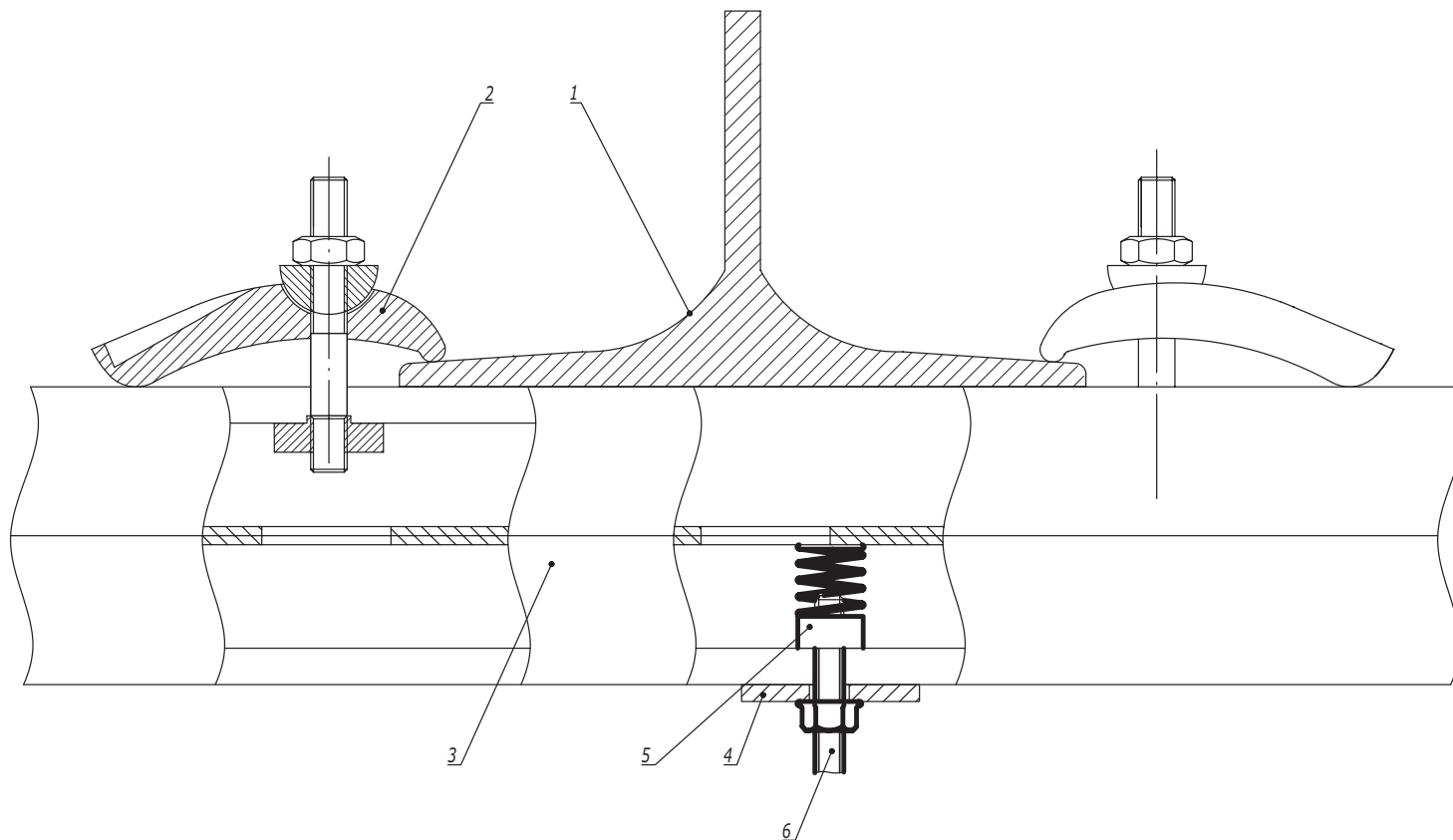
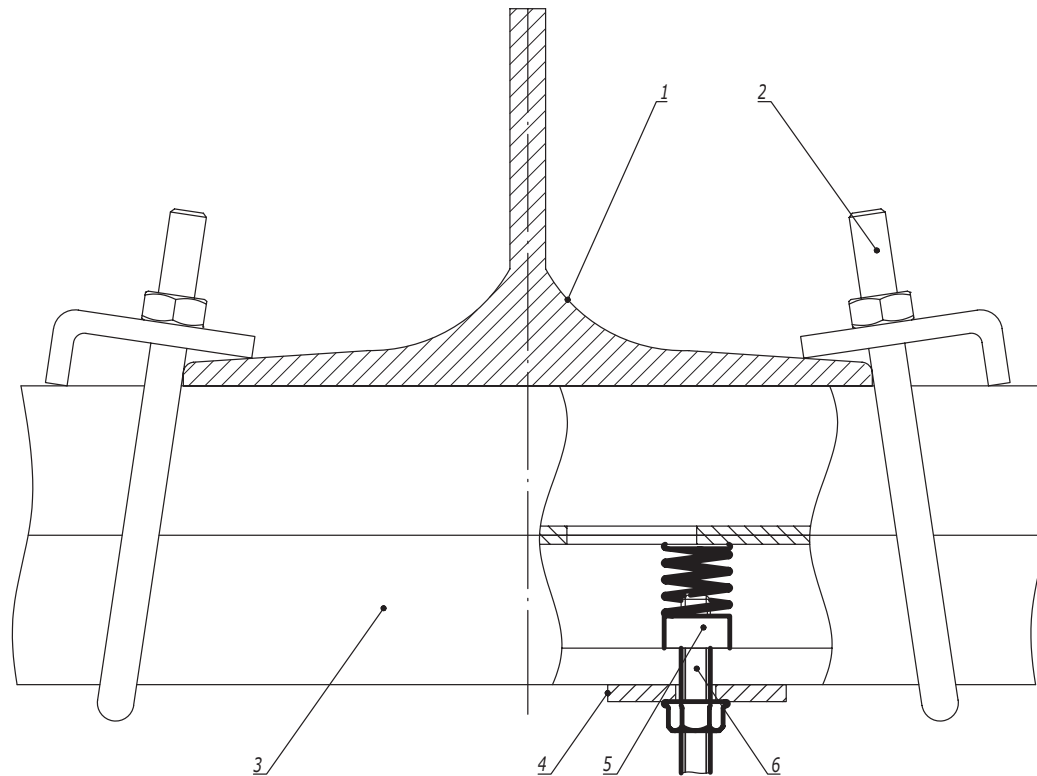




