



Экспликация сборочных единиц

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

Примечание

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

Марка		Сечение		Нагрузка, т.с.		L, м	H, м	Рассто-яние от лица опоры до оси трубы, мм	Масса, т	
Траверса	Подвеска	МТБ...Н	МПБ...Н	верти-каль	горизон-тальная				МТБ...Н	МПБ...Н
	МПБ 1Н						0,8			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		[16	1,0	1,5		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
МТБ 1Н	МПБ 14Н	2 [10				1,2	0,8	260	0,040	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					
Исполн.	Лист	И докум	Подп.	Дата	Траверса-балка метал-лическая подвесная для установки неподвижных опор трубопроводов
Разраб.					Литер
Проб.					Масса
Нач.отд.					Масшт
И.камп.					6/14
Лист 1 Листов 6					
ОПН ГИПРОХИММОНТАЖ					
г. Москва 1990,					

Продолжение

№	Сечение		Нагрузка в т.с.		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, м	Масса, кг			
	МТБ...Н	МПБ...Н	верт. гальван-та. ланат	горизонт. гальван-та. ланат				МТБ...Н	МПБ...Н	Масса, кг	
										МТБ...Н	МПБ...Н
1105.14H						0,8			0,015		
1105.15H						0,9			0,017		
1105.16H						1,0			0,018		
1105.17H						1,1			0,020		
1105.18H	□					1,2			0,022		
1105.19H	2[10	[20	1,2	2,4	1,05	1,3	260	0,038	0,024		
1105.20H						1,4			0,026		
1105.21H						1,5			0,028		
1105.22H						1,6			0,029		
1105.23H						1,7			0,031		
1105.24H						1,8			0,033		
1105.27H						0,8			0,019		
1105.28H						0,9			0,022		
1105.29H						1,0			0,024		
1105.30H		[24				1,1			0,026		
1105.31H						1,2			0,029		
1105.32H			2,0	3,5	1,2	1,3		0,052	0,031		
1105.33H						1,4			0,034		
1105.45H						1,5			0,042		
1105.46H	□					1,6			0,044		
1105.47H	2[14	[27				1,7	260		0,047		
1105.48H						1,8			0,050		
1105.27H						0,8			0,019		
1105.28H						0,9			0,022		
1105.29H						1,0			0,024		
1105.30H		[24	2,0	3,5	1,05	1,1		0,047	0,026		
1105.31H						1,2			0,029		
1105.32H						1,3			0,031		
1105.33H						1,4			0,034		
1105.45H						1,5			0,042		

Продолжение

Марка	Сечение		Нагрузка в т.с.		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, м	Масса, кг			
	траверса	повеска	МТБ...Н	МПБ...Н				верт. гальван-та. ланат	горизонт. гальван-та. ланат	МТБ...Н	МПБ...Н
						1,6			0,044		
МТБ4H		□				1,7	260	0,047	0,047		
		2[14	[27	2,0	3,5	1,05			0,019		
						1,8			0,022		
						0,8			0,019		
						0,9			0,022		
						1,0			0,024		
						1,1			0,026		
						1,2			0,029		
МТБ5H		□				1,3		0,055	0,036		
		2[16		3,6	4,2	1,2			0,039		
						1,4			0,042		
						1,5			0,044		
						1,6			0,047		
						1,7			0,047		
						1,8	360		0,057		
						0,8			0,019		
						0,9			0,022		
						1,0			0,024		
						1,1			0,026		
						1,2			0,029		
МТБ6H						1,3		0,050	0,036		
				3,6	4,2	1,05			0,039		
						1,4			0,042		
						1,5			0,044		
						1,6			0,047		
						1,7			0,047		
						1,8			0,057		
						0,6			0,011		
МТБ7H		□				0,7	260	0,079	0,017		
		2[18	[24	4,0	3,5	1,75			0,019		
						0,8			0,019		

