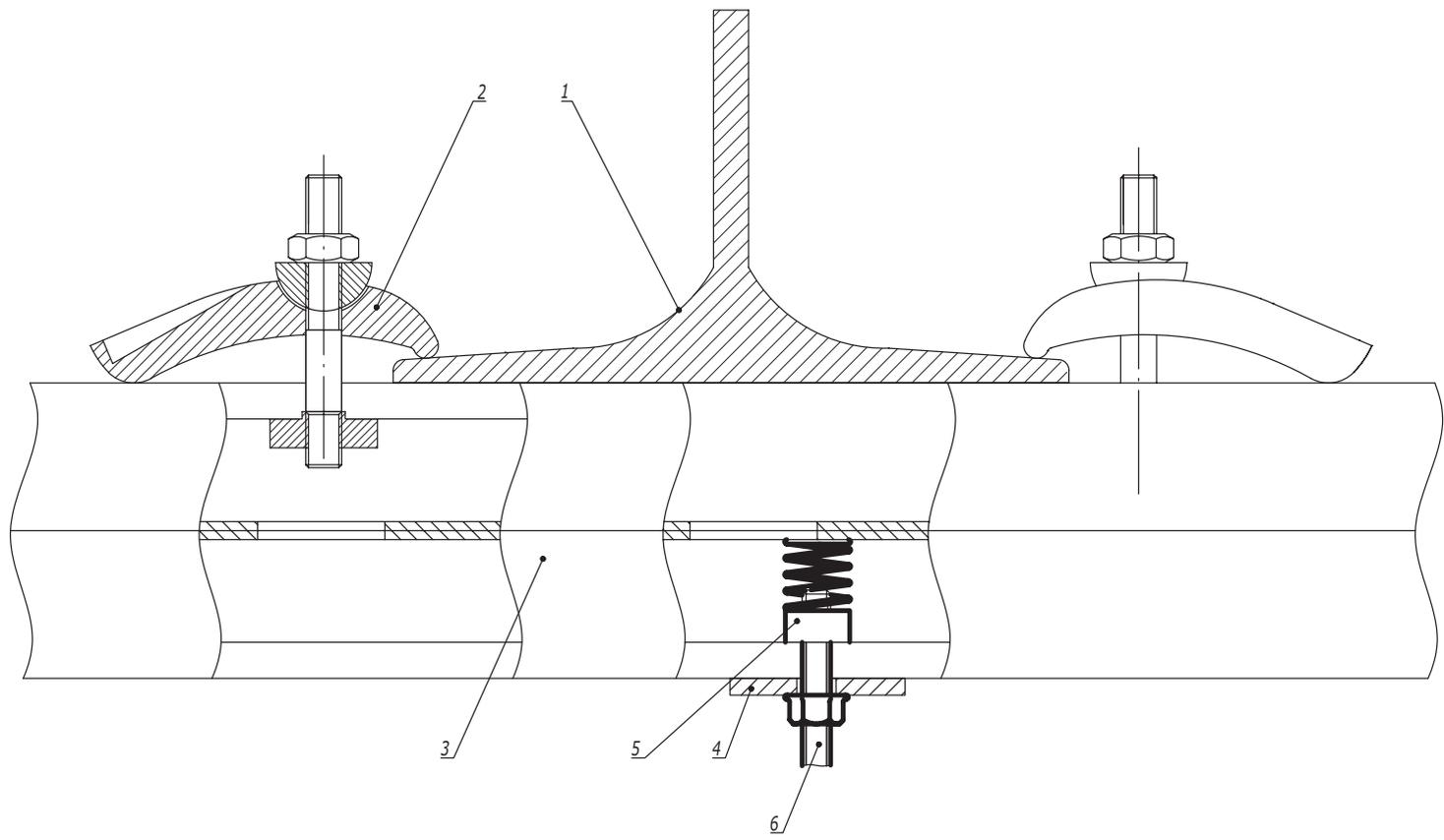


Крепление монтажного профиля к двутавровой балке закрывающей струбциной (тип 1)



Изм. инв. №
Подпись и дата
Изм. инв. №

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Двутавр			
2	Струбцина закрывающая	СМ301001	2	
3	Профиль С-образный	ВРМ21**/ ВРМ41**/ ВРД21**/ ВРД41**	1	
4	Опорная пластина для С-обр. профиля	ВНМ4141		
5	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****		
6	Шпилька	СМ20****		

