

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



Таблица 1
Выбор крепежа

Поз.	Наименование	Код	
		ВМН1010HDZ	ВМН2010HDZ
3	Профиль С-образный	ВРМ41**/ ВРД21**	ВРД41**

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

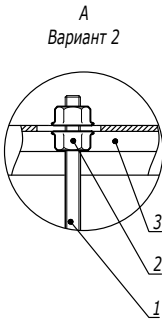
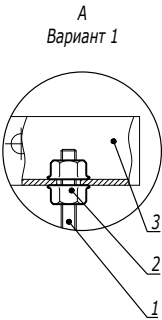
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

DKC-2018.M5.04

Лист
3

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

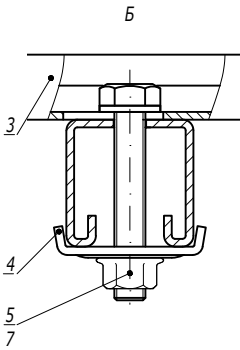
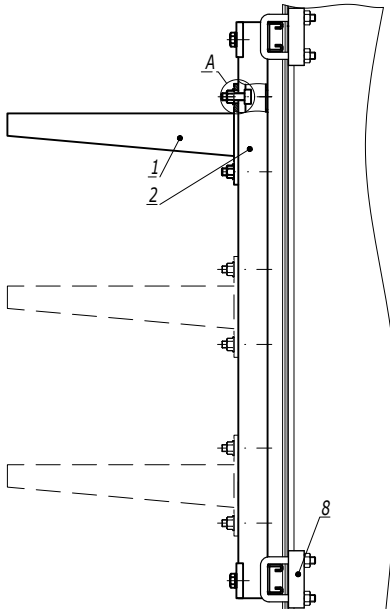
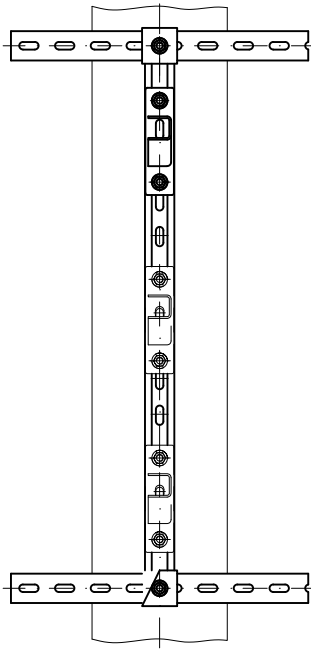
Крепление монтажного профиля к строительной конструкции (тип 4)



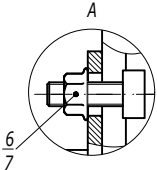
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Шпилька резьбовая М8	СМ2008**		
2	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8	СМ100800	2	
3	Профиль П-образный ВРМ-29	ВРМ29**		
	Вариант 2			
3	Профиль С-образный 41х21	ВРМ21**		
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата				Лист
DKC-2018.M5.04				4

Крепление в несколько уровней



1. *Использовать совместно с шайбой M10 DIN 9021 (CM121000), 2 шт. на одну консоль.
2. ** При использовании профиля BPL-21/BPM-21 поз.2, болт M10x60 поз.10 следует заменить на болт M10x40 (CM081040).



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Консоль ВВН-70/ВВН-60 (ВВР-41/ВВР-21/ВВД-21*) горячеоцинкованная		n	
2	Профиль ВРЛ-41/ВРМ-41/ВРЛ-21/ВРМ-21**	ВРЛ41**/ ВРМ41**/ ВРЛ41**/ ВРМ21**	2	
3	Профиль ВРЛ-41/ВРМ-41		1	
4	Опорная пластина для С-образных профилей ВНМ-41	ВНМ4141	2	
5	Болт с шестигранной головкой M10x60 DIN 933	CM081060	2	
6	Винт для крепления к профилю M10x30	CM041030	n-2	
7	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	CM101000	n-2	
8	Крепеж к металлическим балкам/Закрывающая трубушина M10	ВМН1010НДЗ/CM301 001	4	