Взаим. инв. №					
	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
Подпись и дата	1	Двутавр			
	2	Струбина закрывающая	CM301001	2	
	3	Профиль С-образный	BPM21**/ BPM41**/ BPD21**/ BPD41**	1	
	4	Опорная пластина для С-обр. профиля	BHM4141		
Инв. № подл.	5	Гайка для подвешивания профиля	CM14****/ CM15****/ CM16****		
	6	Шпилька	CM20****		

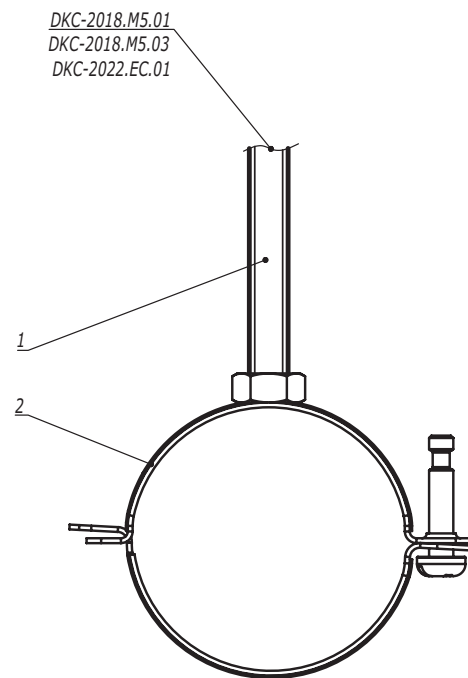
					DKC-2022.EC.01						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработал				Тиунов И.А.	01.22					1	3
Проверил				Чередниченко Г.А.	01.22						
Утвердил				Дядичко А.В.	01.22						
Крепление к балке без сверильных и сварочных работ											

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

Таблица 1
Выбор крепежа

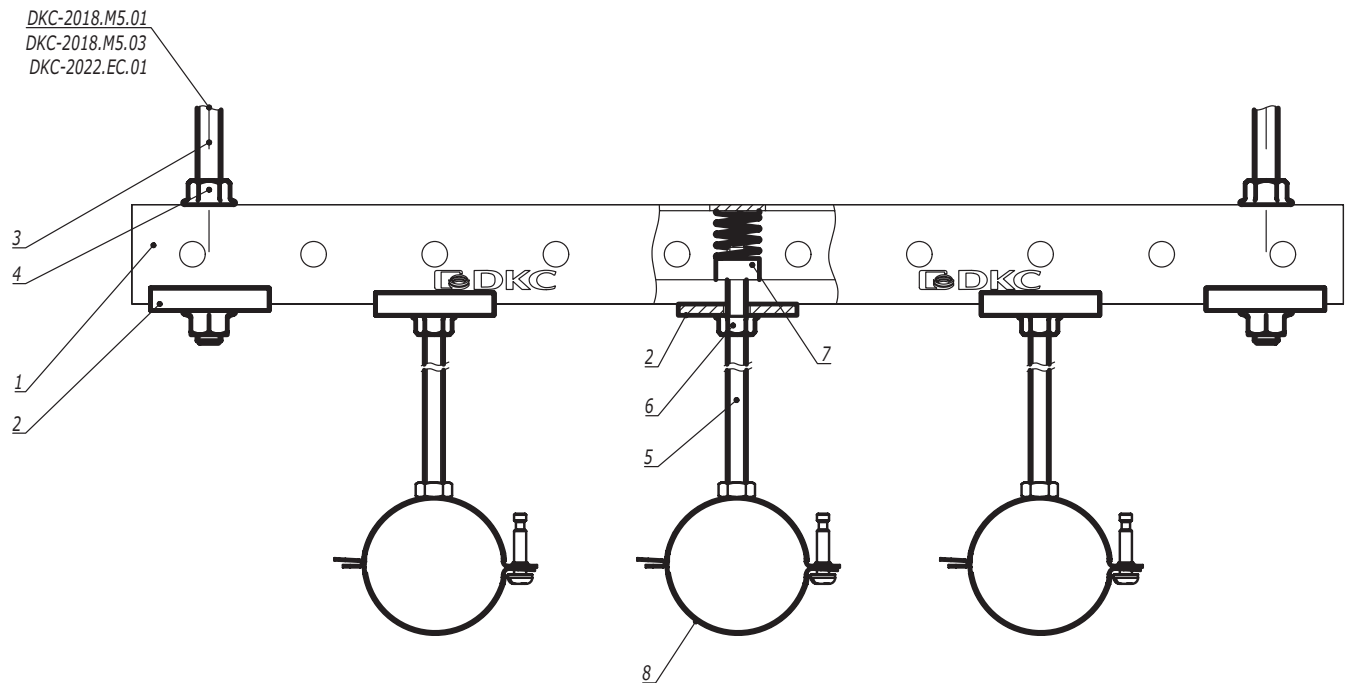
Поз.	Наименование	Код	
		ВМН1010НДZ	ВМН2010НДZ
3	Профиль С-образный	ВРМ41**/ ВРD21**	ВРD41**

