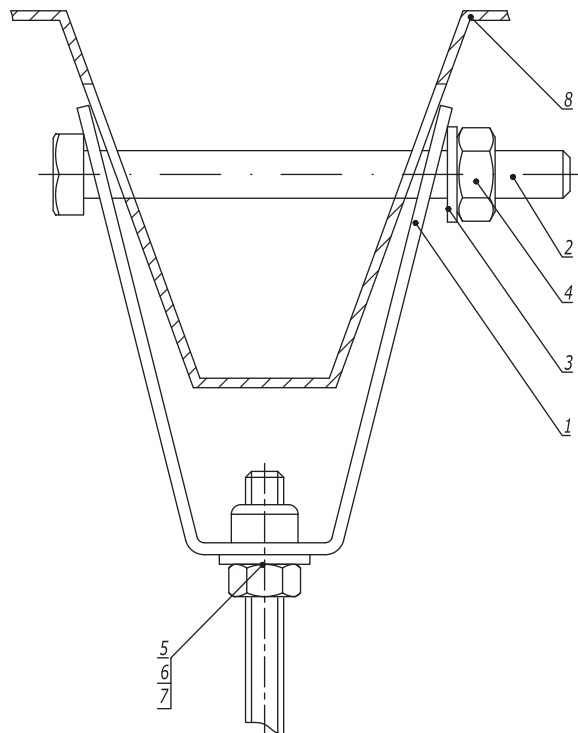


V-образное крепление к профнастилу

Таблица 1
Выбор болта

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

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

Таблица 2
Выбор шпильки

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

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

DKC-2018.M5.03

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

Крепление к профнастилу

Стадия	Лист	Листов
	1	2

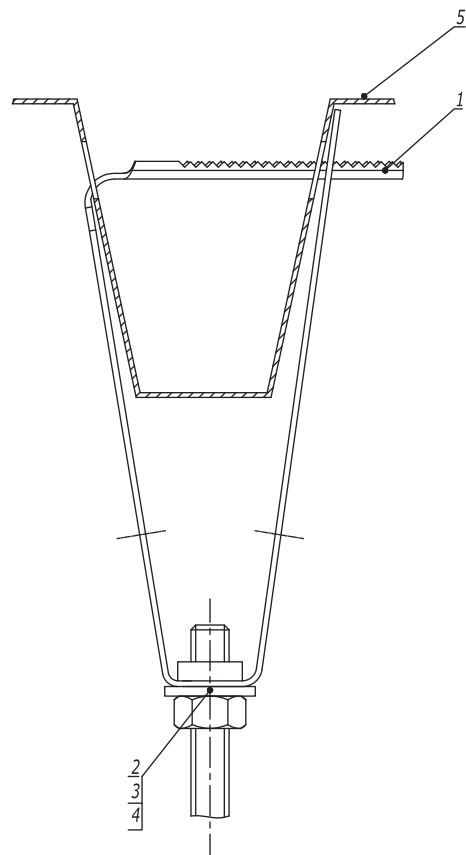
DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Крепление к профнастилу потолочное

