,	Код
мм	кг/ шт	
200	0,8	BMU6020HDZ
300	0,9	BMU6030HDZ
500	1,2	BMU6050HDZ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Чередниченко Г.А.				
Н.контр.	..				

DKC-2012.L5.20

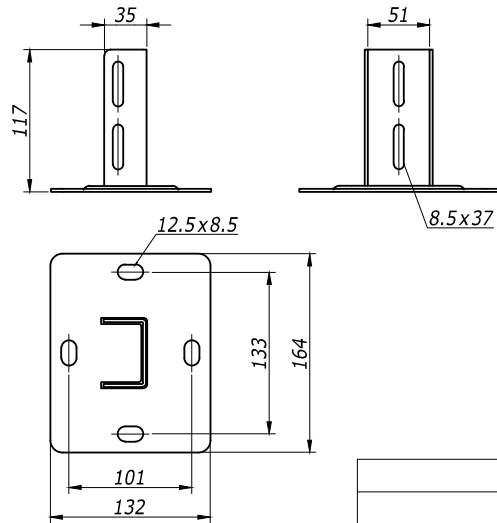
Опорные и монтажные
элементы
Габаритный чертеж

Стадия	Лист	Листов
P	1	2

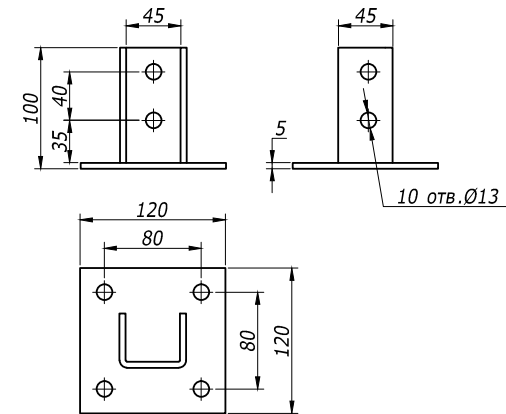
Формат А3

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

Монтажная опора BSF-21

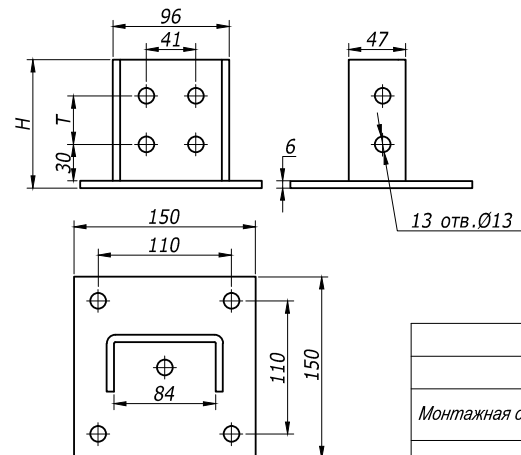


Монтажная опора BSF-41



Наименование	Вес, кг/ шт	Код
Монтажная опора BSF-21	0,68	BSF2901HDZ
Монтажная опора BSF-41	0,99	BSF4102HDZ

Монтажная опора BSF-41



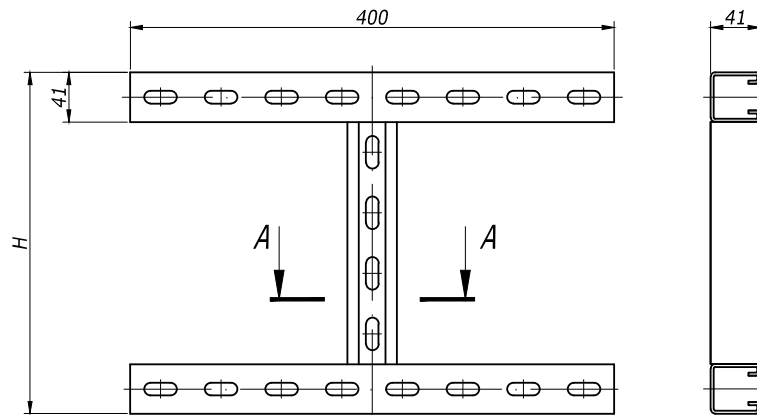
Наименование	H мм	T мм	Вес, кг/ шт	Код
Монтажная опора для профиля 82х41	106	40	1,81	BSF8201HDZ
Монтажная опора для профиля 82х41	76	-	1,2	BSF8202HDZ

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

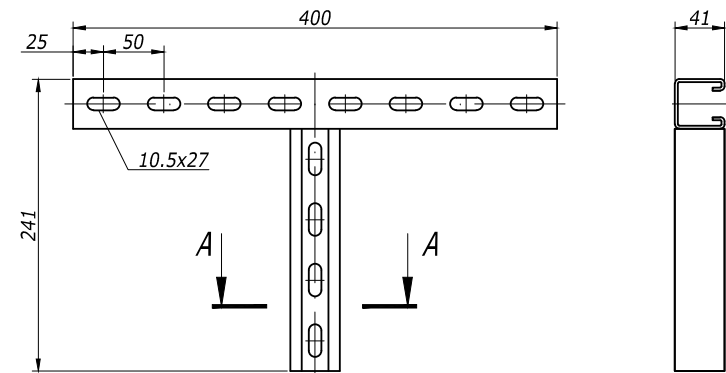
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2012.L5. 20

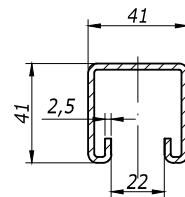
Крепление Н-образное



Крепление Т-образное



Б-Б



Наименование	H, мм	Вес, кг/шт	Код
Крепление Т-образное	241	0,40	ВМН3020HDZ
Крепление Н-образное	282	0,30	ВМН4020HDZ
Крепление Н-образное	482	0,15	ВМН4040HDZ

DKC-2012.L5.21

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Череди́нченко Г.А.				
Н.контр.	..				

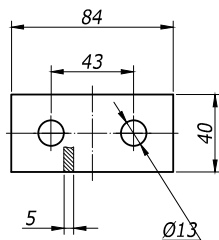
Монтажная опора
к двутавровой балке
Габаритный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р		1

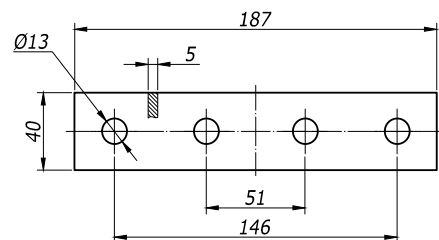
Формат А3

Инов. М.Юдодт.	Подпись и дата	Взам. инв. №

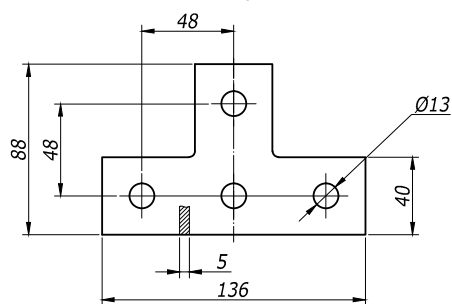
Пластина соединительная BMD-10
с 2 отверстиями



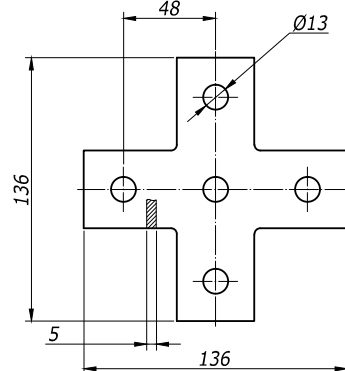
Пластина соединительная BMD-10
с 4 отверстиями



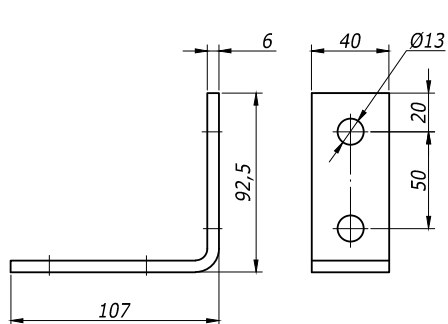
Пластина соединительная
BMD-10 T-образная



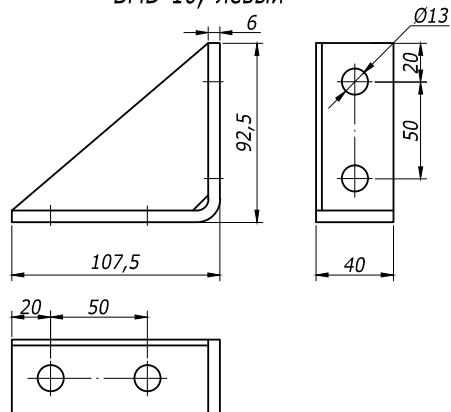
Пластина соединительная
BMD-10 X-образная



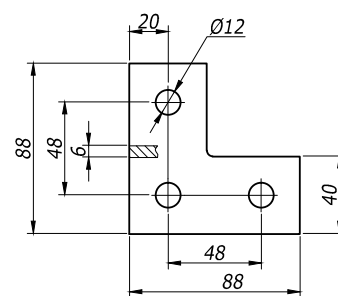
Уголок крепежный
BMD-10 двойной



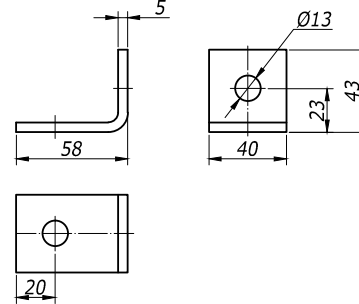
Уголок двойной усиленный
BMD-10, левый



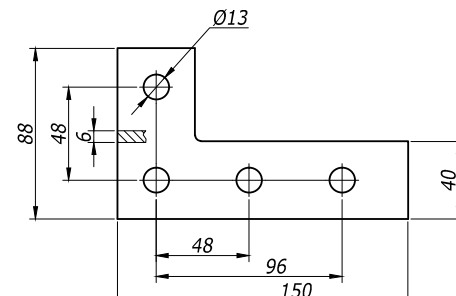
Пластина соединительная
BMD-10 L-образная



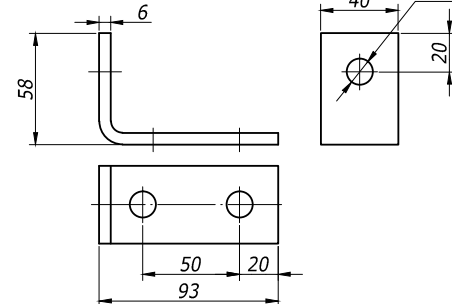
Уголок крепежный
одиночный BMD-10



Пластина соединительная
удлиненная BMD-10 L-образная



Уголок одиночный BMD-10
удлиненный, 92 мм



Наименование	Вес, кг/ шт	Код
Пластина соединительная с 2 отв.	0,16	BMD1011HDZ
Пластина соединительная с 4 отв.	0,33	BMD1012HDZ
Пластина соединительная L-образная	0,25	BMD1021HDZ
Пластина соединительная удлиненная L-образная	0,33	BMD1022HDZ
Пластина соединительная T-образная	0,33	BMD1031HDZ
Пластина соединительная X-образная	0,41	BMD1041HDZ
Уголок крепежный одиночный	0,16	BMC1011HDZ
Уголок одиночный удлиненный	0,25	BMC1012HDZ
Уголок крепежный двойной	0,346	BMC1021HDZ
Уголок двойной усиленный	0,45	BMC1022HDZ

DKC-2012.L5.22

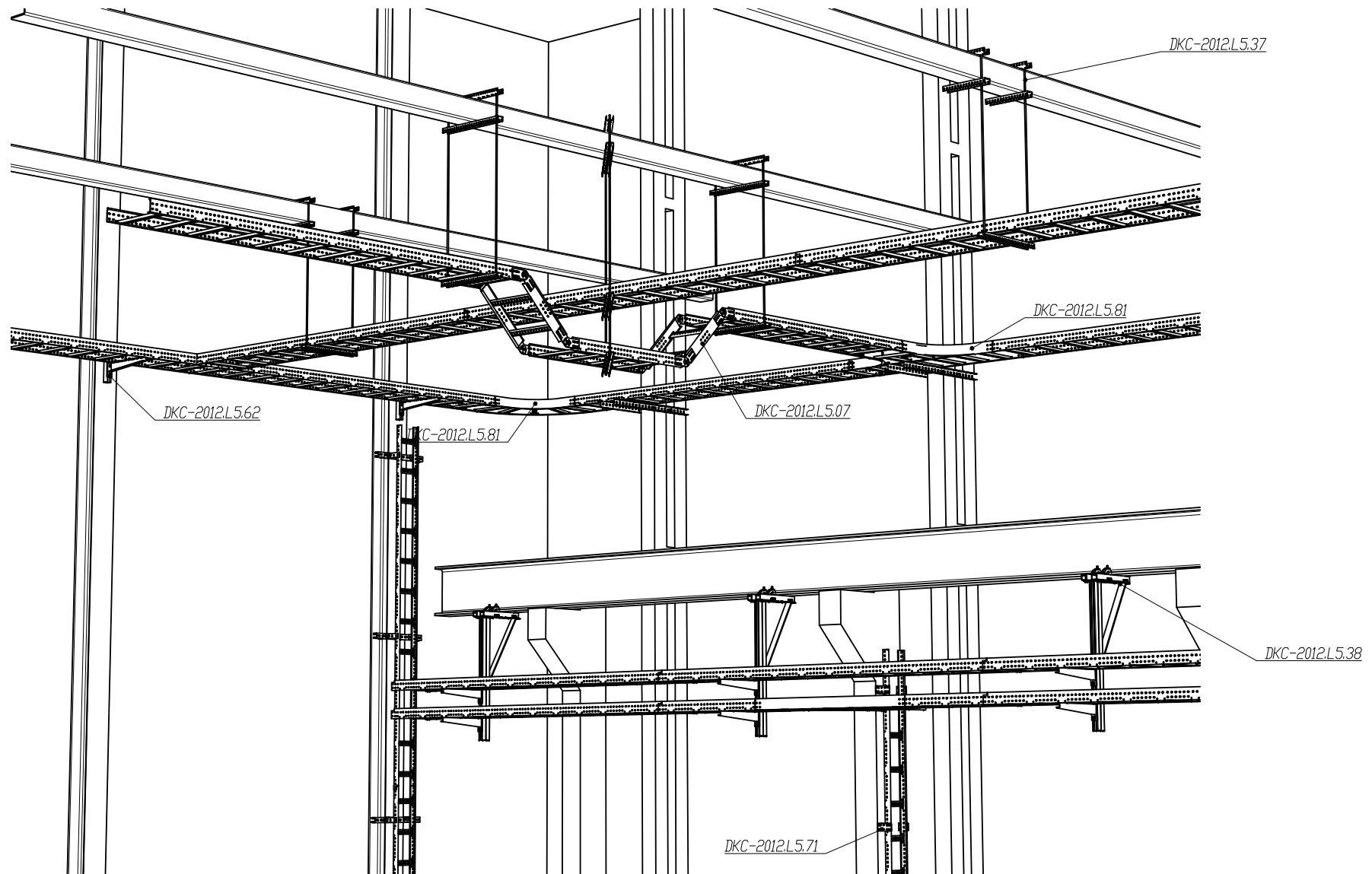
Соединительные
элементы
Габаритный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

