https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 3.501.1-146
# ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛИНОЙ ОТ 2,95 ДО 16,5м ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ

ВЫПУСК 3

СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 3.501.1-146
# ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛИНОЙ ОТ 2.95 ДО 16.5м ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ

ВЫПУСК 3

## СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
## РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны
Ленгипротрансмостом
Минтрансстроя

Главный инженер института — А.К.Васин

Начальник отдела типового проектирования — С.С. Ткаченко

Главный инженер проекта — В.М.Пашковский

Утверждены указанием МПС от 26.07.89 N Г-1976у для применения в проектах для строительства новых железнодорожных линий и вторых путей и введены в действие с 01.01.90г.

2670-05

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 МН1.00.00 | Изделие закладное МН-1, МН1-М | 4 |
| 3.501.1-146.3 МН1.00.00СБ | Изделие закладное МН1, МН1-М Сборочный чертеж | 4 |
| 3.501.1-146.3 МН1.01.00 | Коробка | 5 |
| 3.501.1-146.3 МН1.01.00СБ | Коробка Сборочный чертеж | 5 |
| 3.501.1-146.3 МН1.01.01 | Основание | 6 |
| 3.501.1-146.3 МН1.01.02 | Стенка | 6 |
| 3.501.1-146.3 МН1.00.01 | Болт М22 | 7 |
| 3.501.1-146.3 МН2.00.00СБ | Коробка окаймляющая МН2; МН2-М; $МН2_Н$; $МН2_Н$-М Сборочный чертеж. | 8 |
| 3.501.1-146.3 МН2.00.00 | Коробка окаймляющая МН2; МН2-М; $МН2_Н$; $МН2_Н$-М | 8 |
| 3.501.1-146.3 МН2.00.01 | Стенку | 9 |
| 3.501.1-146.3 МН2.00.02 | Основание | 9 |
| 3.501.1-146.3 МН3..МН4.00.00 | Коробка окаймляющая МН3; МН4; $МН3_Н$; $МН4_Н$; МН3-М; МН4-М; $МН3_Н$-М; $МН4_Н$-М. | 10 |
| 3.501.1-146.3 МН3.МН4.00.00СБ | Коробка окаймляющая МН3; МН4; $МН3_Н$; $МН4_Н$; МН3-М МН4-М; $МН3_Н$-М; $МН4_Н$-М. Сборочный чертеж. | 10 |
| 3.501.1-146.3 МН3..МН4.00.01 | Основание | 11 |
| 3.501.1-146.3 МН3..МН4.00.02 | Стенка | 11 |
| 3.501.1-146.3 МН5..МН6.00.00 | Коробка окаймляющая МН5; МН5-М; МН6; МН6-М | 12 |
| 3.501.1-146.3 МН5..МН6.00.00СБ | Коробка окаймляющая МН5; МН5-М; МН6; МН6-М. Сборочный чертеж. | 12 |
| 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.01 | Основание | 13 |
| 3.501.1-146.3 М5...МН6.00.02 | Стенка | 13 |
| 3.501.1-146.3 МН7.00.00 | Изделие закладное МН7 | 14 |
| 3.501.1-146.3 МН7.00.00СБ | Изделие закладное МН7 Сборочный чертеж. | 14 |
| 3.501.1-146.3 МН7.01.00 | Трубка | 15 |
| 3.501.1-146.3 МН7.01.01 | Трубка | 15 |
| 3.501.1-146.3 МН7.00.03 | Серьга | 16 |
| 3.501.1-146.3 МН7.00.02 | Шпилька | 16 |
| 3.501.1-146.3 МН8.00.00 | Изделие закладное МН8, МН8-М | 17 |
| 3.501.1-146.3 МН8.00.00СБ | Изделие закладное МН8, МН8-М Сборочный чертеж. | 17 |
| 3.501.1-146.3 МН8.00.01 | Основание | 18 |
| 3.501.1-146.3 МН9.00.00 | Изделие закладное МН9, МН9-М | 19 |
| 3.501.1-146.3 МН9.00.00СБ | Изделие закладное МН9; МН9-М Сборочный чертеж. | 19 |


| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | |
| Н.контр. | Миронова | | |
| Гип | Пошковский | | 06.87 |
| Рук.гр. | Акулова | | |

