

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата
17161/2	28.03.80			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 18-146.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
13			18-146.000 сб	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>											
12	1		18-145.001	Труба	1										
			-01	Труба		1									
			-02	Труба			1								
			-03	Труба				1							
			-04	Труба					1						
			-05	Труба						1					
			-07	Труба							1				

Исполнения 10÷17 см. листы 3,4

2	-	изб. 363	снп	10.81
1	1	изб. 233	тп	9.85
кол. лист	№ докум	Подп.	Дата	
Разраб.	Вавиленкова	Вавиленкова		
Провер.	Паутов	Паутов	9.8.85	
Рук. бр.	Величенко	Величенко		
Ин. контр.	Басканин	Басканин	08.08	
И.т.в.	Мезенев	Мезенев		

18-146.000

Втулка с колпаком
для прохода через
крышу

Лист	Листов
01А	4
Институт Энергоинтехпроект Лек. Филипп	

Формат 11

Серия 52

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
17161/2	28.03.80	8-		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-146.000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
12	1		Л8-145.001 -09	Труба								1			
			-11	Труба									1		
			-13	Труба										1	
12	2		Л8-146.001	Колпак	1										
			-01	Колпак		1									
			-02	Колпак			1								
			-03	Колпак				1							
			-04	Колпак					1						
			-05	Колпак						1					
			-06	Колпак							1				
			-07	Колпак								1			
			-08	Колпак									1		
			-09	Колпак										1	
11	3		Л8-146.002	Пруток	2	2	2	2	2	2	3	3	3		
			-01	Пруток										4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Л8-146.000

Лист 2

Формат 11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
17161/2	22.03.88			

53

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-146.000-										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				<u>Документация</u>											
13			Л8-146.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>											
12	1		Л8-145.001-15	Труба	1										
			-17	Труба		1									
			-19	Труба			1								
			-21	Труба				1							
			-23	Труба					1						
			-25	Труба						1					
			-27	Труба							1				
			-29	Труба								1			
			-32	Труба									1		
			-33	Труба										1	
					Л8-146 000										Лист 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал

Формат И

54

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
17161/2	28.03.80			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Л8-146.000 -										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			Л8-146.001 - 10	Колпак	1										
			- 11	Колпак		1									
			- 12	Колпак			1								
			- 13	Колпак				1							
			- 14	Колпак					1						
			- 15	Колпак						1					
			- 16	Колпак							1				
			- 17	Колпак								1			
			- 18	Колпак									1		
			- 19	Колпак										1	
Н		3	Л8-146.002 - 01	Пруток	4	4	4	6	6	6	10	12	16	16	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

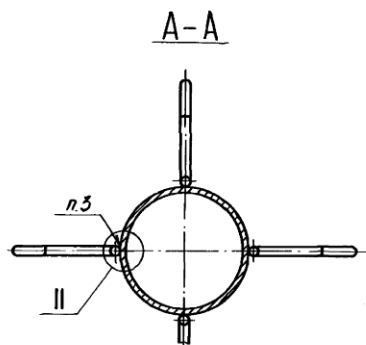
Л8-146.000

Лист
4

Копировал

Формат 11

Technical drawing of a vertical shaft assembly. The shaft has a diameter D_N and a total length of 700. It is supported by a base with a width of $50 \pm 1.5^*$. The shaft is secured with a nut (n.2) and a washer (n.3). The base has a thickness of S and a width of B . The shaft is labeled with I and II . The base is labeled with 1 and 2 . The shaft is shown in section $A-A$. The drawing includes dimensions D_I and D_N .

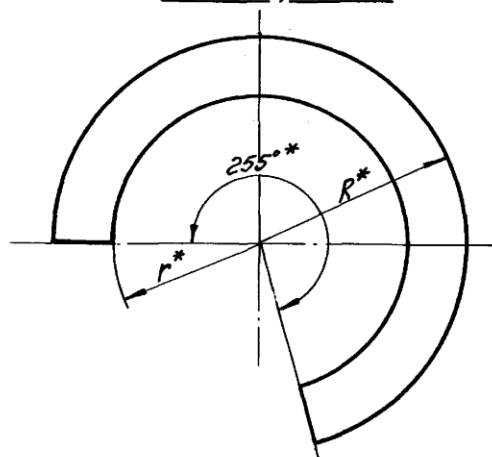
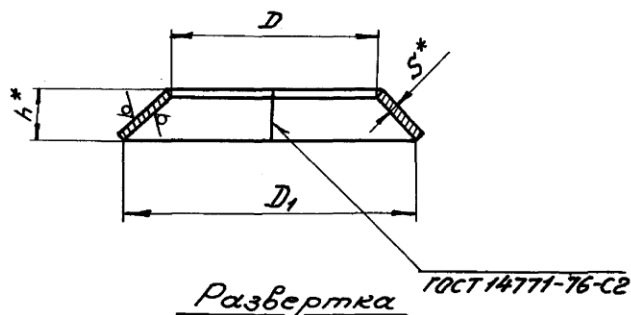