DKC-2018.B5.19

Лист

3

Стойка из двойного С-образного профиля и BSW-41

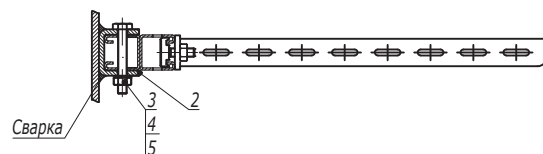
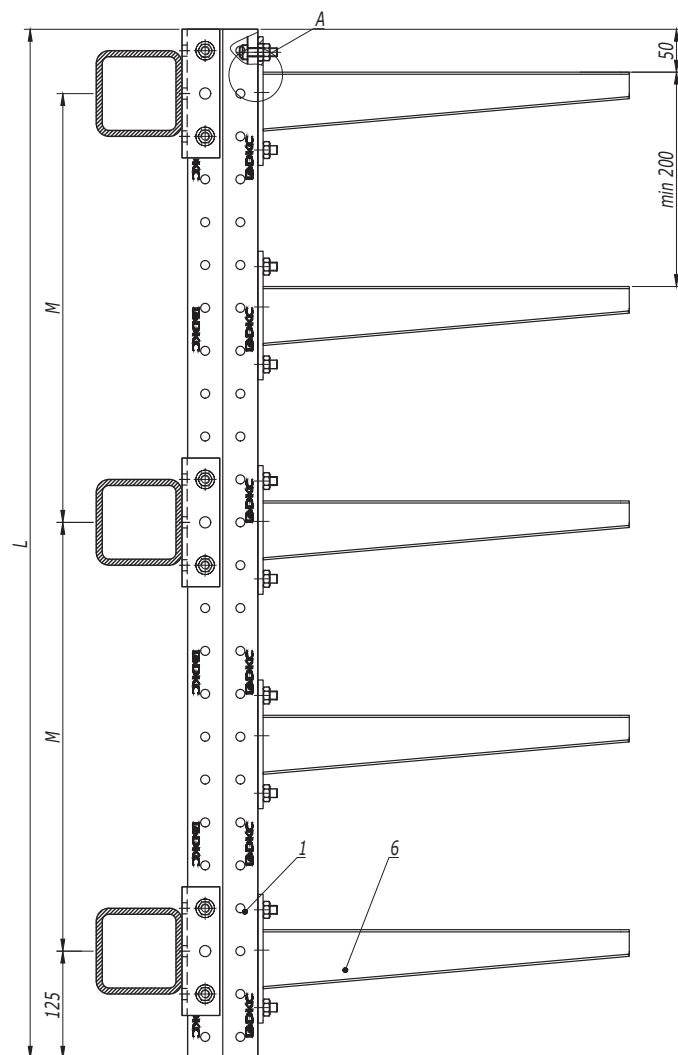
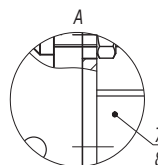
Таблица 1
Конфигурация стойки

Длина профиля L, мм	400	600	800	1000	1200	1600	2000	2400	3000
Шаг прогонов M, мм	250	450	300	400	500	700	450	550	550
Количество прогонов, т	1	2	3			5			6

Таблица 2

Код	BBH6020	BBH6030	BBH6040	BBH6050	BBH6060
Максимально допустимая нагрузка на одну консоль типа BBH-60, кг	170	125	180	145	190
Код	BBH7020	BBH7030	BBH7040	BBH7050	BBH7060
Максимально допустимая нагрузка на одну консоль типа BBH-70, кг	265	190	250	240	225

1. Сварной шов и крепление BSW-41, необходимо обработать цинковой спрей краской 37039HDZ.
2. В таблице 1 указаны конфигурации стойки, которые рассчитаны для нагрузок, указанных в таблице 2. При изменении конфигурации стоек или нагрузки необходимо проводить дополнительный расчет.
3. Все коды приведены в исполнении 1. Исполнение по типу антикоррозионного покрытия выбирать в соответствии с пояснительной запиской к данному альбому.