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	Шпилька резьбовая М8	СМ2008**		
2	Хомут быстрой фиксации ВНЛ			
DKC-2022.EC.04				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Тиунов И.А.		01.22	
Проверил	Чередниченко Г.А.		01.22	
Утвердил	Дядичко А.В.		01.22	
Прокладка инженерных коммуникаций с использованием хомутов легкой серии ВНЛ			Стадия	Лист
				Листов
				1

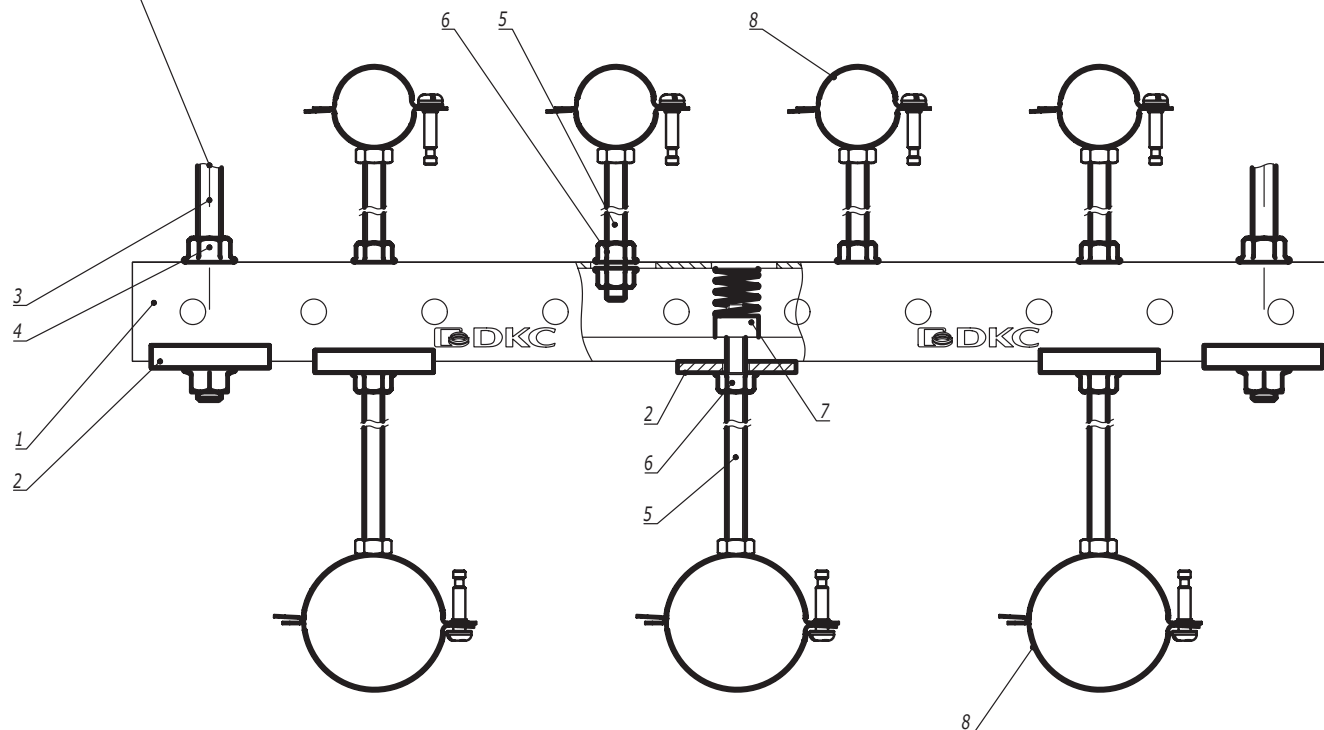
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №



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 быстрой фиксации ВНЛ			

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

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



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль С-обр.			
2	Опорная пластина для С-обр. профиля	BHM4141		
3	Шпилька резьбовая M10	CM2010**		
4	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	CM101000		
5	Шпилька резьбовая M8	CM2008**		
6	Гайка с насечкой M8 DIN 6923	CM100800		
7	Гайка для подвешивания профиля	CM14****/ CM15****/ CM16****		
8	Хомут быстрой фиксации BHL			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

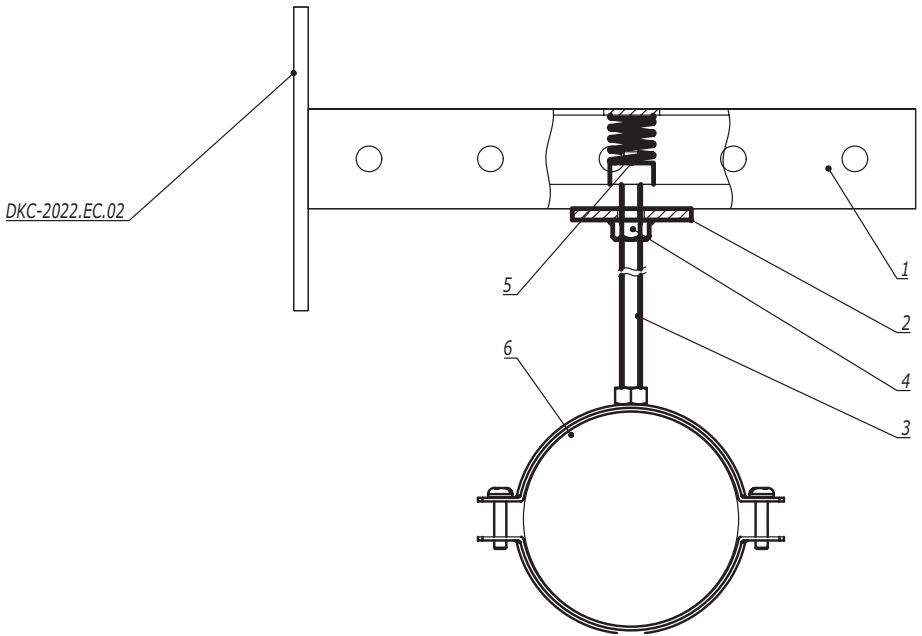
DKC-2022.EC.05

Лист
2

Инв. № подл.

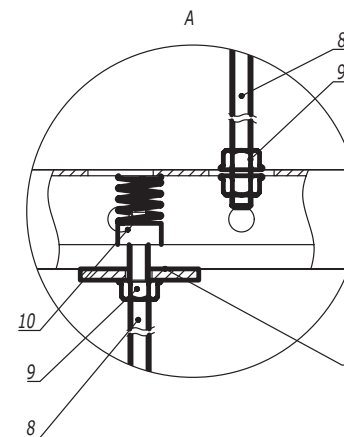
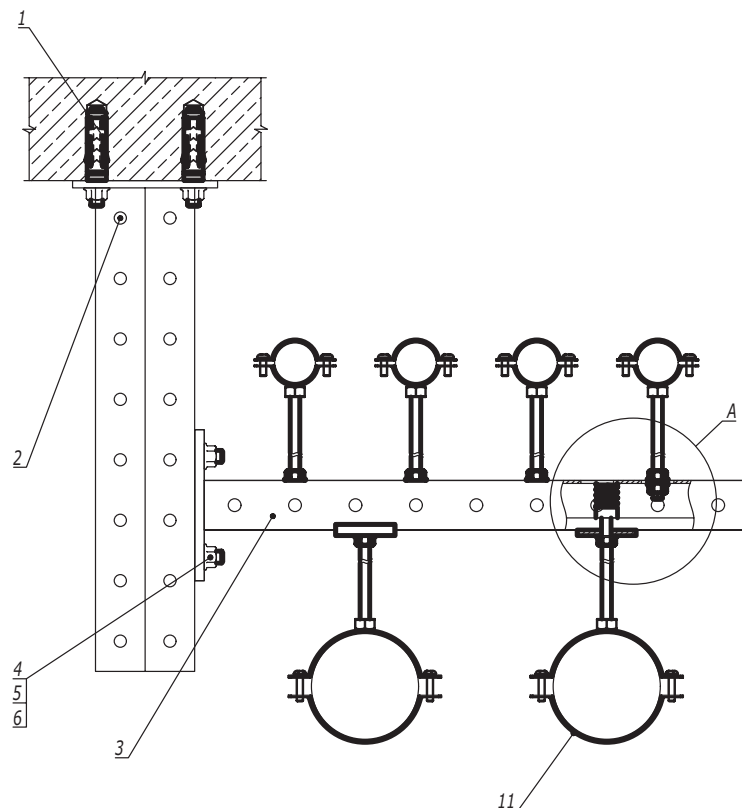
Подпись и дата