DKC

Формат А3

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



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

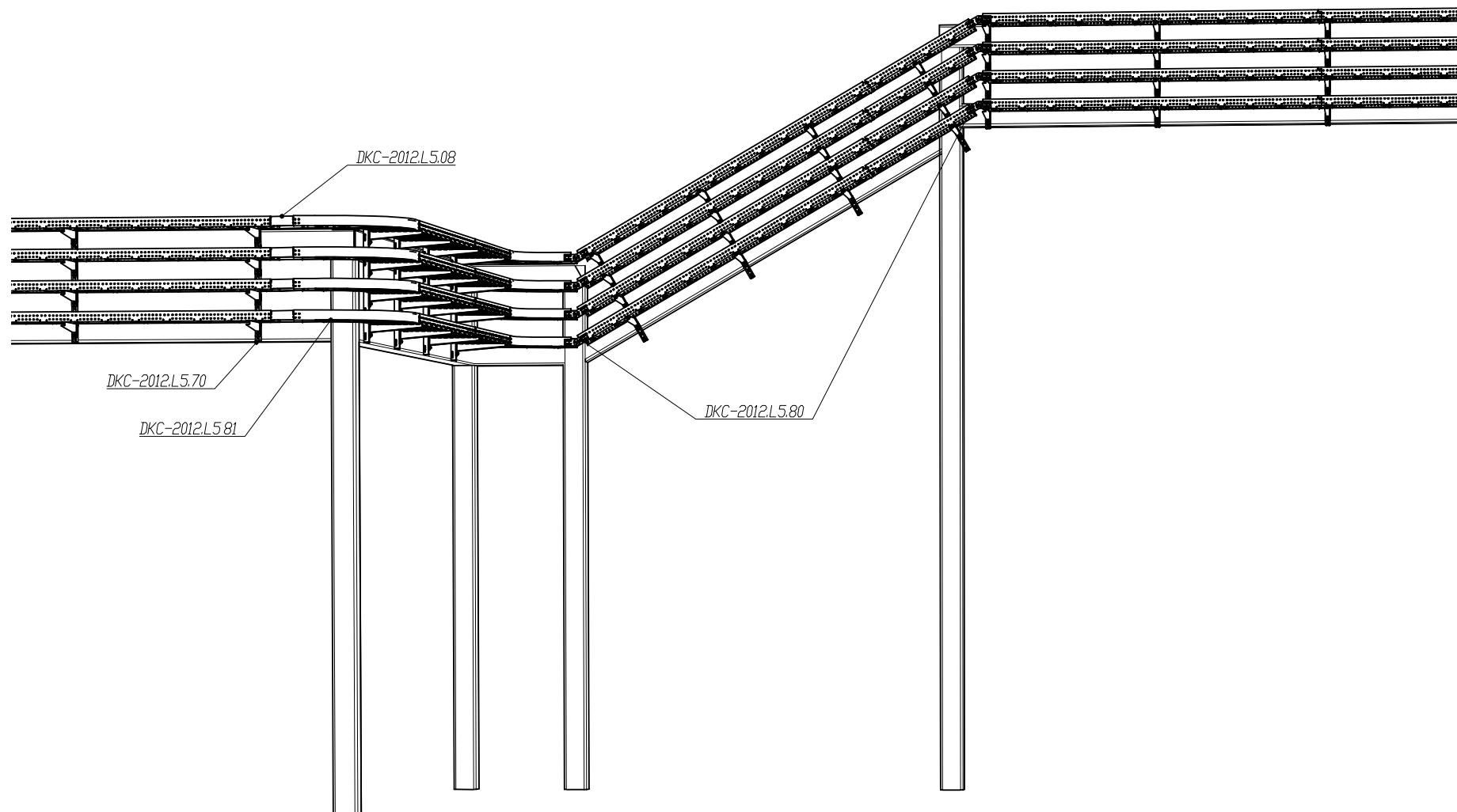
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Череди́нченко Г.А.				
Н.контр.	...				

DKC-2012.L5.26

Прокладка лотков
лестничного типа по
металлоконструкциям
Пример

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Формат А3



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

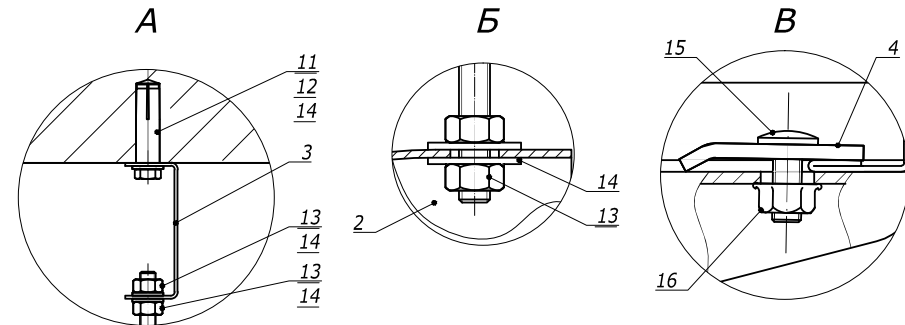
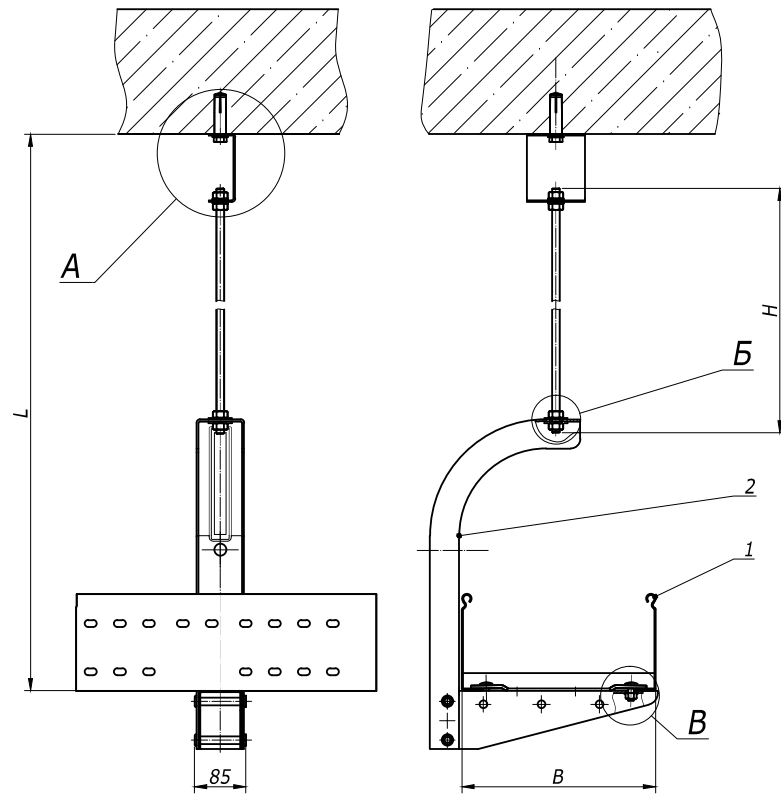
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Чередниченко Г.А.				
Н.контр.	..				

DKC-2012.L5.27


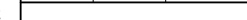
Прокладка лотков
лестничного типа по
металлоконструкциям
Пример

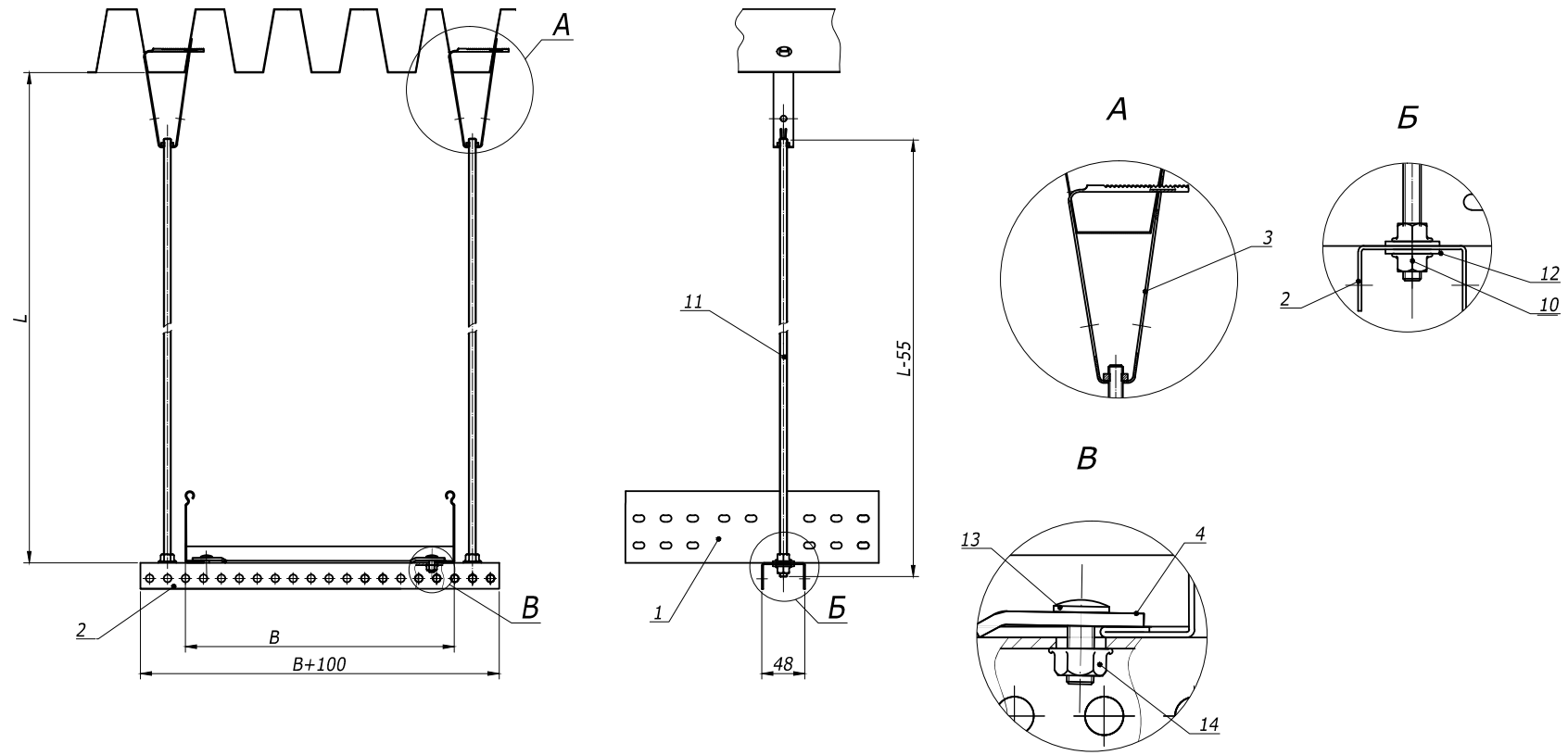
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Формат А3



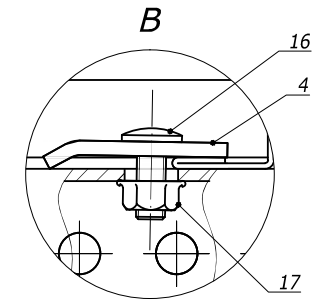
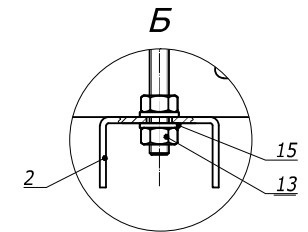
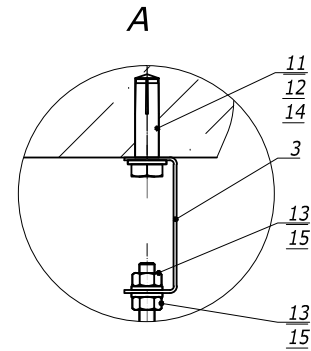
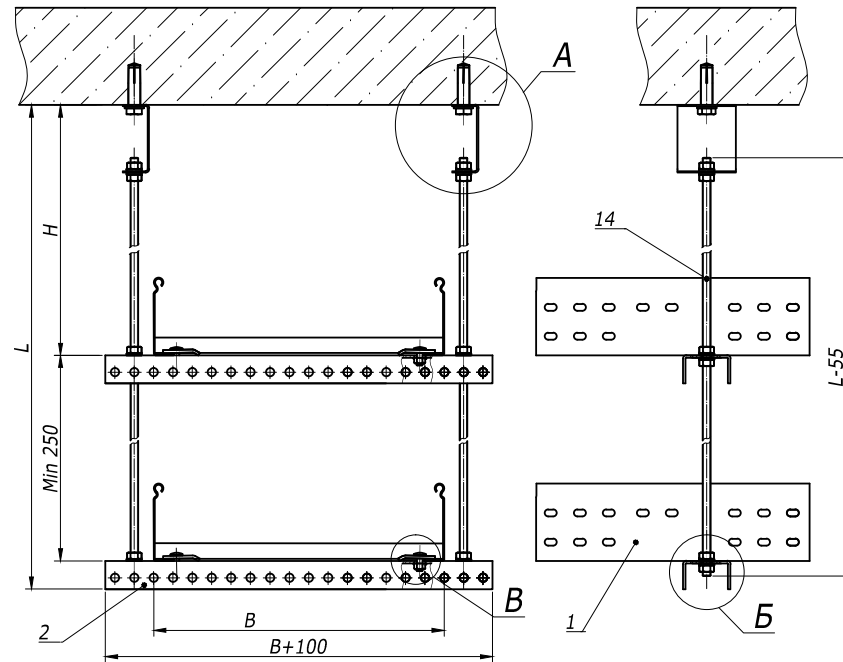
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02; 03; 04
	2	Консоль потолочная ВВА-20		1	DKC-2012.L5. 14
	3	Скоба BML-10	BML1007	1	DKC-2012.L5. 20
	4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
	11	Анкер стальной забивной , М8	CM 400830	1	
	12	Болт, DIN 933, М8х30	CM080830	1	
	13	Гайка шестигранная, DIN 934, М8	CM 110800	4	
	13	Шпилька резьбовая, DIN975, М8	CM 200801	1	
	14	Шайба, DIN125, М8	CM 240800	5	
	15	Винт, DIN603, М6	CM 010620	2	
	16	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	CM 100600	2	

						DKC-2012.L5.30		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<div>Подвес на шпильке и консоли потолочной</div> <div>Габаритный чертеж</div>		
Разраб.	Асеев							
Пров.	Череди́нченко Г.А.							
Н.контр.	..							
						Стадия	Лист	Листов
						Р		1
								



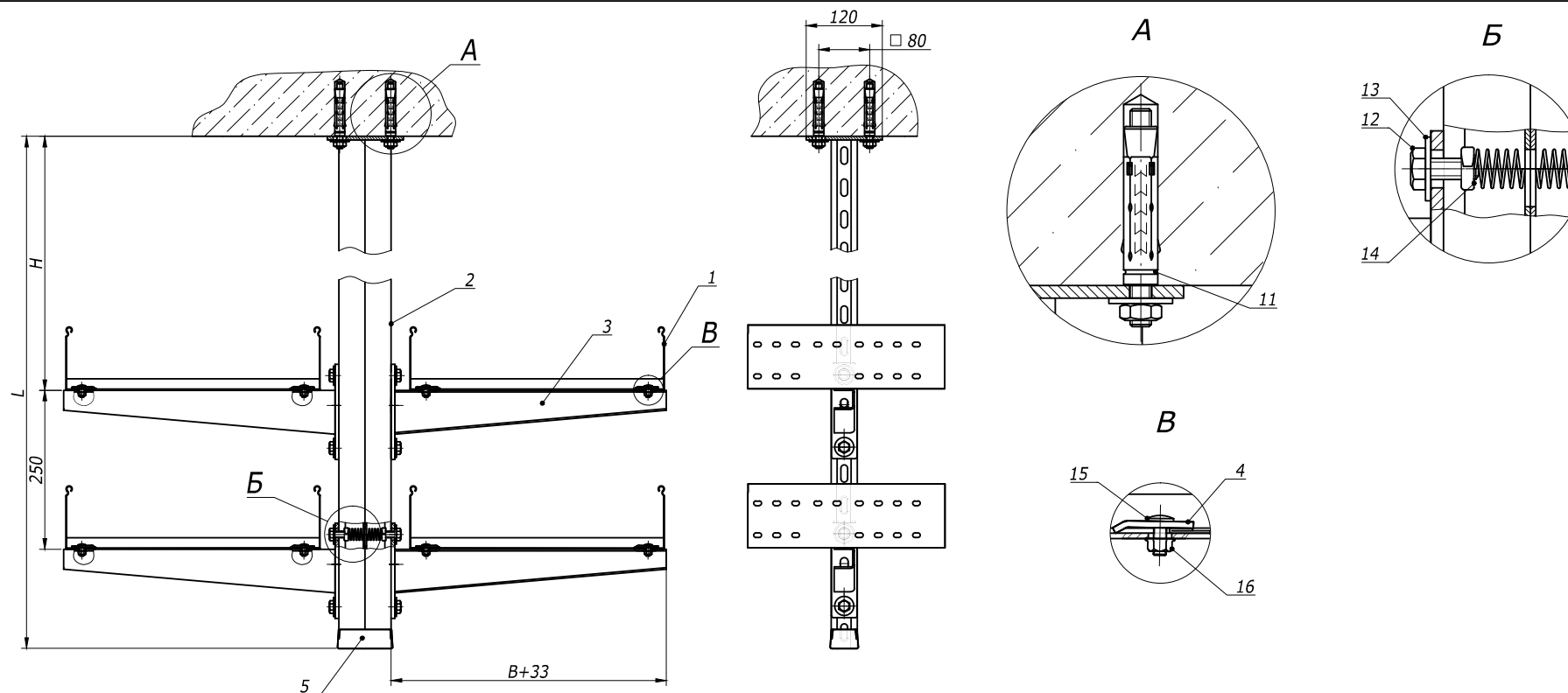
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
Подпись и дата	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
Инв. №подл.	2	Профиль BPL-29		1	DKC-2012.L5. 11
	3	Крепление к профнастилу потолочное	CM 310800	2	
	4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
	10	Гайка шестигранная, DIN 934, M8	CM 110800	8	
	11	Шпилька резьбовая, DIN975, M8	CM 200801	2	
	12	Шайба, DIN125, M8	CM 240800	4	
	13	Винт, DIN603, M6	CM 010620	2	
	14	Гайка с насечкой, DIN6923, M6	CM 100600	2	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	DKC-2012.L5.31		
Разраб.	Асеев					Подвес на двух шпильках к проф -настилу		
Пров.	Чередишченко Г.А.							
Н.контр.	..							
						Габаритный чертеж		
						Стадия	Лист	Листов
						P		1
						DKC		
						Формат А3		



Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
	2	Профиль BPL-29		2	DKC-2012.L5.11
	3	Скоба BML-10	BML1007	2	DKC-2012.L5.20
	4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	4	DKC-2012.L5.08
	11	Анкер стальной забивной, М8	СМ400830	2	
	12	Болт, DIN 933, М8х30	СМ080830	2	
	13	Гайка шестигранная, DIN 934, М8	СМ110800	4	
	14	Шпилька резьбовая, DIN975, М8	СМ200801	2	
	15	Шайба, DIN125, М8	СМ240800	5	
	16	Винт, DIN603, М6	СМ010620	2	
	17	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	2	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2012.L5. 32		
Разраб.	Асеев					Подвеса на шпильках		
Пров.	Чередищенко Г.А.							
Н.контр.	..					Габаритный чертеж		
						Стадия	Лист	Листов
						Р		1
						DKC		
						Формат А3		



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Подвес BSD-41		1	DKC-2012.L5.15
3	Консоль BVH-70/BVN-60 (BVP-41/BVP-21/BBD-21)		4	DKC-2012.L5.14
4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	8	DKC-2012.L5.08
5	Заглушка торцевая BPO	LS0082	1	
11	Анкер стан-ый со шпилькой, M10	CM 441060	4	
12	Болт, DIN933, M10x25	CM021025	8	
13	Шайба, DIN125, M10	CM 241000	8	
14	Гайка с пружиной, M10	CM 161000	8	
15	Винт, DIN603, M6	CM 010620	8	
16	Гайка с насечкой, DIN6923, M6	CM 100600	8	

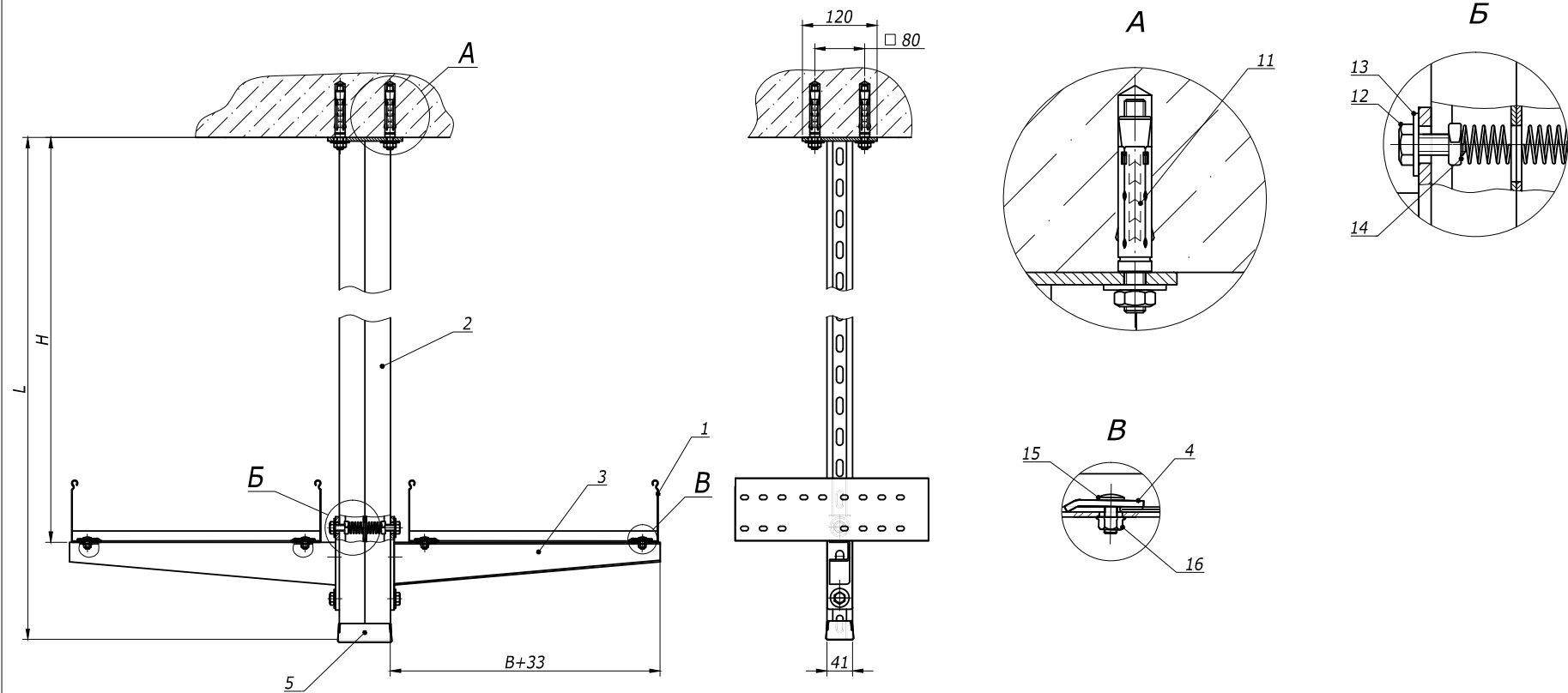
Взам. инв. №

Подпись и дата


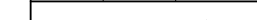
Инв. №подл.

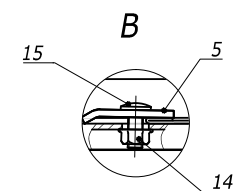
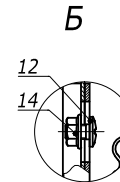
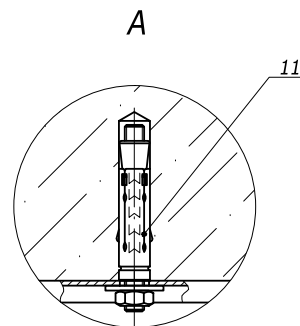
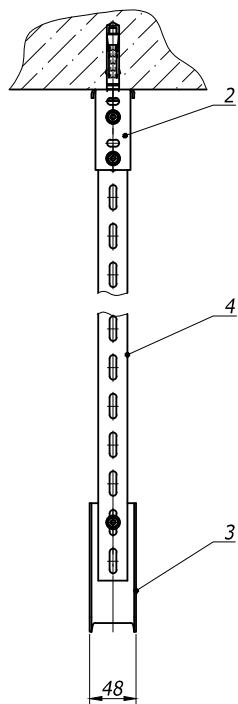
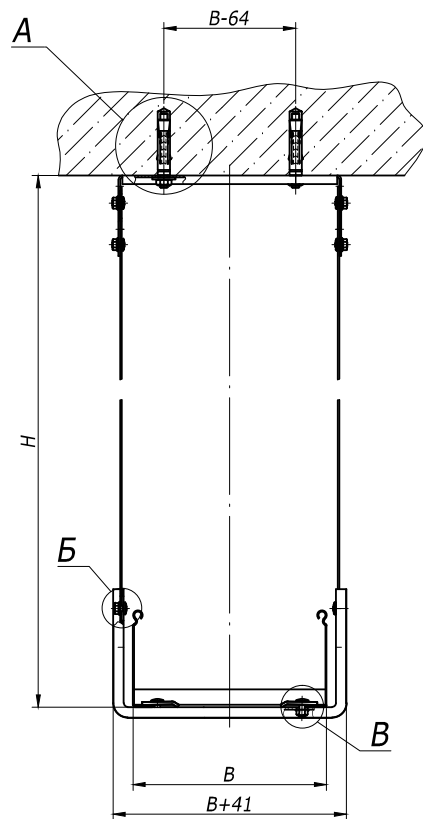
						DKC-2012.L5.33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подвес к потолку симметричный в несколько уровней Габаритный чертеж	Стадия	Лист
Разраб.	Асеев						Р	1
Пров.	Чередниченко Г.А.							
Н.контр.	..							

Формат А3



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02; 03; 04
2	Подвес BSD-41		1	DKC-2012.L5.15
3	Консоль BBH-70/BBH-60 (BBP-41/BBP-21/BBD-21)		2	DKC-2012.L5.14
4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	1	DKC-2012.L5.08
5	Заглушка торцевая BPO	LS0082	1	
11	Анкер стан-ый со шпилькой, М10	CM441060	4	
12	Болт, DIN933, М10х25	CM021025	4	
13	Шайба, DIN125, М10	CM241000	8	
14	Гайка с пружиной, М10	CM161000	4	
15	Винт, DIN603, М6	CM010620	4	
16	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	CM100600	4	

						DKC-2012.L5.34			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подвес к потолку симметричный Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Асеев						Р		1
Пров.	Чередищенко Г.А.								
Н.контр.	..								



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Скоба верхняя ВМР-10		1	DKC-2012.L5.14
3	Скоба нижняя ВМС-10		1	DKC-2012.L5.14
4	Соединитель ВМА-10	ВМА1023	2	DKC-2012.L5.14
5	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5.08
11	Анкер стан-ый со шпилькой, М10	СМ 441060	2	
12	Винт с квадратным подголовником	СМ010610	6	
13	Винт, DIN603, М6	СМ010620	2	
14	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	8	

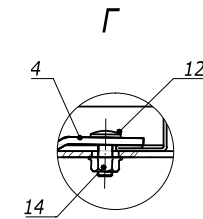
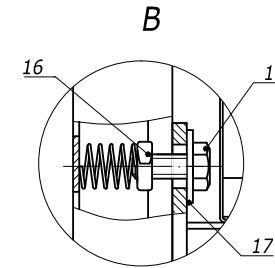
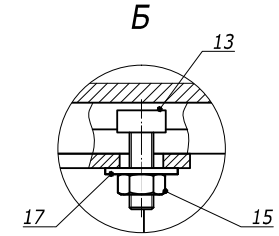
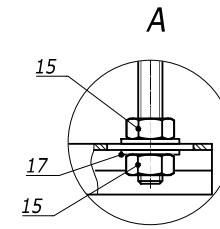
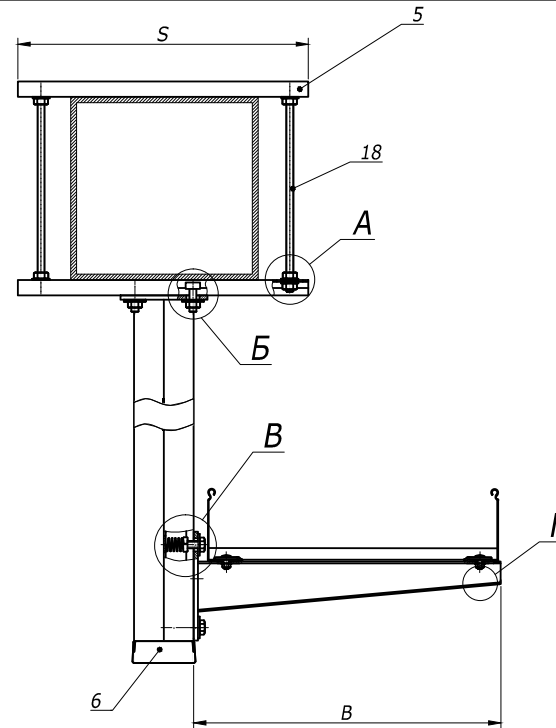
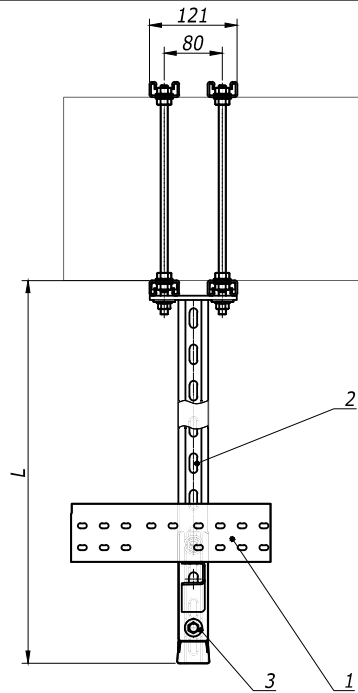
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев				
Пров.	Чередишченко Г.А.				
Н.контр.	..				

DKC-2012.L5.35

Подвес
на скобах
Габаритный чертеж


Стадия	Лист	Листов
Р		1

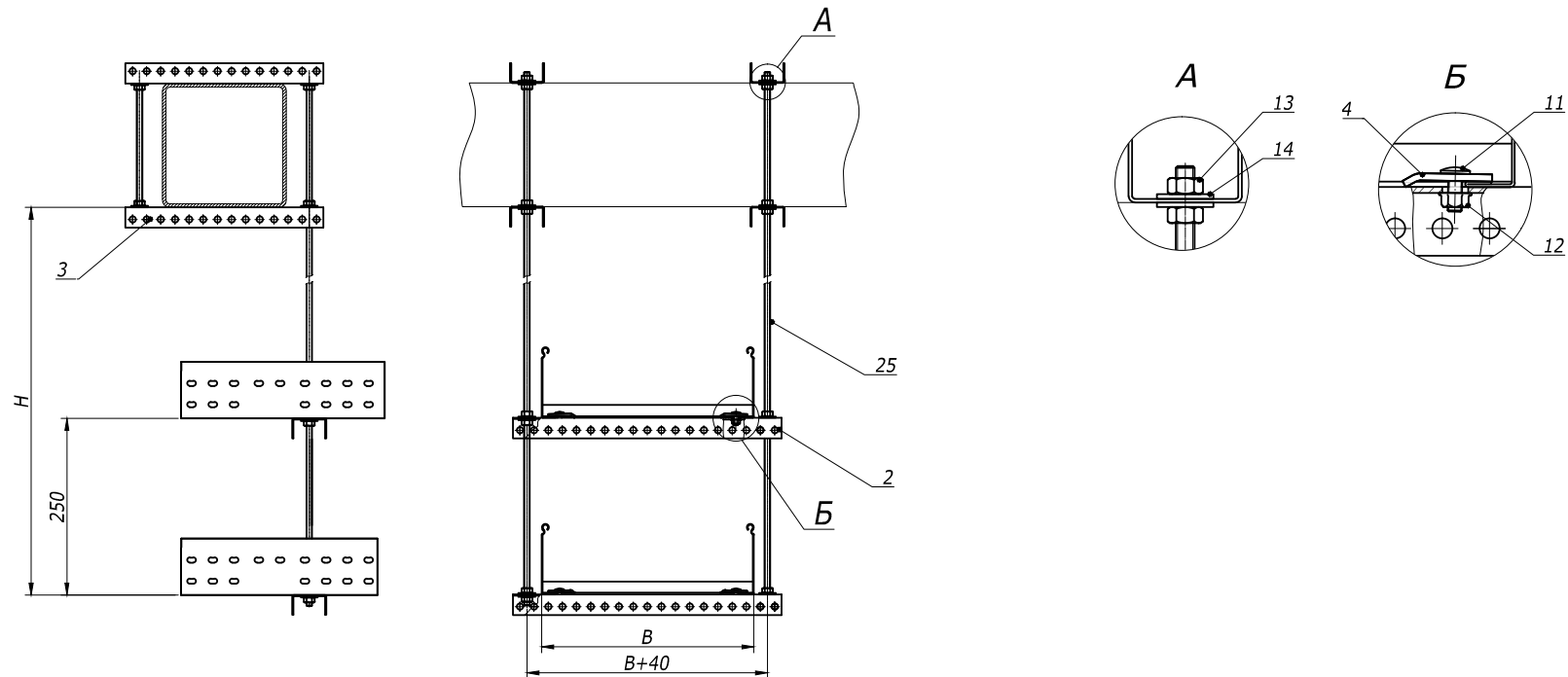
Формат А3




Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Подвес BSD-41		1	DKC-2012.L5.15
3	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21)		1	DKC-2012.L5.14
4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5.08
5	Профиль ВРЛ-21		2	DKC-2012.L5.11
6	Заглушка торцевая ВРО	LS0082	1	
11	Болт, DIN933, M10x25	CM021025	2	
12	Винт, DIN603, M6	CM010620	2	
13	Винт для крепления к профилю	CM041030	6	
14	Гайка с насечкой, DIN6923, M6	CM100600	2	
15	Гайка шестигранная, DIN 934	CM111000	22	
16	Гайка с пружиной, M10	CM161000	2	
17	Шайба, DIN125, M10	CM241000	22	
18	Шпилька резьбовая, DIN 975/976	CM201001	4	

