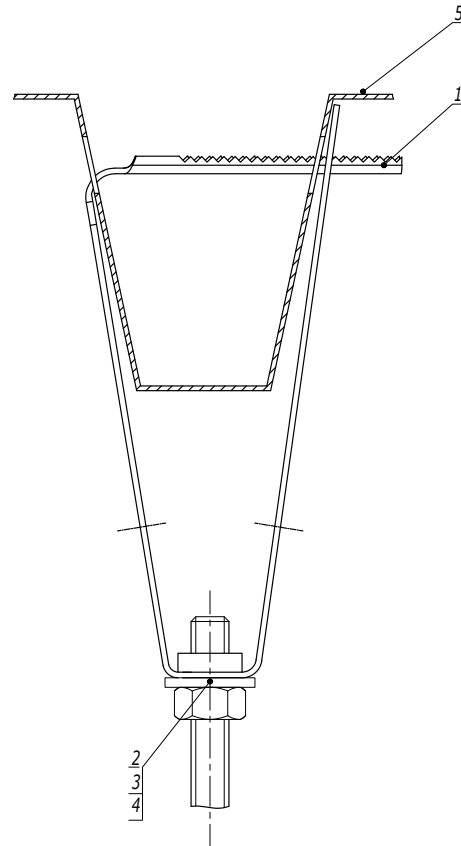


Крепление к профнастилу потолочное

Таблица 1
Выбор болта

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

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

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

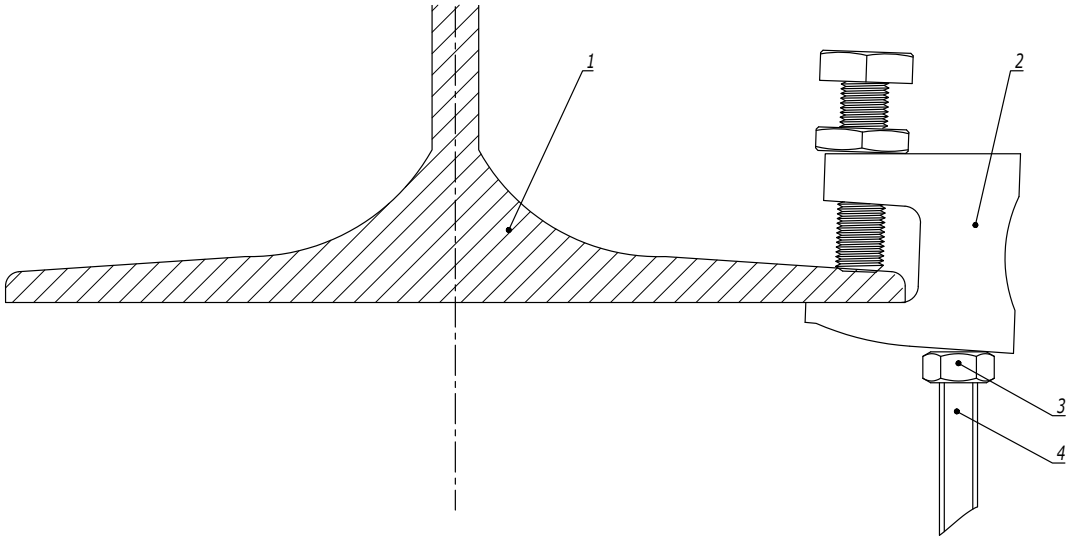
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

