ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

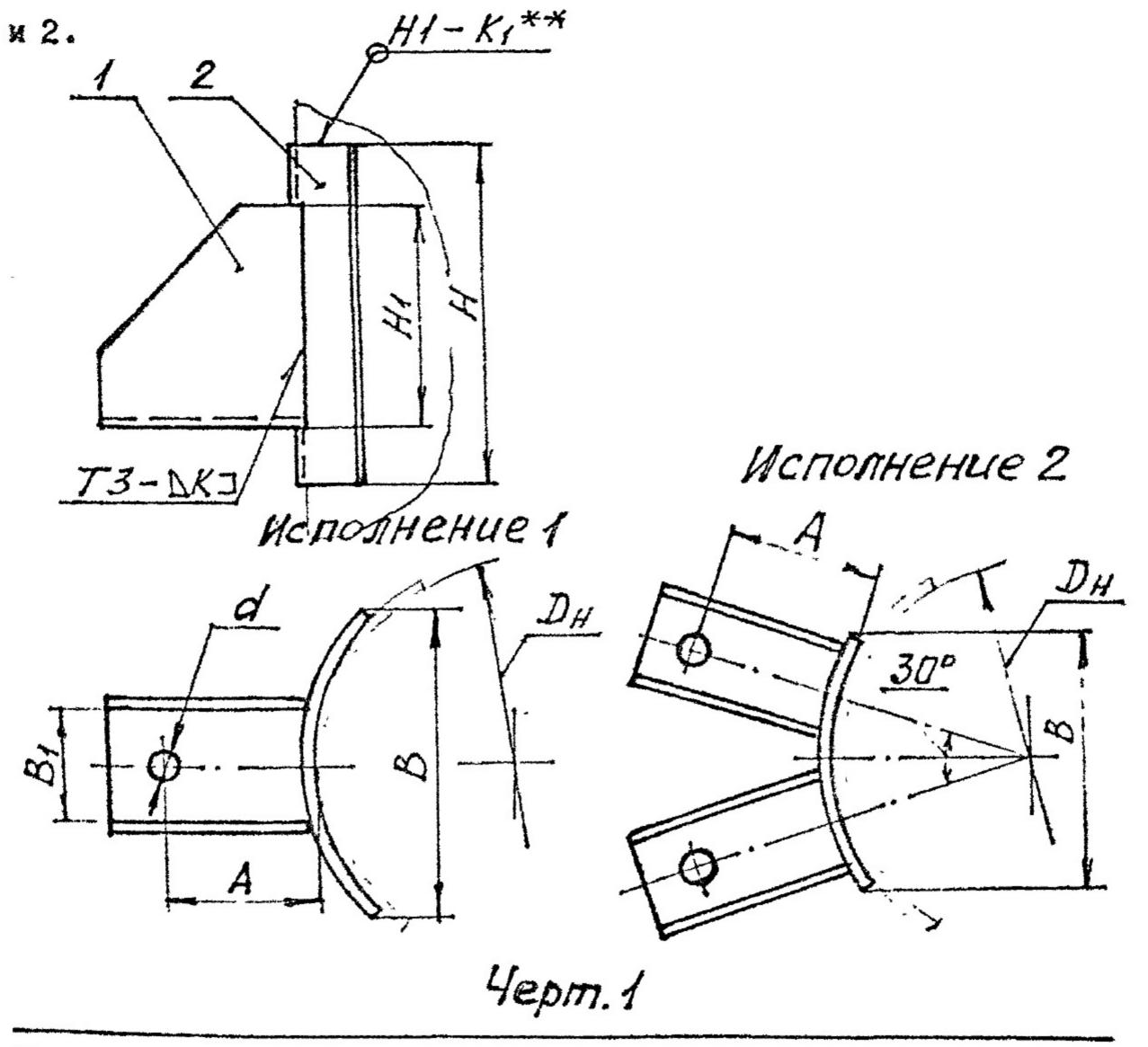
ЛАПА С НАКЛАДКОЙ ОСТ
Конструкция и размеры 34-10-738-93
ОКП 31 1312

