

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

ССО Энергомонтаж

Проектно-технологический институт

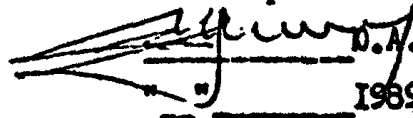
Энергомонтажпроект

Ленинградский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника

ССО Энергомонтаж

 Б.А. Крутиев
1989 г.

ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ

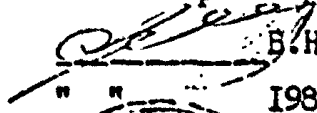
ТРУБОПРОВОДОВ Дн < 89 мм

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Л8-508.000 + Л8-524.000

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер треста
Теплоэнергооборудование

 Б.Н. Дробный
" " 1989 г.

Главный инженер
Ивангородского завода КВОНТ

 Б.Н. Ефимов
" " 1989 г.

Главный инженер

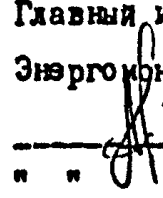
Богдановского завода КВОНТ

 А.Г. Белов

1989 г.

Главный инженер НИПТКИ

Энергомонтажпроект

 Н.В. Леонтьев
" " 1989 г.

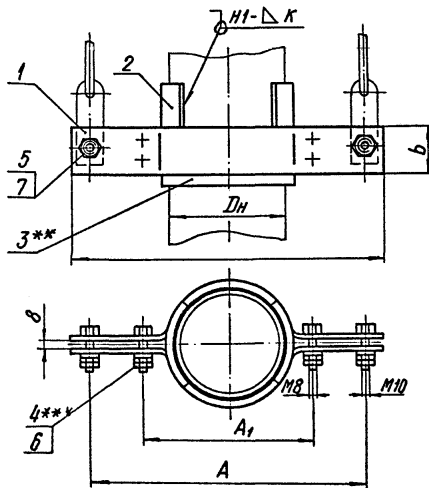
Главный инженер

Ленфилиала НИПТКИ

Энергомонтажпроект

 В.И. Всеволодов
" " 1989 г.

 20.01.89.



Размеры в мм

Обозначение блока для трубопроводов	Для Dн	Допускаемая вертикальная нагрузка * кН (кгс)	A	A ₁	L	b	Масса, кг
из углеродистой стали	из коррозионностойкой стали						
Л8-519.000	Л8-519.000-01	32	300	64	330	40	1,27
-02	-03	38	310	70	340		1,35
-04	-05	45	320	80	360		1,47
Л8-519.000-06	Л8-519.000-07	57	340	100	380		1,62

* Величина нагрузки определена несущей способностью элементов конструкции. Масса и длина болтовых прорезей трубопроводов см. табл. Приложения.

** Только для трубопроводов из коррозионностойкой стали.

*** Болты затянуть до устранения зазора между сергей и хомутом.

1) При температуре среды выше 350°C и для районов с температурой наружного воздуха ниже минус 30°C применять материал, указанный в приложении.

Техническая характеристика

Хомут предназначен для крепления стационарных трубопроводов ТЭС и АЭС с параметрами среды: $P_y \leq 4,0 \text{ МПа}$ (40 кгс/см^2), $t_{\text{раб}} \leq 425^\circ\text{C}$; для объектов, строящихся в районах с расчетной температурой наружного воздуха не ниже минус 30°C. 1)

Технические требования

1. Величина катета К - по наименьшей толщине свариваемых деталей.
2. Сварка ручная аргонодуговая. Проволока марок СВ-08ГС или СВ-08ГС2 по ГОСТ 2246-70 - для трубопроводов из углеродистой стали, проволока марки СВ-04 Х19Н1МЗ по ГОСТ 2246-70 - для трубопроводов из коррозионностойкой стали.
3. Требования к сварным швам должны соответствовать РТМ-1С81, ПК 1514-72 и ОП1513-72 в зависимости от подведомственности трубопровода.
4. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерением 100% цветной или люминесцентной дефектоскопией для трубопроводов из перлитных сталей, подведомственных Правилам АЭС в объеме: 25% - для категории сварного шва соединения II Б; 10% - для категории III Б и IV Б и разнородных сварных соединений по Правилам АЭС и 3-го «Правилам паров...».
5. Оценка качества сварных швов по РТМ-1С81 и ПК1514-72 в зависимости от подведомственности трубопровода.
6. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380-83.