DKC-2018.M5.03

Лист

2

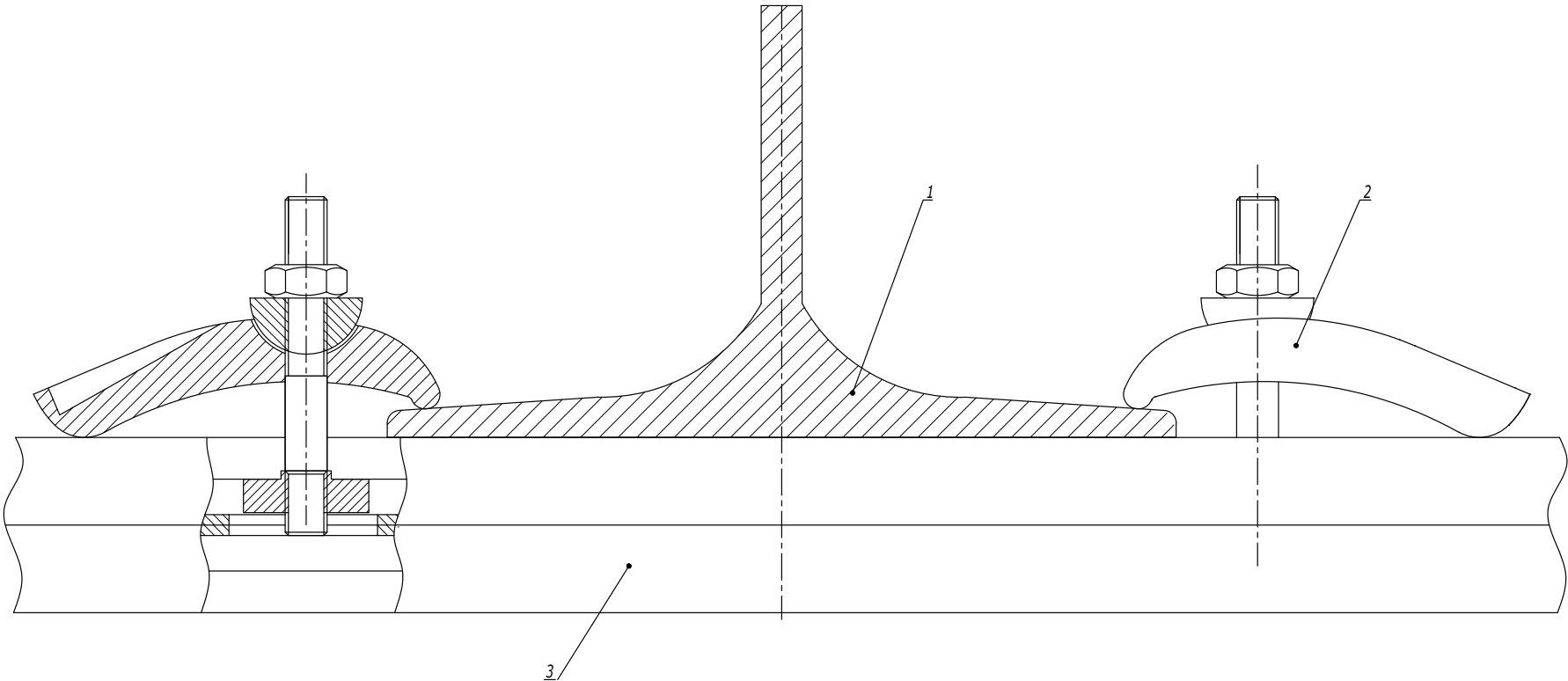
Вертикальной крепление шпилек струбциной к швеллеру/двутавру (тип 1)



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2018.M5.04		
Разработал		Тиунов И.А.			09.18	Крепление к балке без сверлильных и сварочных работ		
Проверил		Чередищенко Г.А.			09.18			
Утвердил		Дядичко А.В.			09.18			
						Стадия	Лист	Листов
							1	6

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



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

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

Крепеж для шпильки к балке горизонтальный (тип 5)