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

DKC-2022.ЕС.01

Крепление к балке без сверлильных и сварочных работ

Стадия	Лист	Листов
	1	3



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

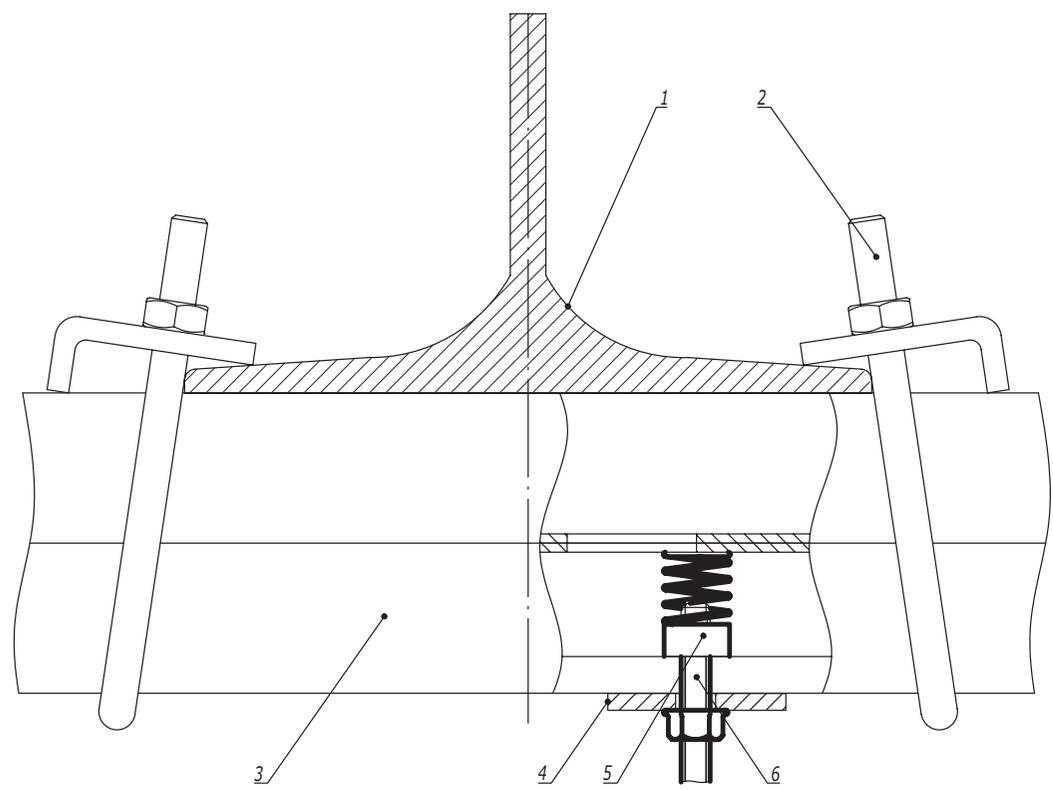
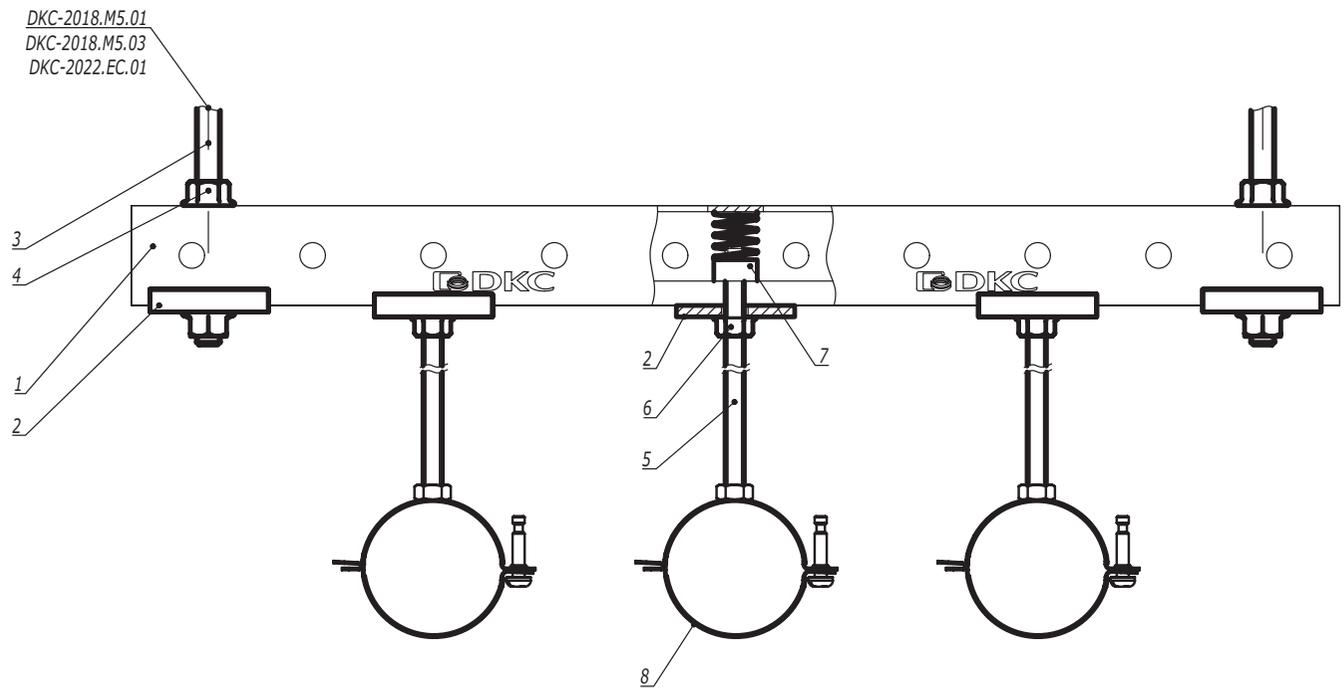


Таблица 1
Выбор крепежа

Поз.	Наименование	Код	
		ВМН1010НДЗ	ВМН2010НДЗ
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	ВММ4141		
5	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****		
6	Шпилька	СМ20****		

И/инв. № подл. / Подпись и дата / Взам. 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			

DKC-2022.EC.05

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Тиунов	И.А.	<i>[Signature]</i>	01.22
Проверил		Чередниченко	Г.А.	<i>[Signature]</i>	01.22
Утвердил		Дядичко	А.В.	<i>[Signature]</i>	01.22

