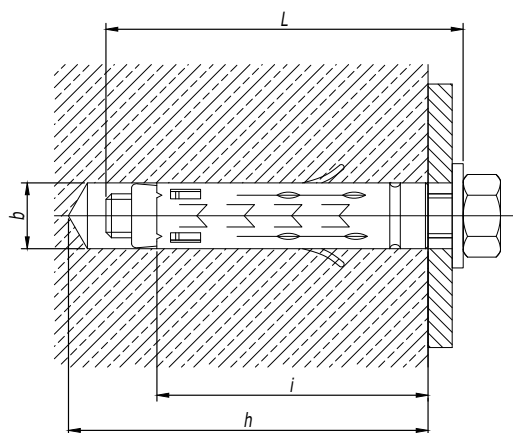
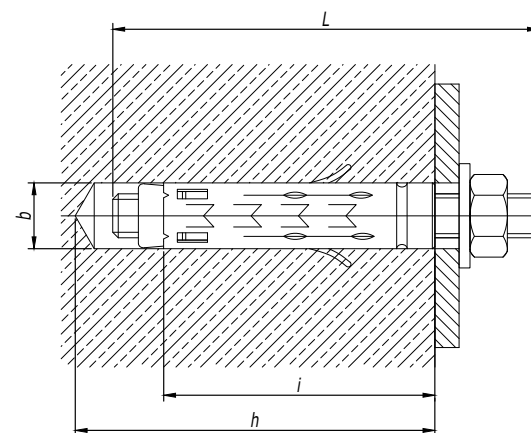


Анкер усиленный с болтом (тип 3)



Диаметр резьбы	Длина резьбы болта L, мм	Диаметр сверла b, мм	Длина гильзы i, мм	Глубина бурения h, мм	Код анкера
M6	55	12	30	45	CM460645
M8	60	14	35	50	CM460850
M10	80	16	43	58	CM461065
M12	90	20	55	70	CM461275

Анкер усиленный со шпилькой (тип 4)



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

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2018.M5.01

Лист

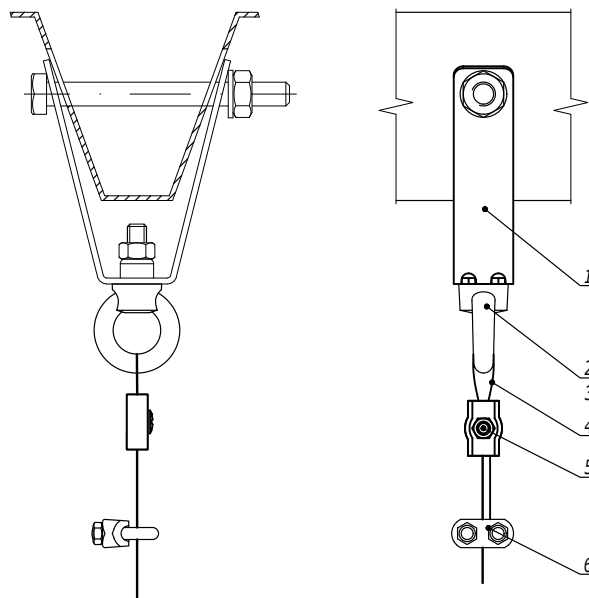
2

Таблица 1
Комплект "рым-болт с гайкой
шестигранной"