Дата введения

1994.0I.0I

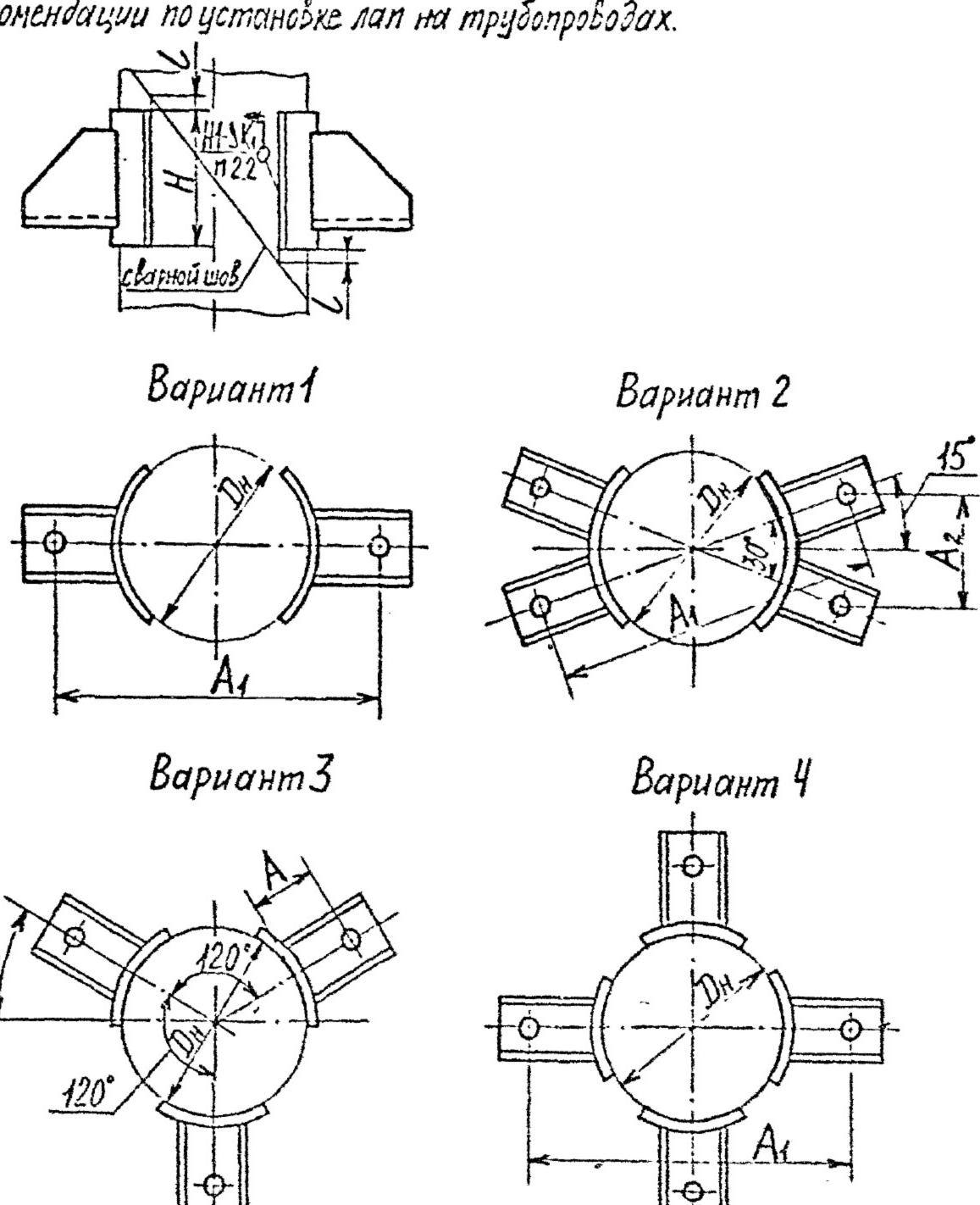
I. Настоящий стандарт распространяется на лапы с накладкой для вертикальных трубопроводов ТЭС, АЭС Дн≥630 мм.

