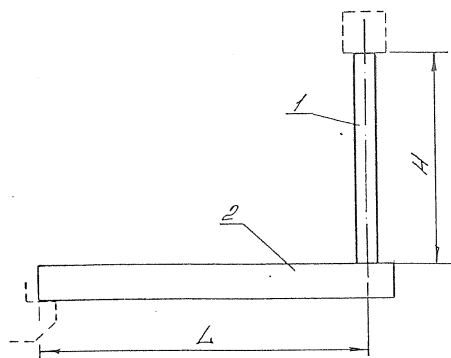




Экспликация сборочных единиц

Поз.	Наименование	Кол-во	Номер чертежа КМД
1	Подвеска (МПБ...Н)	1	ВСН-11-74 вып. 9
2	Траверса (МТБ...Н)	1	ВСН-11-74 вып. 9

Примечание

Чертеж выполнен на
основании ВСН-11-74 выпуск 9.

Марка		Сечение		Нагрузка, т.с.		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, мм	Масса, т	
Траверса	Подвеска	МТБ...Н	МПБ...Н	верти-каль	горизон-тальная				м	м
МТБ1Н	МПБ 1Н	□	[16	1,0	1,5	1,2	0,8	260	0,040	0,011
	МПБ 2Н						0,9			0,013
	МПБ 3Н						1,0			0,014
	МПБ 4Н						1,1			0,016
	МПБ 5Н						1,2			0,017
	МПБ 6Н						1,3			0,018
	МПБ 7Н						1,4			0,020
	МПБ 8Н						1,5			0,021
	МПБ 9Н						1,6			0,023
	МПБ 10Н						1,7			0,024
	МПБ 11Н						1,8			0,025
	МПБ 14Н						0,8			0,015
	МПБ 15Н						0,9			0,017
	МПБ 16Н						1,0			0,018
	МПБ 17Н						1,1			0,020
	МПБ 18Н						1,2			0,022
	МПБ 19Н	[20	1,2	2,4	1,3		0,024			
	МПБ 20Н				1,4		0,026			
	МПБ 21Н				1,5		0,028			
	МПБ 22Н				1,6		0,029			
	МПБ 23Н				1,7		0,031			
	МПБ 24Н				1,8		0,033			

					0312.53.00.000 КМ				
Изм.	Лист	И. докт.	Подп.	Дата	Траверса-балка метал-	Литер	Масса	Масшт	
Разраб.					лическая подвесная для				δ _м
Проб.					установки неподвижных				
Науч.отг.					опор трубопроводов				
Н.контр.						Лист 1	Листов 6		
					ОПИ ГУПРОХИМЗОНТАЖ				
					г. Москва 1990г.				

Продолжение

Сечение	Нагрузка в т с		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, м	Масса, кг	
	МТБ...Н	МПБ...Н				МТБ...Н	МПБ...Н
МТБ 14Н				0,8			0,015
МТБ 15Н				0,9			0,017
МТБ 16Н				1,0			0,018
МТБ 17Н				1,1			0,020
МТБ 18Н				1,2			0,022
МТБ 19Н	2[10	[20	1,2	2,4	1,05	1,3	260 0,038
МТБ 20Н				1,4			0,026
МТБ 21Н				1,5			0,028
МТБ 22Н				1,6			0,029
МТБ 23Н				1,7			0,031
МТБ 24Н				1,8			0,033
МТБ 27Н				0,8			0,019
МТБ 28Н				0,9			0,022
МТБ 29Н				1,0			0,024
МТБ 30Н		[24		1,1			0,026
МТБ 31Н				1,2			0,029
МТБ 32Н			2,0	3,5	1,2	1,3	0,052
МТБ 33Н				1,4			0,034
МТБ 45Н				1,5			0,042
МТБ 46Н				1,6			0,044
МТБ 47Н	2[14	[27		1,7	260		0,047
МТБ 48Н				1,8			0,050
МТБ 27Н				0,8			0,019
МТБ 28Н				0,9			0,022
МТБ 29Н				1,0			0,024
МТБ 30Н		[24	2,0	3,5	1,05	1,1	0,047
МТБ 31Н				1,2			0,026
МТБ 32Н				1,3			0,029
МТБ 33Н				1,4			0,031
МТБ 45Н				1,5			0,034
МТБ 46Н				1,6			0,042
МТБ 47Н				1,7			0,044
МТБ 48Н				1,8			0,047
МТБ 27Н				0,8			0,019
МТБ 28Н				0,9			0,022
МТБ 29Н				1,0			0,024
МТБ 30Н				1,1			0,026
МТБ 31Н				1,2			0,029
МТБ 32Н				1,3			0,031
МТБ 33Н				1,4			0,034
МТБ 45Н				1,5			0,042