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

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

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



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

DKC-2018.M5.08

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

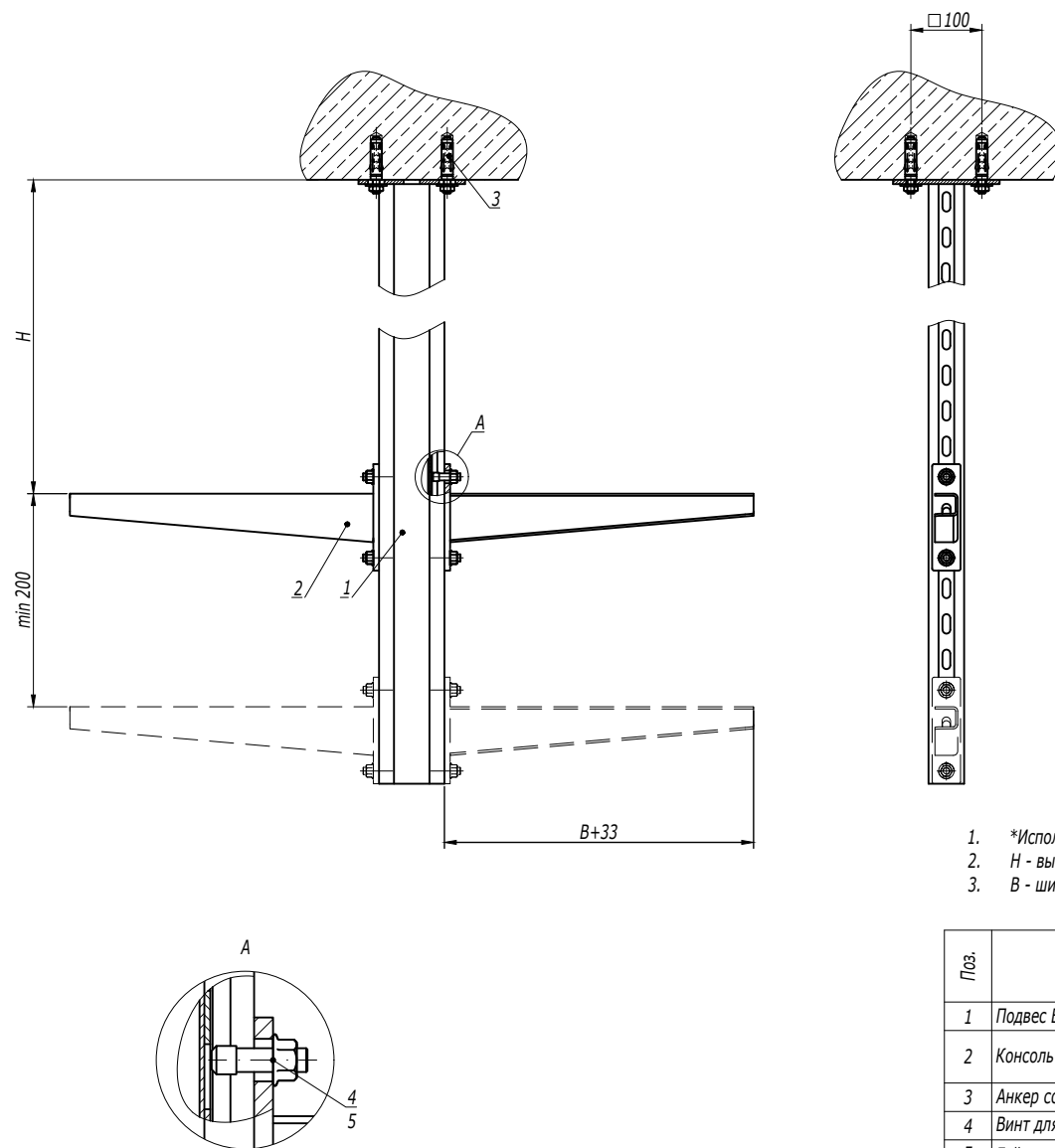
Крепление рым-болта/рым-гайки к
профнастилу

Стадия	Лист	Листов
		1

DKC

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

Подвес BSD-92



1. *Использовать совместно с шайбой M10 DIN 9021 (CM121000), 2 шт. на одну консоль.
2. H - высота подвеса.
3. B - ширина используемых лотков.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Подвес BSD-92	BSD92**	1	
2	Консоль ВВН-60/ВВН-70/ВВН-80 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21*)		n	
3	Анкер со шпилькой M10	CM441060	4	DKC-2018.M5.01
4	Винт для крепления к профилю M10x30	CM041030	n-2	
5	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	CM101000	n-2	

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

DKC-2018.B5.07

Лист
2

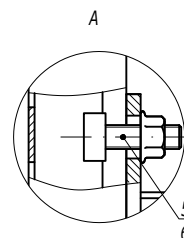
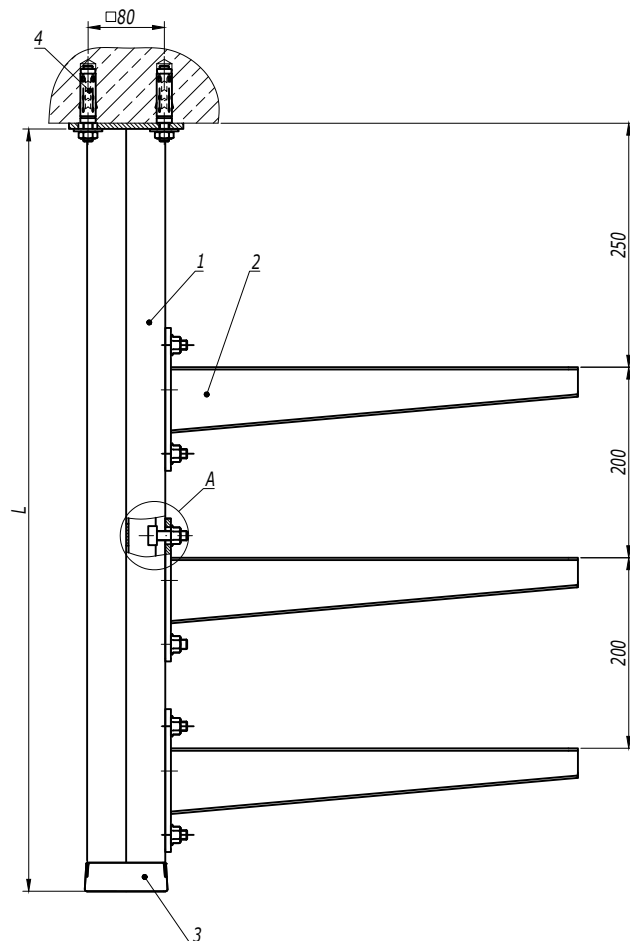
Ив. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №
-------------	----------------	---------------