Обозначение	Для трубо- провода Дн	Д	Д ₁	S	В	Масса, кг
18-146.000	57	76	218	3	380	5,1
-01	76	89			390	5,7
-02	89	108	295	3,5	410	7,4
-03	108	133			435	8,8
-04	133	159	380	4,5	460	14,0
-05	159	219			520	23,8
-06	219	273	506	6	575	30,4
-07	273	325			625	35,0
-08	325	377	680	9	680	61,4
-09	377	426			790	54,4
-10	426	478	830	7	840	67,3
-11	478	530			890	83,2
-12	530	630	920	8	990	98,1
-13	630	720			1080	112,7
-14	720	820	1020	9	1180	128,3
-15	820	920			1280	159,3
-16	920	1020	1120	10	1380	194,7
-17	1020	1220			1580	263,6
-18	1220	1420	1520	11	1780	385,0
-19	1420	1620			1980	439,0

1. Температура среды, °C 50
2. Давление условное, МПа (кгс/см²) - 4,0 (40).

1. Размеры для справок, кроме отмеченных *
 (4) 2. Маркировать по ТУ34-42-10380-88, 2004
 3. Технические требования по сварке и материалам
 (3) по АСТ 34-42-723-85 с изм.1. Л8-138.000.ИИ
 (4) 4. Остальные технические требования по
 ТУ34-42-10380-88 и по Л8-138.000.ИИ.
 2004

3	-	136, 1129 ИИ	10/1	05.06	18-146.000 СБ	Лит. 1	Лист 1
4	-	N 405	10/1	10.00			
2	загл.	N 368	04.06	12.88	Втулка с колпаком для прохода через крышу Сварочный чертёж	Лит. А	Лист
Конт. лист	N док-кт	Подп.	Дата				
Разработ.	Иванова	10.06	10.88				
Провер.							
Т. конст.							
Рук. в.	Венгиченко	10.06	12.88		Иск. Энергомашиностроения	Лист	
N конст.	Павлов	10.06	04.89				
Утв.	Стреланин						
Лоп. Николаева							



- ② 1. Материал: лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 или при $S \geq 4$ мм
ВСтЗспЗ ГОСТ 16523-70* 97
лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
ВСтЗспЗ ГОСТ 14637-69* 89*

2.* Размеры для справок.

3. Предельные отклонения размеров Н14.

4. Проболока сварочная СВ-08 ГОСТ 2246-70*.

Размеры в мм

Обозначение	Для опоры трубопро- вода D_n^*	D	D_1	h^*	S^*	R^*	F^*	Масса, кг
18-146.001	57	58	218	80	155	3	45	1,17
-01	76	78		70			60	1,11
-02	89	91		65			65	1,03
-03	108	110		55			80	0,94
-04	133	135	295	80	210	3	100	1,85
-05	159	161		75			115	1,65
-06	219	221	380	80	270	6	160	2,61
-07	273	275		55			200	1,86
-08	325	328	506	90	360	6	235	4,09
-09	377	379		65			270	3,07
-10	426	428	626	105	6	6	445	9,58
-11	478	480	680				485	10,51
-12	530	532	730				520	11,42
-13	630	638	830				590	13,23
-14	720	722	920	155	6	6	655	14,99
-15	820	872	1020				725	16,71
-16	920	922	1120				795	17,70
-17	1020	1022	1320				940	31,20
-18	1220	1224	1520	155	6	6	1080	35,70
-19	1420	1424	1720				1220	40,80

18-146.001			
2	-	1138	1624
1	1	124	295
Изм.	Вид	№ докум.	Подп.
Разраб.	Баркова	Свар.	
Пробер.	Равиль	Маслов	
Т. контр.			
Рис. Др.	Волченко		
Н. контр.	Басалычев		
Утв.	Назаров		
Колпак			
См. п. 1			
Лист	Масса	Масса	Масса
0 A	См.	табл.	—
Лист	Листов	1	
Институт Энергомашиностроения Ленинградский филиал			
Формат: 12			

50/ (✓)



1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов по $h14$, остальных $+\frac{IT14}{2}$.

Приток

Лит.	Масса	Масштаб
0 А	См. табл.	—
Лит	Литов-1	

Указанным
Информациях просит
Внебродский фронт

88*Формат: 11