Взам. инв. №



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Консоль из С-обр. профиля							
2	Опорная пластина для С-обр. профиля	ВНМ4141						
3	Шпилька резьбовая М8	СМ2008**						
4	Гайка с насечкой М8 DIN 6923	СМ100800						
5	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****						
6	Хомут для средних нагрузок ВНМ							
		DKC-2022.EC.06						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	Прокладка инженерных коммуникаций на консоли с использованием хомута ВНМ		
Разработал	Тиунов И.А.				01.22			
Проверил	Череди́нченко Г.А.				01.22			
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22			
						Стадия	Лист	Листов
								1
						DKC		

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



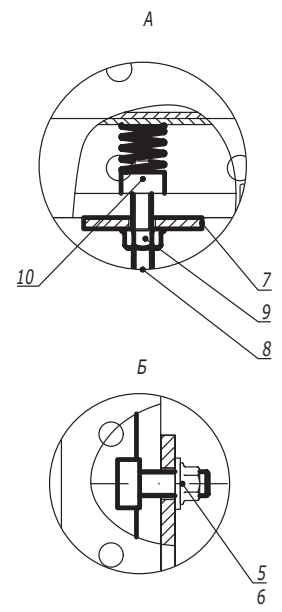
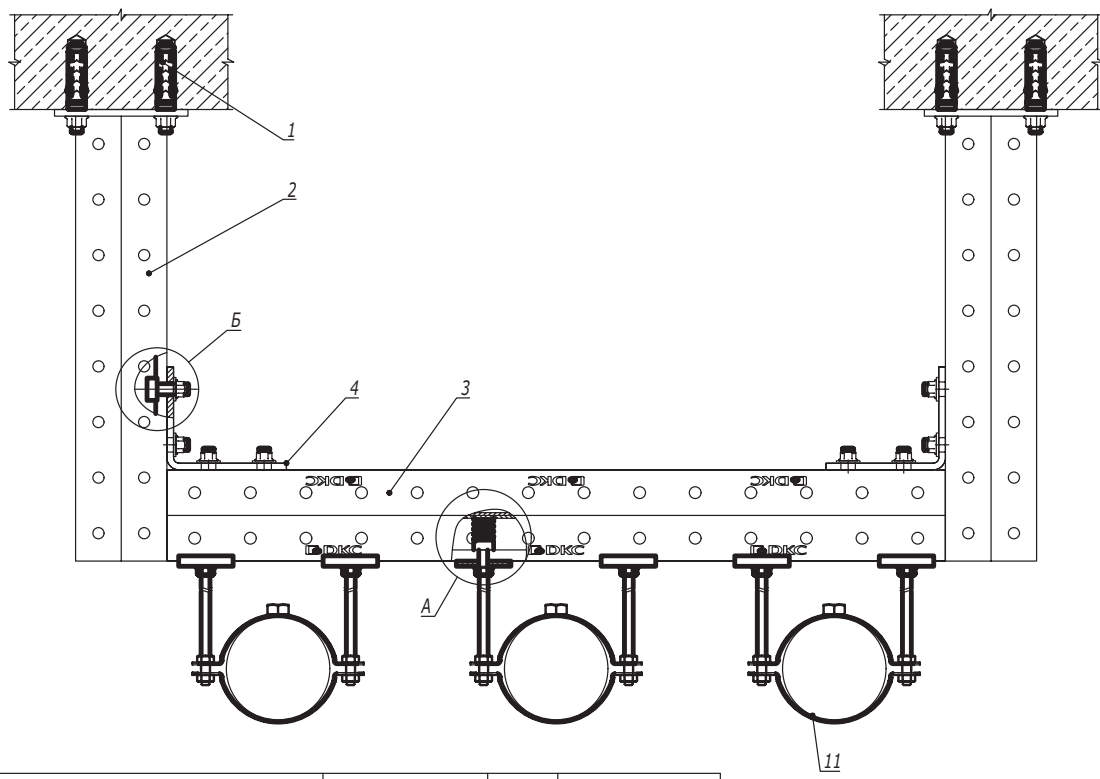
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Анкер стандартный M10			DKC-2018.M5.01
2	Подвес BSD-41			
3	Консоль из С-обр. профиля		n	
4	Винт для для крепления к профилю M10x30	CM041030	2n	
5	Шайба кузовная 10, DIN 9021	CM121000	2n	
6	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	CM101000	2n	
7	Опорная пластина для С-обр. 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	Чередищенко 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



Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

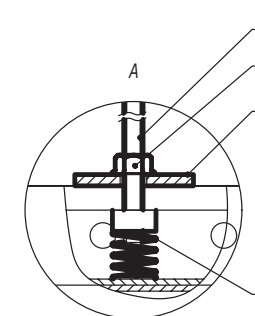
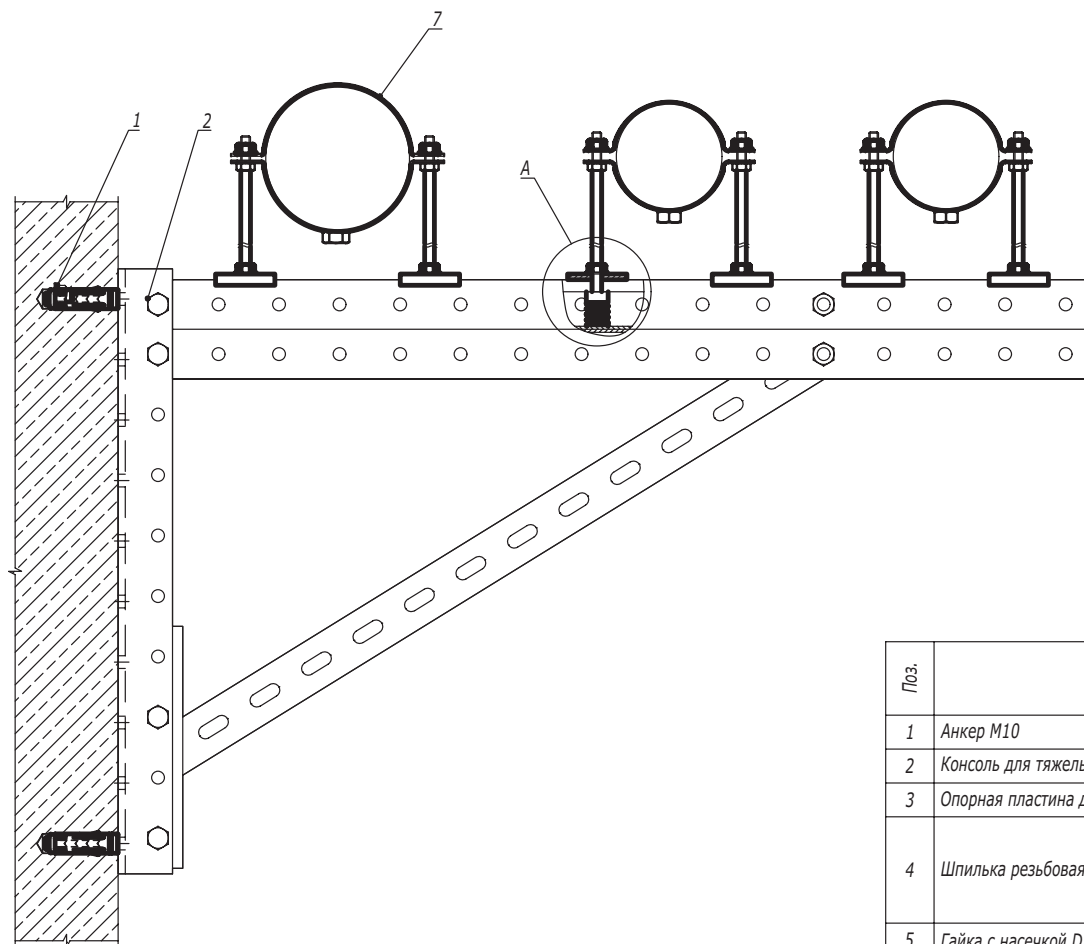
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Анкер M10		8	DKC-2018.M5.01
2	Подвес BSD-41		2	
3	Профиль двойной С-обр.	BPD41**	1	
4	Уголок крепежный двойной ВМС-10	ВМС1021	2	
5	Винт для для крепления к профилю M10x30	СМ041030	8	
6	Гайка с насечкой M10 DIN 6923	СМ101000	8	
7	Опорная пластина для С-обр. профиля	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			

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

DKC-2022.EC.12

Прокладка инженерных коммуникаций на двух подвесах с применением хомутов ВНН

Стадия	Лист	Листов
		1
DKC		



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			

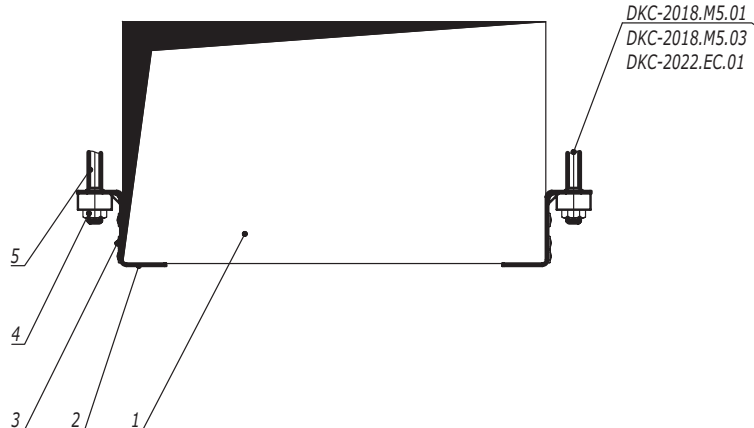
						DKC-2022.EC.13			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тиунов И.А.				01.22	Прокладка инженерных коммуникаций с применением тяжелой консоли BBD-41			1
Проверил	Чердиченко Г.А.				01.22				
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22				
									

Инв. № подл.