Таблица 1
Конфигурация подвеса

Количество консолей, п	1	2	3	4	5	6
Длина подвеса L, мм	400	600	800	1000	1200	1400
Максимальная ширина лотков, мм	600		500	400		

Таблица 2

Код	ВВН6020	ВВН6030	ВВН6040	ВВН6050	ВВН6060
Максимально допустимая нагрузка на одну консоль типа ВВН-60, кг	50	80	100	150	150



1. В таблице 1 указаны конфигурации стойки, 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 одного яруса и только после этого приступать к загрузке следующего яруса. Нагружать все ярусы на край консоли запрещено.
3. Для консоли ВВР-41 дополнительно использовать шайбы М10 DIN9021 СМ121000 - 2 шт на консоль.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Подвес BSD-41	BSD41**	1	
2	Консоль ВВН - 70/ВВН - 60/ВВР-41		п	
3	Заглушка торцевая ВРО	ВРО4182	1	
4	Анкер со шпилькой М10	СМ441060	4	DKC-2018.М5.01
5	Винт для крепления к профилю М10х30	СМ041030	2п	
6	Гайка с насечкой М10 DIN 6923	СМ101000	2п	

DKC-2018.B5.08

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

Подвес к потолку односторонний

Стадия	Лист	Листов
	1	2

DKC

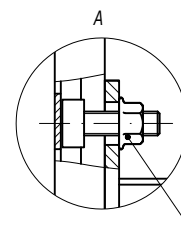
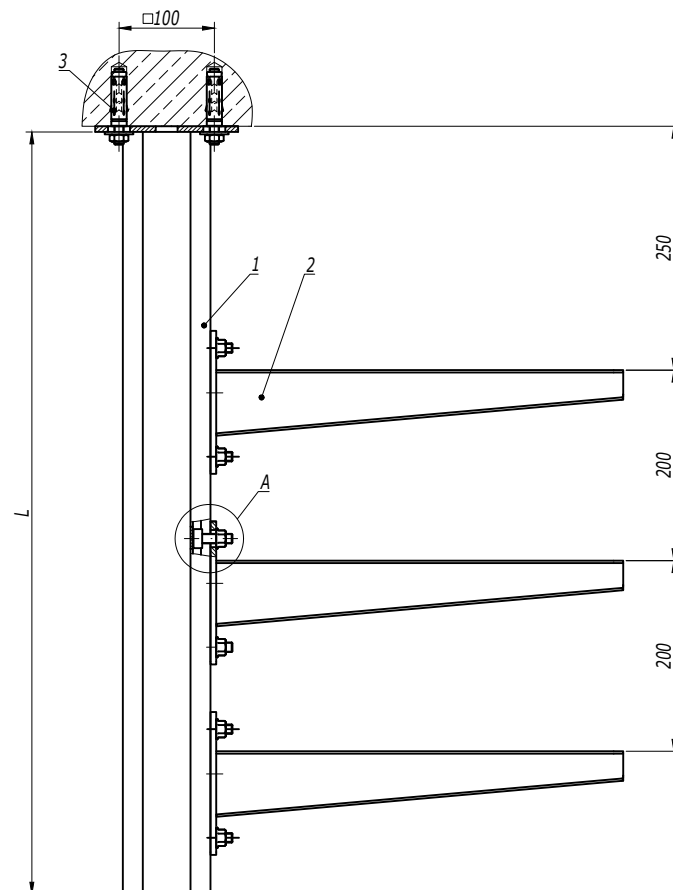
Инв. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

Таблица 1
Конфигурация подвеса

Количество консолей, n	3	4	5	6
Длина подвеса L, мм	800	1000	1200	1400
Максимальная ширина лотков, мм	600			

Таблица 2

Код	ВВН6050	ВВН6060
Максимально допустимая нагрузка на одну консоль типа ВВН-60, кг	150	150



1. В таблице 1 указаны конфигурации стойки, 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 одного яруса и только после этого приступать к загрузке следующего яруса. Нагружать все ярусы на край консоли запрещено.
3. Для консоли ВВР-41 дополнительно использовать шайбы М10 DIN9021 SM121000 - 2 шт на консоль.