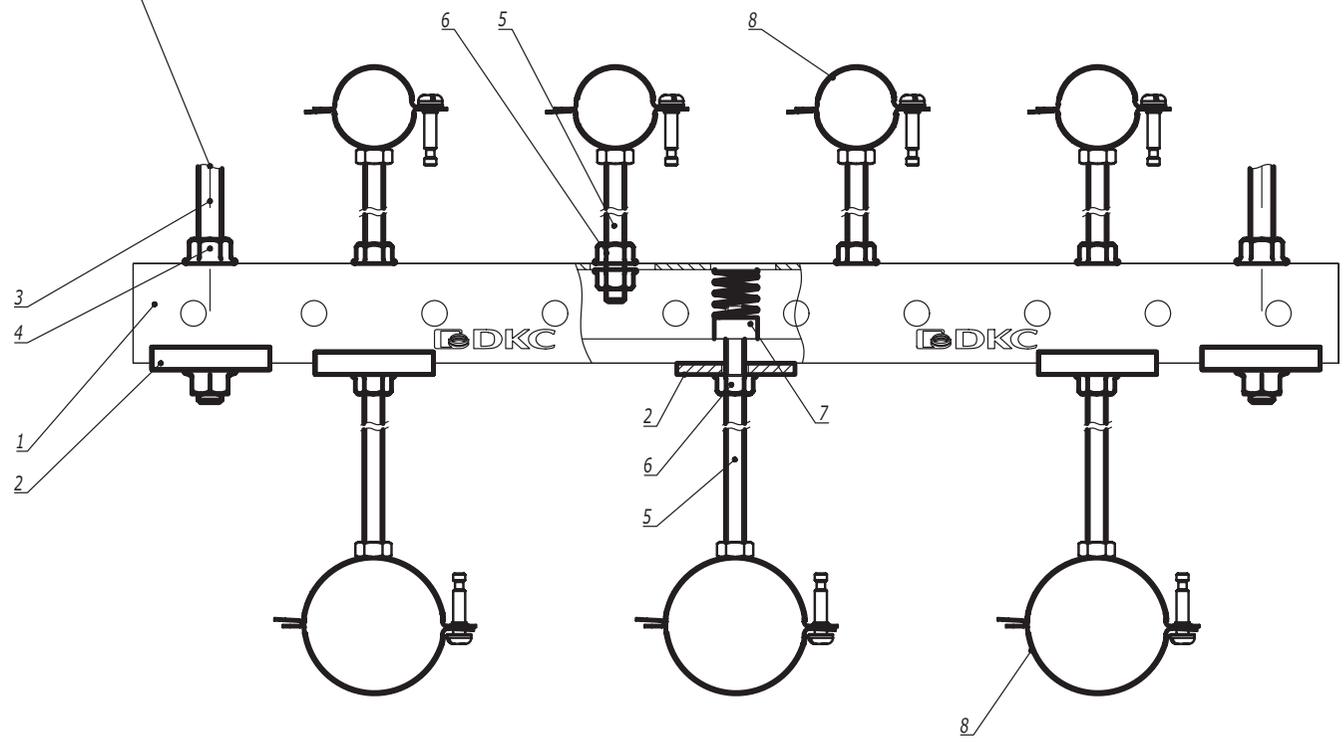
Прокладка инженерных коммуникаций с использованием нескольких хомутов ВНЛ на профиле

Стадия	Лист	Листов
	1	2



Инва. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взаим. инв. № _____

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

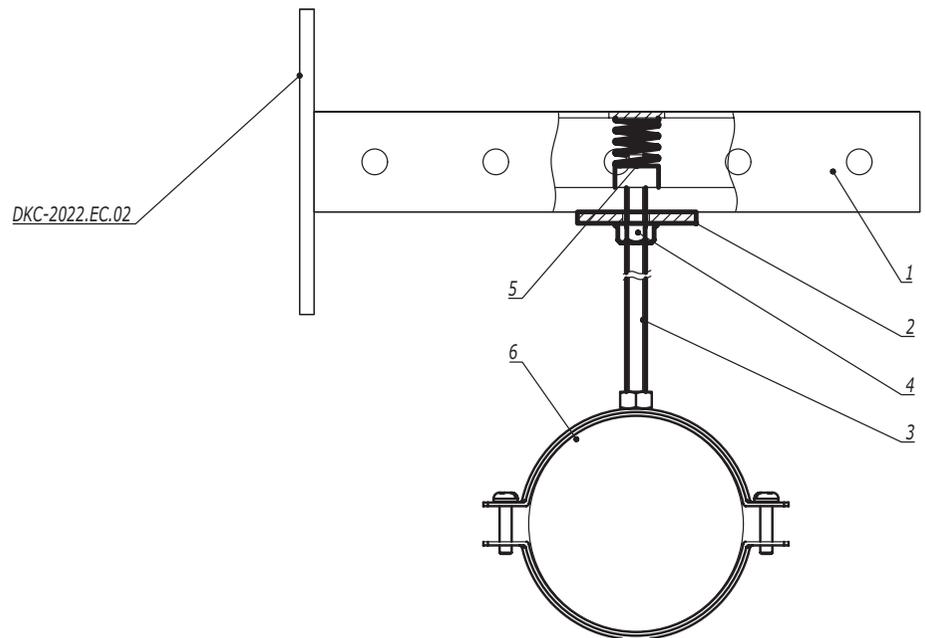


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Профиль С-обр.			
2	Опорная пластина для С-обр. профиля	ВНМ4141		
3	Шпилька резьбовая М10	СМ2010**		
4	Гайка с насечкой М10 DIN 6923	СМ101000		
5	Шпилька резьбовая М8	СМ2008**		
6	Гайка с насечкой М8 DIN 6923	СМ100800		
7	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/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