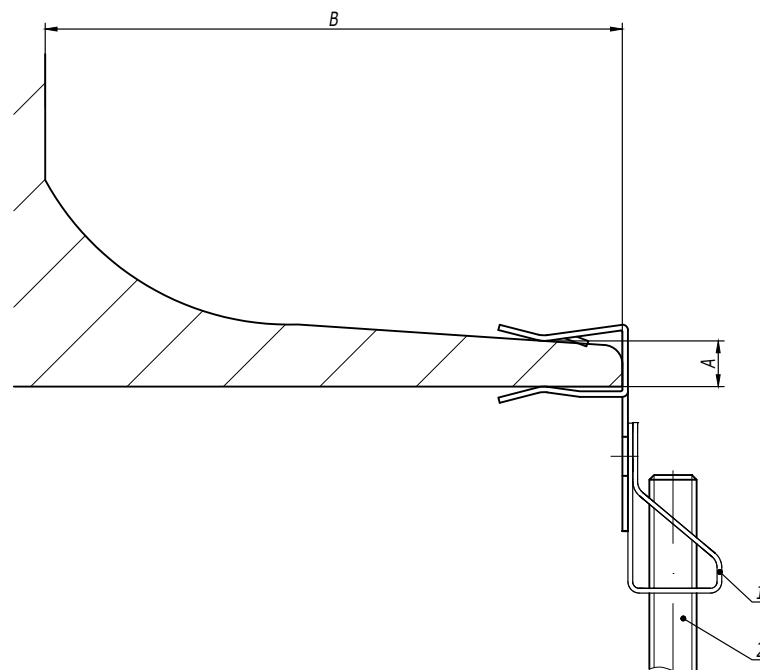


Таблица 1
Выбор крепежа

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

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

Поз.	Наименование					Код	Кол.	Примечание	
1	Крепеж для шпильки к балке							См. табл. 1	
2	Шпилька DIN 975/976					СМ20****			
						DKC-2018.M5.04			Лист
									5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

DKC-2018.M5.04

Крепеж для шпильки к балке вертикальный (тип 6)

