

V-образное крепление к профнастилу

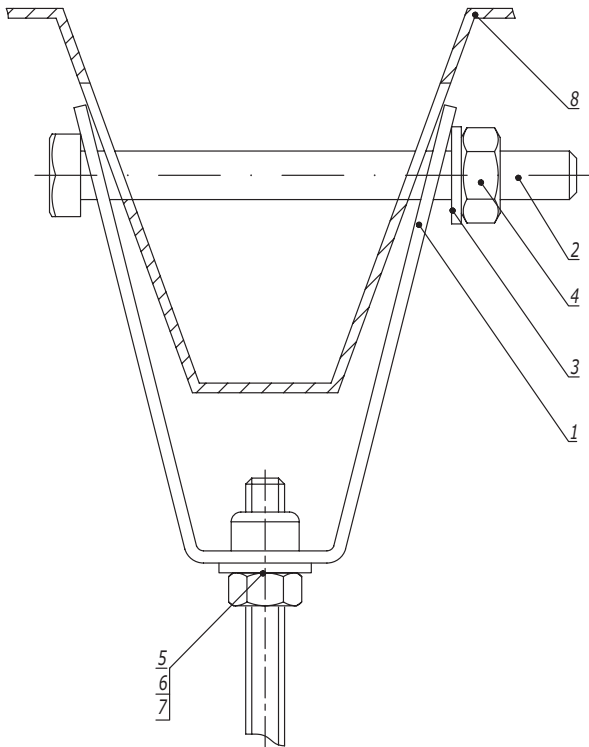


Таблица 1
Выбор болта

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

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

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	№докум.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.18
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.18
Утвердил	Дядичко А.В.				09.18

Крепление к профнастилу

Стадия	Лист	Листов
	1	2

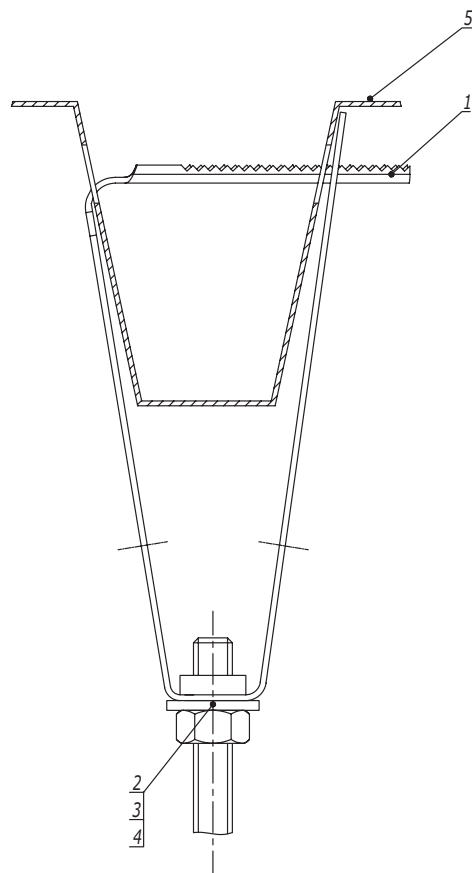


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

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

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.

