УДК 621, 643-219

Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Блок пружинний опорний

OCT

Конструкция и размерн ОКП 311312 34-42-745-85

Вводится впервые

Прикавом Министерства внергетики и электрификации СССР Срок введения установлен с 01 января 1986 г.

йо 31 декабря 1990 г.

- 1. Настоящий стандарт распространяется на пружинные опорные олоки для пружинных подвесок трубопроводов ТЭС, АЭС и пылегавовоадухопроводов ТЭС.
- 2. Елоки преднавначени для работы при температуре окружающей среды до плос 120° С.
- 3. Конструкция, размеры блоков пружин при рабочих деформациях должны соответствовать указанным на черт.1 и в табл.1 и 2.

Пружины должны изготавливаться согласно требованиям ОСТ 108.764.01-80.

Иадание официальное Перепечатка воспрещена 124 ГР 8372790 от 17.02.86г. 3

OCT 34-42-745-85 Cmp. 2

			Размеры	8 MM	,	7	<i>ซิซิกน</i> ม	401
Обозначение	,	Manyckae Ka Ki	Mas Haepys Y (KEC)	1	4,	Ho		Macca
блока пружина апорного	d	HO SNOK *	Apy Acuny		B chohadnam			KZ
	0	прогибом	חפיניים		7 = 14		<u> </u>	<u> </u>
01	12	45 (450)	(26 (128)	320	660	270	400	5,8
OZ	/2	7,5 (130)	2,73(278)	320	000	284	120	6,8
03	16	15 (1500)	§ 24 (534)		700	308		13,6
04	Ų	10 (1500)	8,00 (815)		760	327		15,4
05			11.67(1190)	360	2,5	346	160	20,3
06	20	24 (2400)	16,34(1666)		815	369		22,6
07			1966 (2005)		865	414		27.4
08	24	34(3400)	26,34(2686)		870	399	220	43,5

Yepm, 1

[mp.3 0

Oboandre Onoko np Novo onoj

10

***** Нагруз.

3 OCT 34-42-745-85

OCT 34-42-745-85 Cmp4

		Pask	NEDEL & M	N :	//	7 <i>000</i> 0.	PACE	HUE TOBA
ABNOYENUE VKO TOYJKUN- V ONOPHOED	d	Mony core	ся нагруз- (КЕС) на пружину	L. 8 chah			I	Nacca,
	? 19	NOBUSON	пружин	•		DMM	L	
09],	48 (4800)	32,60/3325/			507		64,2
10	30	70 (7000)	40,00(4080)	400	1070	528	220	69,2
//		55 (5500)	48,60 (4955)			549		75,6
12	36	68(6800)	58, 45 (59 <i>60</i>)	420	1025	508	250	97,9
	?13	MOGUSOOM	пружи	HW	l.	70 M	M	
13	100	115(1150)	1,26 (128)		C10	143	(0.0	4,3
14	12	4,5 (450)	273(278)	320	5/0	151	120	4,9
15	16	15/1500	5,24/534)		610 665	166	160	10,0
16	۳,	15(1500)	8,00(815)			177		11.1
17			11,67(1190)	360		188		14.7
. 18	20	24/2400)	1634 (1666)			201		16,1
19]		19,56 (2005)			226		19,8
20	24	34(3400)	25,34/2585)		720	221		32,1
21		48(4800)	32,60/3325)			277	220	44,4
22	30	70(4800)	4000/4000)	400	820	289	220	47,5
23		55/55DQ	48,60/1955			304		50,1
24	36	58/6800)	58 45/5960)	420	825	284	250	69,56

^{*}Нагрузка при разгруженной пружине.

Принер исловного обозночения блока приминного опорного: с дописноемой нагризкой на примини 126 кн (128 кгс) и прогибом 210 км;
Блок приминный опорный 010СТ 34-42-745-85

31. Поределение радочих ногрузоп, выбор и росчет затемен пручин для подвесом следует выполнять по руководящим техническим материалам:
"Выбор упругих опор для трубопроводов тепловых и атомных электростанций РТМ24 038.12-12 32. Сворной шов по ГОСТ5264-80 Электрод 342A по ГОСТ9467-75.

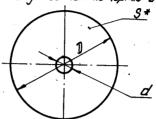
33. Предельные отклонения размеров ± 1714 2. 34. Остольные технические требования по ТУ-42-10380-83.