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль С-образный BPD-41		1	
2	Приварное крепление BSW-41	BSW4101	т	
3	Болт с шестигранной головкой M10x80 DIN 933	CM081080	2т	
4	Шайба с узкими полями Ø10 DIN 125	CM241000	4т	
5	Гайка шестигранная M10 DIN 934	CM111000	2т	
6	Консоль		п	см. табл. 2
7	Винт для крепления к профилю M10x30	CM041030	2п	
8	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	CM101000	2п	

DKC-2018.B5.20

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

Стойка на горизонтальных прогонах

Стадия	Лист	Листов
	1	5

DKC

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взаим. инв. №

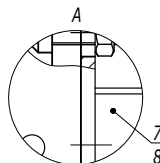
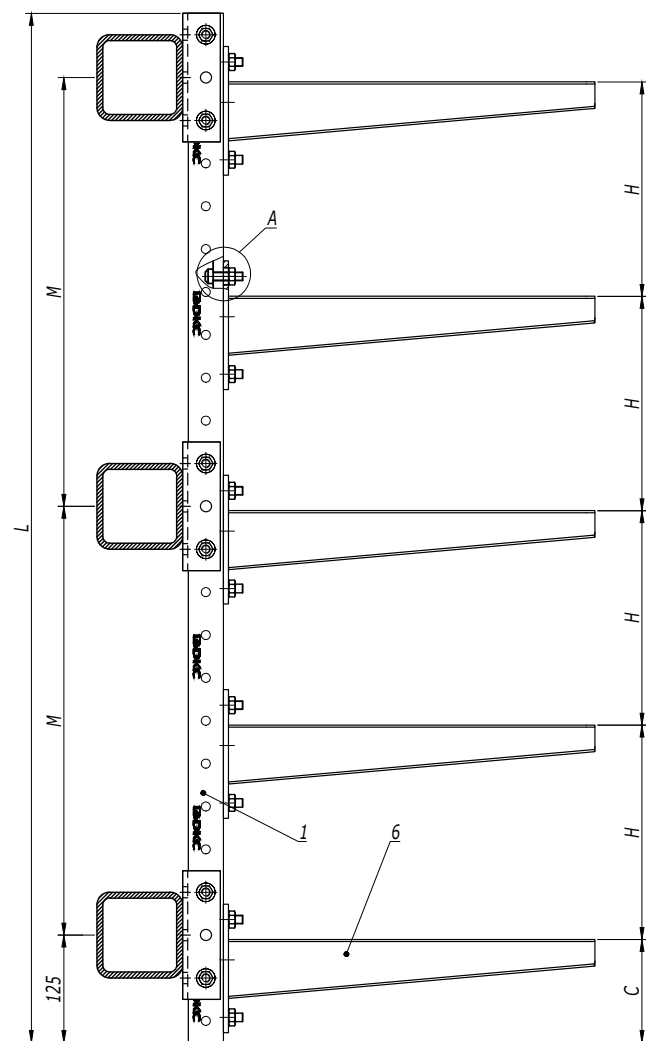
Стойка из С-образного профиля и BSW-41

Таблица 1
Конфигурация стойки

Длина профиля L, мм	400	600	800	1000	1200	1600
Шаг прогонов M, мм	250	450	300	400	500	700
Количество прогонов, т	2		3			

Таблица 2

Код консоли BBR-41	BBP4120	BBP4130	BBP4140	BBP4150	BBP4160
Код консоли BBN-60	BBN6020	BBN6030	BBN6040	BBN6050	BBN6060
Максимально допустимая нагрузка на одну консоль, кг	170	130	100	80	65



1. Сварной шов и крепление BSW-41, необходимо обработать цинковой спрей краской 37039NDZ.
2. В таблице 1 указаны конфигурации стойки, которые рассчитаны для нагрузок, указанных в таблицах 2-3. При изменении конфигурации стоек или нагрузки необходимо проводить дополнительный расчет.
3. Для консоли BBR-41 дополнительно использовать шайбы M10 DIN9021 CM121000 - 2 шт на консоль.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль С-образный BPM-41		1	
2	Приварное крепление BSW-41	BSW4101	т	
3	Болт с шестигранной головкой M10x80 DIN 933	CM081080	2т	
4	Шайба с узкими полями Ø10 DIN 125	CM241000	4т	
5	Гайка шестигранная M10 DIN 934	CM111000	2т	
6	Консоль		п	см. табл. 2-3
7	Винт для крепления к профилю M10x30	CM041030	2п	
8	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	CM101000HDZ	2п	