Таблица 1
Выбор болта

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

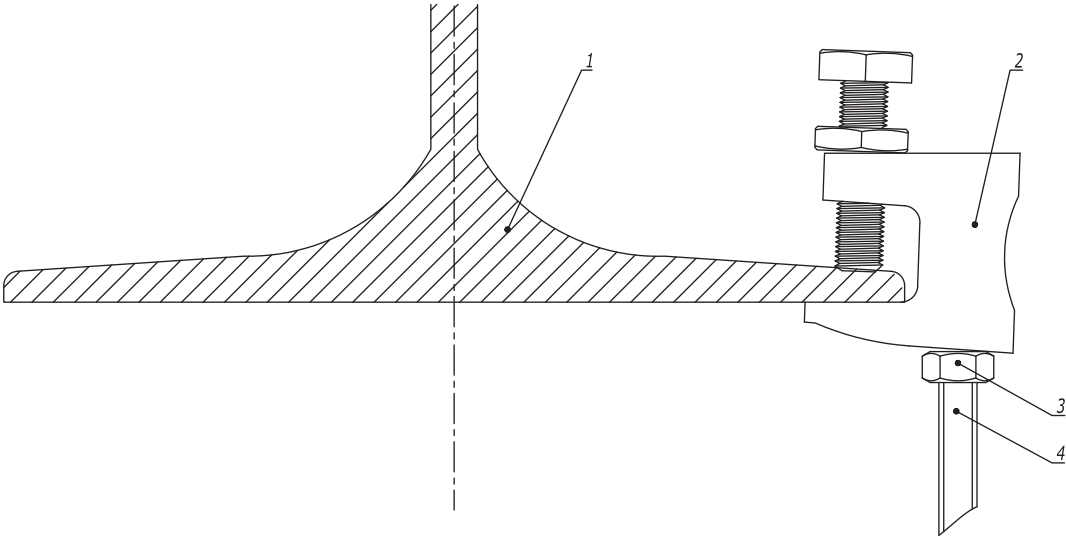
- Порядок крепления:
 - Просверлить отверстия в профнастиле диаметром 12 мм;
 - Установить крепление в отверстия;
 - Защелкнуть крепление до прилегания к профнастилу.
- Используется с профнастилом шириной 50 мм.

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

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



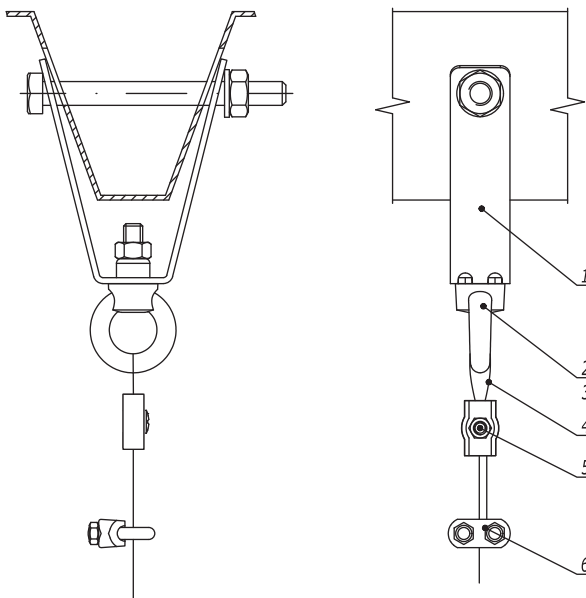
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Швеллер/Двутавр	СМ31****	1					
2	Струбцина	СМ30****	1					
3	Шпилька	СМ20****	1					
4	Гайка шестигранная DIN 934	СМ11****	1					
DKC-2018.M5.04								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление к балке без сверлильных и сварочных работ		
Разработал	Тиунов И.А.				09.18			
Проверил	Череди́нченко Г.А.				09.18			
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18			
						Стадия	Лист	Листов
							1	6
								

Таблица 1
Комплект "рым-болт с гайкой
шестигранной"

Поз.	Наименование	Код	
		M8	M10
2	Гайка шестигранной DIN 934	CM110800	CM111000
3	Рым-болт DIN 580	CM610062	CM610063