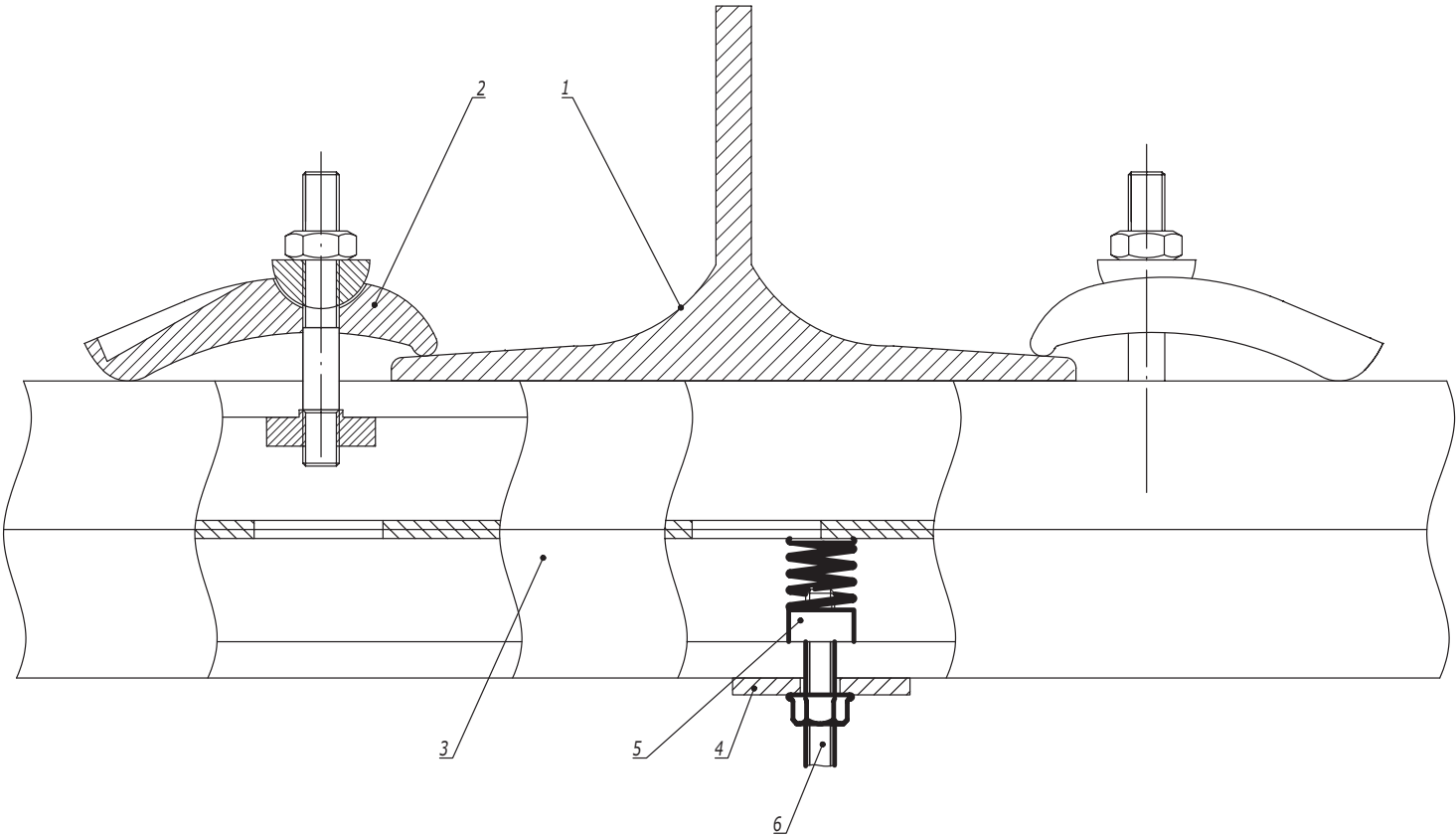
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Крепление к профнастилу потолочное	СМ31****	1	
2	Шайба DIN 125	СМ24****	1	См. табл. 1
3	Гайка DIN 934	СМ11****	1	
4	Шпилька DIN 975/976	СМ20****	1	
5	Профнастил			

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

DKC-2018.M5.03

Лист
2

Крепление монтажного профиля к двутавровой балке закрывающей струбциной (тип 1)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
			1	Двутавр			
			2	Струбцина закрывающая	СМ301001	2	
			3	Профиль С-образный	ВРМ21**/ ВРМ41**/ ВРD21**/ ВРD41**	1	
			4	Опорная пластина для С-обр. профиля	ВНМ4141		
			5	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****		
			6	Шпилька	СМ20****		

DKC-2022.EC.01								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Тиунов И.А.				01.22			
Проверил	Чередниченко Г.А.				01.22			
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22			
Крепление к балке без сверлильных и сварочных работ								
						Стадия	Лист	Листов
							1	3
								

Крепление монтажного профиля к двутавровой балке креплением ВМН-10 (тип 2)