Cmp. 5 OCT 34-42-745-85

				Τσδπυμ	02	
Обазначение боска пружин	Thea cyuna Thea cyunan	Pas. 2 Cinci con Lium	POS. 3. AUCK Tum	Mas. 4 Mayacuna Tum	Pos	
HOEO ONGONDE		0003H04	00134-42-745-85			
	С прог	UDOM PAYS	KUHH 1:14	17 MM	TECT 5915-	
01	1-21	2-20		13	T	
02	1-31	2-22	3-01	14	M-12.	
. 03	1-33	2-24	3-02	15		
04		2 27	3-02	15	M 15.5	
05	1-35	2-26		17		
.06	7 00	2 20	3-03	18	M 20.5	
07	1-36	2-28		19		
08	1-38	2-30	3-04	20	M24.5	
09		2-32		2/		
10	1-40	2-02	3-05	22	M30.5	
		2-34	. [23		
12	1-42	2-36	3-06	24	M35.5	
	C npo	EUDON MPY.	CUNS A . 70	MM		
13	1-30	2-21	3-01	Of	44.40.0	
14	, 50	2-23	3-01	02	M12.5	
15	1-32	2-25	3-02	03	MICC	
16		- 2 20		04	M 16.5	
17		2-27		05		
18	1-34	2-2/	3-03	06	M20.5	
19		2-29		07		
20	1.37	2-31	3-04	08	M24.5	
21,	1-20	2.33		09		
22	1-39	2.03	3-05	10	N 30.5	
23		2-35		11		
24	1-41	2-37	3-06	/2	M36.5	

<u>0СТ 34-42-745-85 Стр. б</u>

4. Конструкция и размеры диска должны соответствовать указанным на чертЭ и в табл.4.



Уерт.З Размеры 6 мм.

Obosnave- nue ducka	D Nped onca.hH	d npeð ørkenn	s	Macca, re	
3-01	120	13	10	0,86	
3-02	160	18	12	1,87	
3-03	100	22	15	248	
3-04	220	27	20	5,88	
3-05	220	34	20	5,82	
3 <i>-06</i>	250	40	25	9,38	

Пример условного обозначения основания диска с отверстием под тягу диаметром 16 мм: ЦИСК 3-02 00134-42-745-85

4.1*Размер для справок

4.2. Mamepuan: Sucm 5-114-s 1001 19903-74
20-3-7 1001 1977-81
4.3. Основание бопускается изготовлять
квадратной рармы со стороной 🗆 8-11 мм

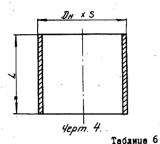
<u>Crp. 7 0</u>

указанн

130

Crp. 7 OCT 34-42-745-85

5. Конотрукция и размеры кольца должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 6



Размеры в им

вольца кольца	D _H x S	2	Macca, Kr
4-0I		75	0.59
4-02		130	0,96
4-03	89 x 3,5	85	0,63
4-04	1.	I50	I,10
4-05		100	I,II
4-06		180	1,93
4-07	T00	130	1,33
4-08	I08 x 4	220	2,36
4-09	1	160	I,64
4-10	1	280	2,87
4-II	,	155	2,91
4-I2	133 x 6	260	4,88
4-I3	''	210	4,I3

OCT 34-42-745-85 Cmp8

Размер	W B MM	Продал	эхение табл.б
Обозначение	DNS	L	Macca, KZ
4-14		380	7,33
4-15	133×6	235	4,41
4-16		410	7, 70
4-17	150.7	215	5,64
4-18	159×7	370	9,71

Пример условнага абазначения кольца с наружным биаметром 133 мм и длинай 380 мм Кольцо 4-14 ост 34-42-745-85

5.1 Mamepuan: Tpyōa Byss ract 8732-70

TOT

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИИ ОСТ 34-42-745-85

изи.	Номе	р лист	в (стр	(шине	Howan	Πο÷	7	Срок
	изме- ненных	заме- ненных	ов (стр хнаон	анну- хиро- вениих	Номер доку- мента	Под-	Дата	Срок введе- ния измене- ния
	1							
		-			,			
,						,	•	-
	* ¥			.		٠		
	. ,		•			i		
		<u> </u>						
						,.		
•								
		4.	.					
.							1.	
			1					
•			1					
· •		•						
	• •							
32	*		\•			:		