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

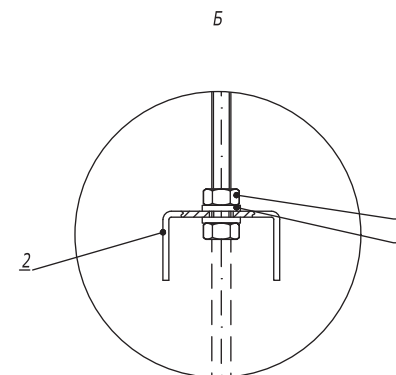
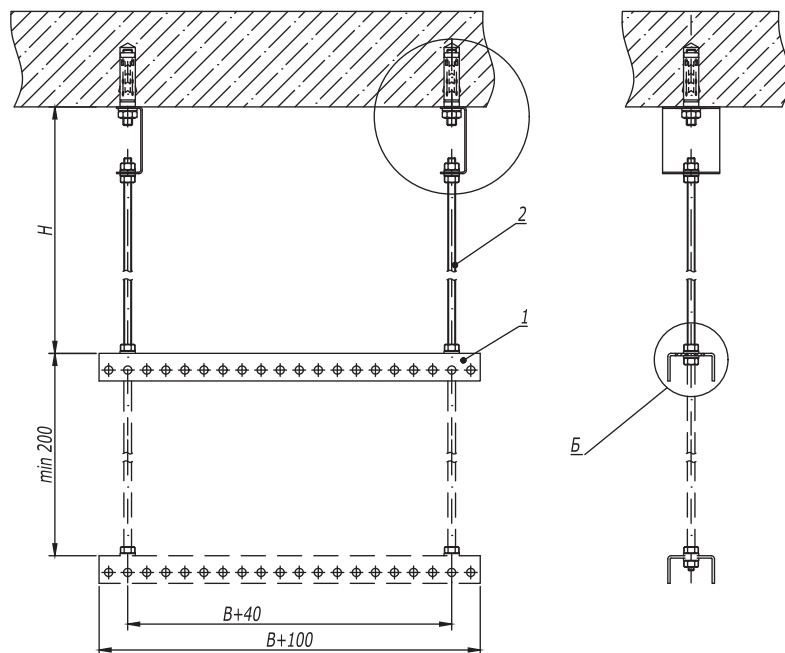
Поз.	Наименование	Код	
		M8	M10
2	Болт с шестигранной головкой DIN 933	CM080830	CM081030
3	Рым-гайка DIN 582	CM609008	CM609010



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

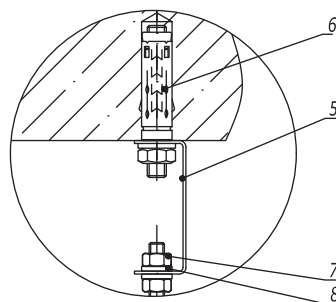
DKC-2018.M5.08		
Крепление рым-болта/рым-гайки к профнастилу		
Стадия	Лист	Листов
		1
		

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

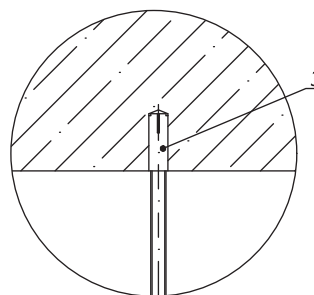


1. H - высота подвеса.
2. B - ширина используемых лотков.

А
(Вариант 1)



А
(Вариант 2)



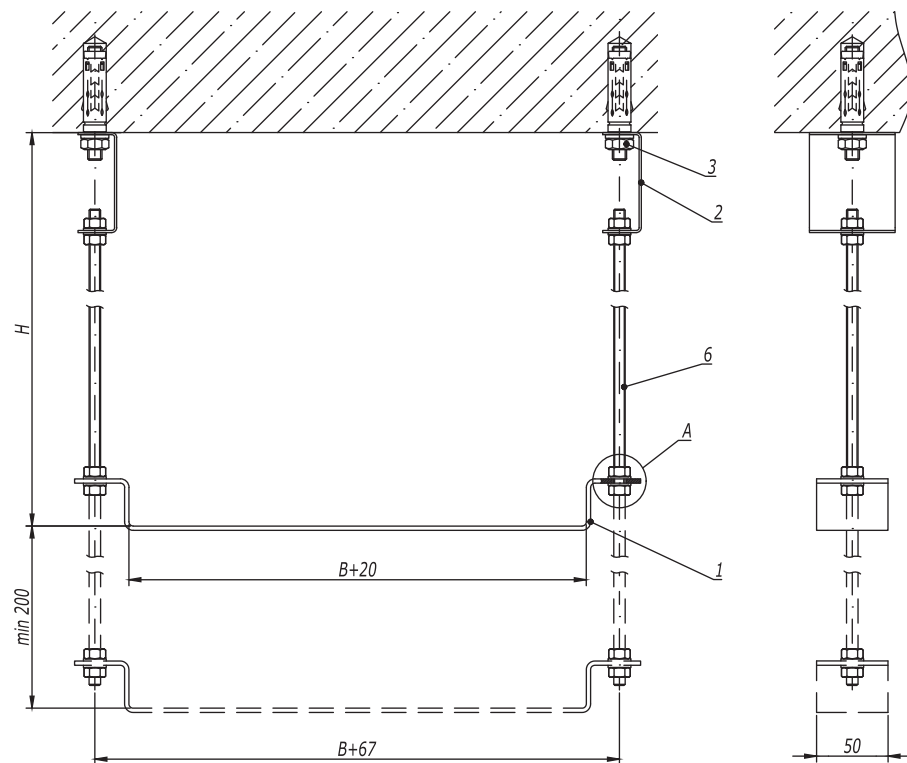
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль BPL-29/BPM-29	BPL29**/BPM29**	n	
2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975	CM200801/ CM200802	2	
3	Гайка шестигранная М8	CM110800	n-4	
4	Шайба с узкими полями М8	CM240800	n-4	
Вариант 1				
5	Скоба BML-10	BML1007	2	
6	Анкер со шпилькой М10	CM431060	2	DKC-2018.M5.01
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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