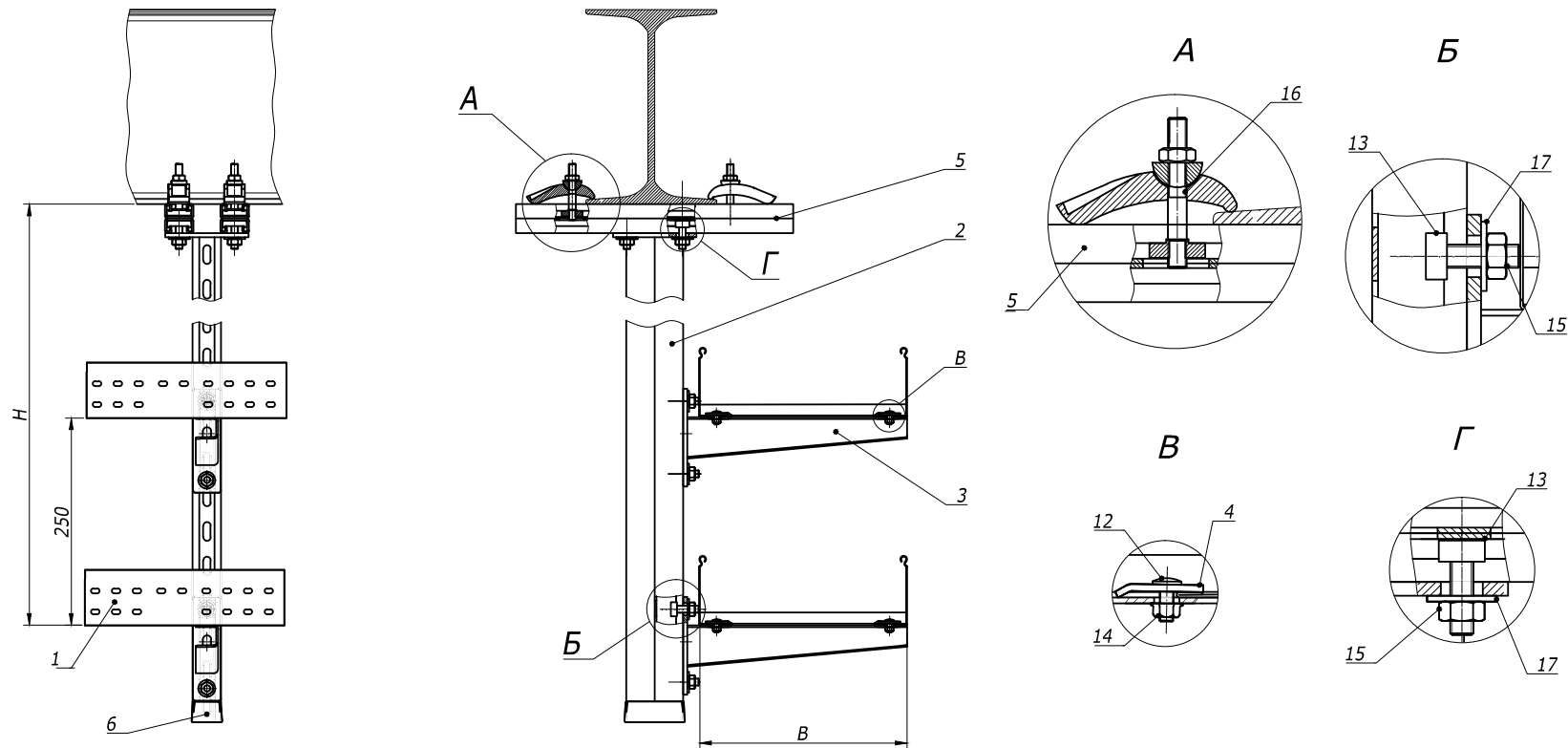
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № упол.

						DKC-2012.L5.36			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление вдоль / поперек балки в один уровень Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Асеев						Р		1
Пров.	Чередищенко Г.А.								
Н.контр.	..								





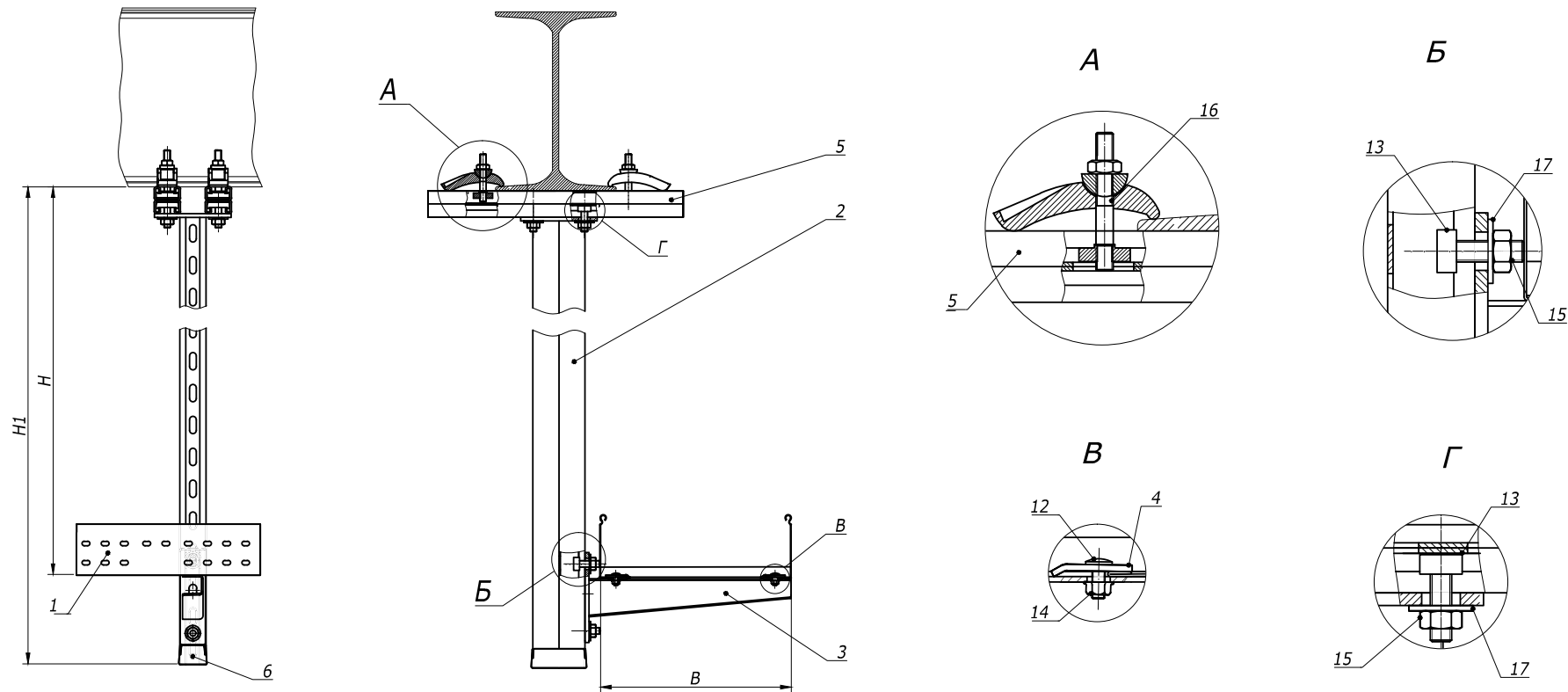
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
Подпись и дата	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02; 03; 04
	2	Профиль BPL-29		2	DKC-2012.L5. 11
	3	Профиль BPL-29		4	DKC-2012.L5. 11
	4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
Инв. № Подл.	11	Винт, DIN603, M6	CM 010620	2	
	12	Гайка с насечкой, DIN6923, M6	CM 100600	2	
	13	Гайка шестигранная, DIN 934, M10	CM 111000	24	
	23	Шайба, DIN125, M10	CM 241000	24	
	25	Шпилька резьбовая, DIN 975/976	CM 201001	4	

						DKC-2012.L5.37		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление поперек балки с использованием подвеса на шпильках Габаритный чертеж	Стадия	Лист
Разраб.	Асеев						Р	1
Пров.	Черединыченко Г.А.							
Н.контр.	..							
								



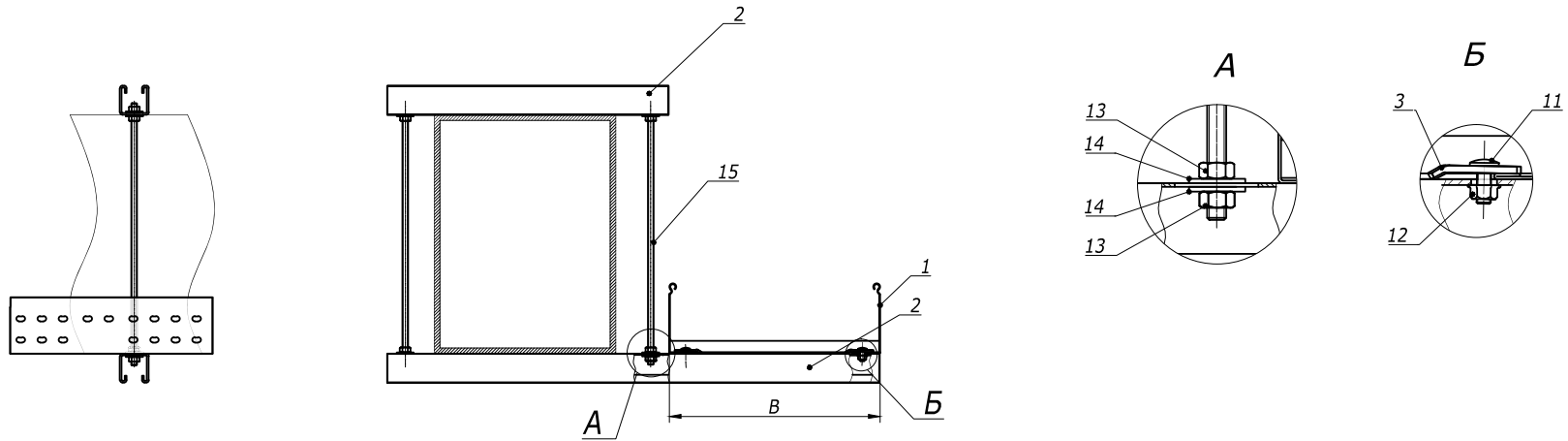
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;03;04
2	Подвес BSD-41		1	DKC-2012.L5.15
3	Консоль BBN-70/BBN-60 (BBP-41/BBP-21/BBD-21)			DKC-2012.L5.14
4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5.08
5	Профиль BPL-21		2	DKC-2012.L5.11
6	Заглушка торцевая BPO	LS0082	1	
12	Винт, DIN603, M6	CM010620	4	
13	Винт для крепления к профилю, M10	CM041030	8	
14	Гайка с насечкой, DIN6923, M6	CM100600	4	
15	Гайка шестигранная, DIN 934, M10	CM111000	8	
16	Струбина закрывающая	CM301001	4	
17	Шайба, DIN125, M10	CM241000	8	

						DKC-2012.L5.38			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление вдоль/поперек двутавра в два уровня Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асеев					Р		1
Пров.		Чередищенко Г.А.							
Н.контр.	..								



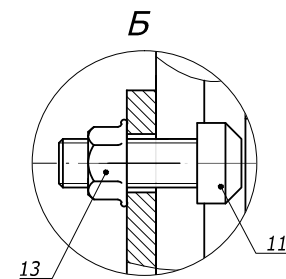
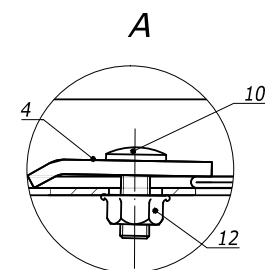
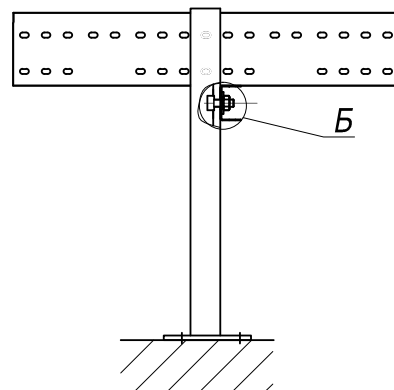
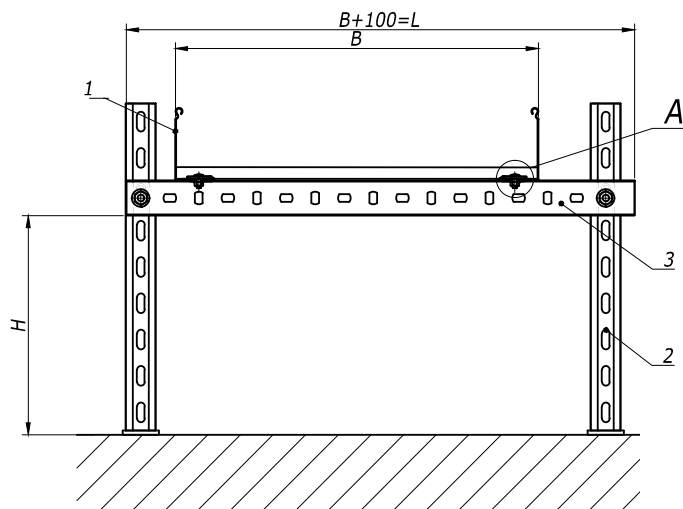
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Подвес BSD-41		1	DKC-2012.L5.15
3	Консоль BBH-70/BBH-60 (BBP-41/BBP-21/BBD-21)		1	DKC-2012.L5.14
4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5.08
5	Профиль BPL-21		2	DKC-2012.L5.11
6	Заглушка торцевая BPO	LS0082	1	
12	Винт, DIN603, M6	CM010620	2	
13	Винт для крепления к профилю, M10	CM041030	6	
14	Гайка с насечкой, DIN6923, M6	CM100600	2	
15	Гайка шестигранная, DIN 934, M10	CM111000	6	
16	Струбцина закрывающая	CM301001	4	
17	Шайба, DIN125, M10	CM241000	6	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2012.L5.39		
Разраб.	Асеев					Крепление вдоль/поперек двутавра Габаритный чертеж	Стадия	Лист
Пров.	Чередниченко Г.А.						Р	1
Н.контр.	..							




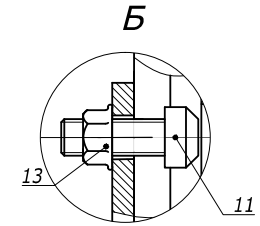
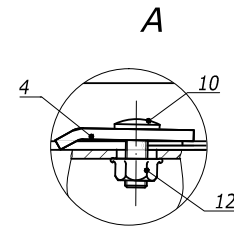
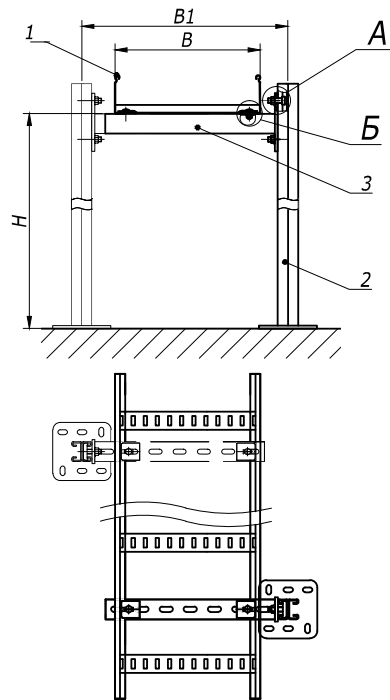
Инв. №Эодп.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
			2	Профиль BPL-21		2	DKC-2012.L5. 11
			3	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 11
			11	Винт, DIN603, М6	CM 010620	2	
			12	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	CM 100600	2	
			13	Гайка шестигранная, DIN 934	CM 111000	8	
			14	Шайба, DIN125, М10	CM 241000	8	
			15	Шпилька резьбовая, DIN 975/976	CM 201001	4	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2012.L5.40		
Разраб.	Асеев					Крепление вдоль балки Габаритный чертеж	Стадия	Лист
Пров.	Чередищенко Г.А.						Р	1
Н.контр.	..							