Продолжение

Сечение	Нагрузка, т с		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, мм	Масса, кг	
	верт. горизонт.	кажн. т.з.ч.д.				МПБ...н	МПБ...н
МПБ 28н				0,9		0,022	
МПБ 29н				1,0		0,024	
МПБ 30н	[24			1,1		0,026	
МПБ 31н			1,75	1,2		0,029	0,079
МПБ 32н				1,3		0,031	
МПБ 44н	[27			1,4		0,039	
МПБ 45н	[20			1,5		0,042	
МПБ 12н				0,6		0,011	
МПБ 26н				0,7	260	0,017	
МПБ 27н				0,8		0,019	
МПБ 28н				0,9		0,022	
МПБ 29н	[24		1,65	1,0		0,024	0,076
МПБ 30н	[]			1,1		0,026	
МПБ 31н	[18	4,0 3,5		1,2		0,029	
МПБ 32н				1,3		0,031	
МПБ 44н	[27			1,4		0,039	
МПБ 45н				1,5		0,042	
МПБ 12н	[20			0,6		0,011	
МПБ 26н				0,7		0,017	
МПБ 27н				0,8		0,019	
МПБ 28н				0,9		0,022	
МПБ 29н	[24		1,5	1,0	360	0,024	0,071
МПБ 30н				1,1		0,026	
МПБ 31н				1,2		0,029	
МПБ 32н				1,3		0,031	
МПБ 44н	[27			1,4		0,039	
МПБ 45н				1,5		0,042	
МПБ 25н	[]			0,6	260	0,014	
МПБ 26н	[20			0,7	360	0,017	0,088
МПБ 27н				0,8	460	0,019	

Продолжение

Марка	Сечение	Нагрузка, т с		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, мм	Масса, кг	
		верт. горизонт.	кажн. т.з.ч.д.				МПБ...н	МПБ...н
	МПБ 39н				0,9		0,025	
	МПБ 40н			[27	1,0		0,028	
	МПБ 41н				1,1	260	0,031	
МПБ 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	
МПБ 11н	МПБ 40н	6,0 5,0		1,65	1,0	360	0,085	0,028
	МПБ 41н			[27	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	
МПБ 12н	МПБ 40н	6,0 5,0		1,5	1,0	260	0,080	0,028
	МПБ 41н			[27	1,1	360	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	
МПБ 13н	МПБ 25н	[]		[24	0,6	460	0,109	0,014

Продолжение

Марка	Сечение		Нагрузка, т.с.		L, м	H, м	Расстояние от жва. опоры до оси привода	Масса, кг	
	МТБ...Н	МПБ...Н	вертикаль	горизонталь				МТБ...Н	МПБ...Н
МПБ 26Н						0,7			0,017
МПБ 27Н		[24]				0,8			0,019
МПБ 28Н						0,9			0,022
МПБ 29Н						1,0			0,024
МПБ 41Н					1,75	1,1		0,109	0,031
МПБ 42Н						1,2			0,033
МПБ 43Н		[27]				1,3			0,036
МПБ 44Н						1,4			0,039
МПБ 45Н						1,5			0,042
МПБ 25Н						0,6			0,014
МПБ 26Н		[24]				0,7			0,017
МПБ 27Н						0,8			0,019
МПБ 28Н						0,9			0,022
МПБ 29Н	□				1,65	1,0		0,104	0,024
МПБ 41Н	2[24]		9,0	5,0		1,1	460		0,031
МПБ 42Н						1,2			0,033
МПБ 43Н		[27]				1,3			0,036
МПБ 44Н						1,4			0,039
МПБ 45Н						1,5			0,042
МПБ 25Н						0,6			0,014
МПБ 26Н		[24]				0,7			0,017
МПБ 27Н						0,8			0,019
МПБ 28Н						0,9			0,022
МПБ 29Н					1,5	1,0		0,097	0,024
МПБ 41Н						1,1			0,031
МПБ 42Н						1,2			0,033
МПБ 43Н		[27]				1,3			0,036
МПБ 44Н						1,4			0,039
МПБ 45Н						1,5			0,042
МПБ 12Н	2[18]	[20]	4,0	3,5	2,2	0,6	360	0,094	0,011