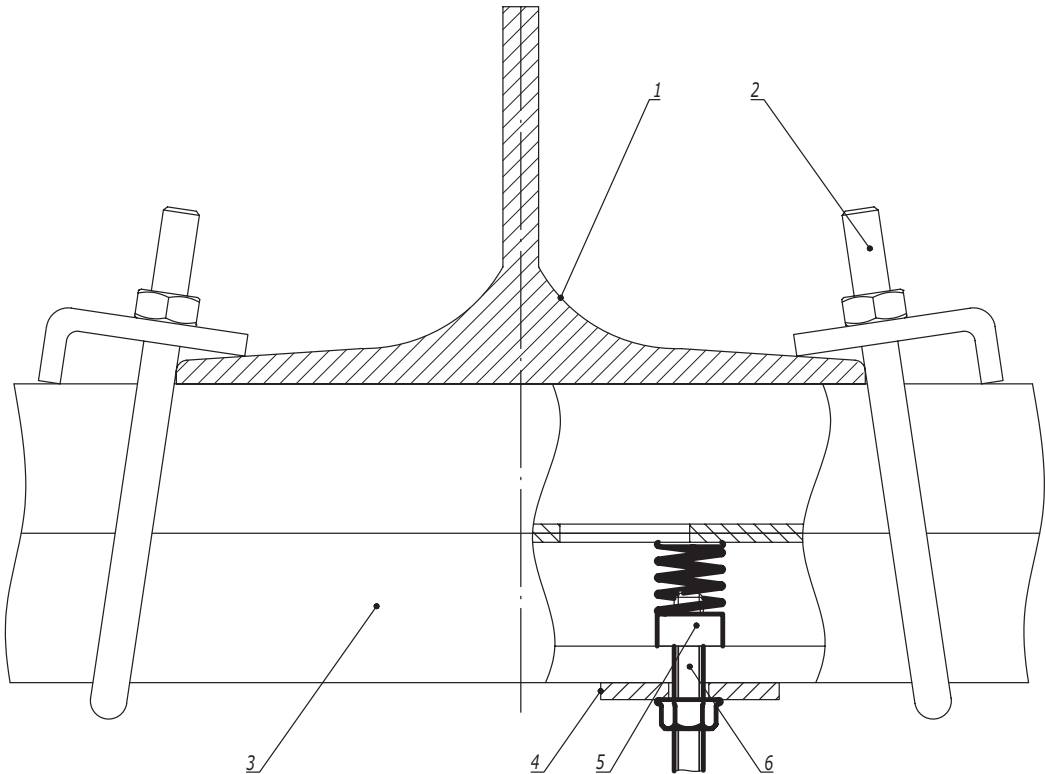
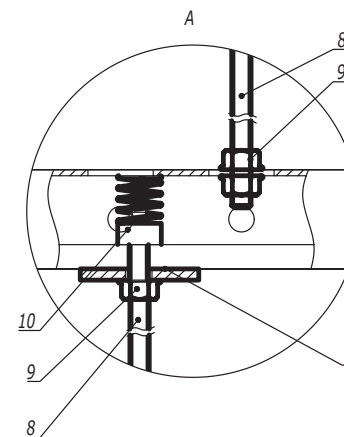
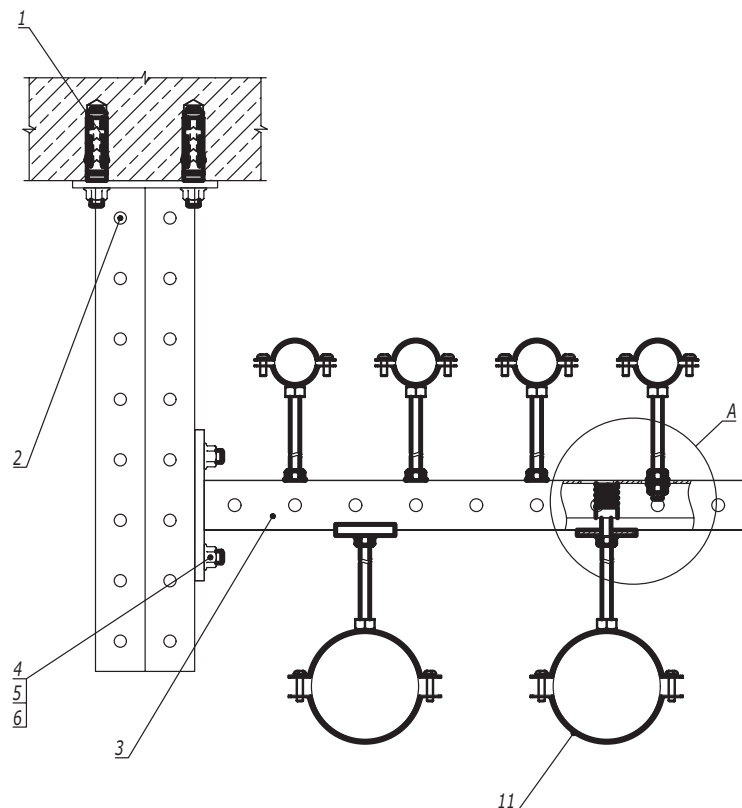