DKC-2022.EC.05

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата



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

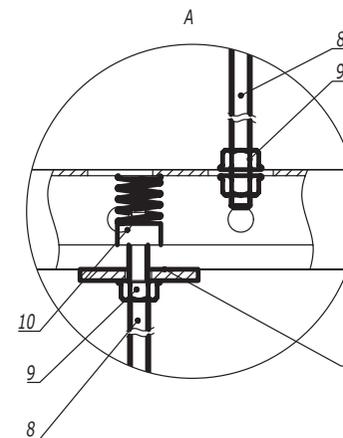
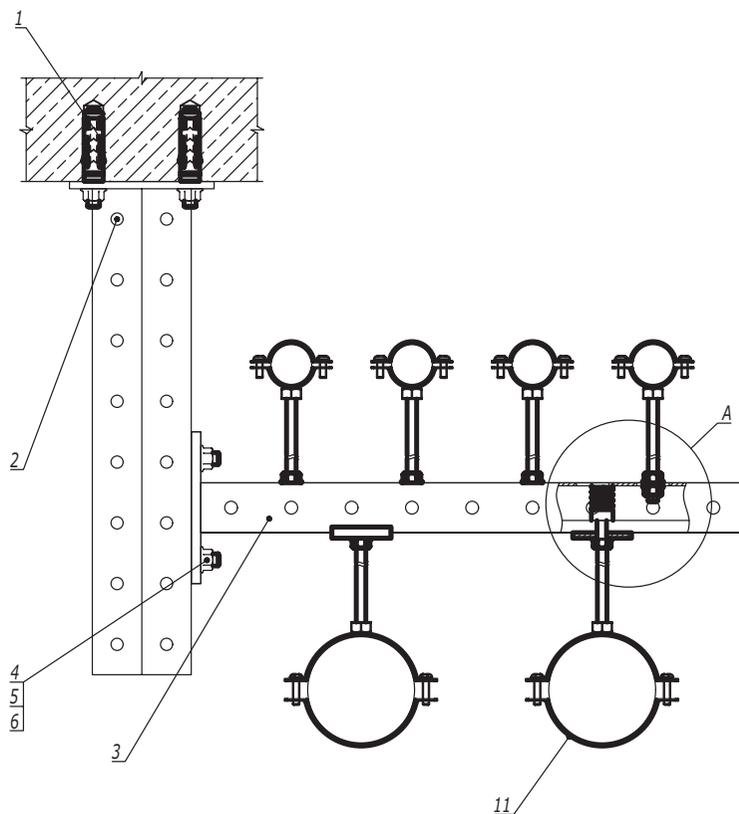
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработал		Тиунов И.А.		<i>[Signature]</i>	01.22
Проверил		Чередищенко Г.А.		<i>[Signature]</i>	01.22
Утвердил		Дядичко А.В.		<i>[Signature]</i>	01.22

Прокладка инженерных коммуникаций на консоли с использованием хомута ВНМ

Стадия	Лист	Листов
		1



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



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Анкер стандартный М10			DKC-2018.М5.01
2	Подвес BSD-41			
3	Консоль из С-обр. профиля		n	
4	Винт для для крепления к профилю М10х30	СМ041030	2n	
5	Шайба кузовная 10, DIN 9021	СМ121000	2n	
6	Гайка с насечкой М10 DIN 6923	СМ101000	2n	
7	Опорная пластина для С-обр. профиля	ВНМ4141		
8	Шпилька резьбовая	СМ20****		
9	Гайка с насечкой DIN 6923	СМ10****		
10	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****		
11	Хомут для средних нагрузок ВНМ			

