JAK 621, 643-219

Группа Е 25

OTPACIEBON CTAHNAPT

Блок прукления

СДВОЕННЫЙ

OCT

Конструкция и размерн

34-42-744-85

OKI 311312

Вводится впервне

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР

Срок действия установлен

с 01 января 1986 г.

до 31 декабря 1990 г.

1. Настоявий стандарт распространяется на пружинные сдвоенные блоки пружинных подвесок трубопроводов ТЭС, АЭС и пылегазововдухопроводов ТЭС.

- 2. Блоки предназначени для работи при температуре окружающей среди до пявс 120° С.
- 3. Конструкция, размери блоков пружин при рабочих деформациях должин соответствовать указанным на чертеже и в таби.1 и 2.

Пружини должни изготавливаться согласно требованиям ОСТ 108.764.01-80.

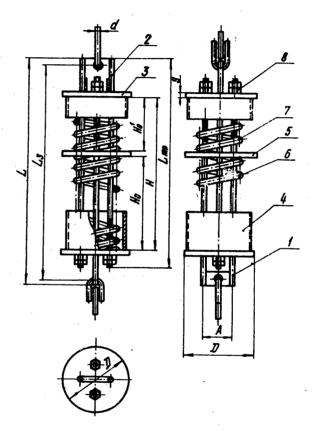
Мадание официальное

Перепечатка воспрежена

TT6

TP 8372785 or 17.02.86F.

OCT 34-42-744-85 Cmp.2



117

CTp.3 OC.

Обозна

пружин

-01 -02

-03 -04

-¢5

-06 -07

-08 -09

-10

-11

-12

-13

-14

-15 -16

-17

-18

-19

-20 -21 -22 -23

118

чение блока

CTP.3 OCT 34-42-744-85

Таблица 1

Равмерн в им

Эбо ан в чение	- Допускаемая кН(кг	нагружка, c)	Но	H _o ¹	Н	L	L3						
ного пружин олока	- на блок	на пружину	в свободном состоянии пружины										
	•	с прогибои											
-01	4,41(450)	1,26(128)	270	143	423	725	690						
-02	4,41(400)	2,73(278)	284	151	445								
-03	14,71(1500)	5,24(534)	308	166	486	860	820						
-04	14,71(1300)	8,00(816)	327	177	516								
-05	23,53(2400)	11,67(1190)	346	188	550	930	880						
-06	20,00(2400)	16,34(1666)	369	201	586								
-07		19,66(2005)	414	226	656	1010	960						
-08.	33,34(3400)	26,34(2686)	399	221	640								
-09	47,10(4800)	32,60(3325)	507	277	804	1210	1130						
-10	47,10(4000)	40,00(4080)	528	289	837	+							
-11	53,93(5500)	48,60(4955)	549	304	873	1280	1200						
-12	66,60(6800)		508	284	817	1240							
		с прогибо				NM							
-13	4,41(450)	1,25(128)	270		550	855	820						
-14	4,41(400)	2,73(278)	284		578								
-15	14,71(1500)	5,24(534)	308		628	1010	970						
-16	14,71(1500)	8,00(816)	327				 						
-17	23,53(2400)	11,67(1190)	346	346	708	1100	1050						
-18	20,00(2400)	16,34(1666)	369	369	754		ļ						
-19		19,66(2005)	414	414	844	1210	1150						
-20	33,34(3400)	26,34(2686)	399	399	818		-						
-21		32,60(3325)	507	507	1034	1400	1370						
-22	47,10(4800)	40,00(4080)	528	528	1076		 						
-23	53,93(5500)	48,60(4955)	549	549	1118		1400						
-24	66,60(6800)	58,45(5960)	508	508	1041								

OCT 34-42-744-85 Crp. 4

Продолжение табл.1

Размерн в им

	Размери в им								
Обозначение блока пру ≭ инного	<u>L</u> тр	A	I	d	d,	S	Macca, Kr		
		с про	rudon i	тру≖ин	i). =	2 10 им			
-01		20	150	12	12	10	13,5		
- 02	650	A B c nporud. 76 1. 92 2. 108 2. 130 c nport. 76 1. 92	150	12	1.5	10	15,4		
-03							28,6		
-04	750		180	16		12	31,6		
-05	25.0	92			16		45,3		
-06	850	1	200	20		16	49,0		
-07	900	1			l		58,1		
-08	950	T		24			83,9		
-09		100	240		20	20	114,0		
-10	1100	100		30	l _		122,6		
-11	1000	1	280	1	24		149,7		
-12	1200	130	7 200	36	7~`	25	173,8		
		C III	огибом	пружи	нн Д	_~ 280 им			
-13	800		150	1 12	12	10	15,7		
	1 000	'	-0-		ì		18,1		
-14 -15	+	 	400	16		12	33,5		
	900		180	10		1	37,1		
<u>≃16</u>		ا م			16		52.8		
-17	1000	92	1000	20	1 10	16	57,5		
18		4	200	~0		1.0	73,5		
_19	1100			24			97,6		
50		- · ·	040	24	20		138,3		
-21	1350	108	240	1 00		20	149,0		
- 22				30			178,0		
-23	1400	130	280	36	24	25	205,0		
-24		130		1 30	1	1 ~0	1		

119

CTp.5 OCT 34-42-744-85

Пример условного обоеначения блока пружинного сдвоенного с допускаемой нагрузкой на пружину 1,26 кН(128 кгс) и прогибом пружини 210 мм:

БЛОК ПРУЖИННЫЙ СДВОЕННЫЙ 01 ОСТ 34-42-744-85

- 3.1. Размери для справок, кроме отмеченных.
- 3.2. Ж. Нагрузка при разгруженной пружине.