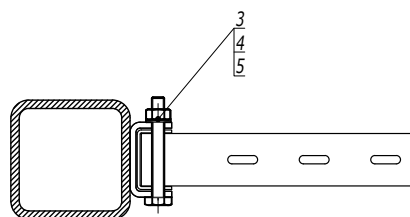
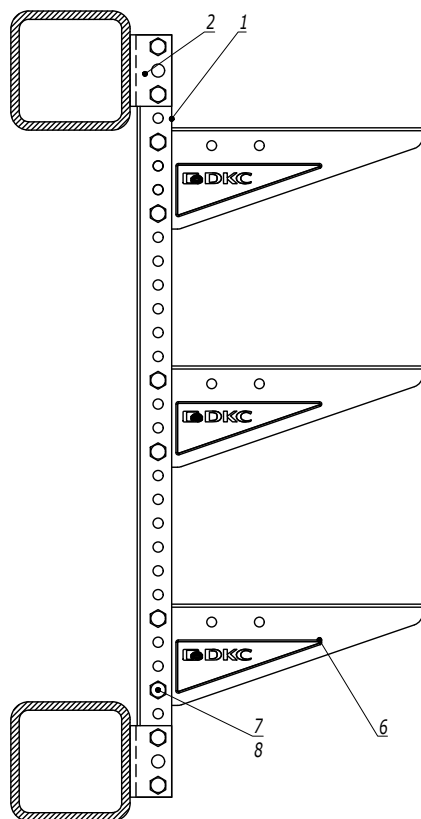
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Подвес BSD-92	BSD92**	1	
2	Консоль ВВН -70/ВВН -60/ВВР-41		n	
3	Анкер со шпилькой М10	СМ441060	4	DKC-2018.М5.01
4	Винт для крепления к профилю М10х30	СМ041030	2n	
5	Гайка с насечкой М10 DIN 6923	СМ101000	2n	

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

DKC-2018.B5.08

Лист
2

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



1. Сварной шов и крепление BSW-29, необходимо обработать цинковой спрей краской 37039HDZ.
2. Все коды приведены в исполнении 1.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль П-образный BPM-29	BPM29**	1	
2	Приварное крепление	BSW2901	2	
3	Болт с шестигранной головкой M8x80 DIN 933	CM080880	4	
4	Шайба с узкими полями Ø8 DIN 125	CM240800	4	
5	Гайка шестигранная M8 DIN 934	CM110800	4	
6	Консоль BBM-50/BBL-30	BBM50**/BBL30**	n	
7	Болт с шестигранной головкой и частичной резьбой M8x60	CM020860	2n	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8	CM100800	2n	

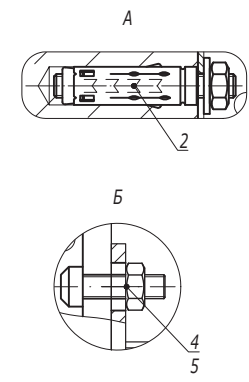
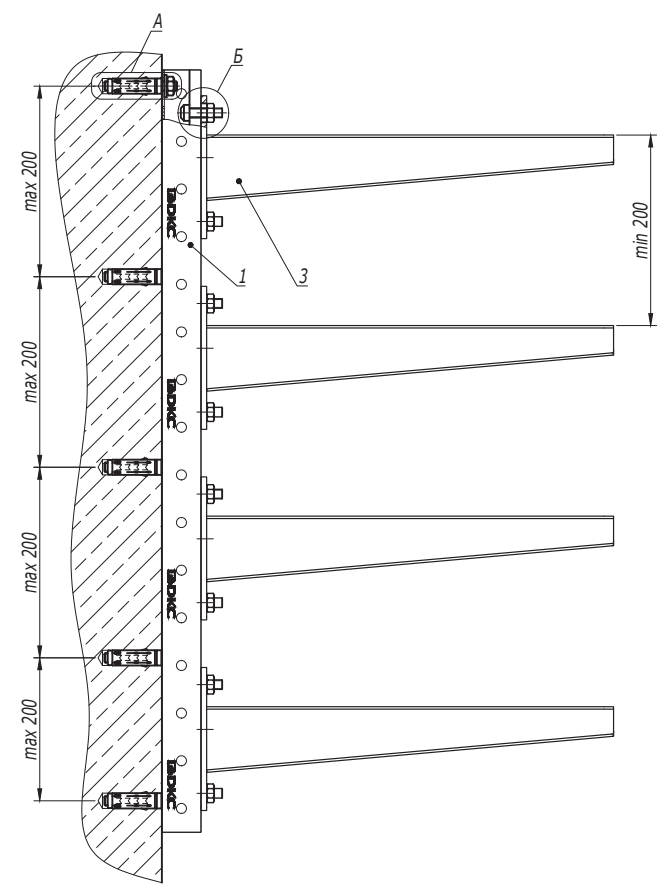
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2018.B5.20		Лист
								4

