

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	б.	Горюхинова	ИЗБ	
Презер.		Великая	Вели	
Пл. констр.		Степанчук		
Н. констр.		Савулов		2.66
Читб.		Горюхачев		

Хомут для вертикальных трубопроводов

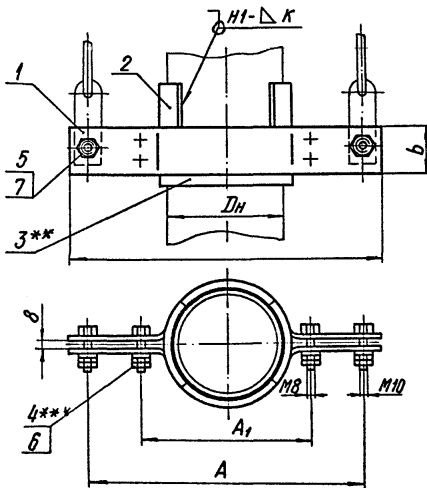
Вуз	Лист	Листов
141	1	2
Институт ЭНЕРГОМОНТА ЖАЭО Менчиковадский филиал		

CCP 11

FORM NO. 100-1986

Копировал Иванова

Формат 11



Размеры в мм

Обозначение блока для трубопроводов	Для Dn	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. Прил. 1.

** Только для трубопроводов из коррозионностойкой стали.

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

1) При температуре среды свыше 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/см²), $t_{\text{раб}} \leq 425^\circ\text{C}$; 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.
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

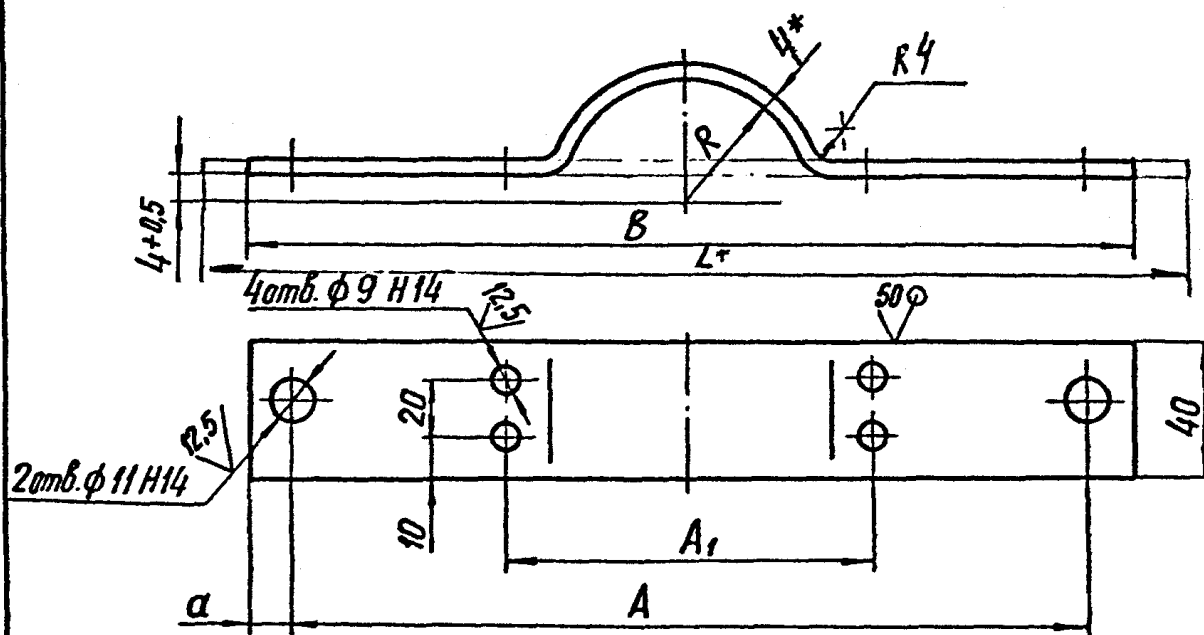
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Материал
Разраб.	Горюхова	Л8-519			A	См. табл.	—
Провер.	Величенко	Л8-519					
Т. контр.							
Н. контр.	Почтов						
Утв.	Горюхова						

Хомут
для вертикальных
трубопроводов
Сборочный чертеж

Лист 1 Листов 1
Институт
Энергомонтажпроект
Ленинградский филиал

100 619-8U

✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначение полухомута	Для трубопровода Дн	R Пред. откл. +0.3	A Пред. откл. ±1.0	A ₁ Пред. откл. ±1.0	B	a	Масса, кг	L*
Л8-519.001	32	18	300	64	330	15	0,44	342
-01	38	21	310	70	340	15	0,46	352
-02	45	25	320	80	360	20	0,50	380
Л8-519.001-03	57	31	340	100	380	20	0,52	406

1. * Размеры для справок.

2. ** При температуре среды свыше 300°С - сталь 20К-11 ГОСТ 5520-79 - для ТЭС и ОЭГЗ или 16ГС по ГОСТ 19282-73 - для АЭС.

Л8-519.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Сметанина	Иль		
Провер.	Крившич	Акра		
Т.контр.				
И.контр.	Паутов	Крившич	12.86	
Утв.	Величенко	Вели		

Полухомут

Лит.	Масса	Масшт.
A	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

** Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
Лист 20-3 ГОСТ 1577-81

Институт
Энергомакс.проект
Ленинградский филиал