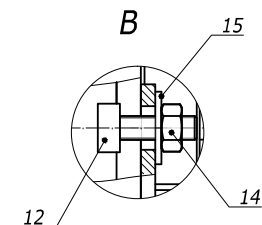
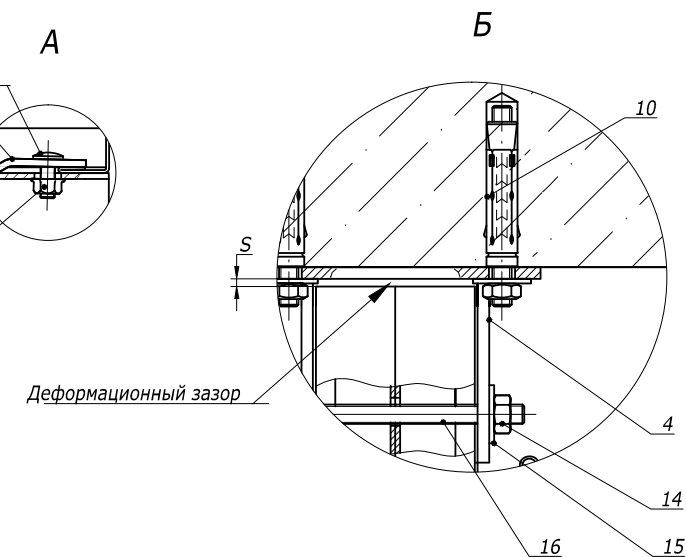
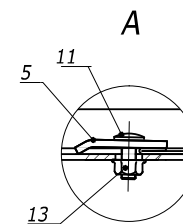
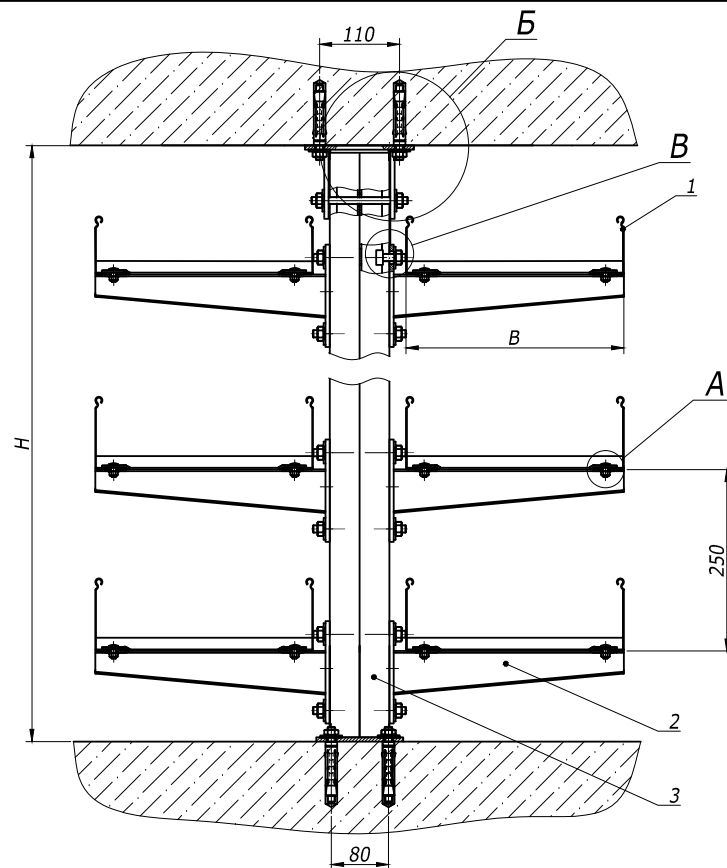
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
Подпись и дата	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
	2	Консоль ВВР-41		2	DKC-2012.L5.14
	3	Профиль ВРМ-29		1	DKC-2012.L5.11
	4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5.08
Инв. №подл.	10	Винт, DIN603, М6	СМ010620	2	
	11	Винт для крепления к профилю, М10	СМ041030	2	
	12	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	2	
	13	Гайка с насечкой, DIN6923, М10	СМ101000	10	

						DKC-2012.L5.50			
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Опора П-рама на пол	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асеев					Р		1
Пров.		Чередниченко Г.А.							
Н.контр.	..								
						Габаритный чертеж			



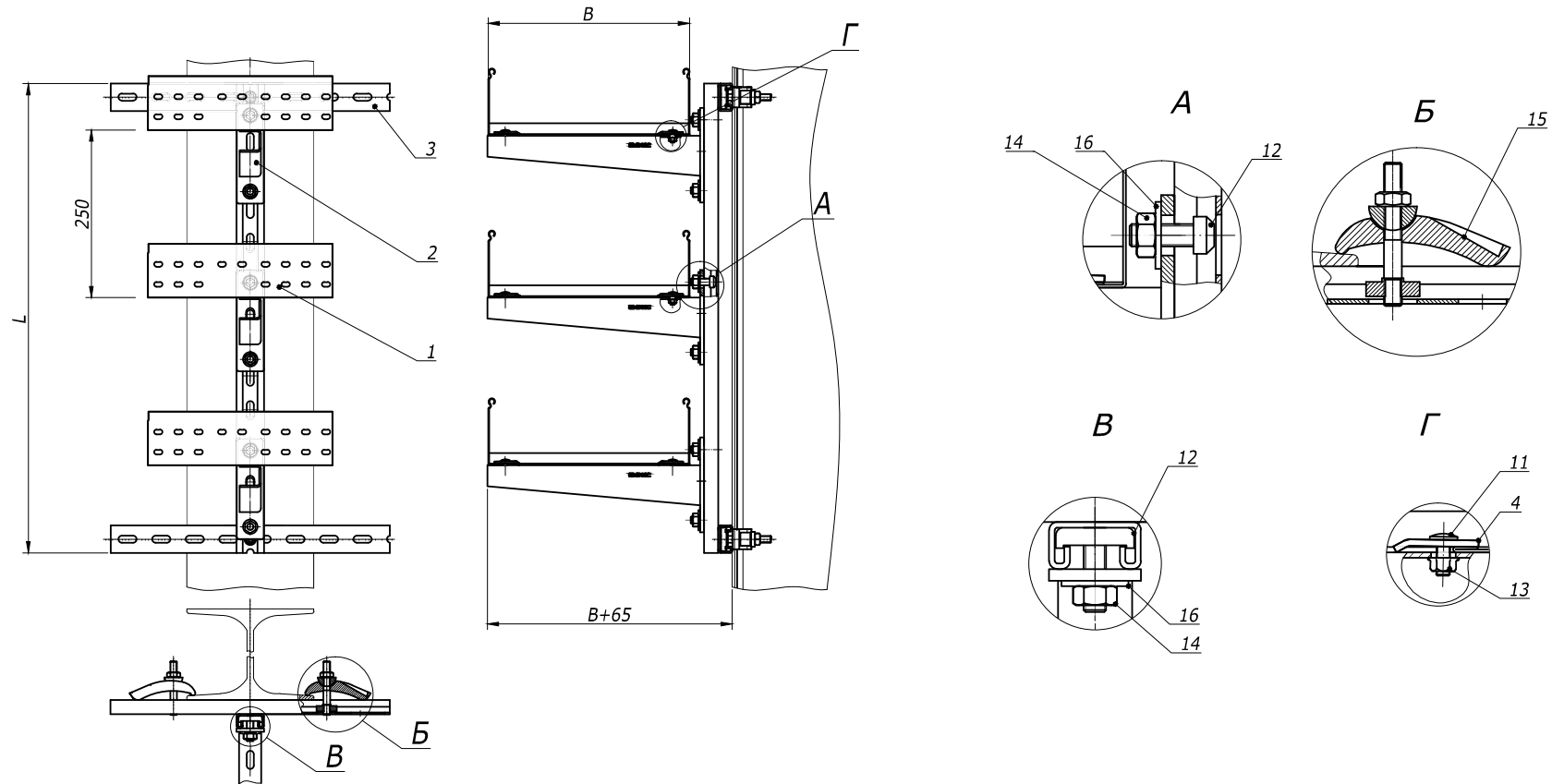
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02; 03; 04
			2	Подвес BSD-21		1	DKC-2012.L5. 15
			3	Консоль BBP-41		1	DKC-2012.L5. 14
			4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
			10	Винт, DIN603, M6	CM 010620	2	
			11	Винт для крепления к профилю, M10	CM 041030	2	
			12	Гайка с насечкой, DIN6923, M6	CM 100600	2	
			13	Гайка с насечкой, DIN6923, M10	CM 101000	10	

						DKC-2012.L5.51		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Консольная опора на пол Габаритный чертеж		
Разраб.	Асеев							
Пров.	Чередишченко Г.А.							
Н.контр.	..							
						Стадия	Лист	Листов
						Р		1
						Формат А3		



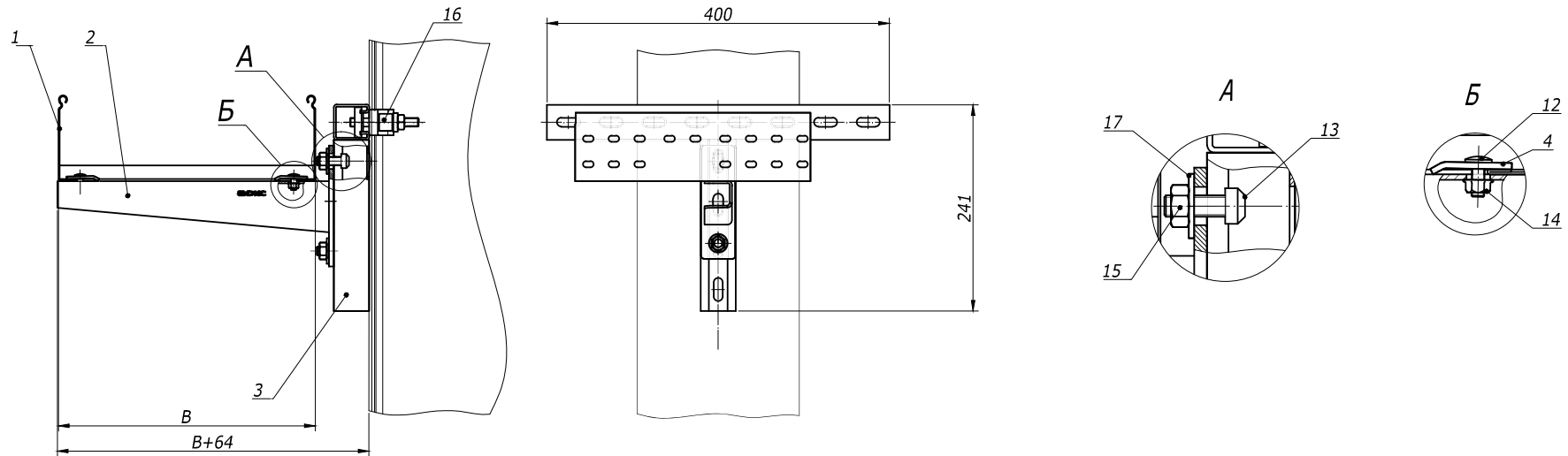
	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
Взам. инв. №	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;03;04
	2	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21)		1	DKC-2012.L5. 14
	3	Подвес BSD-41		n	DKC-2012.L5. 15
Подпись и дата	4	Монтажная опора для профиля 82x41	BSF8201HDZ	1	DKC-2012.L5. 20
	5	Прижимы кабельного лотка	LP1000	nx2	DKC-2012.L5. 08
	10	Анкер стан-ый со шпилькой, М10	СМ441060	6	
	11	Винт, DIN603, М6	СМ010620	nx2	
Инв. №подл.	12	Винт для крепления к профилю, М10	СМ041030	nx2+2	
	13	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	nx2	
	14	Гайка шестигранная, DIN 934, М10	СМ111000	nx2+2	
	15	Шайба, DIN125, М10	СМ241000	nx2+2	
	16	Шпилька резьбовая, DIN975, М8	СМ200801	1	

						DKC-2012.L5.52		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Опора в распор Габаритный чертеж		
Разраб.	Асеев							
Пров.	Чередишченко Г.А.							
Н.контр.	..							
						Стадия	Лист	Листов
						Р		1
						Формат А3		





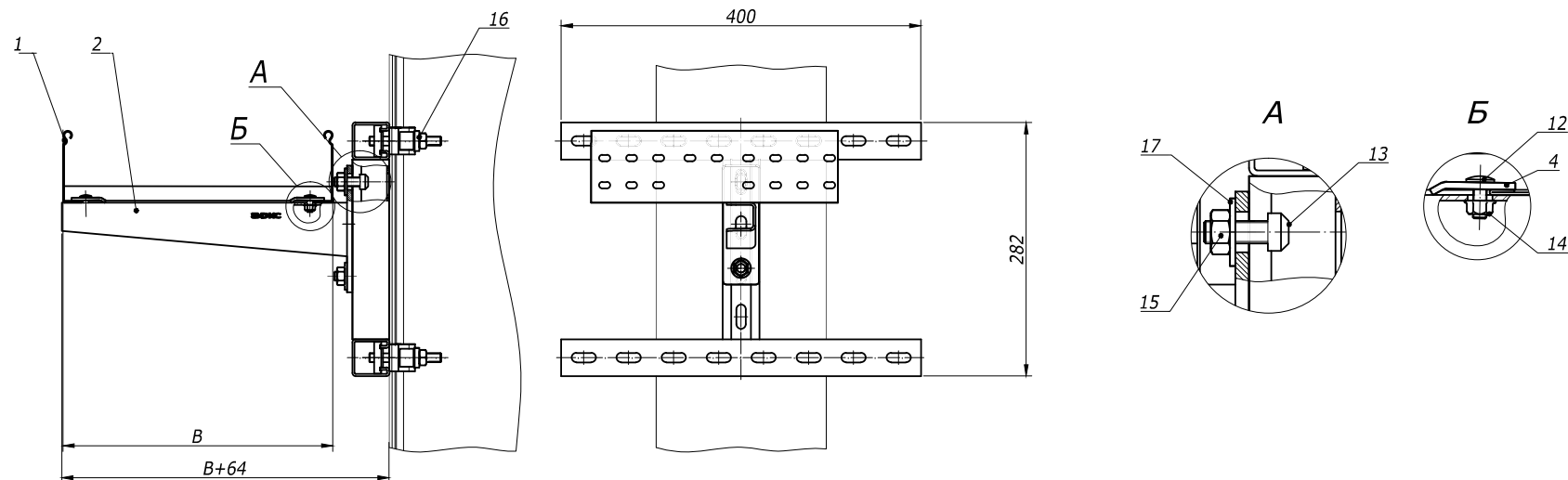
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02; 03; 04
			2	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21)		3	DKC-2012.L5. 14
			3	Профиль ВРМ-21/ВРМ-41		2	DKC-2012.L5. 11
			4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
			11	Винт, DIN603, М6	СМ 010620	2	
			12	Винт для крепления к профилю, М10	СМ 041030	6	
			13	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ 100600	2	
			14	Гайка шестигранная, DIN 934, М10	СМ 111000	8	
			15	Струбцина закрывающая	СМ 301001	4	
			16	Шайба, DIN125, М10	СМ 241000	8	

DKC-2012.L5.60								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Асеев							
Пров.	Чередишченко Г.А.							
Н.контр.	..							
Крепление к вертикальной балки в несколько уровней Габаритный чертеж						Стадия	Лист	Листов
						Р		1




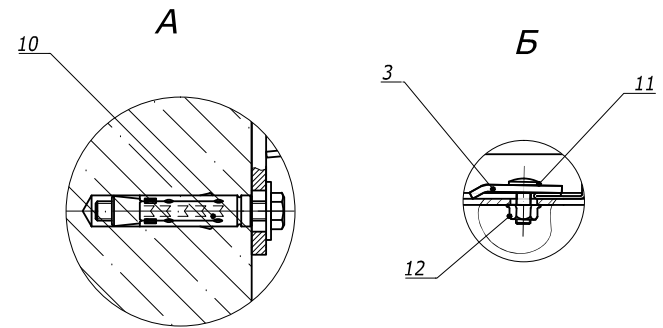
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02; 03; 04
	2	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21)		2	DKC-2012.L5. 14
	3	Крепление Т-образное	ВМН3020НDZ	1	DKC-2012.L5. 21
	4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
	12	Винт, DIN603, М6	СМ 010620	2	
	13	Винт для крепления к профилю, М10	СМ 041030	2	
	14	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ 100600	2	
	15	Гайка шестигранная, DIN 934, М10	СМ 111000	2	
	16	Струбцина закрывающая	СМ 301001	2	
	17	Шайба, DIN125, М10	СМ 241000	2	

						DKC-2012.L5.62			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление лестничного лотка к балке Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асеев					Р		1
Пров.		Чередищенко Г.А.							
Н.контр.	..								




