

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

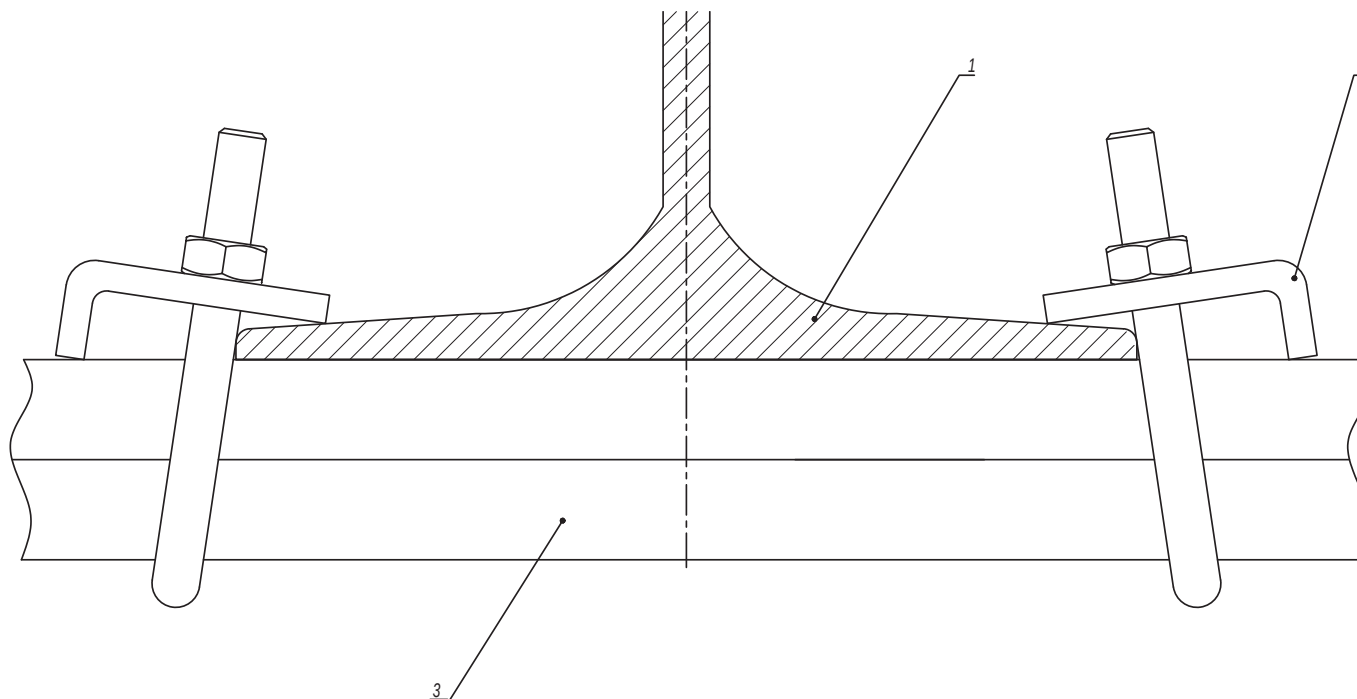
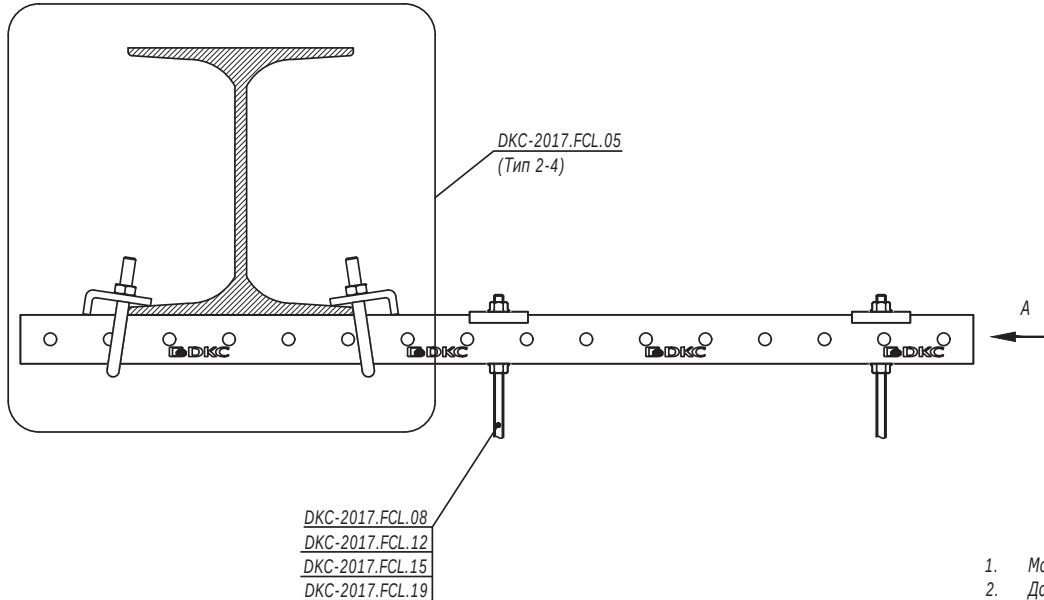