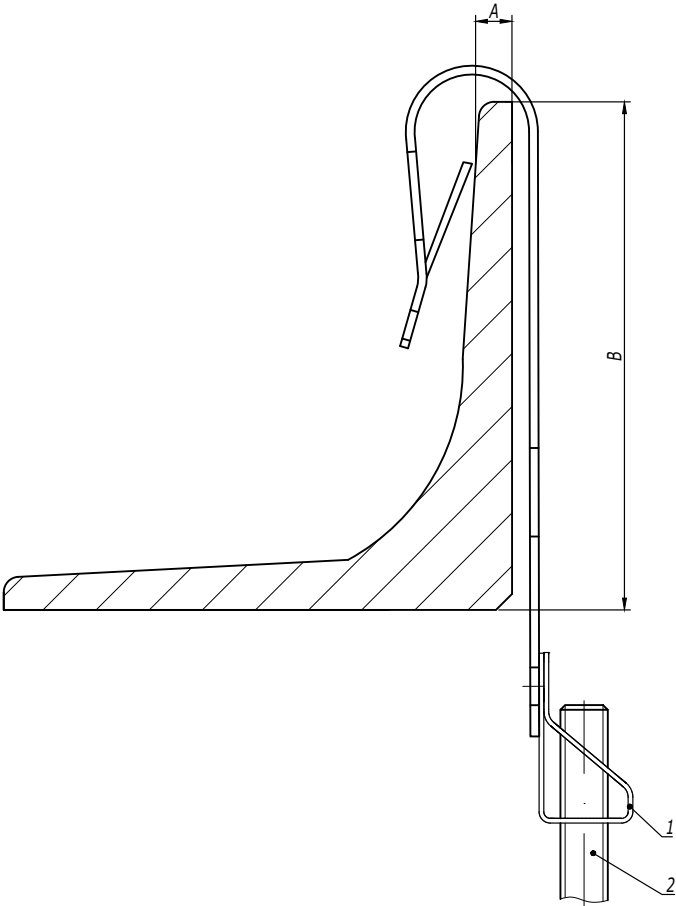


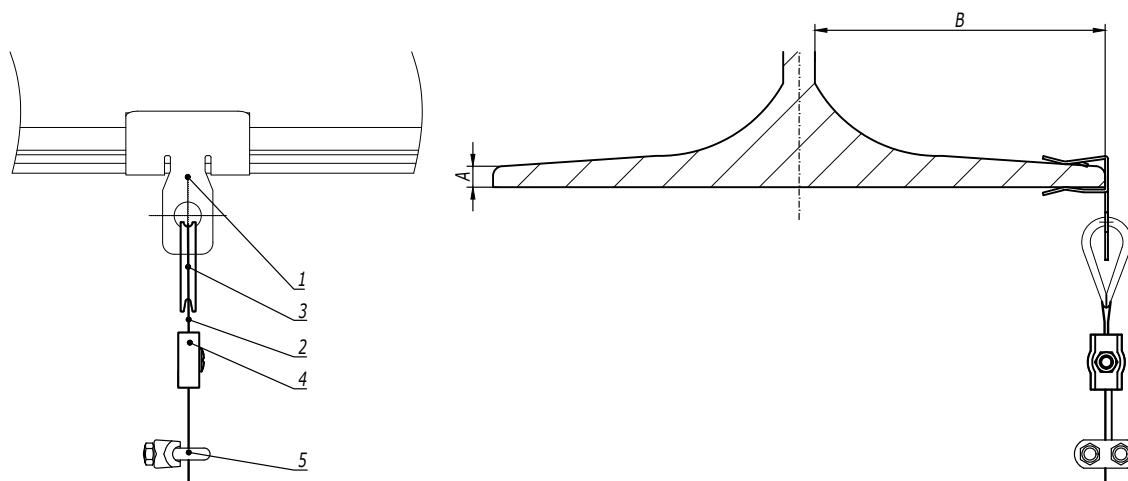
Таблица 1
Выбор крепежа

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

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

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

Вертикальное крепление

Таблица 1
Выбор крепежа

Код крепежа	Толщина балки А, мм	Минимальное расстояние В, мм	Максимальная нагрузка, кг
СМ611003	1,5-4	18	70
СМ611008	4-10	25	90
СМ611014	10-15	25	90
СМ611020	15-20	25	90

1. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

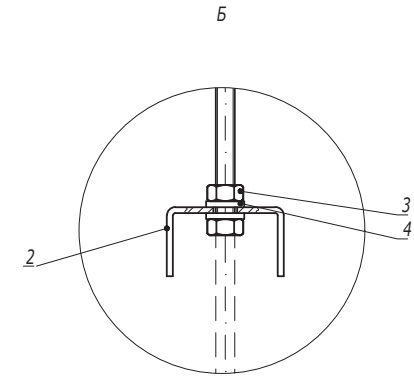
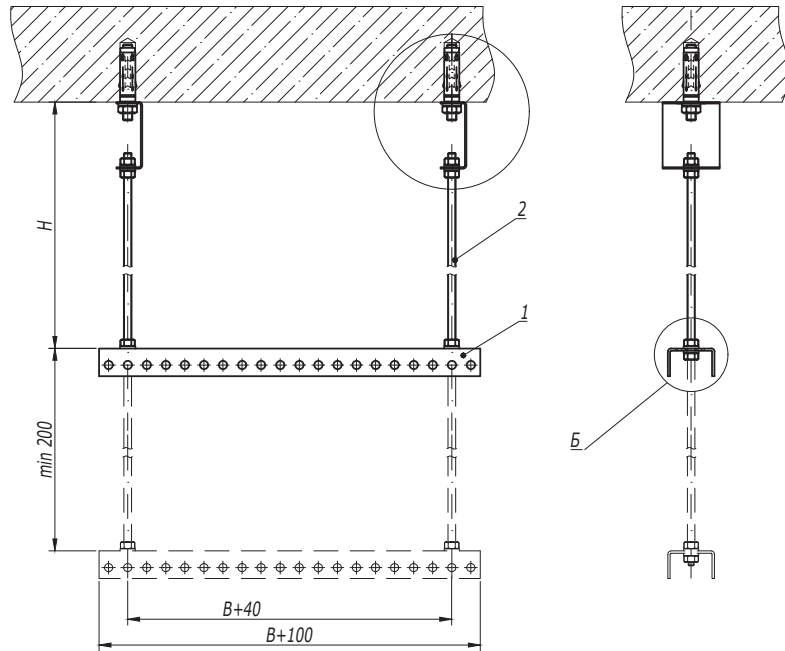
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепеж для троса к балке горизонтальный	СМ6110**	1	
2	Трос стальной DIN 3055	СМ6255**	1	
3	Коуш для троса DIN 6899	СМ6210**	1	
4	Зажим для троса Simplex/Duplex	СМ6220**/ СМ6230**	1	
5	Зажим для троса DIN 741	СМ62400*	1	