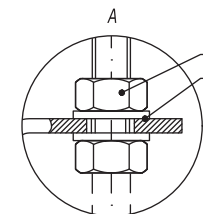
Инв. № подл.

Подпись и дата

Взаим. 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	

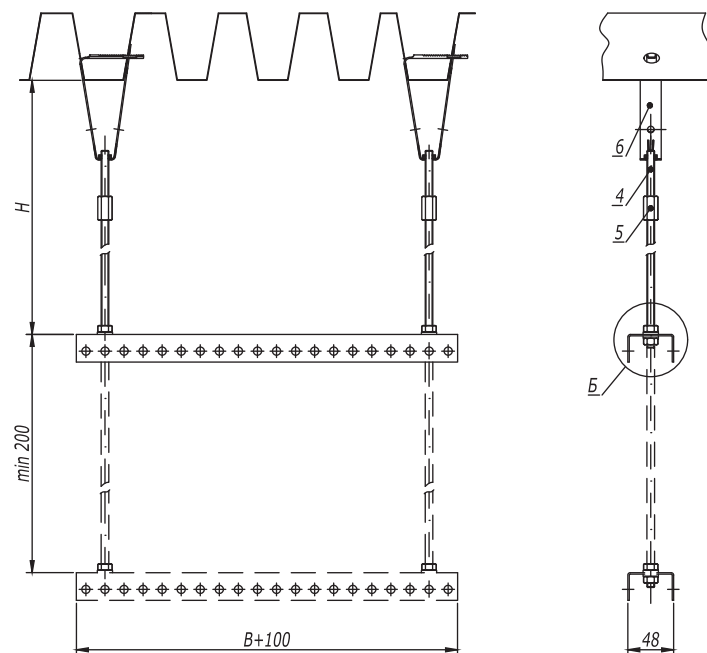
DKC-2018.B5.06

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

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 М8	CM110800	n-4	
3	Шайба с узкими полями М8	CM240800	n-4	
4	Шпилька резьбовая М8 DIN 975	CM200801/ CM200802	2	
5	Соединительная гайка М8х25	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			