Таблица 1 - выбор крепежа

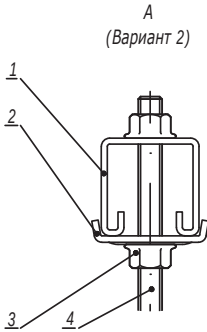
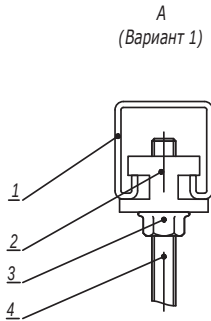
Поз.	Наименование	Код	
		ВМН1010НДZ	ВМН2010НДZ
3	Профиль С-образный	ВРМ41**/ ВРD21**	ВРD41**

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Двутавр							
2	Крепеж к металлическим балкам ВМН-10	ВМН****		См. табл. 1				
3	Профиль С-образный							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	DKC-2017.FCL.05		Лист
								3

Прокладка вдоль строительной балки (вариант 2)



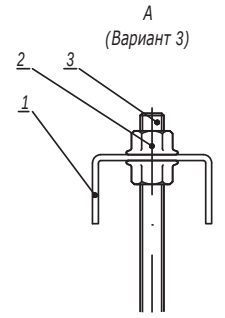
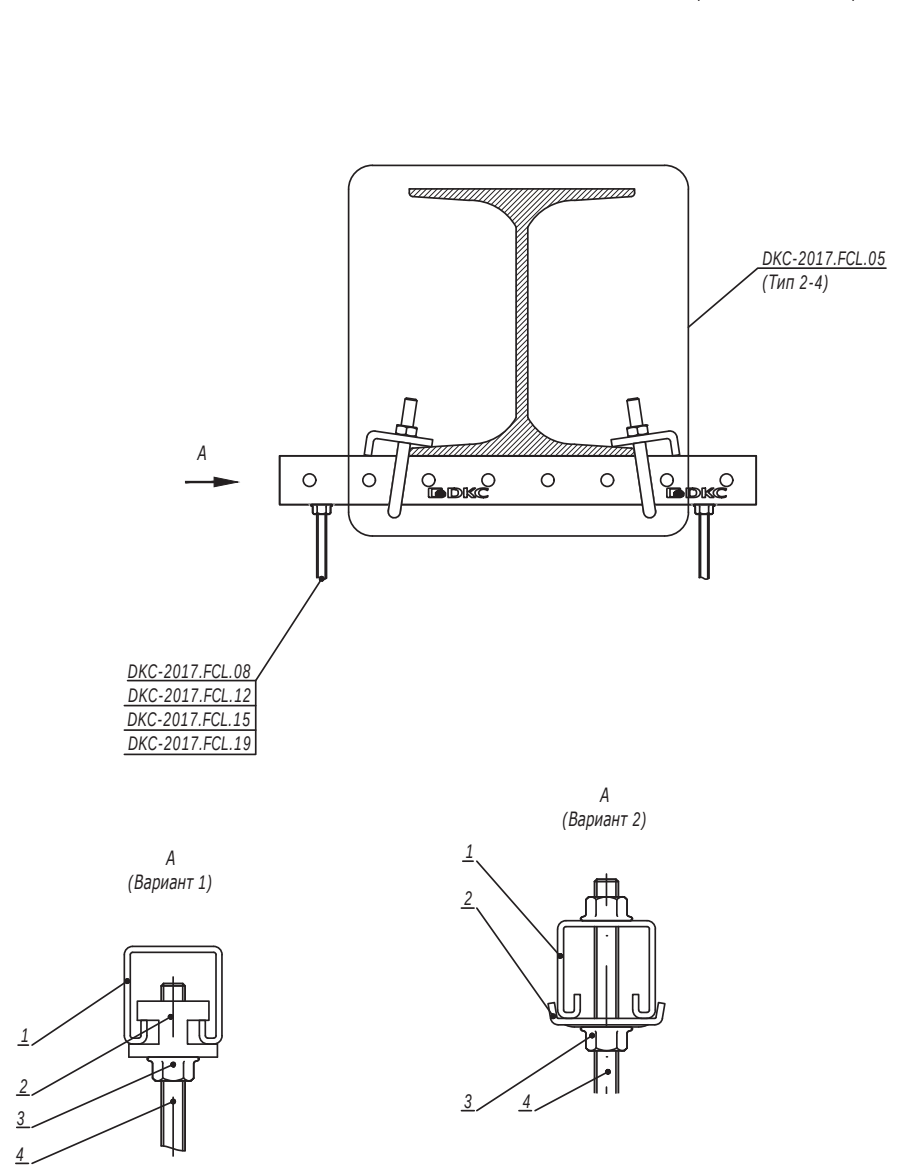
- 1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.05 (Тип 2-4).
- 2. Допускается двусторонняя схема подвеса.