Таблица 1
Выбор крепежа

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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Двутавр			
2	Крепление к металлическим балкам ВМН-10	ВМН****	2	См. табл. 1
3	Профиль С-образный			
4	Опорная пластина для С-обр. профиля	ВМН4141		
5	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****		
6	Шпилька	СМ20****		
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата				
DKC-2022.EC.01				Лист 2



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Анкер стандартный M10			DKC-2018.M5.01
2	Подвес BSD-41			
3	Консоль из С-обр. профиля		n	
4	Винт для для крепления к профилю M10x30	CM041030	2n	
5	Шайба кузовная 10, DIN 9021	CM121000	2n	
6	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	CM101000	2n	
7	Опорная пластина для С-обр. профиля	BHM4141		
8	Шпилька резьбовая	CM20****		
9	Гайка с насечкой DIN 6923	CM10****		
10	Гайка для подвешивания профиля	CM14****/ CM15****/ CM16****		
11	Хомут для средних нагрузок BHM			

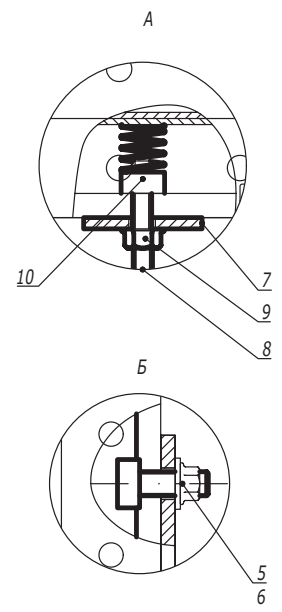
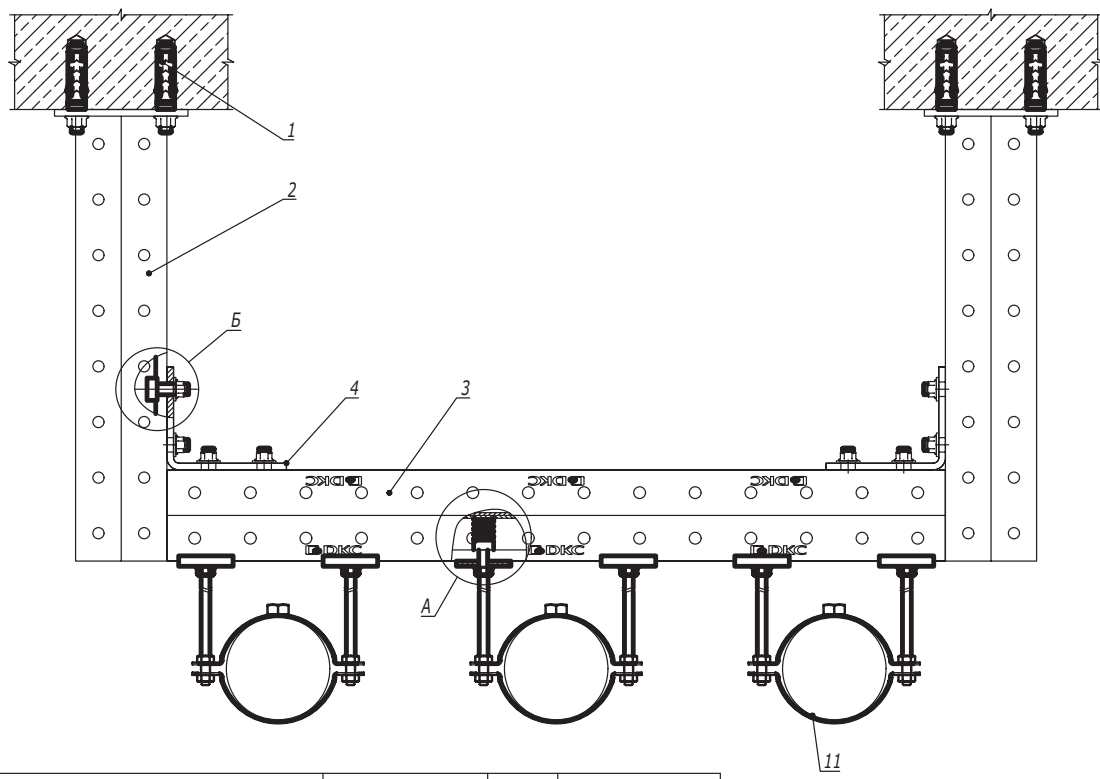
DKC-2022.EC.07