3.501.1-146.3 0000

Содержание

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Ленгипротранспост

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 МН9.00.01 | Лист торцевой | 20 |
| 3.501.1-146.3 МН10.00.00 | Изделие закладное МН10; МН10-М. | 20 |
| 3.501.1-146.3 МН10.00.00СБ | Изделие закладное МН10; МН10-М. Сборочный чертеж | 21 |
| 3.501.1-146.3 МН10.00.01 | Лист торцевой | 21 |
| 3.501.1-146.3 МН11.00.00 | Изделие закладное МН11; МН11-М | 22 |
| 3.501.1-146.3 МН11.00.00СБ | Изделие закладное МН11; МН11-М Сборочный чертеж | 22 |
| 3.501.1-146.3 МН11.00.01 | Лист торцевой | 23 |
| 3.501.1-146.3 МН12.00.00 | Изделие закладное МН12; МН12-М | 23 |
| 3.501.1-146.3 МН12.00.00СБ | Изделие закладное МН12; МН12-М Сборочный чертеж. | 24 |
| 3.501.1-146.3 МН12.00.01 | Лист торцевой | 24 |
| 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.02 | Консоль тротуарная КТ1; КТ1-МА; КТ1-МБ; КТ2; КТ2-МА; КТ2-МБ | 25 |
| 3.501.1-146.3 КТ1 КТ2.00.02 | Ребро | 25 |
| 3.501.1-146.3 КТ1 КТ2.00.00СБ | Консоль тротуарная КТ1; КТ1-МА; КТ1-МБ; КТ2; КТ2-МА; КТ2-МБ. Сборочный чертеж | 26 |
| 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.01 | Стенка | 27 |
| 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.02 | Стенка | 27 |
| 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.00 | Консоль желоба КТ3; КТ3-МА; КТ3-МБ; КТ4; КТ4-МА; КТ4-МБ; | 28 |
| 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.00СБ | Консоль желоба КТ3; КТ3-МА; КТ3-МБ; КТ4; КТ4-МА; КТ4-МБ; Сборочный чертеж | 29 |
| 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.01 | Ограничитель | 30 |
| 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.02 | Горизонтальная фасонка | 30 |
| 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.0003 | Вертикальная фасонка | 31 |
| 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.04 | Прокладка | 31 |
| 3.501.1-146.3 ЛП.00.00 | Лист перекрытия поперечного шва ЛП1; ЛП2. | 32 |
| 3.501.1-146.3 ЛП.00.00СБ | Лист перекрытия поперечного шва ЛП1; ЛП2 Сборочный чертеж. | 32 |
| 3.501.1-146.3 ЛП.00.01 | Лист | 33 |
| 3.501.1-146.3 С.00.00 | Стойка перильная С1, С2, С3, С4 | 33 |
| 3.501.1-146.3 ЛП3.00.00 | Лист перекрытия продольного шва двухлутного участка пути ЛП3. | 34 |
| 3.501.1-146.3 ЛП3.00.00СБ | Лист перекрытия продольного шва двухлутного участка пути ЛП3. Сборочный чертеж. | 34 |