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
Вариант 1				
1	Профиль С-образный	ВРМ41**/ ВРД21**/ ВРД41**		
2	Гайка для монтажа	СМ34****		
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию DIN6923	СМ10****		
4	Шпилька DIN975/976	СМ20****		
Вариант 2				
1	Профиль С-образный	ВРМ41**/ ВРД21**/ ВРД41**		
2	Пластина монтажная для С-образных профилей	ВНМ4141НДЗЛ		
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию DIN6923	СМ10****		
4	Шпилька DIN975/976	СМ20****		

DKC-2017.FCL.07

Прокладка вдоль/поперек строительной балки (вариант 3)



1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.05 (Тип 2-4).

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
Вариант 1				
1	Профиль С-образный	BPM21**/ BPM41**/ BPD21**/ BPD41**		
2	Гайка для монтажная	CM34****		
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию DIN6923	CM10****		
4	Шпилька DIN975/976	CM20****		
Вариант 2				
1	Профиль С-образный	BPM21**/ BPM41**/ BPD21**/ BPD41**		
2	Пластина монтажная для С-образных профилей	BHM4141HDZL		
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию DIN6923	CM10****		
4	Шпилька DIN975/976	CM20****		
Вариант 3				
1	Профиль П-образный	BPM29**		
2	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию DIN6923	CM10****		
3	Шпилька DIN975/976	CM20****		
DKC-2017.FCL.07				Лист
				3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата