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				01.22
Проверил	Чердиченко Г.А.				01.22
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22

Прокладка инженерных коммуникаций на подвесе на консоли с использованием хомутов BHM

Стадия	Лист	Листов
		1

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



Взаим. инв. №

Подпись и дата

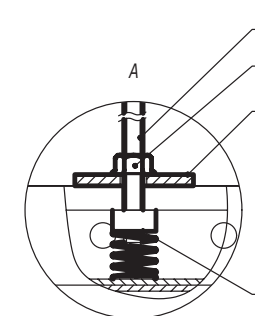
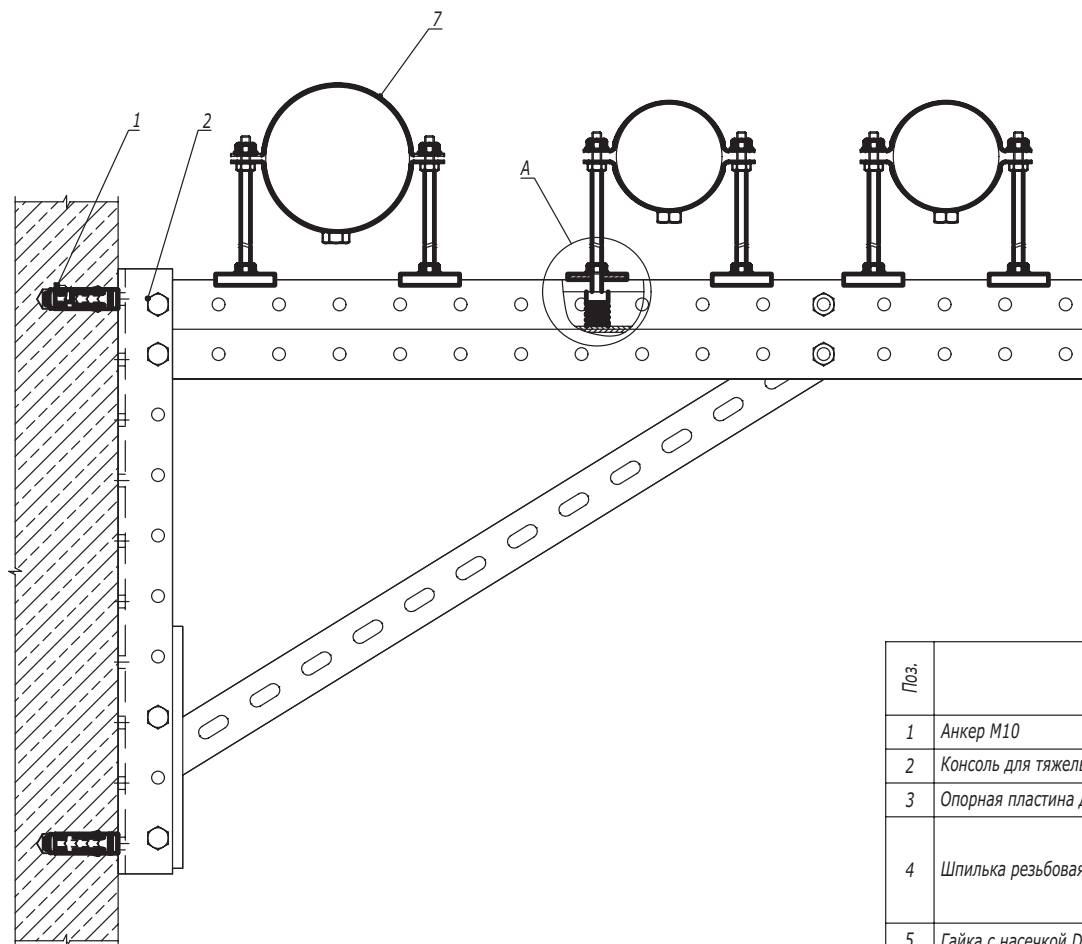
Инв. № подл.