Продолжение

Марка	Сечение		Нагрузка, т.с.		L, м	H, м	Расстояние от жва. опоры до оси привода	Масса, кг	
	траверса	повеска	вертикаль	горизонталь				МТБ...Н	МПБ...Н
		МПБ 26Н				0,7			0,017
		МПБ 27Н				0,8			0,019
		МПБ 28Н				0,9			0,022
		МПБ 29Н				1,0			0,024
МТБ 16Н		МПБ 30Н			2,2	1,1		0,094	0,026
		МПБ 31Н				1,2			0,029
		МПБ 32Н				1,3			0,031
		МПБ 44Н				1,4			0,039
		МПБ 45Н	□			1,5			0,042
		МПБ 12Н	2[18]	[20]	4,0	3,5	360		0,011
		МПБ 26Н				0,7			0,017
		МПБ 27Н				0,8			0,019
		МПБ 28Н				0,9			0,022
МТБ 17Н		МПБ 29Н		[24]	2,05	1,0		0,089	0,024
		МПБ 30Н				1,1			0,026
		МПБ 31Н				1,2			0,029
		МПБ 32Н				1,3			0,031
		МПБ 44Н		[27]		1,4			0,039
		МПБ 45Н				1,5			0,042
		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 18Н		МПБ 40Н	2[20]	[27]	7,2	6,0	360,	0,105	0,028
		МПБ 41Н				1,1	460		0,031
		МПБ 42Н				1,2			0,033
		МПБ 50Н		[30]		1,3			0,041
		МПБ 51Н				1,4			0,042

Продолжение

Сечение	Нагрузка т.с.		L, м	H, м	Расстояние от центра опоры до оси трубы, м	Масса, кг	
	вертикальная	горизонтальная				МТБ...Н	МПБ...Н
МТБ...Н	[30]		2,2	1,5		0,105	0,048
МТБ...Н				0,6			0,014
МТБ...Н	[24]			0,7			0,017
МТБ...Н				0,8			0,019
МТБ...Н				0,9			0,025
МТБ...Н	[27]	7,2 6,0	2,05	1,0	260, 360, 460	0,059	0,028
МТБ...Н				1,1			0,031
МТБ...Н				1,2			0,033
МТБ...Н				1,3			0,041
МТБ...Н	[30]			1,4			0,045
МТБ...Н				1,5			0,048
МТБ...Н				0,6			0,014
МТБ...Н				0,7			0,017
МТБ...Н	[24]			0,8			0,019
МТБ...Н				0,9			0,022
МТБ...Н			2,2	1,0		0,130	0,024
МТБ...Н				1,1			0,031
МТБ...Н				1,2			0,033
МТБ...Н	[27]			1,3			0,035
МТБ...Н	[24]	10,8 4,2		1,4	460		0,039
МТБ...Н				1,5			0,042
МТБ...Н				0,6			0,014
МТБ...Н				0,7			0,017
МТБ...Н	[24]			0,8			0,019
МТБ...Н			2,05	0,9		0,123	0,022
МТБ...Н				1,0			0,024
МТБ...Н				1,1			0,031
МТБ...Н	[27]			1,2			0,033

Продолжение

Марка	Сечение		Нагрузка т.с.		L, м	H, м	Расстояние от центра опоры до оси трубы, м	Масса, кг	
	траверса	подвеска	вертикальная	горизонтальная				МТБ...Н	МПБ...Н
		МПБ43Н				1,3			0,036
МТБ21Н		МПБ44Н	[27]	10,8 4,2	2,05	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
МТБ22Н		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	[24]			1,4			0,045
		МПБ52Н	[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
МТБ23Н		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
МТБ24Н		МПБ25Н	[24]		2,5	0,6		0,145	0,014
		МПБ26Н				0,7			0,017

Продолжение

Марка	Сечение		Нагрузка т.с.		L, м	H, м	Расстояние от низа опоры до оси трубы, мм	Масса, кг	
	подвеска	МПБ...Н	верти-кальная	горизон-тальная				МПБ...Н	МПБ...Н
1524Н	МПБ27Н	□	[24	6,0	5,0	2,5	260	0,145	0,019
	МПБ39Н								0,025
	МПБ40Н		[27						0,028
	МПБ41Н								0,031
	МПБ49Н		2[24						0,038
	МПБ50Н								0,041
	МПБ51Н		[30						0,045
	МПБ52Н								0,048

Примечание

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

Безопасность работы и жизни