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

Стойка из С-образного профиля

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	200	250	240	225

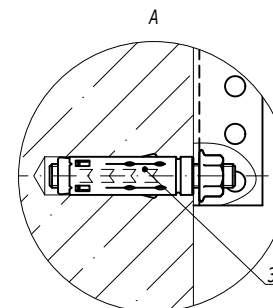
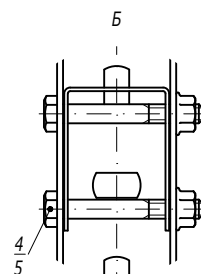
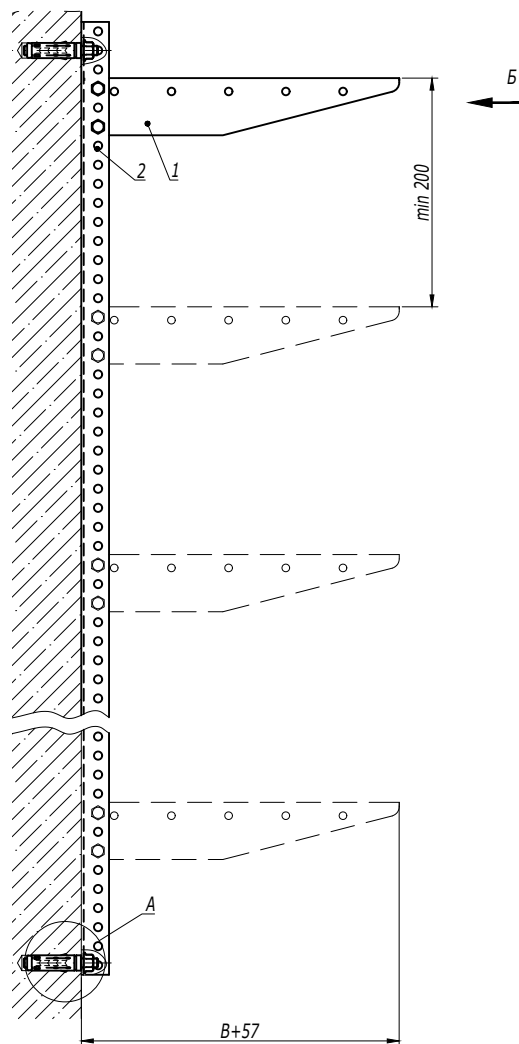


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль С-образный BPD-41		1	
2	Анкер стандартный со шпилькой М10	СМ441060		
3	Консоль		n	см. табл. 1
4	Винт для крепления к профилю М10х30	СМ041030	2n	
5	Гайка с насечкой М10 DIN 6923	СМ101000HDZ	2n	

						DKC-2018.B5.21			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стойка к бетонной стене	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тиунов И.А.				09.18				1
Проверил	Чередикиченко Г.А.				09.18				
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18				

Стойка из П-образного профиля



1. В - ширина используемых лотков.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Консоль ВВМ-50/ВВЛ-30	ВВМ50**/ВВЛ30**	n	
2	Профиль ВРЛ-29/ВРМ-29	ВРЛ29**/ ВРМ29**	1	
3	Анкер стандартный со шпилькой М10	СМ441060	2	DKC-2018.M5.01
4	Болт с шестигранной головкой и частичной резьбой М8х60	СМ020860	n-2	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8	СМ100800	n-2	

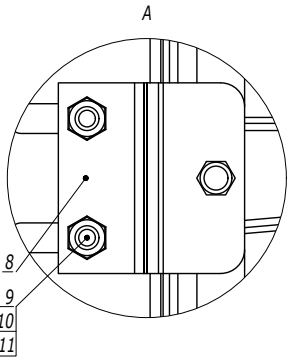
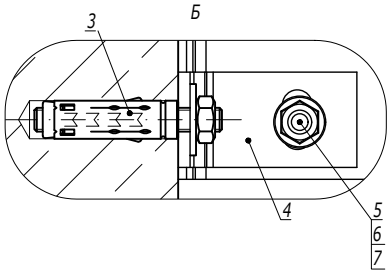
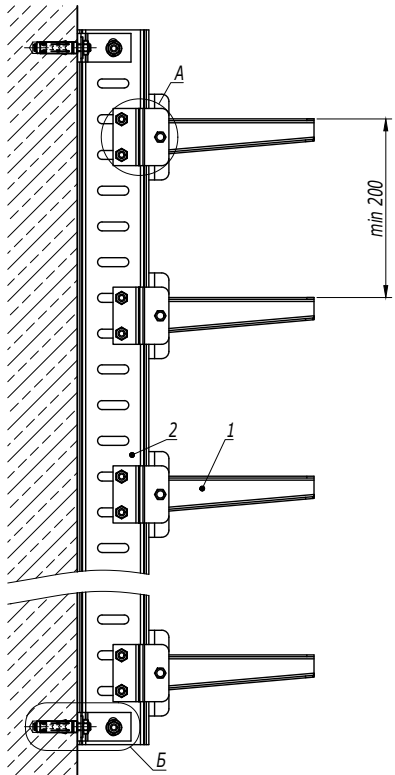
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