126
Продолжение

Марка	Сечение		Нагрузка в т с		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, м	Масса, кг	
	МТБ...Н	МПБ...Н	МТБ...Н	МПБ...Н				МТБ...Н	МПБ...Н
МТБ 46Н						1,6			0,044
МТБ 47Н	2[14	[27	2,0	3,5	1,05	1,7	260	0,047	0,047
МТБ 48Н						1,8			0,050
МТБ 27Н						0,8			0,019
МТБ 28Н						0,9			0,022
МТБ 29Н		[24				1,0			0,024
МТБ 30Н						1,1			0,026
МТБ 31Н						1,2			0,029
МТБ 43Н	2[16		3,6	4,2	1,2	1,3	0,055	0,036	
МТБ 44Н						1,4			0,039
МТБ 45Н		[27				1,5			0,042
МТБ 46Н						1,6			0,044
МТБ 47Н						1,7			0,047
МТБ 53Н		[30				1,8	360		0,057
МТБ 27Н						0,8			0,019
МТБ 28Н						0,9			0,022
МТБ 29Н						1,0			0,024
МТБ 30Н						1,1			0,026
МТБ 31Н						1,2			0,029
МТБ 43Н			3,6	4,2	1,05	1,3	0,050	0,036	
МТБ 44Н						1,4			0,039
МТБ 45Н						1,5			0,042
МТБ 46Н						1,6			0,044
МТБ 47Н						1,7			0,047
МТБ 53Н						1,8			0,057
МТБ 12Н		[20				0,6			0,011
МТБ 26Н	2[18	[24	4,0	3,5	1,75	0,7	260	0,079	0,017
МТБ 27Н						0,8			0,019

Изм.	Лист	№ гос. зап.	Подп.	Дата
------	------	-------------	-------	------

0312.53.00.000 ЛМ

Лист
2

Продолжение									
Сечение	Нагрузка, т с		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, мм	Масса, кг			
	МТБ...Н	МПБ...Н				верт.-горизонт. казьяна талыра	МТБ...Н	МПБ...Н	
МТБ 28Н				0,9			0,022		
МТБ 29Н				1,0			0,024		
МТБ 30Н	[24]			1,1			0,026		
МТБ 31Н			1,75	1,2		0,019	0,029		
МТБ 32Н				1,3			0,031		
МТБ 44Н	[27]			1,4			0,039		
МТБ 45Н				1,5			0,042		
МТБ 12Н	[20]			0,6			0,011		
МТБ 26Н				0,7	260		0,017		
МТБ 27Н				0,8			0,019		
МТБ 28Н				0,9			0,022		
МТБ 29Н	[24]		1,65	1,0		0,076	0,024		
МТБ 30Н	[]			1,1			0,026		
МТБ 31Н	2 [18]	4,0 3,5		1,2			0,029		
МТБ 32Н				1,3			0,031		
МТБ 44Н	[27]			1,4			0,039		
МТБ 45Н				1,5			0,042		
МТБ 12Н	[20]			0,6			0,011		
МТБ 26Н				0,7			0,017		
МТБ 27Н				0,8			0,019		
МТБ 28Н				0,9			0,022		
МТБ 29Н	[24]		1,5	1,0	360	0,071	0,024		
МТБ 30Н				1,1			0,026		
МТБ 31Н				1,2			0,029		
МТБ 32Н				1,3			0,031		
МТБ 44Н	[27]			1,4			0,039		
МТБ 45Н				1,5			0,042		
МТБ 25Н	[]			0,6	260		0,014		
МТБ 26Н	2 [20]	[24]	6,0 5,0	0,7	360	0,088	0,017		
МТБ 27Н				0,8	460		0,019		