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Анкер M10		8	DKC-2018.M5.01
2	Подвес BSD-41		2	
3	Профиль двойной С-обр.	BPD41**	1	
4	Уголок крепежный двойной ВМС-10	ВМС1021	2	
5	Винт для для крепления к профилю M10x30	СМ041030	8	
6	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	СМ101000	8	
7	Опорная пластина для С-обр. профиля	ВНМ4141		
8	Шпилька резьбовая	СМ20****		Шпилька М8-М12 применяется в зависимости от типоразмера хомута
9	Гайка с насечкой DIN 6923	СМ10****		
10	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****		
11	Хомут для высоких нагрузок ВНН			

DKC-2022.EC.12					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				01.22
Проверил	Чередищенко Г.А.				01.22
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22

Стадия	Лист	Листов
		1

Прокладка инженерных коммуникаций на двух подвесах с применением хомутов ВНН



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Анкер М10			DKC-2018.M5.01
2	Консоль для тяжелых нагрузок BBD-41			
3	Опорная пластина для С-обр. профиля	BHM4141		
4	Шпилька резьбовая	CM20****		Шпилька М8-М12 применяется в зависимости от типоразмера хомута
5	Гайка с насечкой DIN 6923	CM10****		
6	Гайка для подвешивания профиля	CM14****/ CM15****/ CM16****		
7	Хомут для высоких нагрузок ВНН			

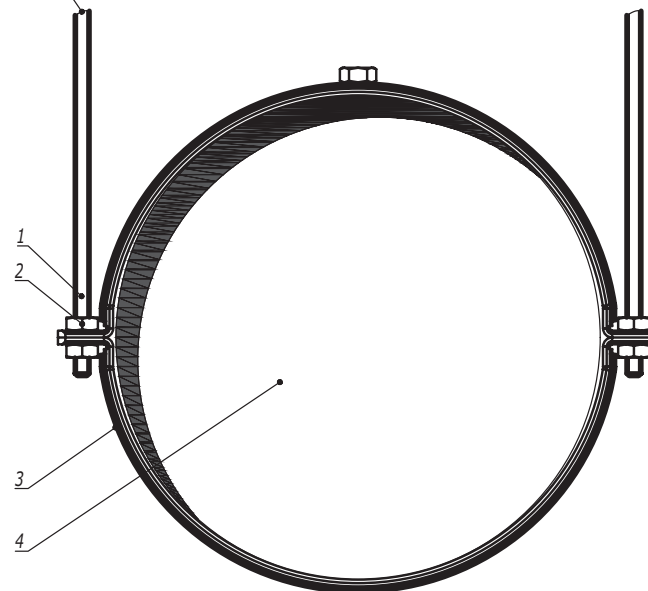
						DKC-2022.EC.13			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тиунов И.А.				01.22	Прокладка инженерных коммуникаций с применением тяжелой консоли BBD-41			1
Проверил	Чердиченко Г.А.				01.22				
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22				
									

Инв. № подл.