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

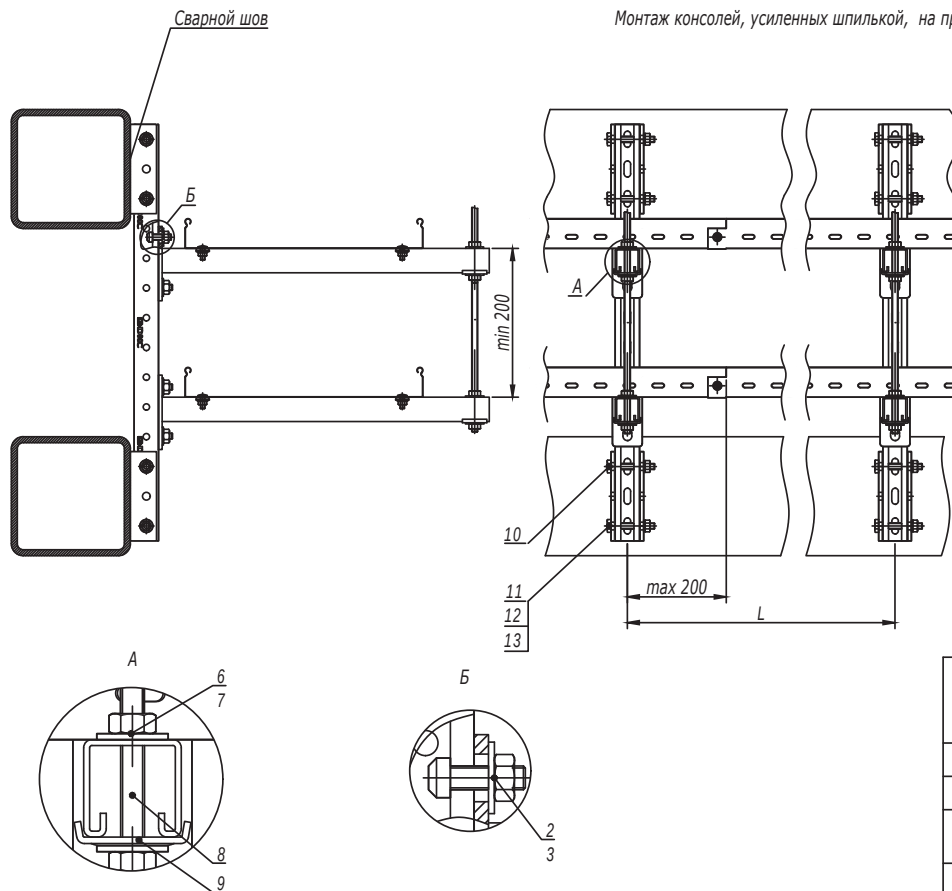


Таблица 1 - выбор консоли		
Ширина лотка (ширина группы лотков), мм	Длина полки консоли, мм	
	Консоль ВВН60/ВВН70	Консоль ВВР41/ВВД41
200	327	350
300	427	450
400	527	550

1. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
2. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.
3. После проведения сварочных работ необходимо произвести антикоррозионную обработку крепления BSW-41 поз.10 и сварного шва.
4. Количество элементов в спецификации указано на один подвес.

Таблица 2 - выбор метизов			
Поз.	Наименование	Код	
		Консоль ВВН60/ВВН70	Консоль ВВР41/ВВД41
6	Гайка шестигранная DIN934	CM110600	CM110800
7	Шайба кузовная DIN9021	CM120600	CM120800
8	Шпилька DIN975/976	CM200601	CM200801

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль С-образный, 41х41		1	
2	Болт для крепления к С-образному профилю M10х30	CM041030	2n	
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10 DIN6923	CM101000	2n	
4	Лоток кабельный			
5	Консоль ВВР-41/ВВД-41/ВВН-60/ВВН-70		n	
6	Гайка шестигранная M8 DIN934		2n	См. таблицу 2
7	Шайба кузовная 8 DIN9021		2n	
8	Шпилька M8х1000 DIN975/976		1	
9	Пластина опорная для С-образных профилей	ВНМ4141	n/2n	Применяется с ВВР/ВВД
10	Приварное крепление BSW-41	BSW4101	2	
11	Болт с шестигранной головкой DIN933 M10х80	CM081080	4	
12	Шайба с узкими полями DIN125 Ø10	CM241000	4	
13	Гайка шестигранная DIN934 M10	CM111000	4	

DKC-2017.FCL.11

Лист

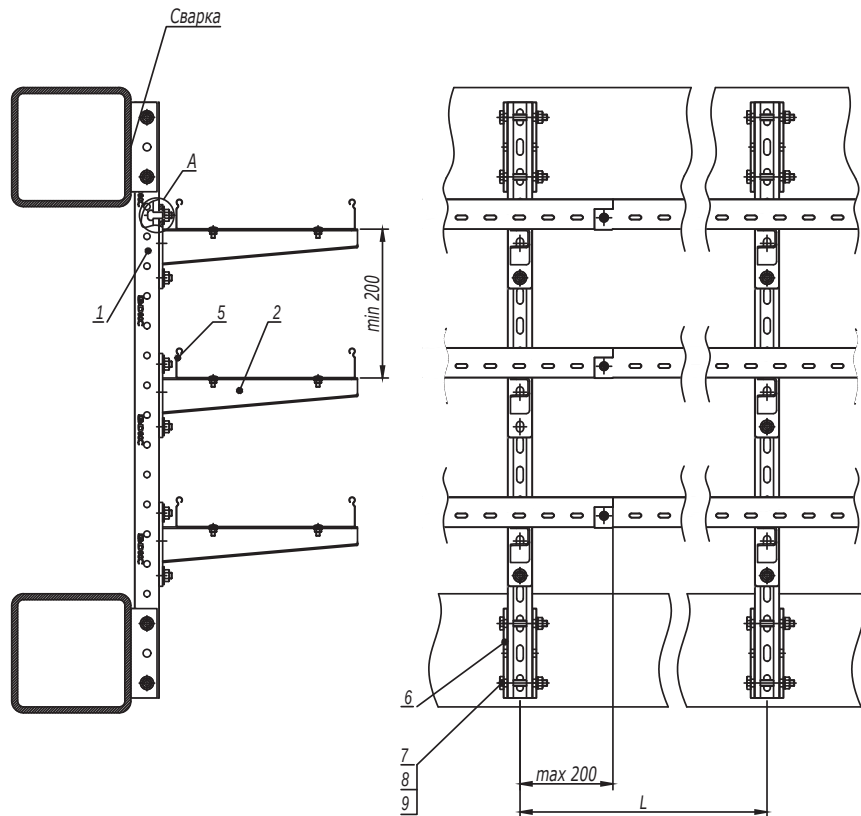
7

Инов. № подл.