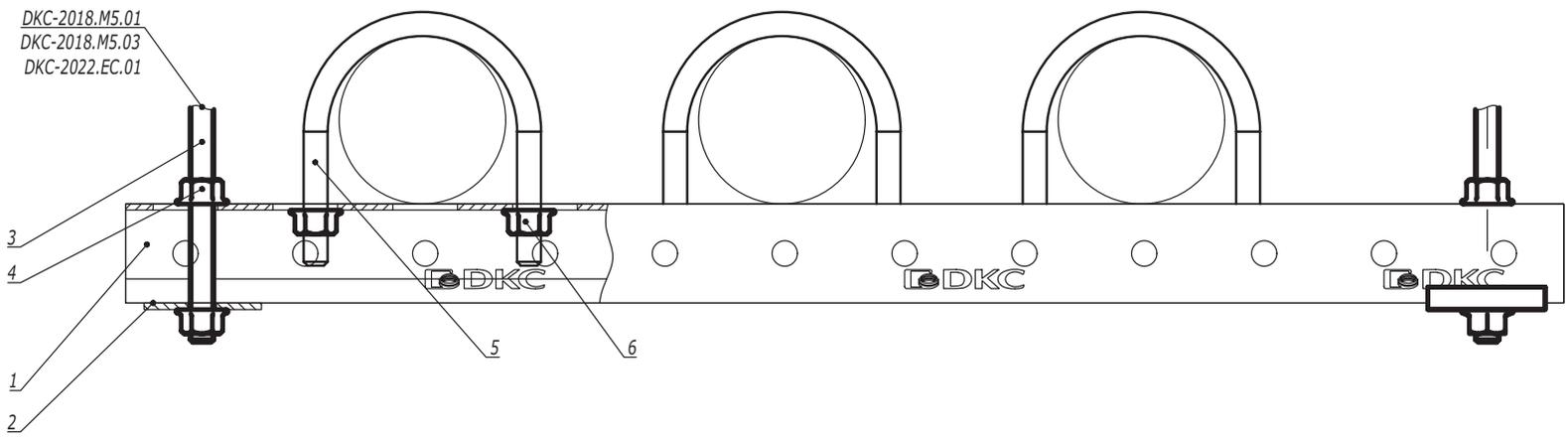
DKC-2022.ЕС.07

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 инженерных коммуникаций на подвесе на консоли с использованием хомутов ВНМ

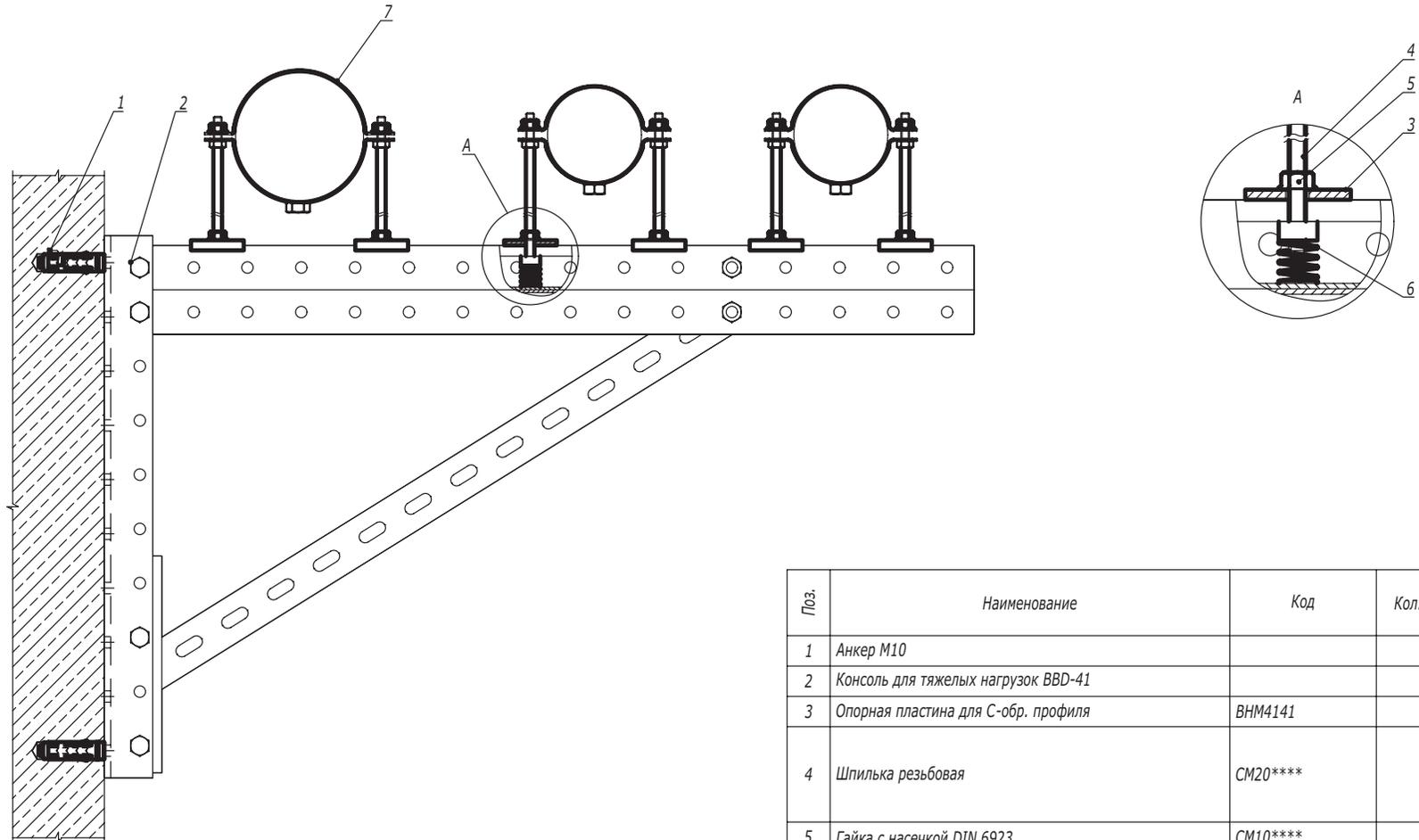
Стадия	Лист	Листов
		1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. 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	Скоба монтажная U-обр.		n	Поставляется комплектом.					
6	Гайка	СМ100800	2n	Применимо для скоб МАХ М10					
DKC-2022.EC.09									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Тиунов И.А.				01.22				
Проверил	Чердиченко Г.А.				01.22	Прокладка инженерных коммуникаций на профиле с использованием монтажной U-обр. скобы	Стадия	Лист	Листов
									1
Утвердил	Дядичко А.В.				01.22				