Взам. инв. №

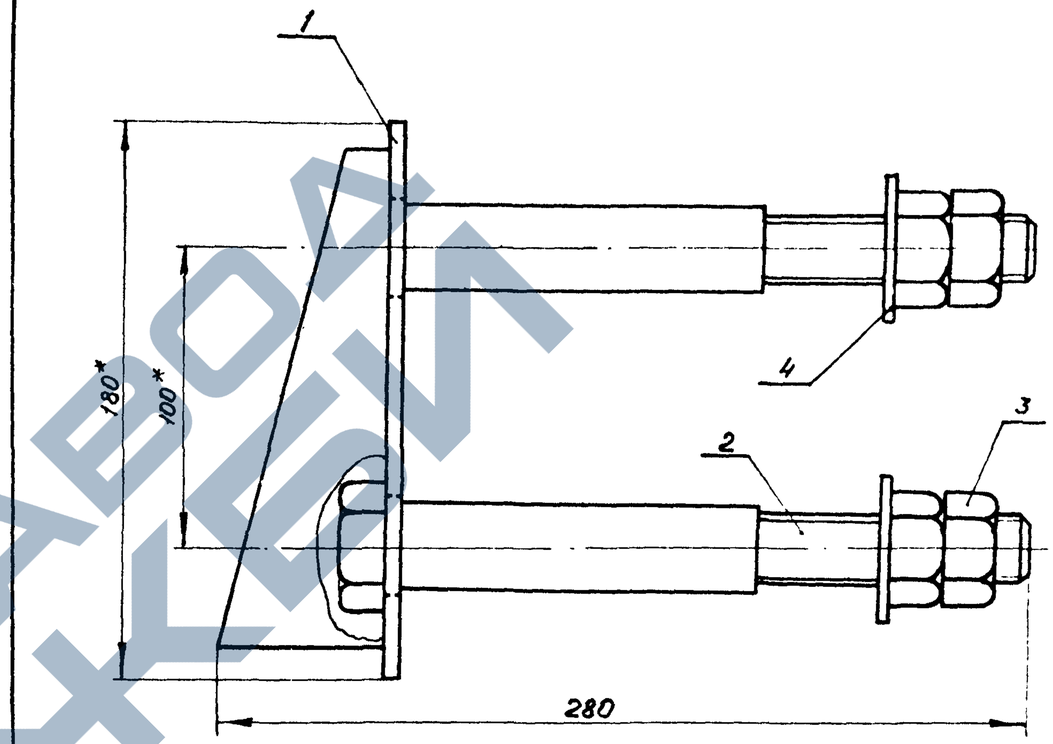
Подпись и дата

Инв. № подл.

https://zavodjbi.com/



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Технические условия | X | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН1.00.00СБ | Сборочный чертеж | X | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН1.01.00 | Коробка | 1 | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 МН1.00.01 | Болт М22 | 2 | |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | 3 | | Гайка 2 М22-4.09 Г2.01 ГОСТ 5915-70 | 4 | 0,08 кг |
| | | 4 | | Шайба 22 Ст 3.01 ГОСТ 11371-78 | 2 | 0,04 кг |




1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $-t_2$; $+t_2$, $\pm\frac{t_2}{2}$.
3. Болты поз. 2 и гайки поз. 3 при изготовлении в северном исполнении должны подвергаться термообработке, обеспечивающей ударную вязкость при $t=-70°C$ не менее 3 $кгс \cdot м/см^2$

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | |
| Н.контр. | Миронова | | |
| Гип | Пашковский | | 06.87 |
| Рук.гр. | Акулова | | |
| Ст.инж. | Васильева | | |
| Инженер | Чернова | | |

3.501.1-146.3 МН1.00.00

Изделие закладное МН1, МН1-М

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

Ленгипротранспост

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | |
| Н.контр. | Миронова | | |
| Гип. | Пашковский | | 06.87 |
| Рук.гр. | Акулова | | |
| Ст.инж. | Васильева | | |
| Инженер | Чернова | | |

3.501.1-146.3 МН1.00.00СБ

Изделие закладное МН1; МН1-М Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 3,5 | 1:2 |
| Лист | Листов 1 | |