OCT 34-42-723-85+OCT 34-42-745-85

Приложение 1 Объзательнос Длины и массы допустимых пролетов трубопроводов

Xapakmepuc	Pas	MEDEL	HOUSTAND -	Масса"	Mocco	Моссе трубипровода с изалициий,				
тика тру- бопровода	M	yo, MN	KAMBIÜ NOONEM	THERROUSE THE CHOICE	o Ges	boder .	3000	OBOU 20		
	D _H	S	труба ли Вода, М	C NOKPE MUEN, KE		POUR ATT	11108.A	Apulane La gore		
	57	3	3.6	19,2	23,2	86	25	30		
·	76		4,6	23,5	28,9	/33	33	152		
4 40	89	3,5	4,9	28.7	36	177	41	201		
t ≤ 425°C		4	<i>6,3</i>	28,9	39	246	47	296		
0 - and	133		7.4	27,8	41	303	53	392		
Pp05-2,2MM	159	5	8,9	26,2	45	409	62	552		
(22 K2C/CN 2)	219	7	11,8	32,6	69	820	102	1200		
	273	8		50,5	103	1235	155	1860		
	325			652	128	1535	200	2400		
· F	377	9	- [<i>59,0</i>	140	1680	242	2900		
4	426		L	61,4	154	1850	285	3420		
	530	8	L	84,1	187	2245	394	4730		
POS -2/11/10	720	11	12	1067	299	3590	681	8170		
	820		·- L	118,4	338	4055	838	10050		
+ >rna	530	8	L	645	168	2010	375	4500		
D. Gerry H	630	12	L	95,0	279	3350	567	6800		
$P_y = 25NII_d$	720	9		82,0	240	2880	627	7520		
		//		90,8	310	3720	810	9720		
	020	14		109,4	457	5485		14760		
<u> </u>	220			1250	542			18360		
]/4	420	15	ł	126,0			2150	25920		

133

34-42-728

| To 3M | To

Macca II. CHO. YKOSOHU ANN MPYBOI * ILONYCK

42-723-85-0CT 34-42-745-85

Припожение 1
(Лист 2)

- VA	HONE	200/		Macca *		убопробо	Запанн		
	11990		אחתונון אחתונון		රිප රිග්වන්		ชื่อสื่อน้		
·	\mathcal{D}_{n}	5	пратет трубо ци Бада,	HOZO CHO C MAPH- MUEN, KZ	Inoz.M.	Tpuna me- 20 npa nema	IROZ.M.	POUNDAME 20 AMONE MO **	
-		-	M	64,5	167	2000	375	4500	
′ -	530			73.3	196	2352	491	5890	
1	630	8	1	82	222	2665	611	7330	
	720	9	1	90,8	271	3250	776	9300	
20	820	+	12	100,6	325	3900	960	11500	
_	920	- 74	7	109,4	358	4295	1143		
Nd ,	100		7	126,0	454	5450		18960	
M2/		+	4	1455		7585			
	152	/-	7	2250					
	5	- -	4,1	14,7	19	78	2/	86	
	72	-	3 4,5	184	24		28	/37	
**	8	+	5,1	28		178			
	11		5 6,5			215		266	
	<u> </u>		1,5 9,1	26	2 43	391		555	
7°C	0	19	11,8	32,	6 64	755		-	
MIT	7.E	긤.	6	36.	- 20	910			
/CM		73 25		40					
	-	26	_ 12	61,					
		178	7	35		7 140	10 28	3 3420	

Масса теплоизоляции прубопроводов принята саг-, Указанию мев Минэнерга СССР от 30 января 1978 г. я трубопроводов эхавнага корпуса) , Цопускоется перегрузка на пролет в размере 1%.

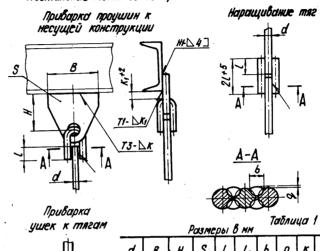
OCT 34-42-723-85 ÷ OCT 34-42-745-85

Приложение 2 (Обязательное)