197

Продолжение

Марка	Сечение		Нагрузка, т.с.		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, мм	Масса, кг	
	МТБ...Н	МПБ...Н	верт.-горизонт.	кабель талиж				МТБ...Н	МПБ...Н
модер. повес-са									
	МПБ 39Н					0,9			0,025
	МПБ 40Н	[27]				1,0			0,028
	МПБ 41Н					1,1	260,		0,031
МТБ 10Н	МПБ 42Н		6,0	5,0	1,75	1,2	360,	0,088	0,033
	МПБ 50Н					1,3	460		0,041
	МПБ 51Н	[30]				1,4			0,045
	МПБ 52Н					1,5			0,048
	МПБ 25Н					0,6			0,014
	МПБ 26Н	[24]				0,7			0,017
	МПБ 27Н					0,8			0,019
	МПБ 39Н					0,9	260,		0,025
МТБ 11Н	МПБ 40Н	[27]	6,0	5,0	1,65	1,0	360,	0,085	0,028
	МПБ 41Н					1,1	460		0,031
	МПБ 42Н	[20]				1,2			0,033
	МПБ 50Н					1,3			0,041
	МПБ 51Н	[30]				1,4			0,045
	МПБ 52Н					1,5			0,048
	МПБ 25Н					0,6			0,014
	МПБ 26Н	[24]				0,7			0,017
	МПБ 27Н					0,8			0,019
	МПБ 39Н					0,9			0,025
МТБ 12Н	МПБ 40Н	[27]	6,0	5,0	1,5	1,0	260,		0,028
	МПБ 41Н					1,1	360,	0,080	0,031
	МПБ 42Н					1,2	460		0,033
	МПБ 50Н					1,3			0,041
	МПБ 51Н	[30]				1,4			0,045
	МПБ 52Н					1,5			0,048
МТБ 13Н	МПБ 25Н	[24]	9,0	5,0	1,75	0,6	460	0,109	0,014

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	0312. 53. 00. 500 км	3
формат А3						

Продолжение

Марка		Сечение		Нагрузка, т.с.		L, м	H, м	Расстояние от центра опоры до оси трубы, мм	Масса, кг	
гравитация	повеска	МТБ...Н	МТБ...Н	вертикальный	горизонтальный				МТБ...Н	МТБ...Н
МТБ 16Н	МТБ 26Н						0,7			0,017
	МТБ 27Н						0,8			0,019
	МТБ 28Н						0,9			0,022
	МТБ 29Н		[24				1,0			0,024
	МТБ 30Н					2,2	1,1	0,094	0,026	
	МТБ 31Н						1,2		0,029	
	МТБ 32Н						1,3		0,031	
	МТБ 44Н		[27				1,4		0,039	
МТБ 17Н	МТБ 45Н	□					1,5		0,042	
	МТБ 12Н	2 [18	[20	4,0	3,5		0,6	360		0,011
	МТБ 26Н						0,7			0,015
	МТБ 27Н						0,8			0,015
	МТБ 28Н						0,9			0,022
	МТБ 29Н		[24			2,05	1,0	0,089	0,024	
	МТБ 30Н						1,1		0,026	
	МТБ 31Н						1,2		0,029	
	МТБ 32Н						1,3		0,031	
	МТБ 44Н		[27				1,4		0,039	
МТБ 18Н	МТБ 45Н						1,5		0,042	
	МТБ 25Н						0,6			0,014
	МТБ 26Н		[24				0,7			0,017
	МТБ 27Н						0,8			0,019
	МТБ 39Н	□					0,9	260		0,025
	МТБ 40Н	2 [20	[27	7,2	6,0	2,2	1,0	360	0,105	0,028
	МТБ 41Н						1,1	460		0,031
	МТБ 42Н						1,2			0,033
	МТБ 50Н		[30				1,3			0,041
	МТБ 51Н						1,4			0,045