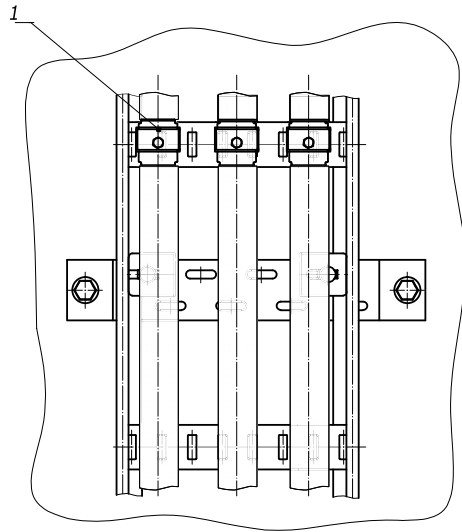
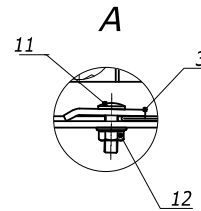
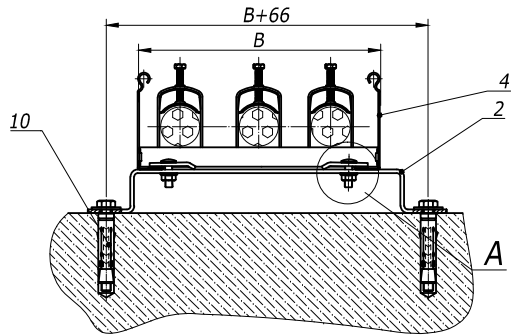
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
	2	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21)		2	DKC-2012.L5.14
	3	Крепление Н-образное	ВМН4020HDZ	1	DKC-2012.L5.21
	4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5.08
	12	Винт, DIN603, М6	СМ010620	2	
	13	Винт для крепления к профилю, М10	СМ041030	2	
	14	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	2	
	15	Гайка шестигранная, DIN 934, М10	СМ111000	2	
	16	Струбина закрывающая	СМ301001	4	
	17	Шайба, DIN125, М10	СМ241000	2	

						DKC-2012.L5.63			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление лестничного лотка к балке Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асеев					Р		1
Пров.		Чередниченко Г.А.							
Н.контр.	..								




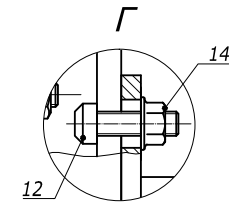
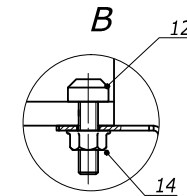
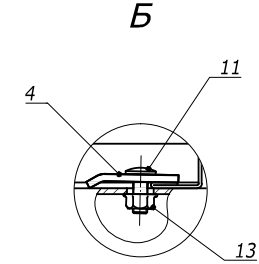
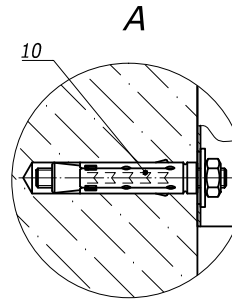
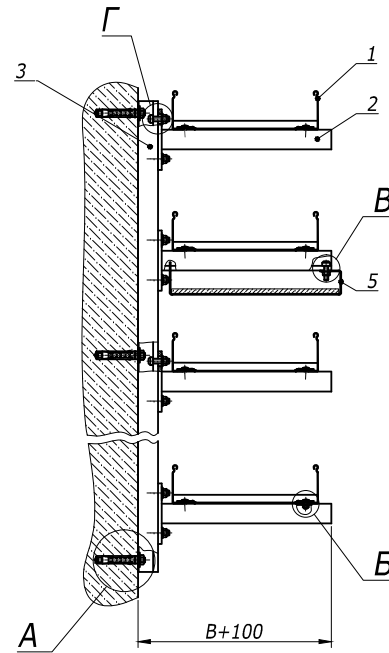
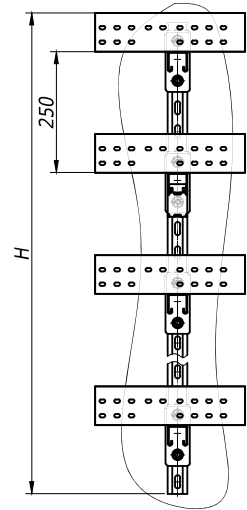
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21)		1	DKC-2012.L5.14
3	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5.08
10	Анкер усиленный с болтом, М10	CM461065	2	
11	Винт, DIN603, М6	CM010620	2	
12	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	CM100600	2	

						DKC-2012.L5.64			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление консоли к стене Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асеев					Р		1
Пров.		Череди́нченко Г.А.							
Н.контр.	..								




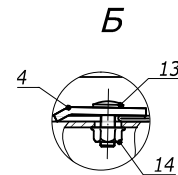
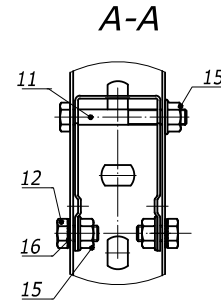
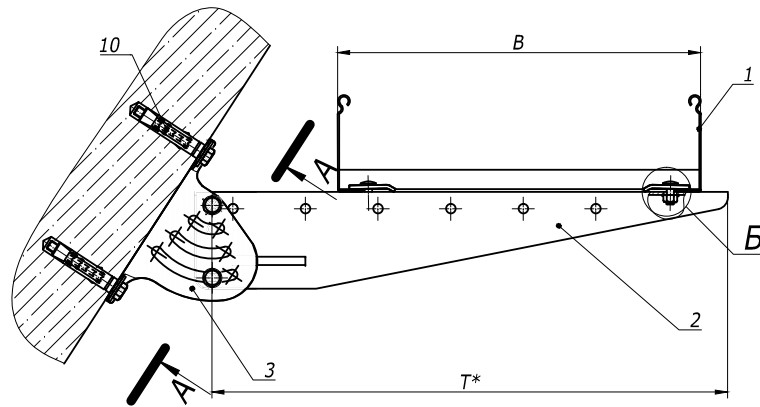
Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
			2	Скоба ВММ-10		1	DKC-2012.L5. 14
			3	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
			4	Держатель кабельный ВНЛ			DKC-2012.L5. 16
Инв. №	Подп.		10	Анкер усиленный с болтом, М10	СМ461065	2	
			11	Винт, DIN603, М6	СМ010620	2	
			12	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	2	

						DKC-2012.L5.65		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление лестничных лотков на пол Габаритный чертеж	Стадия	Лист
Разраб.	Асеев						Р	1
Пров.	Чередишченко Г.А.							
Н.контр.	..							
								
						Формат А3		



Инв. № Эпол.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02; 03; 04
			2	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21)		1	DKC-2012.L5. 14
			3	Профиль ВРЛ-41/ВРМ-41		1	DKC-2012.L5. 11
			4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	6	DKC-2012.L5. 08
			5	Держатель огн-ной перегородки ВМЗ-15		1	DKC-2012.L5. 14
			10	Анкер стан-ый со шпилькой, М10	СМ441060	3	
			11	Винт, DIN603, М6	СМ010620	6	
			12	Винт для крепления к профилю, М10	СМ041030	7	
			13	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	6	
			14	Гайка с насечкой, DIN6923, М10	СМ101000	7	

DKC-2012.L5.66						Вертикальная стойка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Асеев					Р		1
Пров.	Чередищенко Г.А.					Габаритный чертеж		
Н.контр.	..							

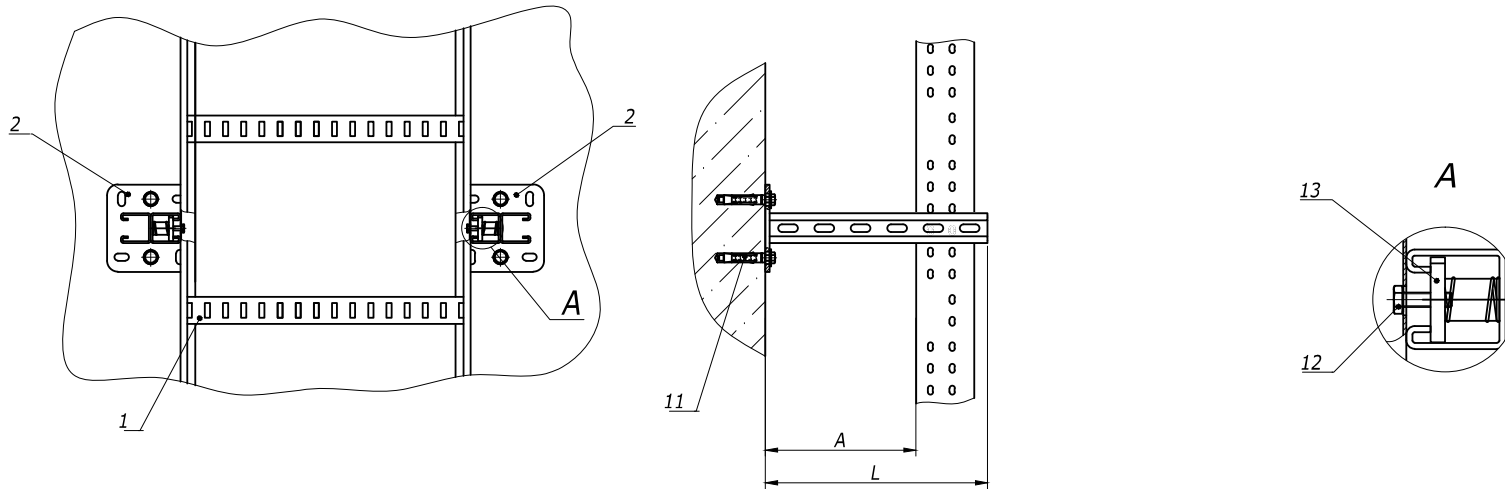


* Выбирая длину консоли "Т" следует учитывать наклон стены.


Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
	2	Консоль BVM-50		1	DKC-2012.L5. 14
Подпись и дата	3	Опора шарнирная монтажная BSV-29	BSV2902	1	DKC-2012.L5. 20
	4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
Инв. №подл.	10	Анкер усиленный с болтом, М10	CM461065	2	
	11	Болт с частичной резьбой, DIN 931, М8	CM020870	1	
	12	Болт с шестигранной головкой, DIN 933, М8	CM020816	2	
	13	Винт, DIN603, М6	CM010625	2	
	14	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	CM100600	2	
	15	Гайка с насечкой, DIN6923, М8	CM100800	3	
	16	Шайба стопорная, DIN 6798А	CM220800	2	

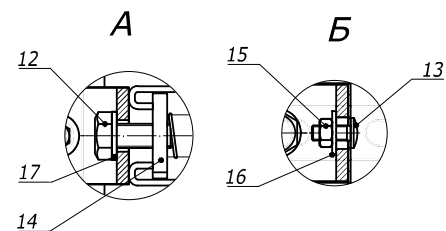
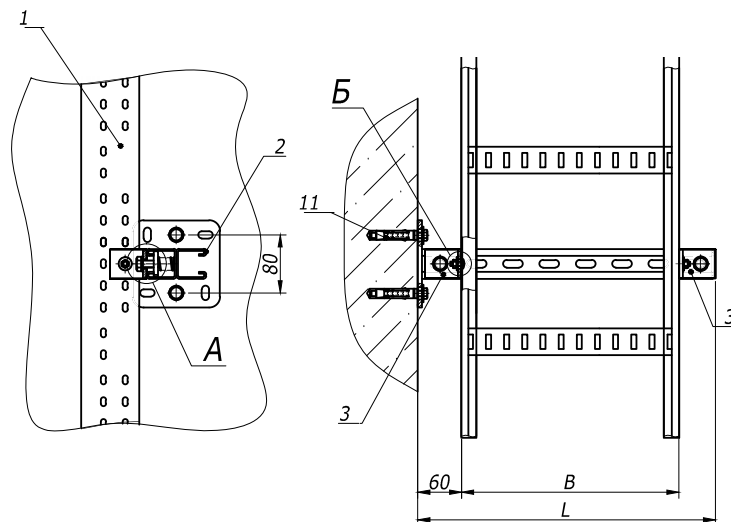
DKC-2012.L5.67						Опора под лоток на наклонной поверхности		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Габаритный чертеж		
Разраб.	Асеев							
Пров.	Чередниченко Г.А.					Габаритный чертеж		
Н.контр.	..							
						Стадия	Лист	Листов
						Р		1







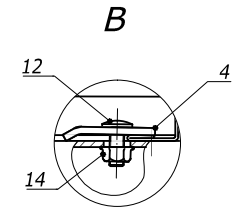
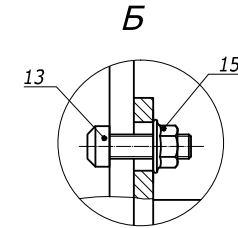
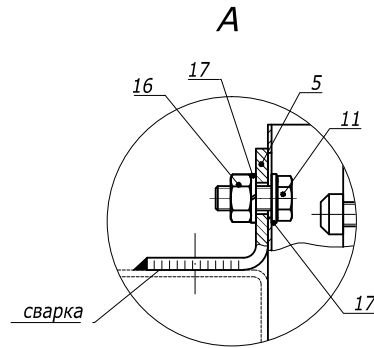
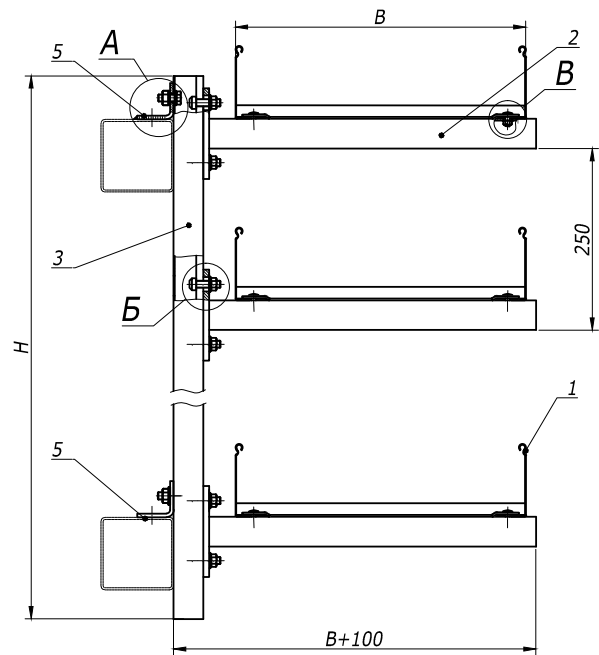
Инв. № Угол.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
			2	Подвес BSD-41		2	DKC-2012.L5. 15
			11	Анкер усиленный с болтом, М10	СМ461065	4	
			12	Болт, DIN933, М6х25	СМ080625	2	
			13	Гайка с пружиной, М6	СМ160600	2	

						DKC-2012.L5.68			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление лестничного лотка на расстоянии от стены Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Асеев						Р		1
Пров.	Чередишченко Г.А.								
Н.контр.	..								