							DKC-2018.M5.05				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата						
Разработал	Тиунов И.А.				09.18				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18					1	2
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18						

Крепление троса к балке

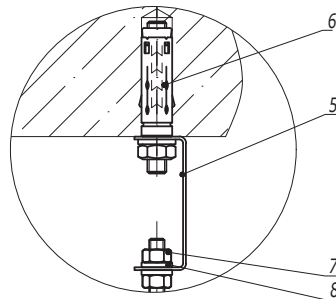


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

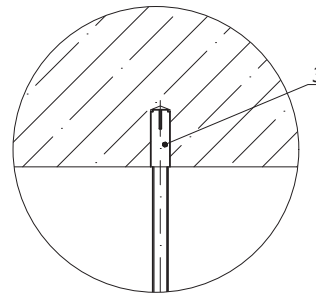


1. H - высота подвеса.
2. B - ширина используемых лотков.

А
(Вариант 1)



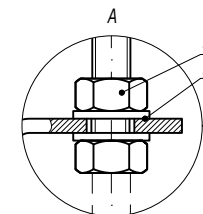
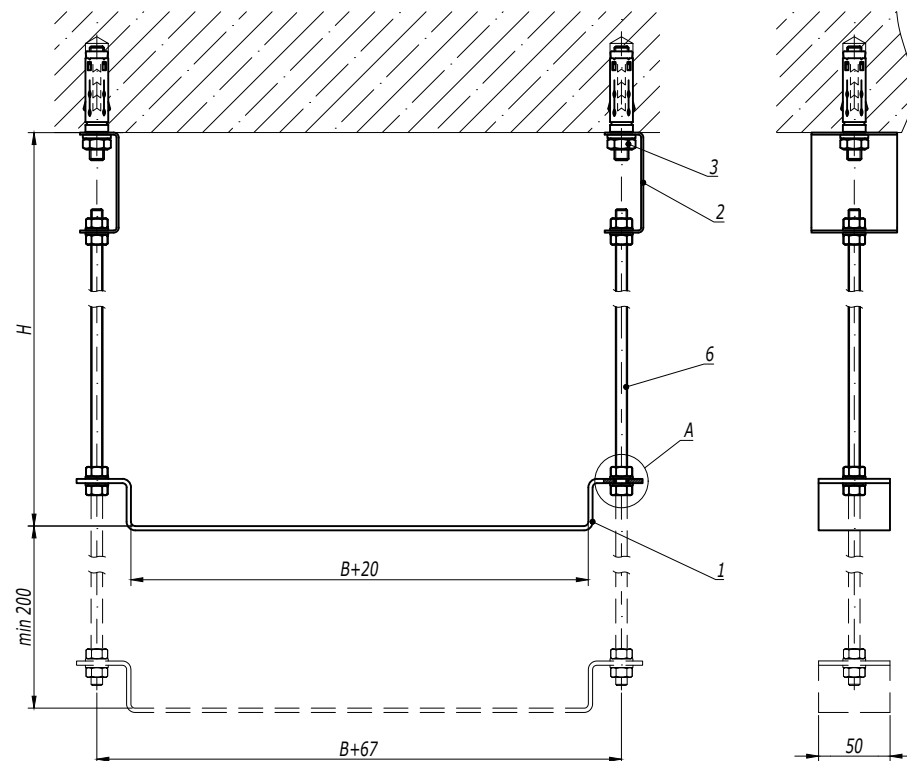
А
(Вариант 2)