Определение расочих нагрузов, высор и расчет затяжи пружин для подвесок следует выполнять по руководящим техническим материалам:

"Вноор упругих опор для трудопроводов тепловых и атомных электростанция"

PTM 24.038.12-72.

- 3.3. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$
- 3.4. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380-83.

										\mathfrak{X}	I	<u>3</u>	4-	42	<u>_</u>	<u>74</u>	4-	85) <u>(</u>	Этр. 6
•	100 MUY 0 2. 103.7 / 103.8 20 MO / TOUR O	105.8 100.00 100.7 5915-70 MIZ.5							MIE.5								ı	M24.5		
į,	The second	T.		Kee							`	_		٠		_	_		-	
, P	Nos. 7 Nos. 7 Npyseura	00 10 1134 80F THU	4. 01-80	Decomposed for	"	3 6	70	03	25	90	3	B	13	80	3	68	,01	:		7,7
	20	74. 0	9	K						ŧ.	_	-								
	Mas.6 Appeund	OUT 40	77	Other stores	87	2	1	52	91	11		10	61	20	1 6	17	22	;	53	7.7
	Mos.5 Muck	UNESCENE (UNSCOUNT KIE)		3-02			3-04		3.06		3.08				3-10		3-12			
a K	*			K							-					_				
Paneon B ww	Лез 4 Стакон	-85	100	UNCONCIENCE KILL	2-02	2-04	5	2-09		000	90-7		2-10	2-12		7-14		2-16	2	2-18
	Паз.З Стокон 1 шт	OCT 34-42-743-85			70.2	2-03		2-05		2.07	6	000	60-7	7-11		2-13		2-15		2-17
	Todespec Todesco L'milegie Emiseau L'milegie Emiseau L'milegie Emiseau L'milegie Emiseau L'milegie Emiseau		DECEMBER	מאות וכוותב	30-1	200		<i>†</i> -#		1-22	 !	70 7	17-1	1-34		74-1		1-50		1-58
			90	3	4-05	3		1-13		1-21	ì	1- 23	3 :	3	" "	14-1		1-49		1-57
	Unavovence Conso	огонипаска			10	0%	03	70	8	3	90	0.0	2	3	88	*	2	#	97	

720

ISI

13	15 Министение 1 м на 1	Todlebod a mir sowu i wwa.	Tropicoca Tropicoca E malecinu I wm.	Pasmepa Tas.3 Crackari Cum.	1 8 mm 703.4 Cmaka		Mas.5 Juck	Паз. б Пружи	;	псение та Паз. Т Прдэжина	100	DE ST	7 001
16 17 17 18 19 1-25 1-28 20 1-35 1-36 2-10 2-12 21 1-43 1-44 22 23 1-51 1-50 2-18 2-18 2-18 2-18 2-18 2-18 2-18 2-18		I WA.	Tum.	1WM.	l .		1 WM			4.01-80		10.T	ζį
16 17 18 1-25 1-26 19 19 1-27 1-35 1-36 2-10 2-10 2-10 2-10 2-10 2-10 2-10 2-10	<i>пруженняев</i>	00			Missionee	Ktu.	Trumence				591	5-70	<u>+</u>
16	/3		1		2-02		3-02	/3		Ĺ	M	125	-7
17		1-07 .	1-08		2-04		0 02	14	1	Ī	L		44
16		1-15	1-16	1	2-05	1	3-04						85
17	16	1 10	1,,,	1					1	ļ	1		
18		1-25	1-26		2-08		نہ ا		1		1	,0	
20		<u> </u>				2	3-00		Z	\			
20 7-50 7-50 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-14 2-16 2-18 3-12 2-18 3-12 2-18 3-12 2-18 3-12 2-18 3-12 2-14 3-12				-		1.			┨		-		
27		1-35	1-36	-{		1	3-AR		1		1	1205	
23 1-51 1-52 2-18 3-10 23 3-12 24 M24.5 Max		1-43	1-44		2-14		1 3 00		1 -		1		
24 1-59 1-60 2-18 3-12 24 Home same hor dimportual home hox hox potan dougment foodaxe flored foods from the hox hox hox hox hox foods from the hox hox flored foods from the hox flored flores flored flored flores flored flored flores flored flores flored flores flored flores flored flored flores flored flores flored flores flored flores flored flored flores flored flores flored flores flored flores flored flored flores flored flore		1 51	1.50	1	2.16	1.	3-10		1			10/1 E	
Homep rucmob (componuu) Homep rucmob (componuu) USME 30ME HO- GHHYDU HOMED HOM HEH- HEH- BASK HAKK HAKK HAKK HA				-		1			1		1	124. J	
ma .	- - - -									с робан	листов (страниц)	DCT 34-42-744	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ
ma							· ·			nay count	-	-85	H3ME.
ma										inucs			ЧЕН
ESS NECO CO													Ì.
153 2	122								KON	введе- ния измене-	Срок		