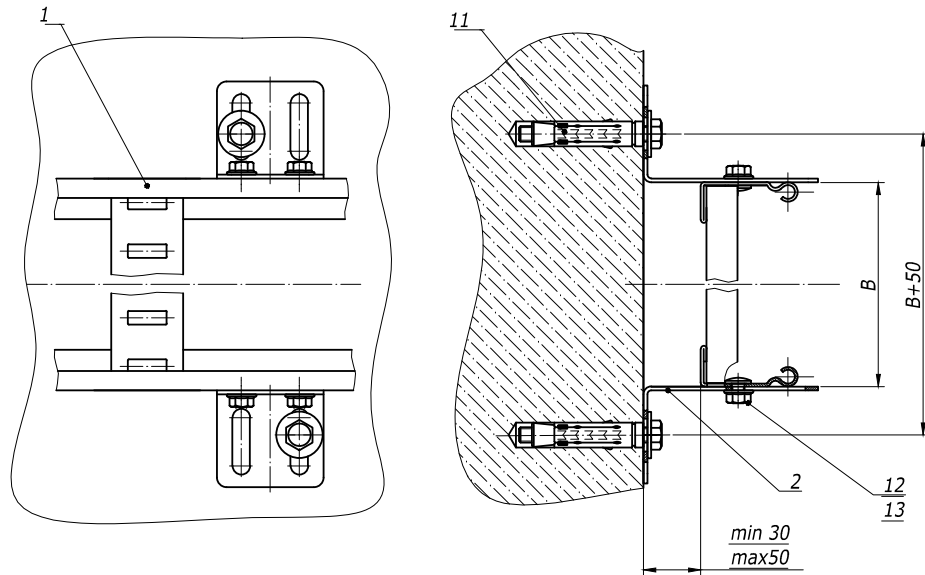
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;03;04
	2	Подвес BSD-41		1	DKC-2012.L5.15
Подпись и дата	3	Уголок крепежный одиночный BMD-10	BMC1011HDZ	2	
	11	Анкер усиленный с болтом, М10	CM461065	4	
	12	Болт, DIN933, М6х25	CM080625	2	
	13	Винт, DIN 603, М6	CM010616	2	
	14	Гайка с пружиной, М6	CM160600	2	
	15	Гайка шестигранная, DIN 934	CM110600	2	
Инв. №подл.	16	Шайба, DIN 9021	CM120600	2	
	17	Шайба, DIN 125	CM240600	2	

						DKC-2012.L5.69			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Опора для расположения лотка перпендикулярно к стене Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Асеев						Р		1
Пров.	Чередниченко Г.А.								
Н.контр.	..								



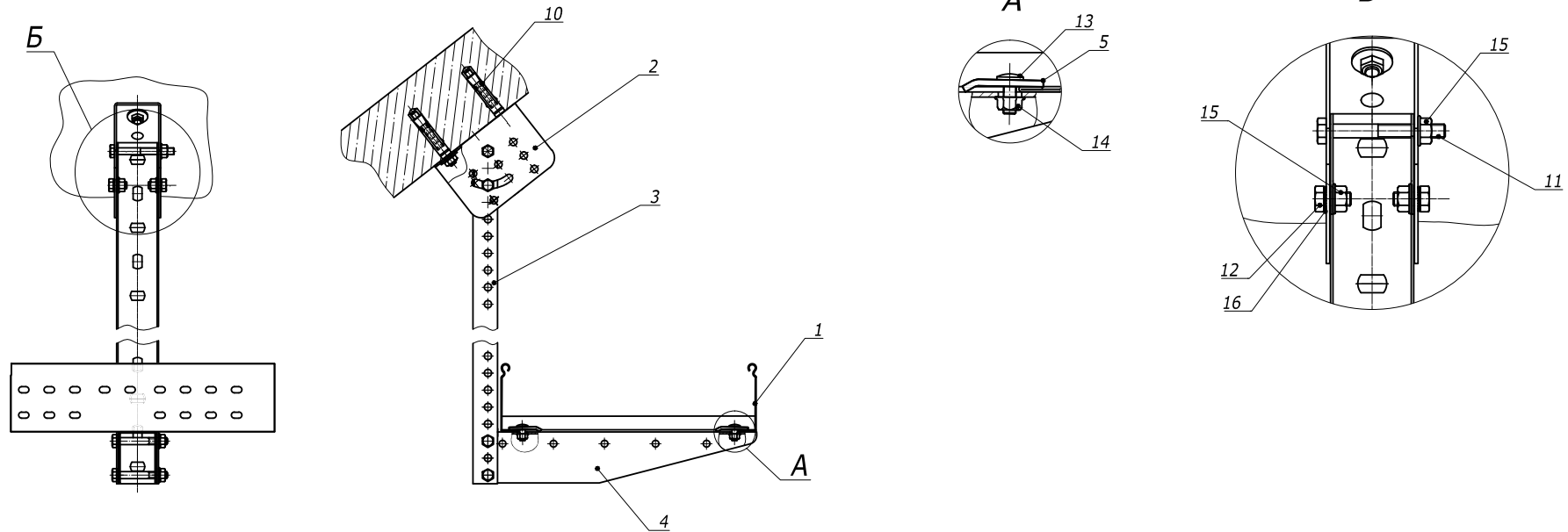
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;03;04
2	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21)			DKC-2012.L5.14
3	Профиль ВРМ-41	ВМН4020HDZ	1	DKC-2012.L5.11
4	Прижимы кабельного лотка	LP1000	10	DKC-2012.L5.08
5	Уголок крепежный одиночный ВМД-10	ВМС1011HDZ	2	
11	Болт с шестигранной, DIN 933, M10	СМ021035	2	
12	Винт, DIN603, М6	СМ010620	10	
13	Винт для крепления к профилю, М10	СМ041030	12	
14	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	2	
15	Гайка с насечкой, DIN6923, М10	СМ101000	10	
16	Гайка шестигранная, DIN 934, М10	СМ111000	2	
17	Шайба -гровер, DIN 127, М10	СМ131000	2	

						DKC-2012.L5.70		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Асеев					Опора под лестничный лоток на эстакаде	Стадия	Лист
Пров.	Чередишченко Г.А.						Р	
Н.контр.	..						1	
						Габаритный чертеж		
								




Инв. №Эподл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
			2	Стеновые крепления лотка	LP5000		DKC-2012.L5. 08
			11	Анкер усиленный с болтом, М10	СМ461065	2	
			12	Винт с квадратным подголовником	СМ010610	4	
			13	Гайка с насечкой, DIN 6923	СМ100600	4	

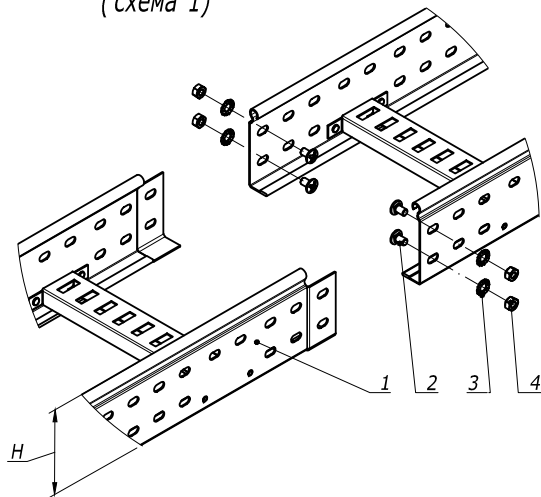
							DKC-2012.L5.71		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Асеев								
Пров.	Чередниченко Г.А.								
Н.контр.	..								
							Крепление лестничного лотка к стене/полу		
							Габаритный чертеж		
							Стадия	Лист	Листов
							Р		1
							DKC		
							Формат А3		



Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
	1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
	2	Опора шарнирная монтажная	BSV2901	1	DKC-2012.L5. 20
	3	Профиль ВРМ-29		1	DKC-2012.L5.11
	4	Консоль ВВМ-50		1	DKC-2012.L5. 14
	5	Прижимы кабельного лотка	LP1000	2	DKC-2012.L5. 08
	10	Анкер стан-ый со шпилькой, М10	СМ441060	2	
	11	Болт с частичной резьбой, DIN 931, М8	СМ020870	1	
	12	Болт с шестигранной головкой, DIN 933, М8	СМ020816	2	
	13	Винт, DIN603, М6	СМ010625	2	
	14	Гайка с насечкой, DIN6923, М6	СМ100600	2	
	15	Гайка с насечкой, DIN6923, М8	СМ100800	3	
	16	Шайба стопорная, DIN 6798А	СМ220800	2	

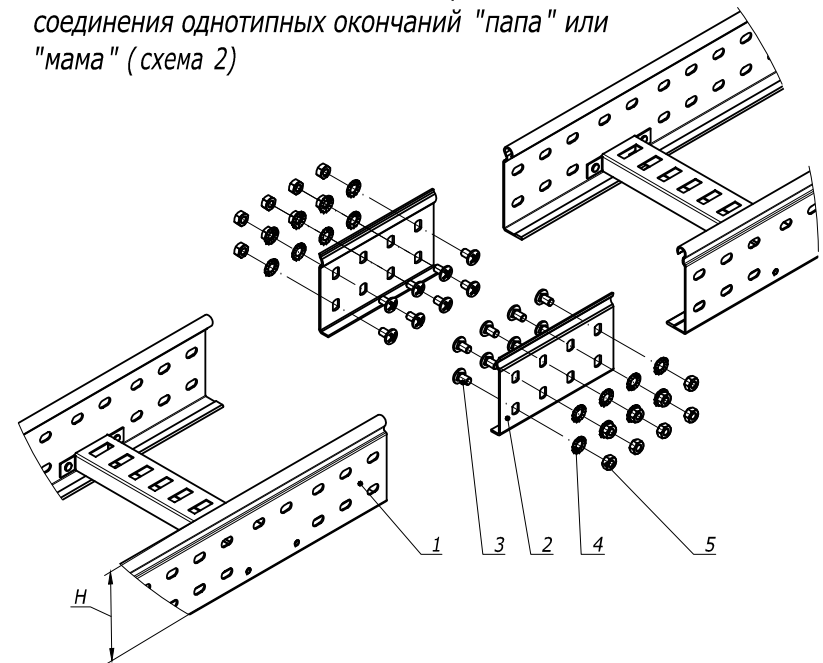
						DKC-2012.L5.72			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление лестничного лотка к стене/полу Габаритный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Асеев						Р		1
Пров.	Чередищенко Г.А.								
Н.контр.	..								

Соединение "папа-мама"
(схема 1)



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Винт, М6	CM010610	nx2	
3	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	nx2	
4	Шайба стопорная. DIN 6798A, М6	CM220600	nx2	

Соединения элементов в местах отрезания и
соединения однотипных окончаний "папа" или
"мама" (схема 2)



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Усиленные соединители GTO L		2	DKC-2012.L5.08
3	Винт, М6	CM010610	nx8	
4	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	nx8	
5	Шайба стопорная. DIN 6798A, М6	CM220600	nx8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

n=1 для высоты борта (H) 50 мм
n=2 для высоты борта (H) 80 мм и 100 мм

DKC-2012.L5.80

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Асеев А.С.				1.06.12
Пров.	Чередищенко Г.А.				15.06.12
Н.контр.	..				

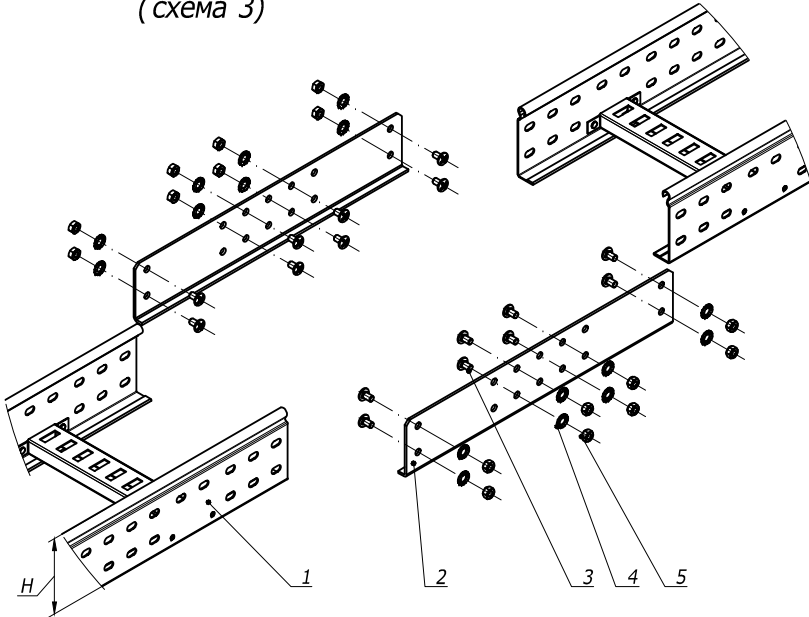
Соединение лотков и
аксессуаров
Габаритный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

DKC

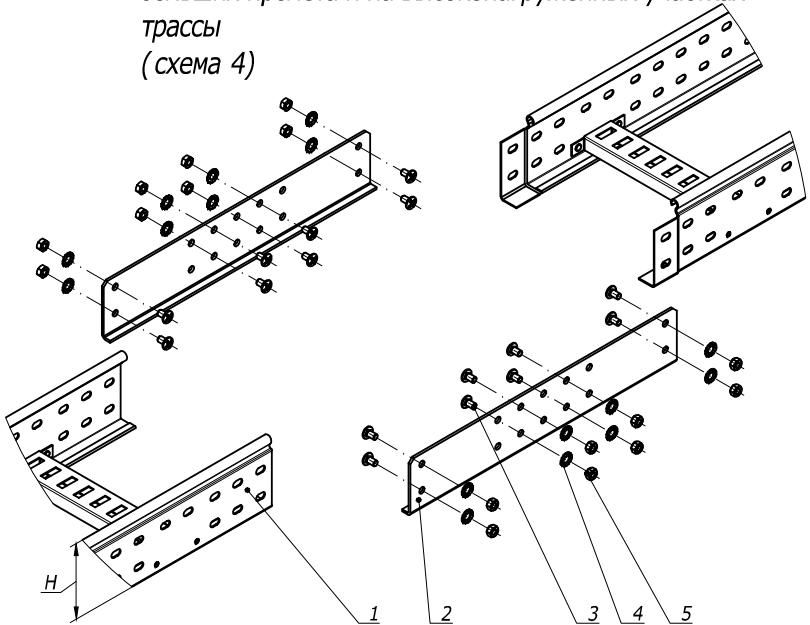
Формат А3

Соединения прямых элементов в местах отрезания и соединения односторонних концов "папа" или "мама" на высоконагруженных участках трассы (схема 3)



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Соединитель внешний GTO LI		2	DKC-2012.L5.08
3	Винт, М6	CM010610	nx8	
4	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	nx8	
5	Шайба стопорная. DIN 6798A, М6	CM220600	nx8	

Соединения прямых элементов лестничных лотков при больших пролетах и на высоконагруженных участках трассы (схема 4)



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Соединитель внешний GTO LI		2	DKC-2012.L5.08
3	Винт, М6	CM010610	nx8	
4	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	nx8	
5	Шайба стопорная. DIN 6798A, М6	CM220600	nx8	

n=1 для высоты борта (H) 50 мм
n=2 для высоты борта (H) 80 мм и 100 мм

Изм. Инв. №

Подпись и дата

Изм. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2012.L5. 80

Technical drawing of a mechanical assembly. The drawing includes a side view of a component with a height dimension H . A detail view shows a cross-section of a joint. Another detail view shows a component with a curved surface labeled a . Five numbered labels (1, 2, 3, 4, 5) point to specific features of the assembly.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Соединитель регулируемый горизонтальный		2	DKC-2012.L5.08
3	Винт, М6	CM010610	пх8	
4	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	пх8	
5	Шайба стопорная. DIN 6798A, М6	CM220600	пх8	

$n=1$ для высоты борта (Н) 50 мм
 $n=2$ для высоты борта (Н) 80 мм и 100 мм

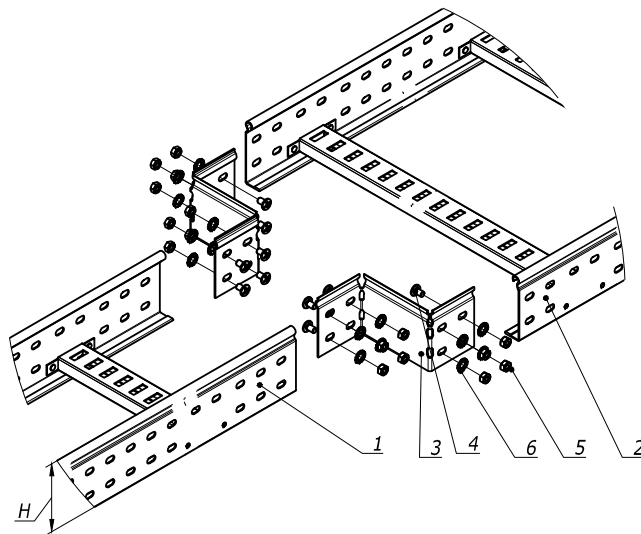
Technical drawing illustrating the assembly of a cross-tie (transverse beam) for a three-rail track system. The drawing shows three parallel rails (1) and a cross-tie (2) being secured with bolts (3) and washers (4). The height of the rail is labeled H , and the distance between the rails is labeled H_2 .