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



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	ВНМ4141		
4	Шпилька резьбовая	СМ20****		Шпилька М8-М12 применяется в зависимости от типоразмера хомута
5	Гайка с насечкой DIN 6923	СМ10****		
6	Гайка для подвешивания профиля	СМ14****/ СМ15****/ СМ16****		
7	Хомут для высоких нагрузок ВНН			

DKC-2022.EC.13

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

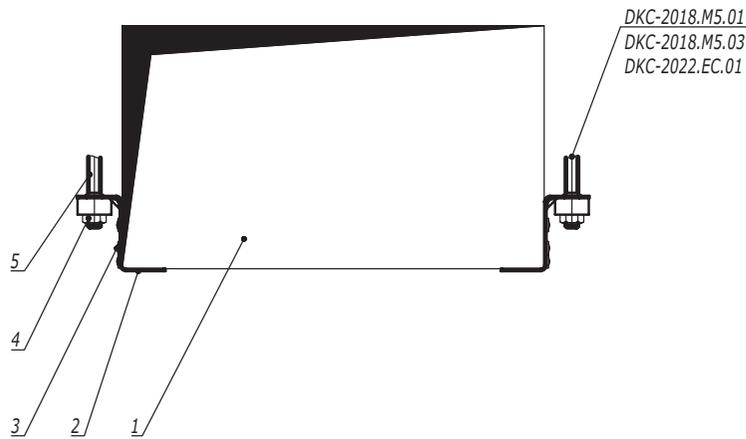
Прокладка инженерных коммуникаций с применением тяжелой консоли BBD-41

Стадия	Лист	Листов
		1

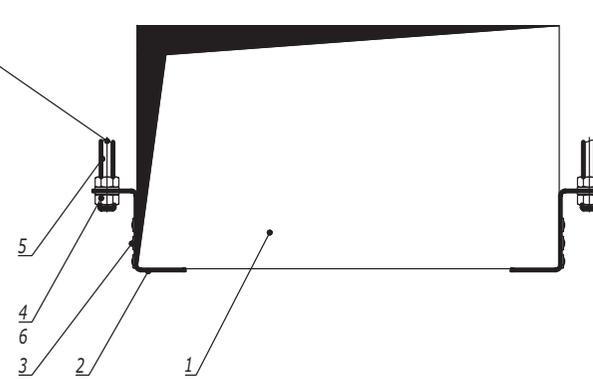


Инив. № подл. Подпись и дата. Взаим. инв. №

Вар. 1
С вибропоглощающим вкладышем



Вар. 2
Без вибропоглощающего вкладыша



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Воздуховод			
Вариант 1				
2	Держатель Z-обр. с виброизолирующим элементом	VHZK20		
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.	VHZK10		
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	№докум.	Подпись	Дата
Разработал			Тиунов И.А.	<i>[Signature]</i>	01.22
Проверил			Чередниченко Г.А.	<i>[Signature]</i>	01.22
Утвердил			Дядичко А.В.	<i>[Signature]</i>	01.22

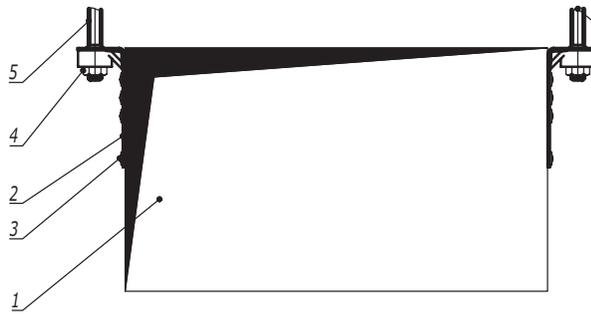
Прокладка воздуховодов с использованием Z-обр. держателей

Стадия	Лист	Листов
		1



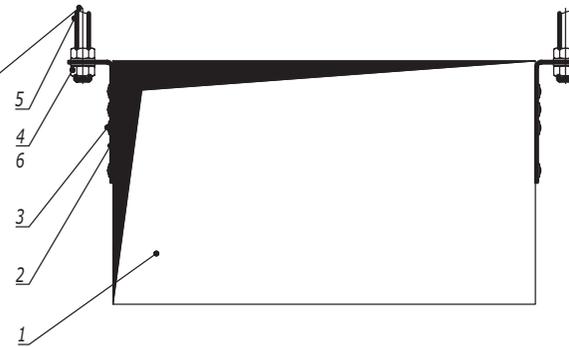
Инов. № подл. | Подпись и дата | Взаим. инв. №