2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и материал деталей должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. I



OCT 34-10-738-93 Cmp. 2

Рекомендации по установке лап на трубопроводах.



4epm. 2

Таблица I

Размеры в мм															
Обозначе с наклад трубопро	ние лап кой кон водов	Допускаемая нагрузка 1) на одну лапу	Для трубопро- водоя		Исп.	Н	HI	В	BI	Пред	Ат Пред		s	K+2	Macca,
углерод	корроз.	KH(Křc))	Дн	S, не ме- нее						откл <u>±</u> 3	•±5				
OI	02	33,3(3400)	630	8		400	300	230	130		1130	27		IO	I8
03	04		720	U						250	I220		IO		30
05	06		820	9	I	450					1320			12	30
07	08	53,9(5500)	920	10			350	350			1420	33		12	33
09	10		1020	10		500				255	I530		12		34
II	12		1220	II		500			200		1730				36
13	I4		1000	14	2	550		630			1630		Id		82
15	16		I420	12	I			350			1890		12	14	42
17	I 8	78,4(8000)		I4	2	1	450 73	730	235	39	3 9			93	
19	20		1620	14	I	650		350			2090		14		47
21	22	,			2	1		830		1					104

¹⁾ Величина нагрузки на подвеску будет зависеть от количества устанавливаемых на трубопроводе т.е.в 2,3 или 4 раза больше указанной, но не должна превышать величин масс допустимых пролетов. Пример условного обозначения лапы с накладкой для трубопровода Дн 720 мм из углеродистой стали: Лапа с накладкой 720У-03 ОСТ 34-10-738-93, то же из коррозионностойкой стали: Лапа с накладкой 720К-04 ОСТ 34-10-738-93.

OCT 34-IO-738-93 CTP.4

Таблица 3

Обозначен накладкой проводов	для трубо-	Поз. I лапа		Поз.2 Накладка I шт.					
		Обозначение по							
углерод корроз.		OCT 34-I0-738	Кол.	OCT 34-I0-733					
				углерод корроз.					
OI	***	T 0T		2-37	-				
-	02	I-OI		•	2-38				
03	-	7 00		2-39	•				
-	04	I-02			2-40				
05				2 -4 I	-				
que .	06		I	-	2-42				
07				2-43	-				
••	08	I-03		-	2-44				
09				2-45	-				
-	IO			-	2-46				
II		I-03		2-47					
	12		I	69	2-48				
13		I-04	2	2-53					
-	14	1-04	2		2-54				
I 5	-			2-49	***				
	16	I-04	I	•	2-50				
17	-		2	2-55	40				
****	18		-	~	2-56				
19			+	2 - 5I					
	20	I-04	1		2-52				
21			2	2-57					
	22				2-58				

Рекомендации по установке лап на спиральношовные трубы

	а тру	Λ_	A	L*					
Варианты	Дн		Лапы с накладкой				AI	A ₂	L
			Кол.						
	630	8	OI	NIN	02		II30		100
	720		03	или	04		1220		I90 ·
	820	9	05	или	06		1320	-	I70
I	1020	01 NIN 60 01 020		2	1530		130		
	7000	II	II	или	12		1730		105
2	1220	I 4	13	или	I4		I690	220	55
I		12	T5	15 TI IS	T6				330
3	I420	12 15 или 16		~~	3	1890		85	
2		I 4	17	или	I8		1000	245	200
I					~~	2	жите получава на порежителна и _{по} чива на получа на полу		290
3	1620	14	19 или 20		3	2090		50	
2			ZI	NIN	22	2		270	150

- 2.1^ж Расстояние, которое необходимо выдержать, для симметричного расположения между швами спиральношовных труб лап с накладками.
- 2.2^{**} Величина катета шва K_{I} по наименьшей толщине сваривае-мых деталей.
- 2.3 Технические требования по сварке и по материалу по ост 34-10-723.
- 2.4.Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380 и по ОСТ 34-10-723.