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Перегородка SEP			DKC-2012.L5.08
3	Винт с гладкой головкой DIN 603, M6	CM 010620	2	
4	Гайка шестигранная, DIN 6923, M6	CM 100600	2	

При выборе высоты перегородки Н2, необходимо учитывать высоту ступеньки.

						<div style="text-align: center;"> DKC-2012.L5. 80 </div>	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

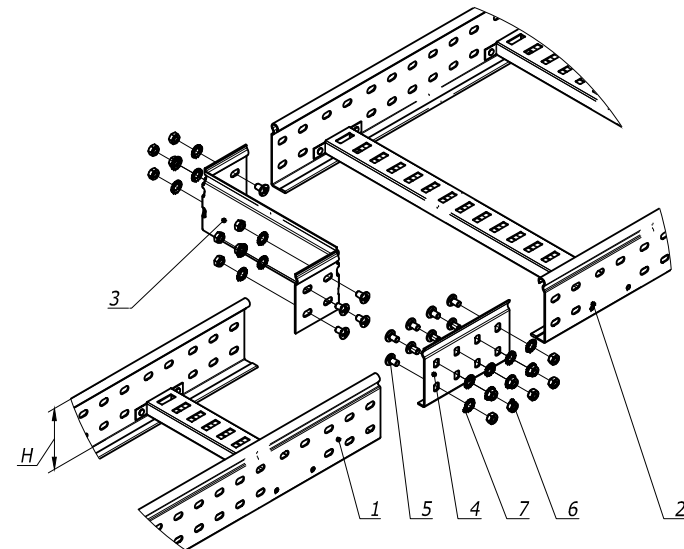
Монтаж перехода по ширине трассы
лестничных лотков симметричный



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
3	Редукция упрощённая		2	DKC-2012.L5.08
4	Винт, М6	CM010610	пх8	
5	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	пх8	
6	Шайба стопорная, DIN 6798A, М6	CM220600	пх8	

п=1 для высоты борта (H) 50 мм
п=2 для высоты борта (H) 80 мм и 100 мм

Монтаж перехода по ширине трассы
лестничных лотков несимметричный



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
3	Редукция упрощённая		1	DKC-2012.L5.08
4	Усиленные соединители GTO L		1	DKC-2012.L5.08
5	Винт, М6	CM010610	пх8	
6	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	пх8	
7	Шайба стопорная, DIN 6798A, М6	CM220600	пх8	

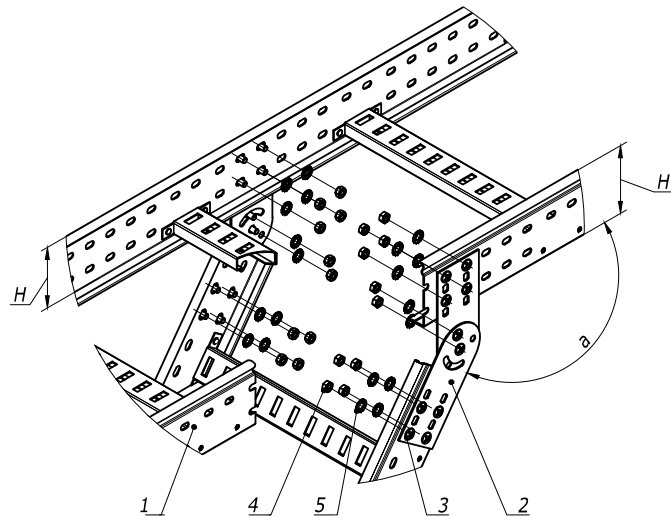
DKC-2012.L5. 80

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Лист
4

Формат А3

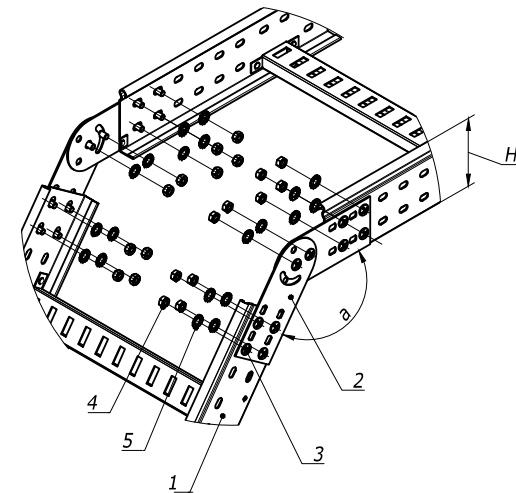
Монтаж перехода по ширине трассы
лестничных лотков симметричный



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Пластина крепежная GSV		4	DKC-2012.L5.08
3	Винт, М6	CM010610	nх12	
4	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	nх12	
5	Шайба стопорная. DIN 6798A, М6	CM220600	nх12	

n=1 для высоты борта (H) 50 мм
n=2 для высоты борта (H) 80 мм и 100 мм

Монтаж перехода по ширине трассы
лестничных лотков несимметричный



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Пластина крепежная GSV		4	DKC-2012.L5.08
3	Винт, М6	CM010610	nх12	
4	Гайка шестигранная, DIN 934, М6	CM110600	nх12	
5	Шайба стопорная. DIN 6798A, М6	CM220600	nх12	

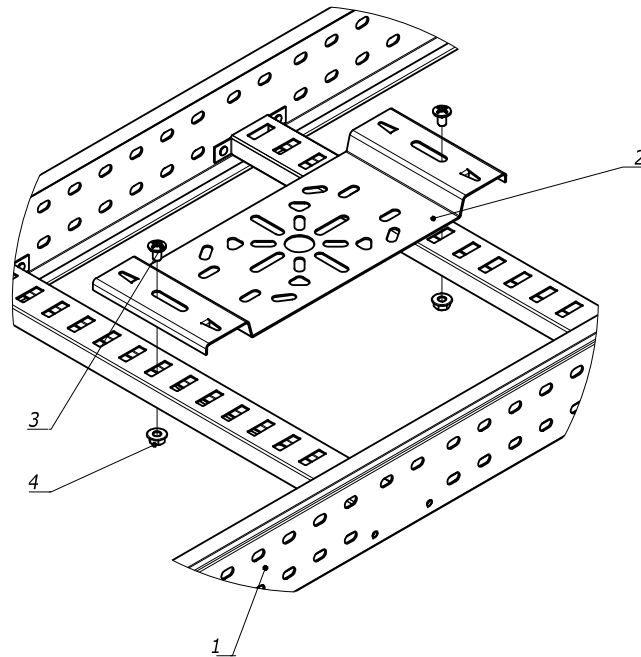
DKC-2012.L5. 80

Лист

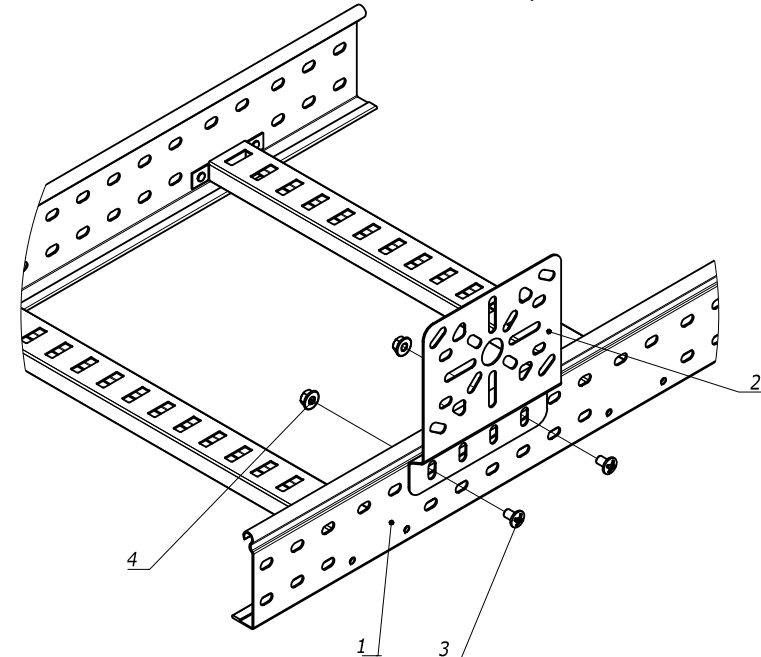
5

Формат А3

Крепление пластины монтажной горизонтальной



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Пластина монтажная горизонтальная	LP4000	1	DKC-2012.L5.08
3	Винт, М6	CM010610	4	
4	Гайка с насечкой, DIN 6923, М6	CM100600	4	

Монтаж перехода по ширине трассы
лестничных лотков несимметричный

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Пластина монтажная горизонтальная	LP4000	1	DKC-2012.L5.08
3	Винт, М6	CM010610	4	
4	Гайка с насечкой, DIN 6923, М6	CM100600	4	

Взам. инв. № _____
Инв. № Фодл. _____
Подпись и дата _____

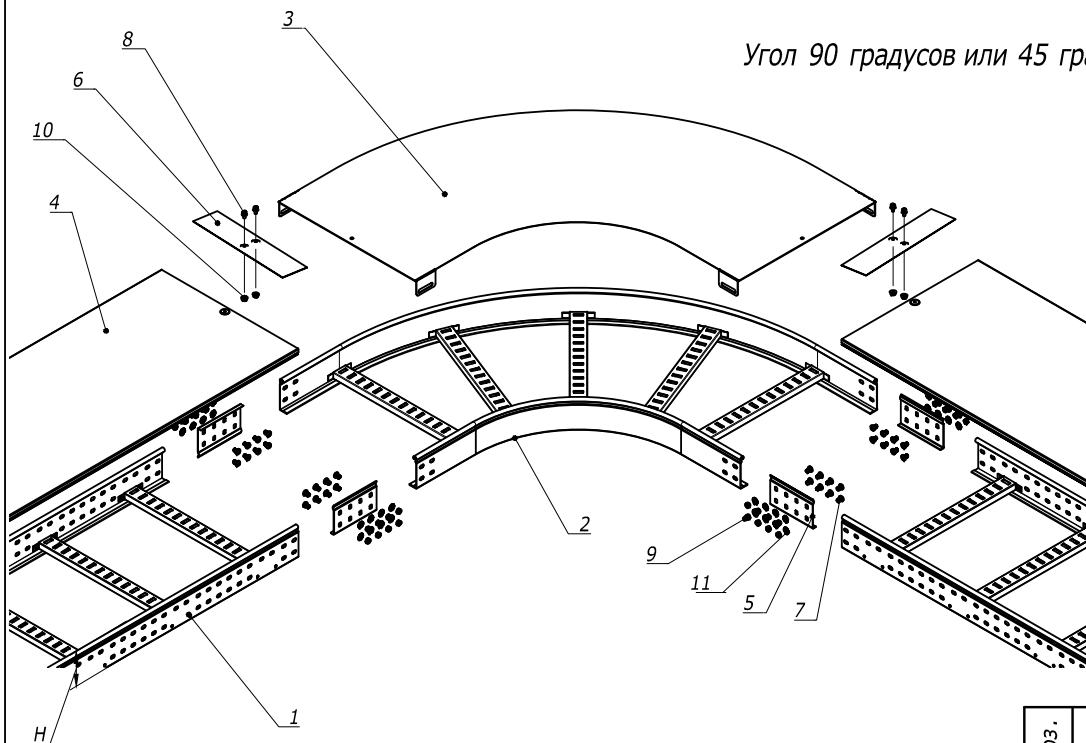
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

DKC-2012.L5. 80

Лист
6

Формат А3

Угол 90 градусов или 45 градусов

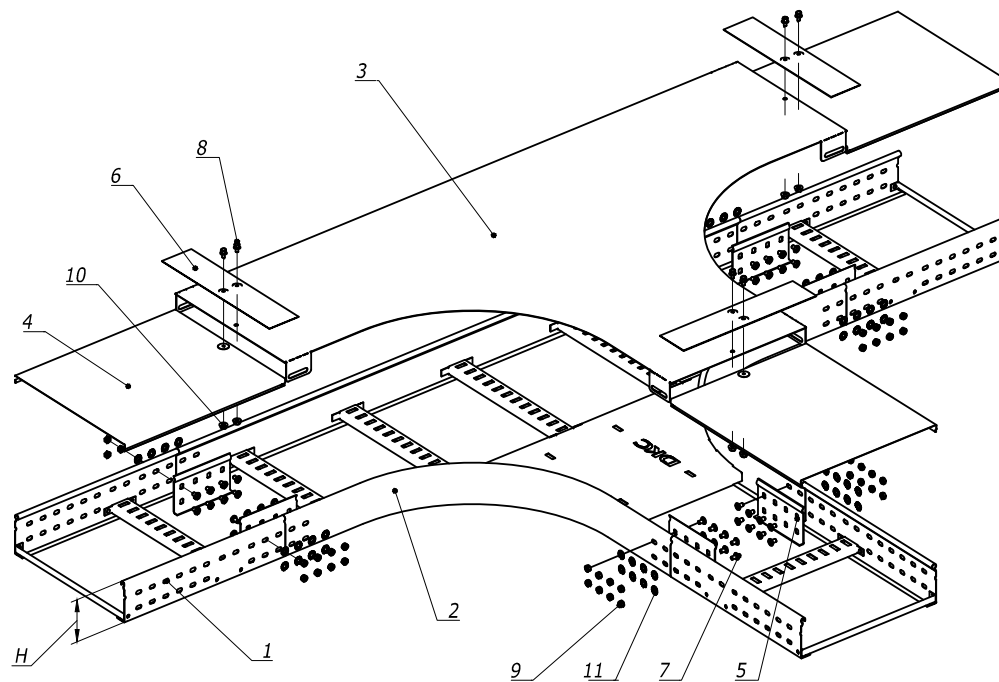


$n=1$ для высоты борта (H) 50 мм
 $n=2$ для высоты борта (H) 80 мм и 100 мм

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Угол			DKC-2012.L5. 05
3	Крышка на угол			DKC-2012.L5. 07
4	Крышка на лоток			DKC-2012.L5.07
5	Усиленные соединители GTO L		6	DKC-2012.L5. 08
6	Накладка соединительная CGB		3	
7	Винт с гладкой головкой DIN 603, M6	CM 010620	nx24	
8	Винт для обеспечения электрического контакта крышек	CM 030608	6	
9	Гайка шестигранная, DIN 934, M6	CM 110600	nx24	
10	Гайка с насечкой, DIN 6923, M6	CM 100600	6	
11	Шайба стопорная. DIN 6798A, M6	CM 220600	nx24	
DKC-2012.L5.81				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Асеев А.С.	1.06.12		
Пров.	Чередниченко Г.А.	15.06.12		
Н.контр.	..			
Монтаж ответственного аксессуара и его крышки				Стадия
Габаритный чертеж				Лист
				Листов
				P 1 3
				DKC

Формат А3

Т - ответвитель



n=1 для высоты борта (H) 50 мм
n=2 для высоты борта (H) 80 мм и 100 мм

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток лест-ый прямой элемент			DKC-2012.L5.02;.03;.04
2	Т-ответвитель			DKC-2012.L5.05
3	Крышка на Т-ответвитель			DKC-2012.L5.07
4	Крышка на лоток			DKC-2012.L5.07
5	Усиленные соединители GTO L		6	DKC-2012.L5.08
6	Накладка соединительная CGB		3	
7	Винт с гладкой головкой DIN 603, M6	CM 010620	nх24	
8	Винт для обеспечения электрического контакта крышек	CM 030608	6	
9	Гайка шестигранная, DIN 934, M6	CM 110600	nх24	
10	Гайка с насечкой, DIN 6923, M6	CM 100600	6	
11	Шайба стопорная. DIN 6798A, M6	CM 220600	nх24	

DKC-2012.L5. 81

Лист

2

Формат А3





Типовой альбом DKC-2012.L5

Издание 1

ЗАО "Диэлектрические Кабельные Системы"

Россия, 125167, Москва, 4-я ул. 8 Марта, д.6а, стр.1
тел.: (495) 916-52-62, факс: (495) 916-52-08
www.dkc.ru

Региональные представительства:

Екатеринбург: (343) 356-56-09, Казань: (843) 291-75-91, Краснодар: (861) 267-75-67, Красноярск (391) 276-80-98,
Нижний Новгород: (831) 421-67-42, Новосибирск: (383) 300-10-00, Пермь: (342) 259-40-35, Ростов-на-Дону: (863) 203-72-59,
Самара: (846) 273-36-14, Сочи: (8622) 98-80-45, С-Петербург: (812) 611-10-67, Уфа: (347) 292-43-54,
Хабаровск: (4212) 45-27-07, Челябинск: (351) 245-33-09, Алматы: (727) 237-69-15