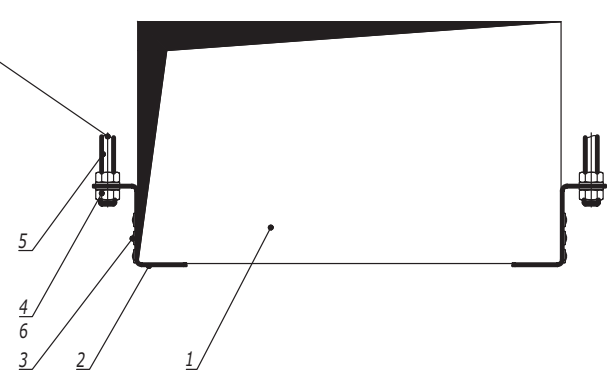
Подпись и дата

Взаим. инв. №

Вар. 1
С вибропоглощающим вкладышем



Вар. 2
Без вибропоглощающего вкладыша



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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Воздуховод			
Вариант 1				
2	Держатель Z-обр. с виброизолирующим элементом	BHZK20		
3	Саморез с пресс-шайбой со сверлом	CM274013		
4	Гайка шестигранная M8 DIN 934	CM110800		
5	Шпилька резьбовая M8	CM2008**		
Вариант 2				
2	Держатель Z-обр.	BHZK10		
3	Саморез с пресс-шайбой со сверлом	CM274013		
4	Гайка шестигранная DIN 934	CM111000		
5	Шпилька резьбовая	CM2010**		
6	Шайба с узкими полями 10 DIN 125	CM241000		

DKC-2022.EC.14

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

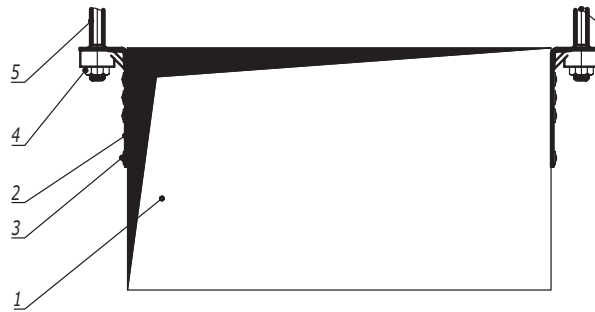
Прокладка воздуховодов с использованием
Z-обр. держателей

Стадия	Лист	Листов
		1



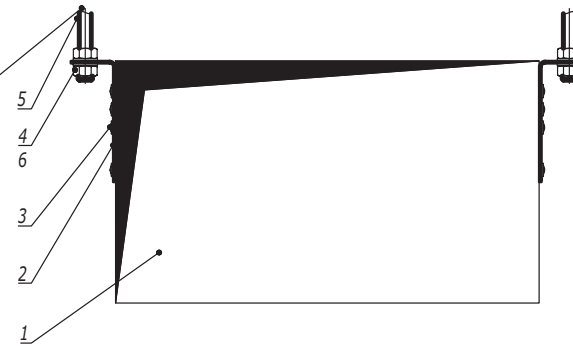
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Вар. 1
С вибропоглощающим вкладышем