DKC-2018.B5.21

Лист
2

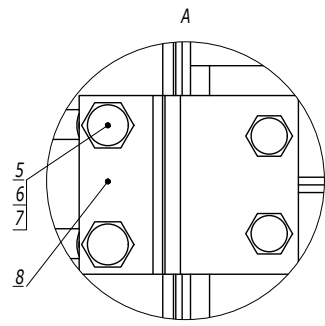
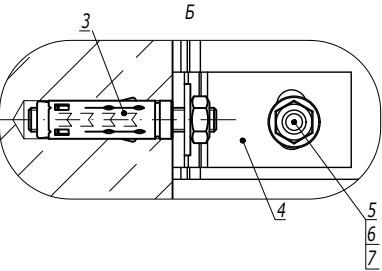
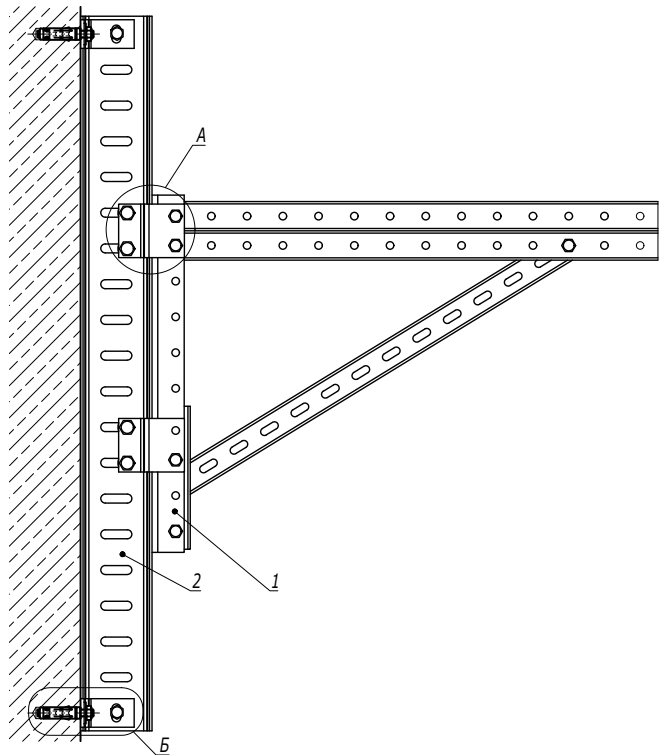
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №
--------------	----------------	---------------

Стойка из I-образного профиля
Консоль ВВН-75



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание		
1	Консоль ВВН-75	ВВН75**	п			
2	Профиль ВРМ-50	ВРМ50**	1			
3	Анкер стандартный со шпилькой М10	СМ441060	4	DKC-2018.М5.01		
4	Пластина для крепления I-образного профиля к стене	ВМД2032HDZ	4			
5	Болт с шестигранной головкой М12х40 DIN 933	СМ081240HDZ	2			
6	Гайка с насечкой М12 DIN 6923	СМ101200HDZ	2			
7	Шайба М12 DIN 125	СМ241200	2			
8	Соединительная пластина для консоли ВВН-75		п	Поставляется в комплекте с консолью		
9	Болт с шестигранной головкой М10х35 DIN 933		п-3			
10	Гайка шестигранная М10 DIN 934		п-3			
11	Шайба М10 DIN 125		п-3			
DKC-2018.В5.21					Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3

Стойка из I-образного профиля
Консоль BBD-41

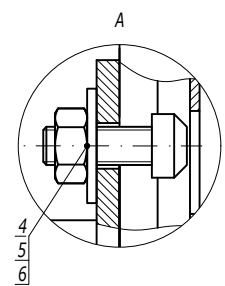
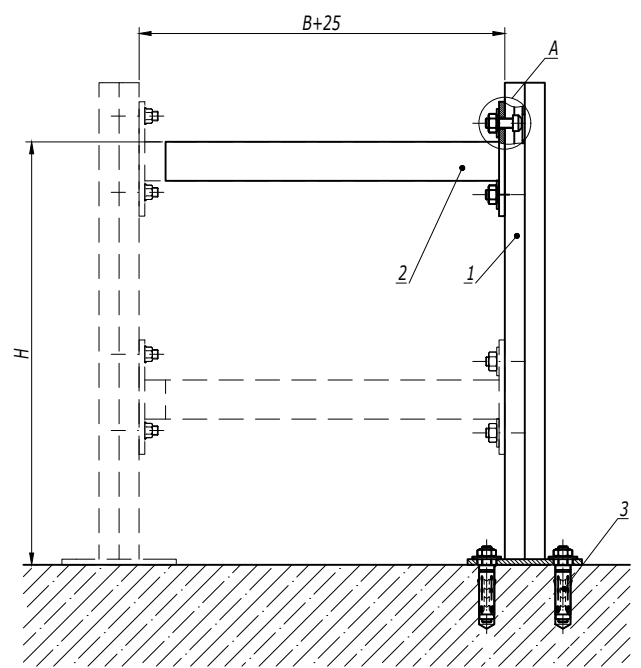