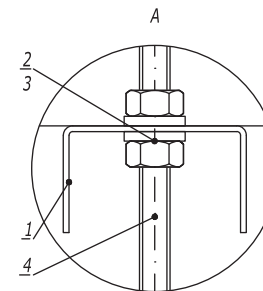
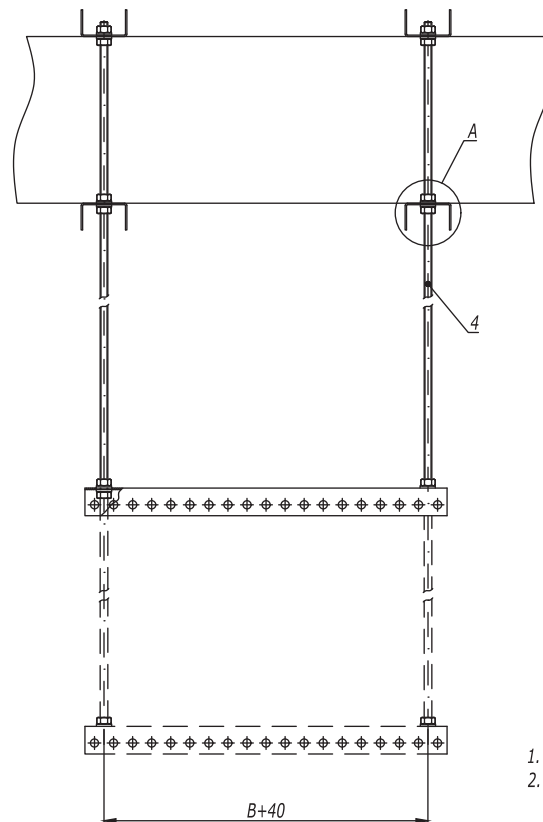
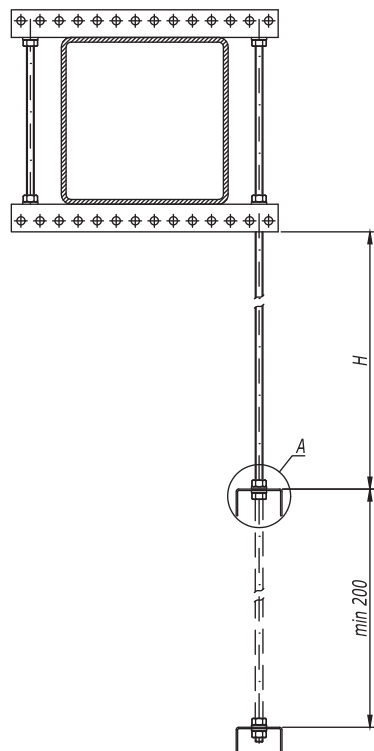
Подвес на двух шпильках к профнастилу			Стадия	Лист	Листов
					1



Инов. № подл.

Подпись и дата

Взаим. инв. №

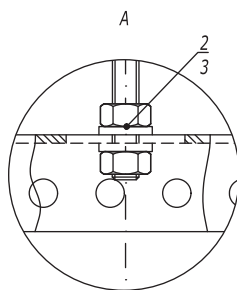
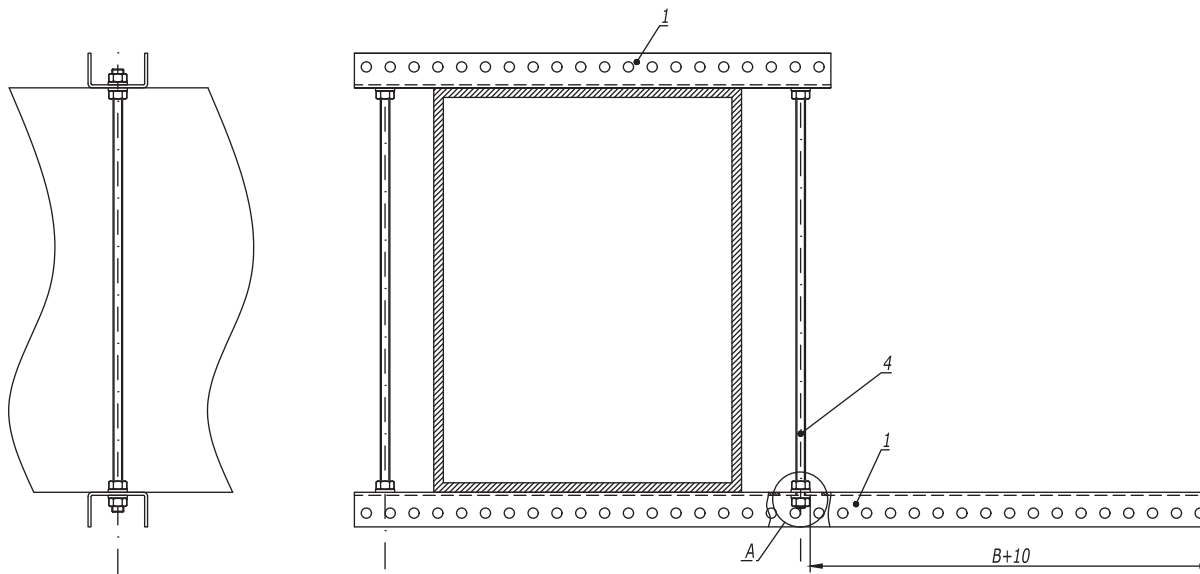