Вар. 1
С вибропоглощающим вкладышем



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

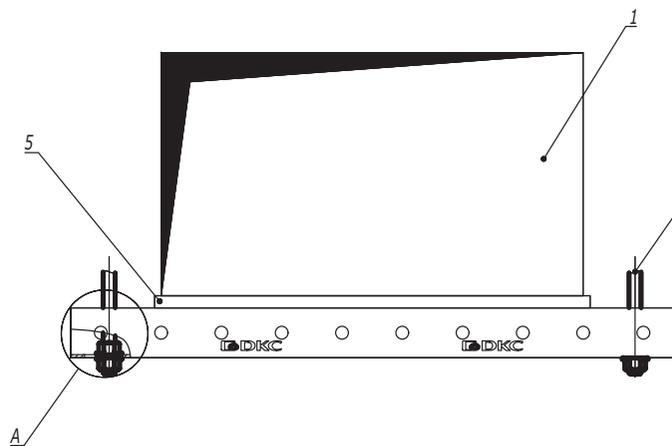
Вар. 2
Без вибропоглощающего вкладыша



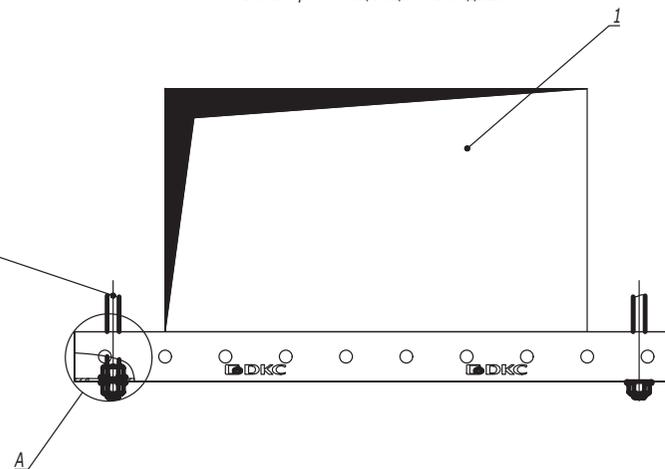
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание				
1	Воздуховод							
Вариант 1								
2	Держатель L-обр. с виброизолирующим элементом	VHLK20						
3	Саморез с пресс-шайбой со сверлом	CM274013						
4	Гайка шестигранная M8 DIN 934	CM110800						
5	Шпилька резьбовая M8	CM2008**						
Вариант 2								
2	Держатель L-обр.	VHLK10						
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.15								
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 воздуховодов с использованием L-обр. держателей						Стадия	Лист	Листов
								1

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

Вар. 1
С вибропоглощающим вкладышем

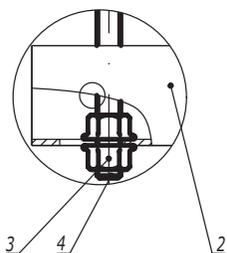


Вар. 2
Без вибропоглощающего вкладыша



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

A



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Воздуховод			
2	Профиль С-обр			
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923	CM101000		
4	Шпилька резьбовая М10	CM2010**		
5	Шумопоглощающий вкладыш ВНТ-41	ВНТ4125		

DKC-2022.EC.16

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 воздуховодов на С-обр. профиле

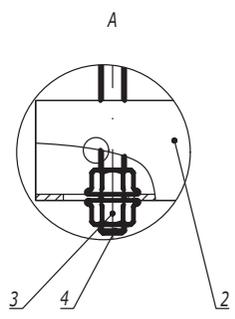
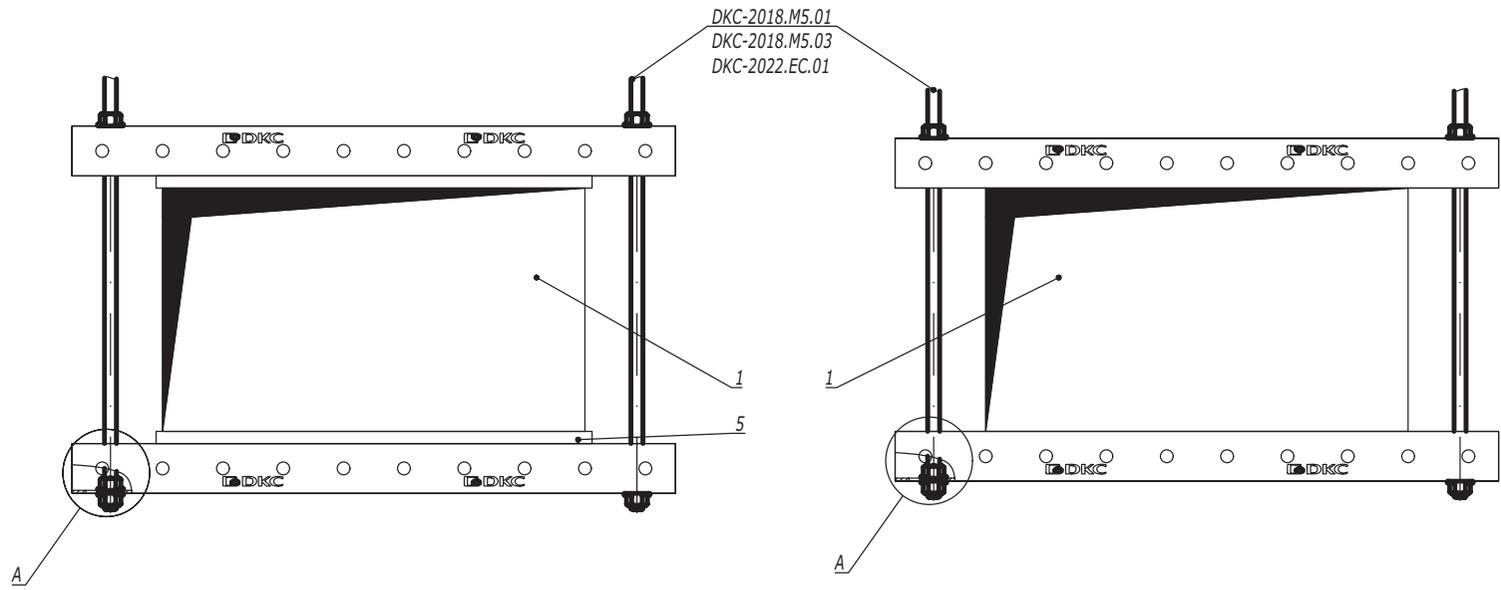
Стадия	Лист	Листов
	1	2