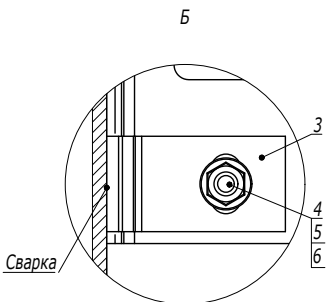
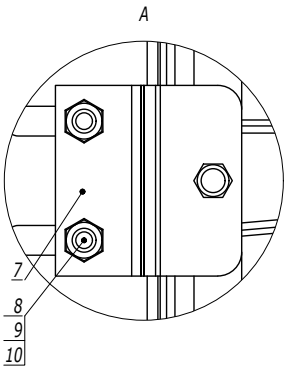
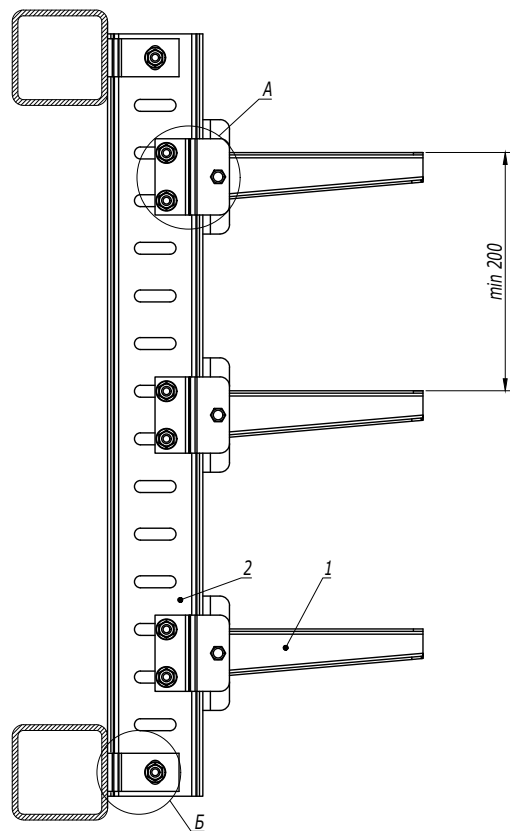
DKC-2018.B5.20

Лист

2

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

Стойка из I-образного профиля и ВРМ-50



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Консоль ВВН-75	ВВН75**	n	
2	Профиль ВРМ-50	ВРМ5010HDZ	1	
3	Пластина для крепления I-образного профиля к стене	ВМД2032HDZ	4	
4	Болт с шестигранной головкой М12х40 DIN 933	СМ081240HDZ	2	
5	Гайка с насечкой М12 DIN 6923	СМ101200HDZ	2	
6	Шайба М12 DIN 125	СМ241200HDZ	2	
7	Соединительная пластина для консоли ВВН-75		n	
8	Болт с шестигранной головкой М10х35 DIN 933		n·3	Поставляется в комплекте с консолью
9	Гайка шестигранная М10 DIN 934		n·3	
10	Шайба М10 DIN 125		n·3	

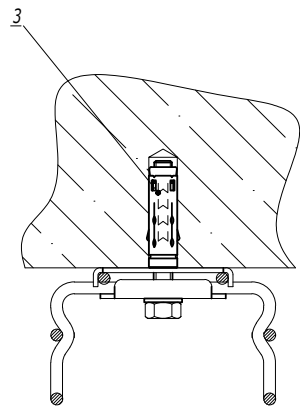
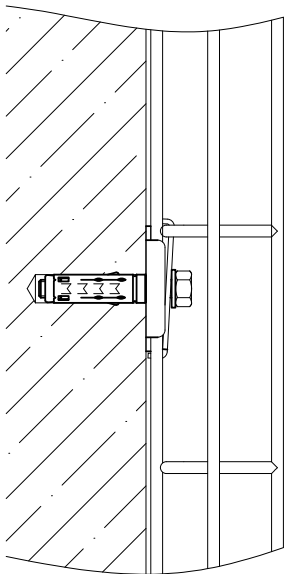
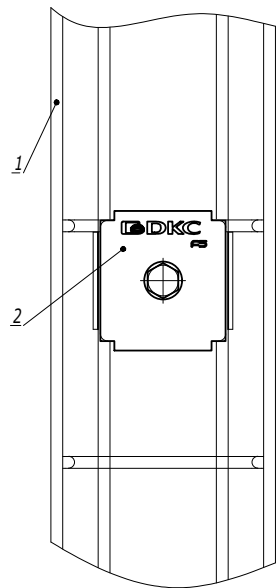
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