1. H - высота подвеса.
2. B - ширина используемых лотков.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль BPL-29/BPM-29	BPL29**/ BPM29**	n	
2	Гайка шестигранная М8	CM110800	n-4	
3	Шайба с узкими полями М8	CM240800	n-4	
4	Шпилька резьбовая М10 DIN 975/976	CM201001/ CM201002	2	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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



1. В - 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

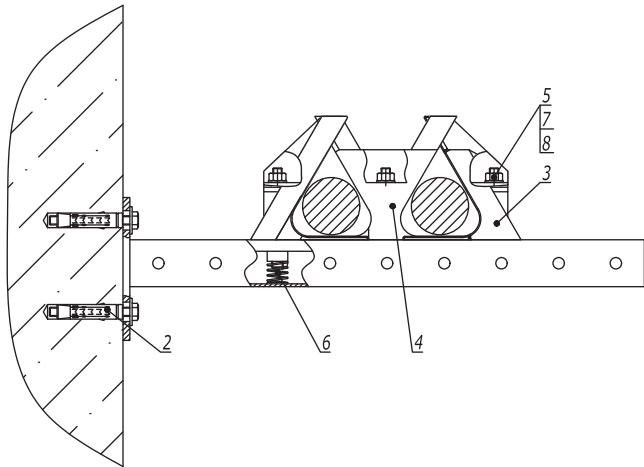
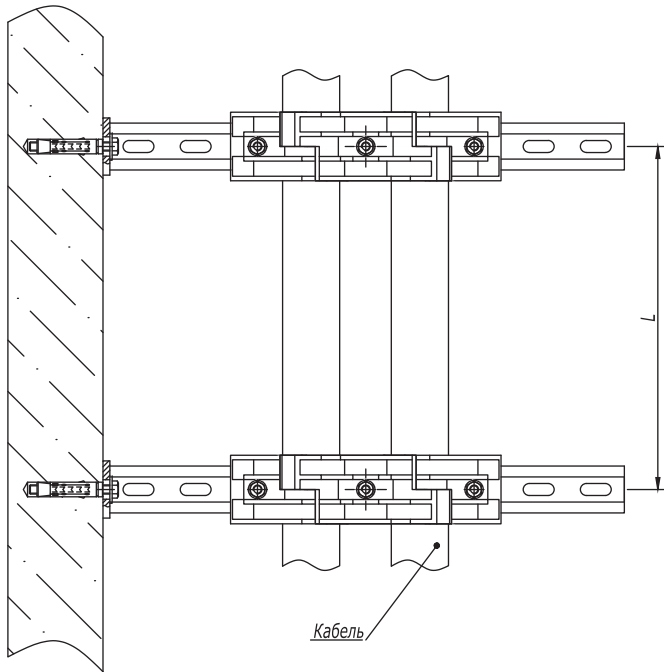
Опора вдоль балки

Стадия	Лист	Листов
	1	2

 DKC

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

Держатель BHR-10



1. L- расстояние между точками подвеса выбирается в зависимости от нагрузки в диапазоне от 500 до 1000 мм.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Консоль ВВР-41		2	
2	Стандартный анкер с болтом		4	DKC-2018.M5.01
3	Кабельный держатель для крепления в треугольник, д. 30-40 мм, тип 1	BHR1004	2	
4	Кабельный держатель для крепления в треугольник, д. 30-40 мм, тип 2	BHR1104	2	
5	Шпилька М8х100	СМ200810	6	
6	Гайка для подвешивания профиля (с удлиненной пружиной) М8х40	СМ160800	6	
7	Шайба с узкими полями М8	СМ240800	6	
8	Гайка шестигранная М8	СМ110800	6	
				Лист
DKC-2018.B5.29				2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись
				Дата