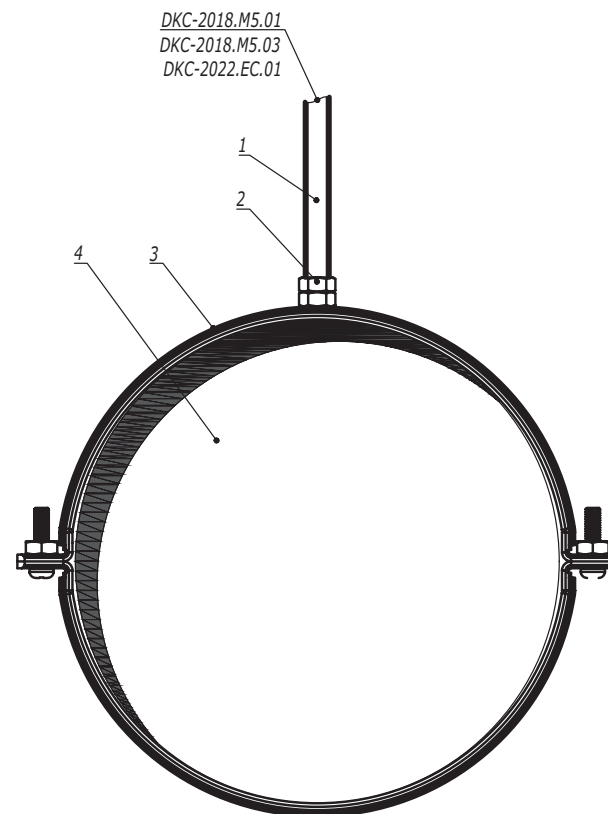


DKC-2018.M5.01
DKC-2018.M5.03
DKC-2022.EC.01

Вар. 2
Без вибропоглощающего вкладыша



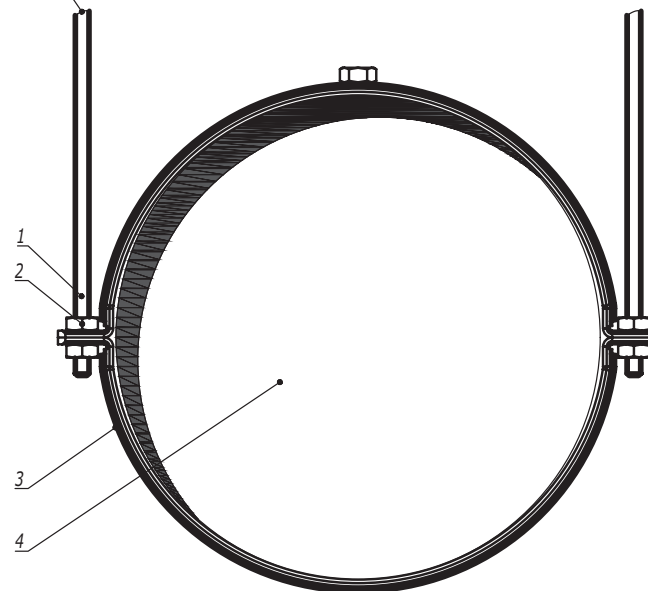
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание					
1	Воздуховод								
	Вариант 1								
2	Держатель L-обр. с виброизолирующим элементом	BHLK20							
3	Саморез с пресс-шайбой со сверлом	CM274013							
4	Гайка шестигранная M8 DIN 934	CM110800							
5	Шпилька резьбовая M8	CM2008**							
	Вариант 2								
2	Держатель L-обр.	BHLK10							
3	Саморез с пресс-шайбой со сверлом	CM274013							
4	Гайка шестигранная DIN 934	CM111000							
5	Шпилька резьбовая	CM2010**							
6	Шайба с узкими полями 10 DIN 125	CM241000							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	DKC-2022.EC.15			
Разработал	Тиунов И.А.				01.22	Прокладка воздуховодов с использованием L-обр. держателей	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чередниченко Г.А.				01.22				1
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22				



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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Шпилька резьбовая М8	СМ2008**						
2	Гайка шестигранная М8 DIN 934	СМ110800						
3	Хомут ВHV							
4	Воздуховод							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Прокладка воздуховодов при помощи хомута ВHV		
Разработал	Тиунов И.А.				01.22			
Проверил	Череди́нченко Г.А.				01.22			
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22	DKC		
						Стадия	Лист	Листов
							1	2

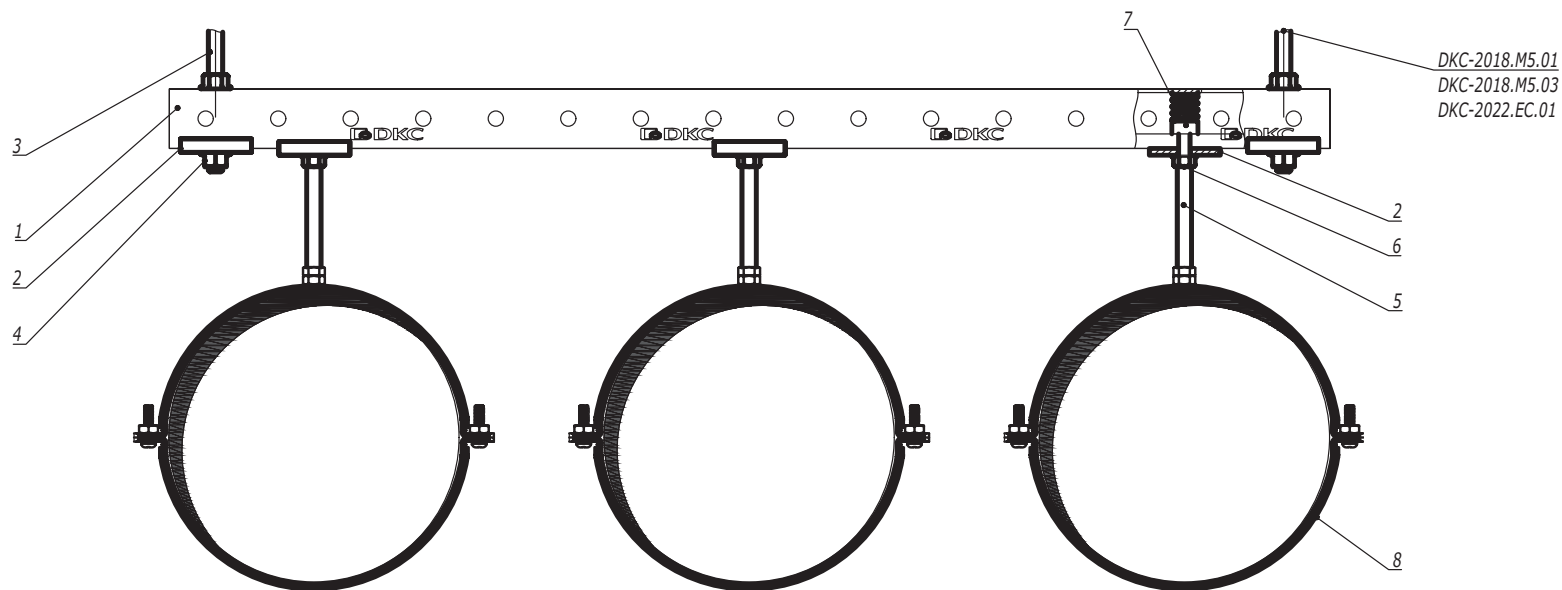
DKC-2018.M5.01
DKC-2018.M5.03
DKC-2022.EC.01



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				
				Лист
				2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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