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание					
1	Профиль BPL-29/BPM-29	BPL29**/BPM29**	n						
2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975	CM200801/ CM200802	2						
3	Гайка шестигранная М8	CM110800	n-4						
4	Шайба с узкими полями М8	CM240800	n-4						
Вариант 1									
5	Скоба BML-10	BML1007	2						
6	Анкер со шпилькой М10	CM441060	2	DKC-2018.M5.01					
7	Гайка шестигранная М8	CM110800	4						
8	Шайба с узкими полями М8	CM240800	4						
Вариант 2									
5	Стальной забивной анкер М8	CM400830	2	DKC-2018.M5.01					
DKC-2018.B5.05									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Подвес на шпильках и профиле к бетонному основанию	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тиунов И.А.				09.18				1
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18				
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18				

DKC

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



1. H - высота подвеса.
2. B - ширина используемых лотков.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Скоба ВММ-10	ВММ10**	n	
2	Скоба ВМЛ-10	ВМЛ1007	2	
3	Анкер со шпилькой М10	СМ431060	2	DKC-2018.М5.01
4	Гайка шестигранная М8	СМ110800	$n \cdot 4 + 4$	
5	Шайба с узкими полями М8	СМ240800	$n \cdot 4 + 4$	
6	Шпилька резьбовая М8 DIN 975	СМ200801/ СМ200802	2	

DKC-2018.B5.06

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

Подвес на шпильках и скобе ВММ-10 к
бетонному перекрытию

Стадия	Лист	Листов
		1

DKC

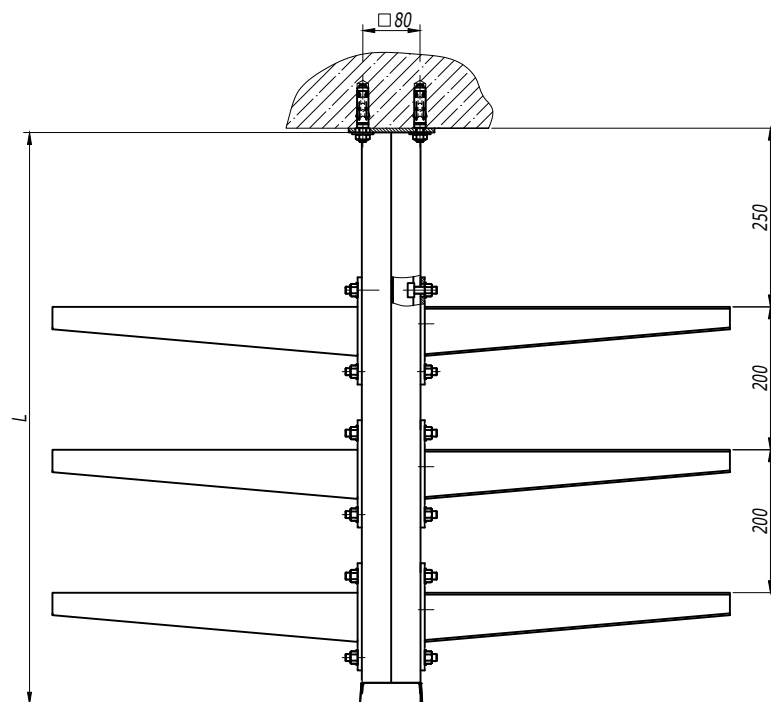
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Таблица 1
Конфигурация подвеса

Количество консолей, n	1	2	3	4	5	6
Длина подвеса L, мм	400	600	800	1000	1200	1400

Таблица 2

Код	ВВН6020	ВВН6030	ВВН6040	ВВН6050	ВВН6060
Максимально допустимая нагрузка на одну консоль типа ВВН-60, кг	170	125	180	145	190
Код	ВВН7020	ВВН7030	ВВН7040	ВВН7050	ВВН7060
Максимально допустимая нагрузка на одну консоль типа ВВН-70, кг	265	190	250	240	225