Подпись и дата

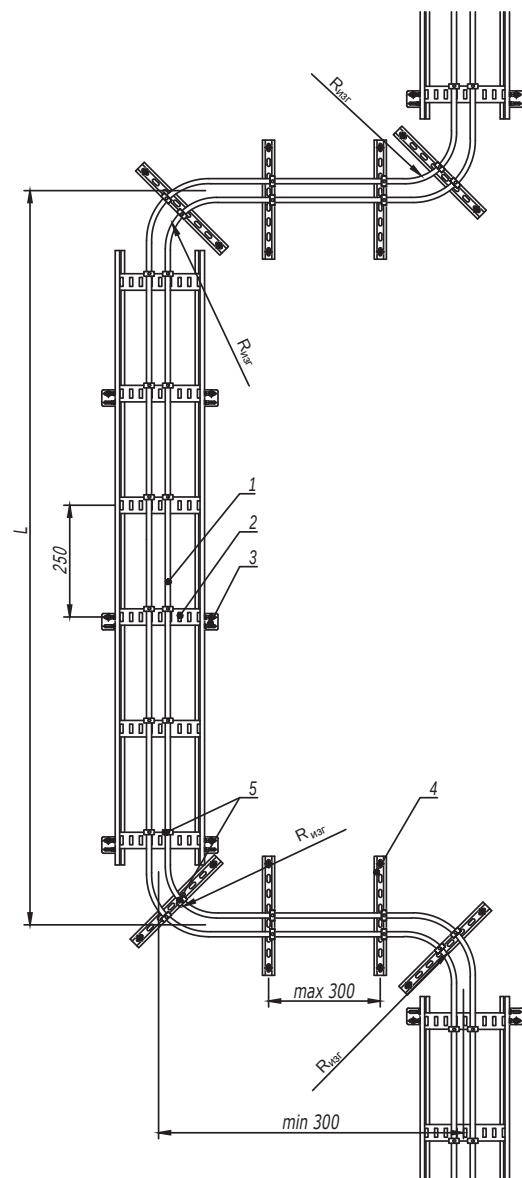
Взаим. инв. №

Монтаж консолей на профиле при помощи сварки



- 1. Ширина кабельного лотка или суммарная ширина группы лотков не должны превышать 400 мм.
- 2. После проведения сварочных работ необходимо произвести антикоррозионную обработку крепления BSW-41 поз.10 и сварного шва.
- 3. Расстояние L и допустимую нагрузку на кабельный лоток необходимо уточнить в соответствующем ТРМ.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль С-образный		1	
2	Консоль усиленная ВВН-60/ВВН-70		n	
3	Болт для крепления к С-образному профилю	СМ041030	2n	
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923	СМ101000	2n	
5	Лоток кабельный			
6	Приварное крепление BSW-41	BSW4101	2	
7	Болт с шестигранной головкой DIN933 М10х80	СМ081080	4	
8	Шайба с узкими полями DIN125 Ø10	СМ241000	4	
9	Гайка шестигранная DIN934 М10	СМ111000	4	
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата				
DKC-2017.FCL.11				Лист 8



1. Монтаж к опорной поверхности согласно DKC-2017.FCL.01-DKC-2017.FCL.02.
2. Шаг разгрузки L и радиус изгиба $R_{изг}$ кабеля рекомендуется осуществлять на основании рекомендации завода-изготовителя кабеля.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Кабель огнестойкий			
2	Лоток кабельный лестничный			
3	Стеновое крепление			
4	Профиль С-образный			
5	Кабельный держатель			

DKC-2017.FCL.21					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				11.17
Проверил	Чередищенко Г.А.				11.17
Утвердил	Дядичко А.В.				11.17

Разгрузка кабеля от натяжения при вертикальной прокладке		Стадия	Лист	Листов
			1	3