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Консоль BBD-41	BBD41**	1	
2	Профиль BPM-50	BPM50**	1	
3	Анкер стандартный со шпилькой M10	CM441060	4	DKC-2018.M5.01
4	Пластина для крепления I-образного профиля к стене	BMD2032HDZ	4	
5	Болт с шестигранной головкой M12x40 DIN 933	CM081240HDZ	6	
6	Гайка с насечкой M12 DIN 6923	CM101200HDZ	6	
7	Шайба M12 DIN 125	CM241200	6	
8	Соединительная пластина для консоли BBD-41	BMD2001HDZ	2	

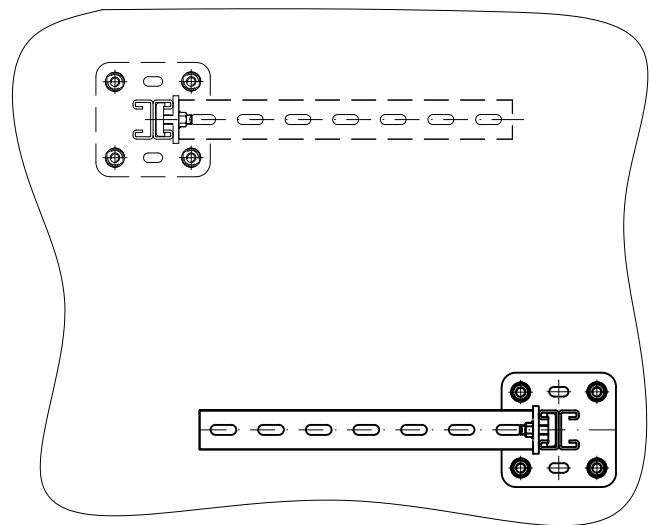
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2018.B5.21

Лист 4

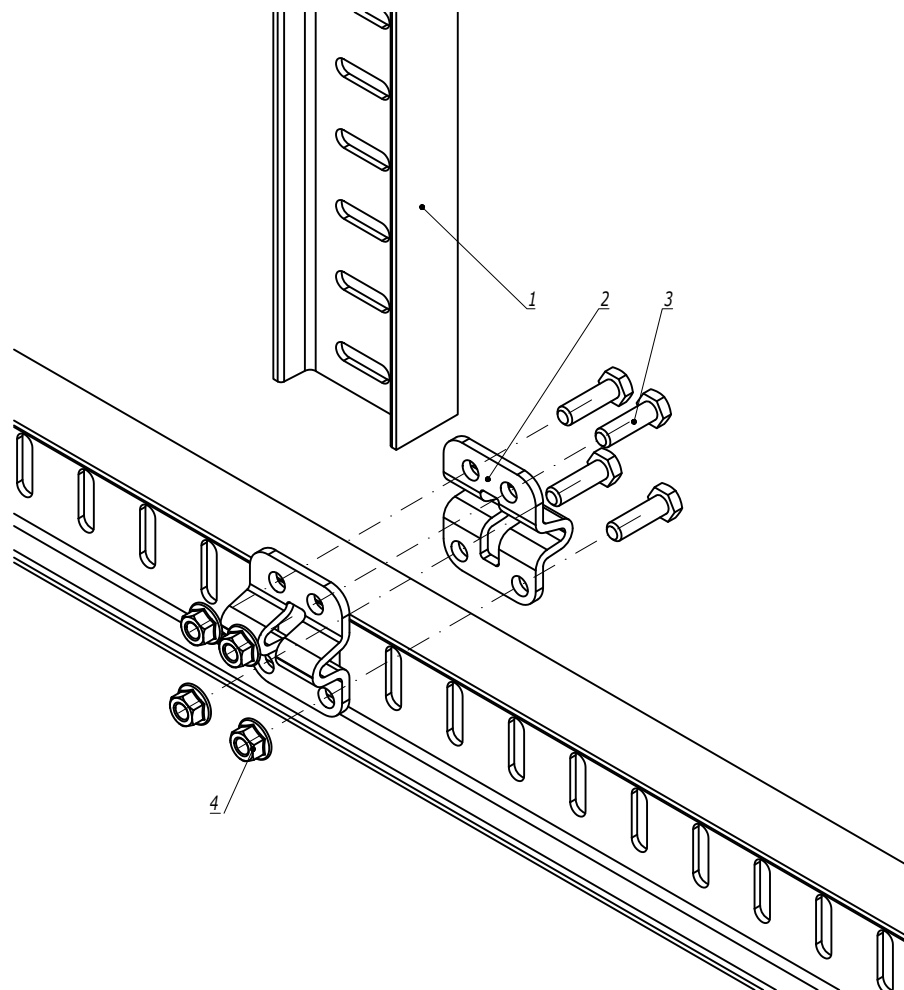


- 1. H - высота подвеса.
- 2. B - ширина используемых лотков.