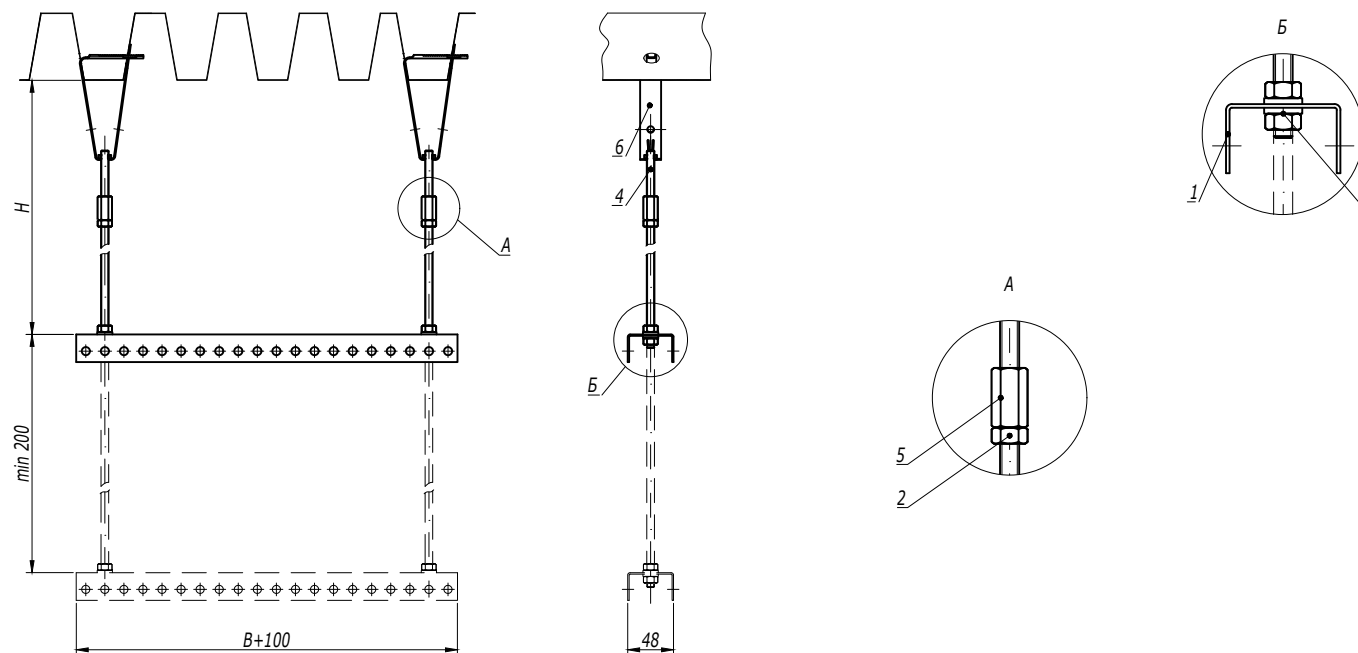
1. В таблице 1 указаны конфигурации подвеса, которые рассчитаны для нагрузок, указанных в таблице 2. При изменении конфигурации стоек или нагрузки необходимо проводить дополнительный расчет.
2. При загрузке лотков кабели необходимо распределять равномерно по лотку и только после этого приступать к загрузке следующей консоли. Нагружать все ярусы на край консоли запрещено.
3. Максимальная допустимая суммарная нагрузка на подвес 3150 кг.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Подвес BSD-41	BSD41**	1	
2	Консоль		n	
3	Заглушка торцевая ВРО	ВРО4182	1	
4	Анкер со шпилькой М10	CM441060	4	DKC-2018.M5.01
5	Винт для крепления к профилю М10х30	CM041030	2n	
6	Гайка с насечкой М10 DIN 6923	CM101000	2n	