Подпись и дата

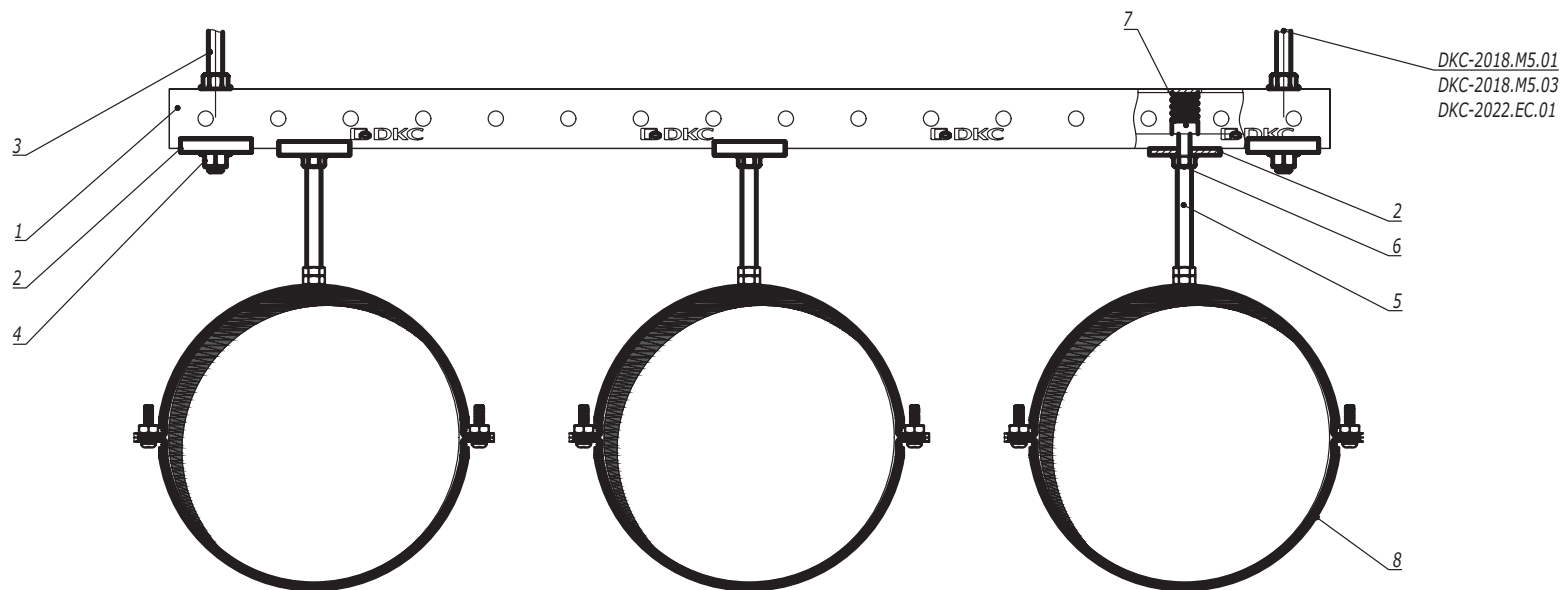
Взаим. инв. №

DKC-2018.M5.01
DKC-2018.M5.03
DKC-2022.EC.01



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Шпилька резьбовая	CM20****		Типоразмер шпильки выбирается в зависимости от хомута
2	Гайка шестигранная DIN 934	CM11****		
3	Хомут BHV			
4	Воздуховод			
DKC-2022.EC.17				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата
				Лист
				2

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



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль С-обр.			
2	Опорная пластина для С-обр. профиля	ВНМ4141		
3	Шпилька резьбовая М10	СМ2010**		
4	Гайка с насечкой М10 DIN 6923	СМ101000		
5	Шпилька резьбовая М8	СМ2008**		
6	Гайка с насечкой М8 DIN 6923	СМ100800		
7	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****		
8	Хомут ВНВ			

						DKC-2022.EC.18		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Прокладка воздуховодов при помощи хомутов ВНВ на профиле		
Разработал	Тиунов И.А.				01.22			
Проверил	Череди́ченко Г.А.				01.22	Стадия	Лист	Листов
								1
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22			

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