Соединения сварные монглажные

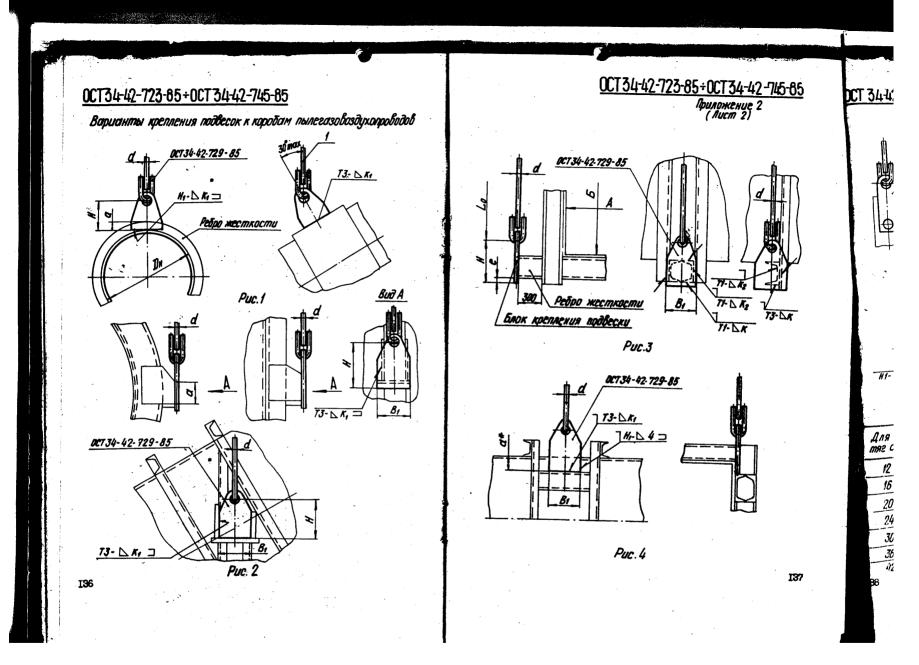
- 1. Сварка ручная электройуговая. 2.Электрой типа 342A по ГОСТ 9467-75.

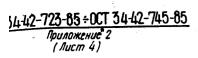
3. Остальные технические требования по ТУЗ4-42-10380-83.

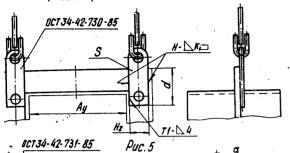


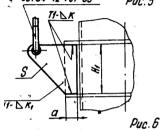
. ywch himean	
AT	

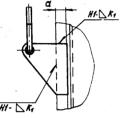
	,	- 1	O3ME	P61 C) MM				
ď	В	H	S	1	l,	6	9	K	K,
12	100	155	8	35	35	10	• .	4	8
16	460	175	12	45	49	12	,	6	10
20	150	170	16	50	54	14	1	8	12
24		195	00	60	68	16		,,	15
30	250	185	.20	80	75	20		10	10
36	250	175		90	90	25	2	12	20
42		165	25	100	105	30		'2	20
	•	,	•	•	•	•	•		











Ταδηυμα 2

Danwoore	0	
//wommer:	7 MM	

g d	В	н	Н,	H ₂	S	a	e	K	K,	K ₂	м•швејмера ребра жесткости
2	100	155	150	36	8		10	5	4		8
8		175	250	56	12	50	12	Б	6	4	10
מי	150	170	350	63	16		15	U	8	l	12
?4		265		70		70	00	7	40	_ ا	16
Ø	250	255	1		20	100	20		10	5	20
8	 -	365	-	_	_	150		8			24
12	300	355	1	1	25	200	25	9	12	6	30

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наимено ва ние					
	Часть І					
OCT 34-42-723-85	Сборочные единицы и детали подвесок	3				
OCT 34-42-724-85	Елок подвески приварной для горизон-					
	тальных трубопроводов	46				
OCT 34-42-725-85	Блок подвески хомутовый для горизон-					
	тальных трусопроводов	55				
OCT 34-42-726-85	Елок подвески с опорной балкой	64				
OCT 34-42-727-85	Блок подвески приварной для					
	вертикальных трубопроводов	76				
OCT 34-42-728-85	Елок подвески хомутовый для					
	вертикальных трубопроводов	85				
OCT 34-42-729-85	Блок подвески с проушиной	94				
OCT 34-42-729-85	Ушко	100				
OCT 34-42-729-85	Тяга гладкая	IJI				
OCT 34-42-730-85	Елок подвески с серьгой	IIS				
OCT 34-42-730-85	Серьга	II6				
0CT 34-42-731-85	Елок подвески с плавником	119				
OCT 34-42-732-85	Елок подвески с траверсоя	T24				
OCT 34-42-732-85	Траверса	123				
OCT 34-42-733-85	Проушина с накладкой	131				
OCT 34-42-733-85	Проушинэ .	136				
OCT 34-42-733-85	Накладка	138				
	Часть 2					
OCT 34-42-734-85	Плавник с накладкоя	3 I				