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Подвес BSD-21	BSD21**	1	
2	Консоль ВВР-41/ВВР-21/ВВР-21 (ВВН-70/ВВН-60)		п	
3	Анкер со шпилькой М10	СМ441060	4	DKC-2018.М5.01
4	Винт для крепления к профилю М10х30	СМ041030	п-2	
5	Гайка шестигранная М10 DIN 934	СМ101000	п-2	
6	Шайба М10 DIN 9021	СМ121000	п-2	

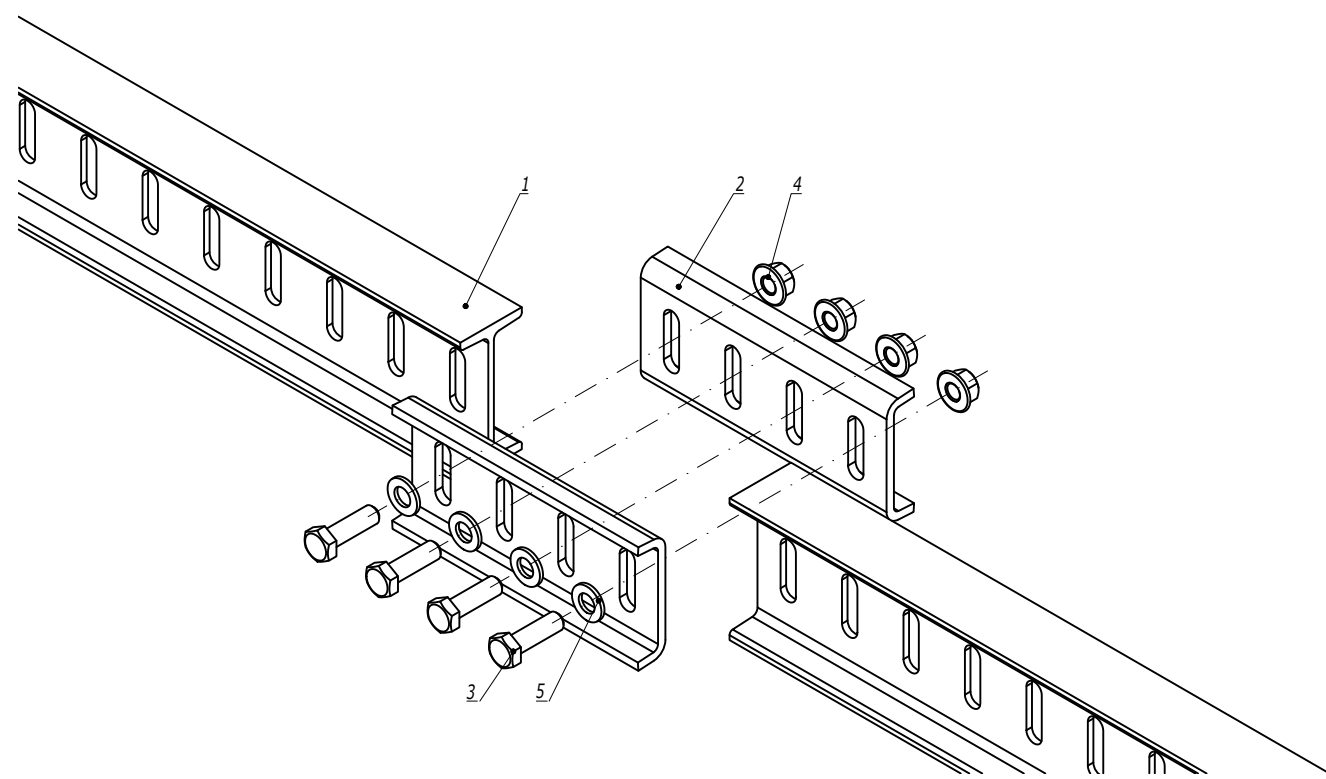
						DKC-2018.B5.22		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Тиунов И.А.				09.18	Консольная опора на пол		
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18			
						Стадия		
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18			
						Лист		Листов
								1



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль BPM-50	BPM50**		
2	Пластина для Т-образного соединения профиля BPM-50	BMD2031HDZ	2	
3	Болт с шестигранной головкой M12x40 DIN 933	CM081240HDZ	4	
4	Гайка с насечкой M12 DIN 6923	CM101200HDZ	4	

						DKC-2018.B5.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Соединение I-образных профилей под углом 90°		
Разработал	Тиунов И.А.				09.18			
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18			
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18			
						Стадия	Лист	Листов
								1
								

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



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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль ВРМ-50	ВРМ50**		
2	Пластина для соединения профиля ВРМ-50 встык	ВМД2011НДЗ	2	
3	Болт с шестигранной головкой М12х40 DIN 933	СМ081240НДЗ	4	
4	Гайка с насечкой М12 DIN 6923	СМ101200НДЗ	4	
5	Шайба М12 DIN 125	СМ241200НДЗ	4	

						DKC-2018.B5.26			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Продольное соединение I-образных профилей	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тиунов И.А.				09.18				1
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18				
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18				