03/2.53.00.000 KM

Продолжение

Сечение	Нагрузка т.с.		L, м	I, г	Расстояние от низа опоры до оси трубы, г	Масса, кг	
	МПБ...Н	МПБ...Н				МПБ...Н	МПБ...Н
МПБ24Н	[30]		2,2	1,5		0,105	0,048
МПБ25Н				0,6			0,014
МПБ26Н	[24]			0,7			0,017
МПБ27Н				0,8			0,019
МПБ28Н				0,9			0,022
МПБ29Н				1,0	260,		0,025
МПБ30Н	2[20]	27	7,2	1,1	360,	0,059	0,028
МПБ31Н				1,2	460		0,031
МПБ32Н				1,3			0,033
МПБ33Н				1,4			0,035
МПБ34Н	[30]			1,5			0,038
МПБ35Н				0,6			0,014
МПБ36Н				0,7			0,017
МПБ37Н	[24]			0,8			0,019
МПБ38Н				0,9			0,022
МПБ39Н			2,2	1,0		0,130	0,024
МПБ40Н				1,1			0,031
МПБ41Н				1,2			0,033
МПБ42Н	[27]			1,3			0,035
МПБ43Н	2[24]	10,8	4,2	1,4	460		0,039
МПБ44Н				1,5			0,042
МПБ45Н				0,6			0,014
МПБ46Н				0,7			0,017
МПБ47Н	[24]			0,8			0,019
МПБ48Н			2,05	0,9		0,123	0,022
МПБ49Н				1,0			0,024
МПБ50Н	[27]			1,1			0,027
МПБ51Н				1,2			0,030

Продолжение

Марка	Сечение	Нагрузка т.с.		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, г	Масса, кг	
		верт.-калит	горизонт.-калит				МПБ...Н	МПБ...Н
МПБ21Н	МПБ43Н				1,3			0,036
МПБ22Н	МПБ44Н	[27]	10,8	4,2	1,4	460	0,123	0,039
	МПБ45Н				1,5			0,042
	МПБ25Н				0,6			0,014
	МПБ26Н	[24]			0,7			0,017
	МПБ27Н				0,8			0,019
	МПБ39Н				0,9			0,025
МПБ22Н	МПБ40Н	[27]		2,75	1,0		0,158	0,028
	МПБ41Н				1,1			0,031
	МПБ49Н				1,2			0,038
	МПБ50Н	[30]			1,3			0,041
	МПБ51Н				1,4			0,045
	МПБ52Н	2[24]			1,5			0,048
	МПБ25Н		6,0	5,0	0,6	260		0,014
	МПБ26Н	[24]			0,7			0,017
	МПБ27Н				0,8			0,019
	МПБ39Н				0,9			0,025
МПБ23Н	МПБ40Н	[27]		2,65	1,0		0,153	0,028
	МПБ41Н				1,1			0,031
	МПБ49Н				1,2			0,038
	МПБ50Н	[30]			1,3			0,041
	МПБ51Н				1,4			0,045
	МПБ52Н				1,5			0,048
МПБ24Н	МПБ25Н	[24]		2,5	0,6		0,145	0,014
	МПБ26Н				0,7			0,017

Изм.	Лист	№ 90444	Подп.	Дата	03/2.53.00.000.ЕМ	Лист
					формат А3	5

Продолжение

Марка	Сечение	Нагрузка		L, м	H, м	Рассто- яние от опоры до осч. трубы, мм	Масса, кг	
		МПБ...Н	МПБ...Н				МПБ...Н	МПБ...Н
МПБ 24Н	МПБ 27Н		[24		0,8			0,019
	МПБ 39Н				0,9			0,025
	МПБ 40Н		[27		1,0			0,028
	МПБ 41Н	2[24		6,0	5,0	2,5	260	0,145
	МПБ 49Н				1,2			0,038
	МПБ 50Н		[30		1,3			0,041
	МПБ 51Н				1,4			0,045
	МПБ 52Н				1,5			0,048

Примечание

1. Нагрузки, приведенные в таблице, являются предельными, расчетными.