DKC-2018.B5.20

Лист 4

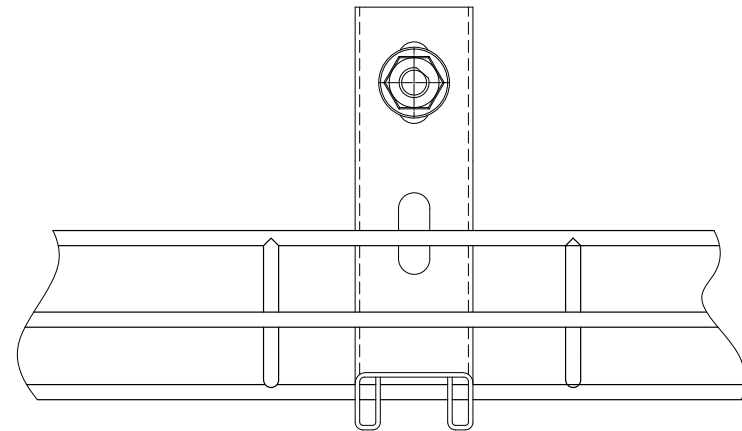
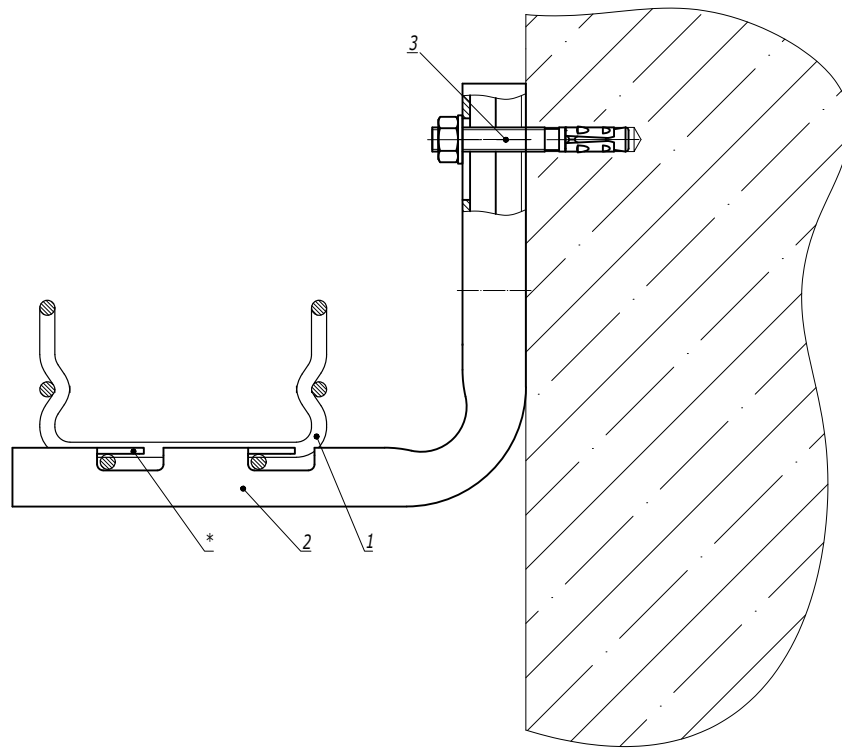
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Вертикальный монтаж



1. *Для лотка шириной 150мм крепления расположить в шахматном порядке.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток проволочный шириной 100-600 мм			
2	Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке	FC37311	2	
3	Стандартный анкер с болтом М8	CM430850	1	DKC-2018.M5.01
DKC-2018.F5.13				Лист
				2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата



1. * Для фиксации лотка на держателе произвести загиб лепестков.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Лоток проволочный шириной 100-400 мм			
2	Консоль FBC-30	FBC30**	1	
3	Усиленный клиновой анкер M8x65	CM480865	1	DKC-2018.M5.01
DKC-2018.F5.15				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Тиунов И.А.	09.18		
Проверил	Чередищенко Г.А.	09.18		
Утвердил	Дядичко А.В.	09.18		
Крепление проволочного лотка шириной 100-400 мм на консоли FBC-30				Стадия
				Лист
				Листов
				1
DKC				

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