3. Конструкция и размеры лапы должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 4

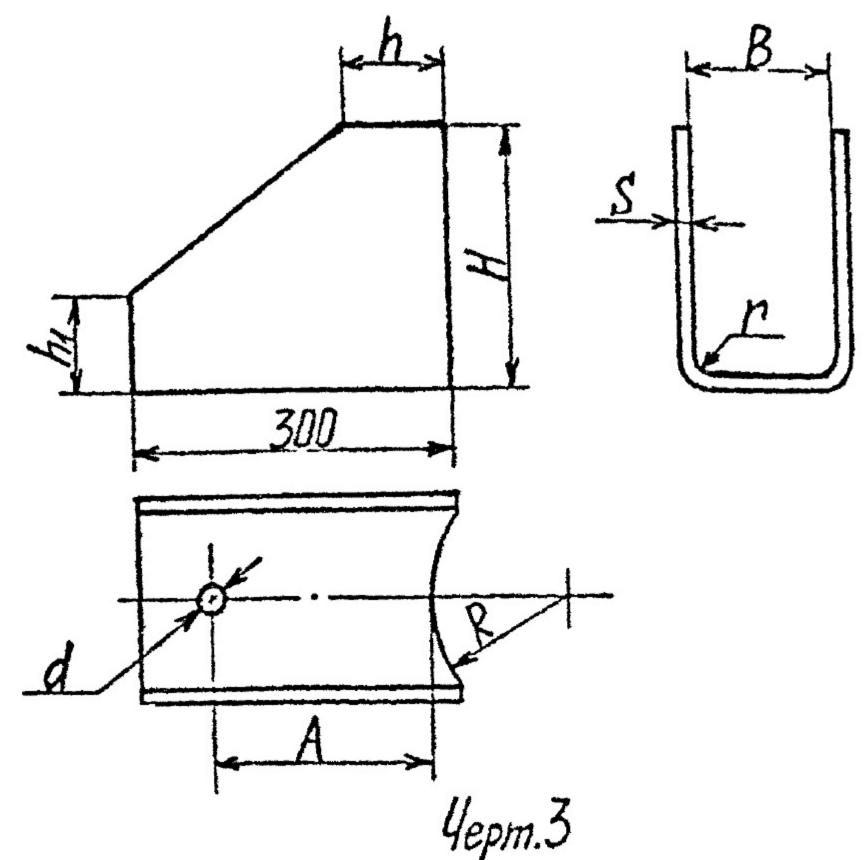


Таблица 4 Разнеры в мм Macca, Обозначение Для ıA B R H hi Dн KS _ Sanu 300 70 120 130 27 8 12 11,0 630 300 1-01 720;820 400 240 18,0 350 100 180 200 33 10 15 18.0 920:1020 550 1220-1620 700 220 450 130 230 22,0 39 1-04

Принер условного обозначения лапы под тягу дианетром 24мм Лапа 1-01 ОСТ 34-10-738

3.1 Материал: Лист <u>Б-ПН-S ГОСТ 19903</u> Ст3сп5 ГОСТ 14637

3.2 Предельные отклонения размеров: $H14, h14, \pm \frac{1714}{2}$

Стр.7 ОСТ 34-10-738-93

информационные даные

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации № 158 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И. Есарев, В.В. Горбачев, О.В. Стрельников (руководитель темы), Н.В. Паутов, И.П. Горяинова

B3AMEH OCT 34-42-738-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТН

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления приложения
FOCT 14637-89	n.3.I
FOCT 19903-74	n.3.I
OCT 34-I0-733-93	Таблица 3
OCT 34-I0-723-93	n.2:3; 2.4
TY 34-42-10380-83	п.2.4