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

Вар. 1
С вибропоглощающим вкладышем

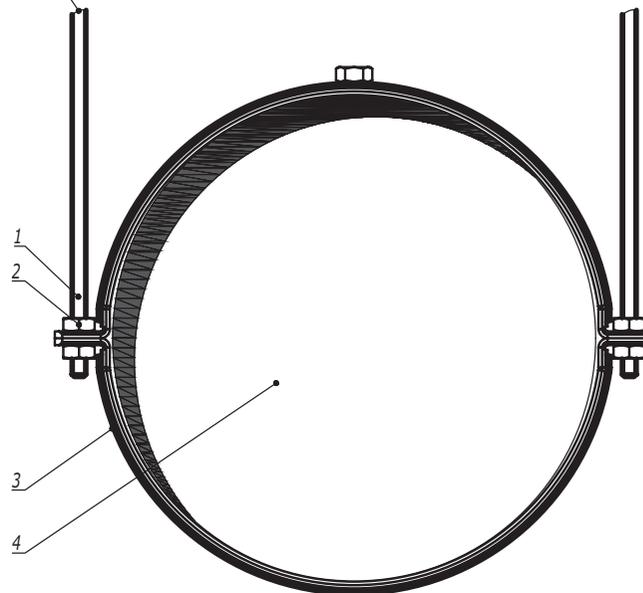
Вар. 2
Без вибропоглощающего вкладыша



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Воздуховод			
2	Профиль С-обр			
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 DIN6923	СМ101000		
4	Шпилька резьбовая М10	СМ2010**		
5	Шумопоглощающий вкладыш ВНТ-41	ВНТ4125		

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

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



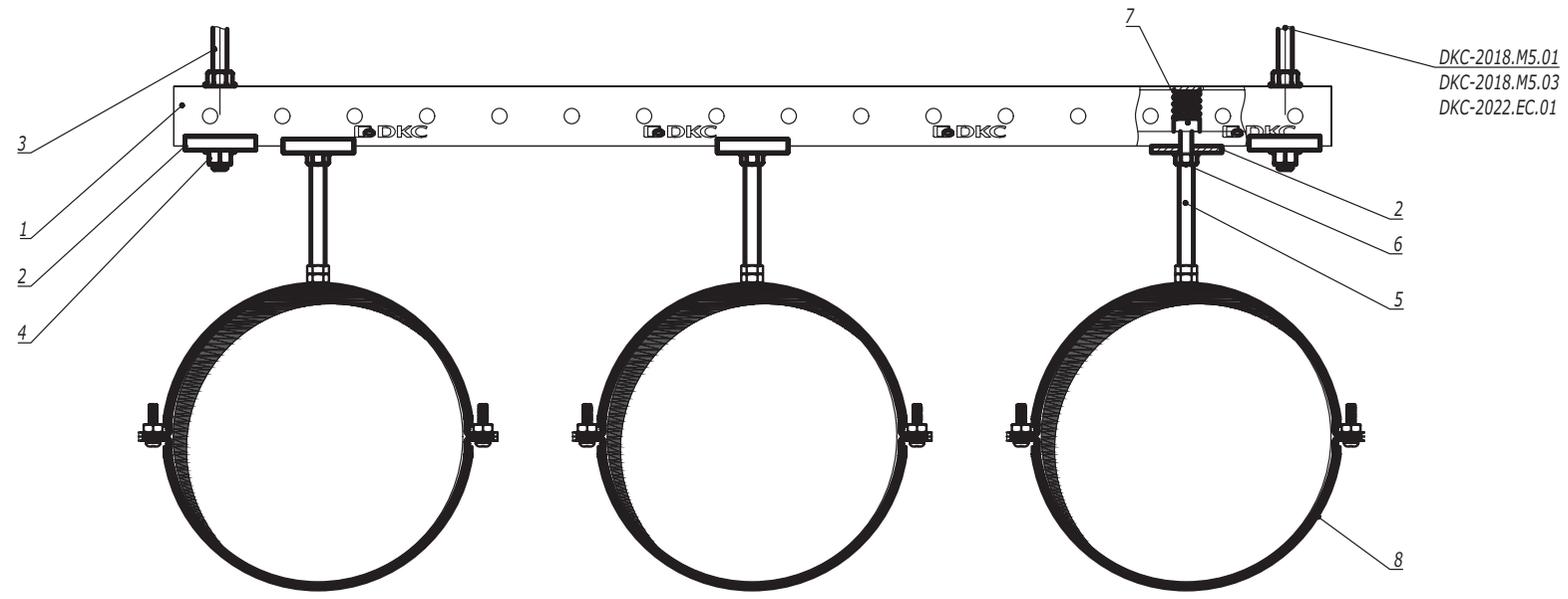
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Шпилька резьбовая	СМ20****		Типоразмер шпильки выбирается в зависимости от хомута
2	Гайка шестигранная DIN 934	СМ11****		
3	Хомут ВНУ			
4	Воздуховод			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

DKC-2022.EC.17

Лист
2

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взаим. ив. №



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
Разработал				Тиунов И.А.	01.22
Проверил				Чередищенко Г.А.	01.22
Утвердил				Дядичко А.В.	01.22

Прокладка воздуховодов при помощи хомутов ВНВ на профиле

Стадия	Лист	Листов
		1



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