						DKC-2018.B5.07			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Тиунов И.А.				09.18				
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18				
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18				

Подвес к потолку симметричный	Стадия	Лист	Листов
			1
			

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



1. H - высота подвеса.
2. B - ширина используемых лотков.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль BPL-29/BPM-29	BPL29**/ BPM29**	n	
2	Гайка шестигранная M8	CM110800	n·4+2	
3	Шайба с узкими полями M8	CM240800	n·4	
4	Шпилька резьбовая M8 DIN 975	CM200801/ CM200802	2	
5	Соединительная гайка M8x25	CM210825	2	
6	Крепление к профнастилу			DKC-2018.M5.03

DKC-2018.B5.12

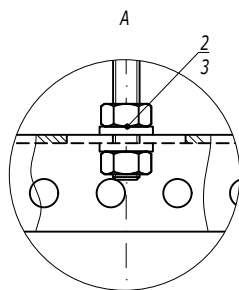
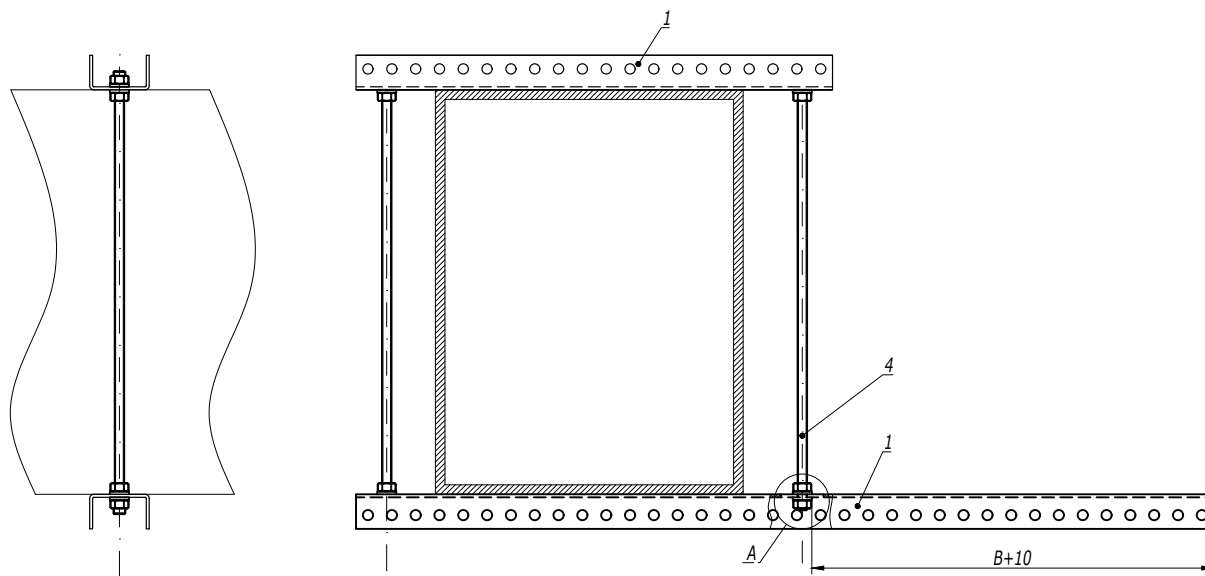
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Тиунов И.А.			09.18
Проверил		Чередищенко Г.А.			09.18
Утвердил		Дядичко А.В.			09.18

Подвес на двух шпильках к профнастилу

Стадия	Лист	Листов
		1

DKC

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



1. B - ширина используемых лотков.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль ВРМ-29	ВРМ29**	2	
2	Гайка шестигранная М8	СМ110800	8	
3	Шайба с узкими полями М8	СМ240800	8	
4	Шпилька резьбовая М8 DIN 975/976	СМ200801	4	

DKC-2018.B5.16					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.18
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18

Опора вдоль балки			Стадия	Лист	Листов
				1	2

DKC

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