Л8-519.000 СБ

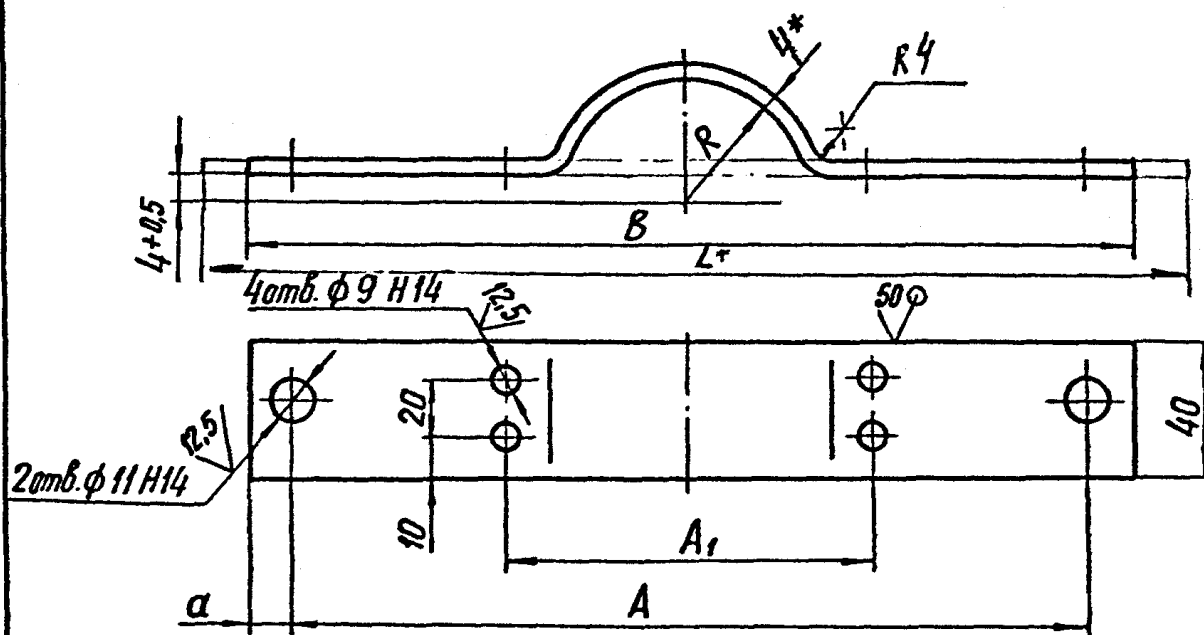
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Материал
Разраб.	Горюхова	12/87			A	См. табл.	—
Провер.	Величенко	12/87					
Т. контр.							
Н. контр.	Почтов						
Утв.	Горюхов						

Хомут
для вертикальных
трубопроводов
Сборочный чертеж

Лист 1 Листов 1
Институт
Энергомонтажпроект
Ленинградский филиал

100-519-001

✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначение полухомота	Для трубопровода Дн	R Пред. откл. +0,3	A Пред. откл. ± 1,0	A, Пред. откл. ± 1,0	B	a	Масса, кг	L*
18-519.001	32	18	300	64	330	15	0,44	342
-01	38	21	310	70	340		0,46	352
-02	45	25	320	80	360	20	0,50	380
18-519.001-03	57	31	340	100	380		0,52	406

1. * Размеры для справок.

2. ** При температуре среды выше 300°C - сталь 20К-НГОСТ5520-79 - для ТЭС и ОЯГЗ или 16Г13 по ГОСТ19282-73-для АЭС.

[illegible]