Ленгипротранспост

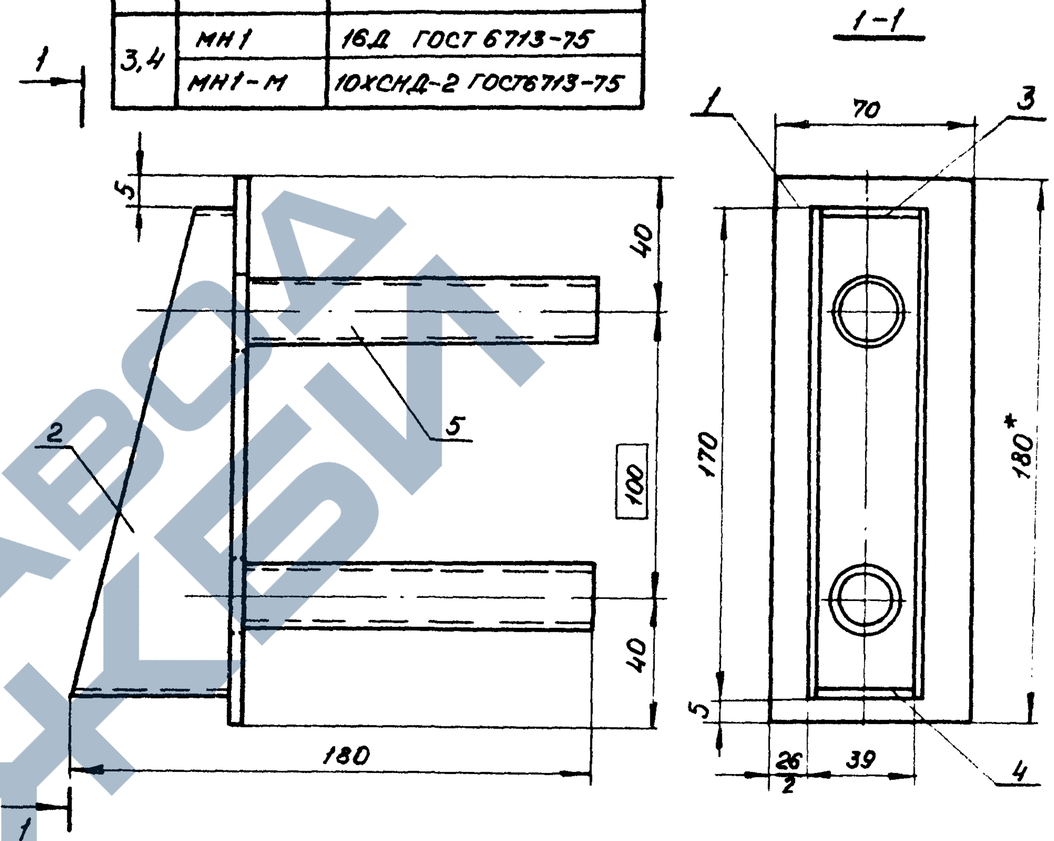
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



https://zavodjbi.com/

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН1.01.00СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН1.01.01 | Основание | 1 | |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 МН1.01.02 | Стенка | 2 | |
| Б4 | | 3 | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 | 1 | 0.02кг |
| | | | | 15±1 × 34±1 (50°) | | |
| Б4 | | 4 | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 | 1 | 0,07кг |
| | | | | 34±1 × 55±1 (50°) | | |
| Б4 | | 5 | | Труба $\frac{32\times3,5\ ГОСТ\ 8732-78}{Б20\ ГОСТ\ 8731-87}$ | 2 | 0,3кг |
| | | | | L=120±1 (50) по торцам | | |

| Поз. | Марка | Материал |
|---|---|---|
| 3,4 | МН1 | 16Д ГОСТ 6713-75 |
| | МН1-М | 10ХСНД-2 ГОСТ6713-75 |




1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2$, $-t_2$, $\pm \frac{t_2}{2}$.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. По всем линиям сопряжения элементов сваривать швом Т3 катетом 4 мм.

Электроды: типа Э-42А ГОСТ 9467-75-в обычном исполнении; типа Э-50А ГОСТ 9467-75-в северном исполнении.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | |
| Н.контр. | Миронова | | |
| Гип | Лашковский | | 0683 |
| Рук.гр. | Акулова | | |
| Ст.инж. | Васильева | | |
| Инженер | Чернова | | |

3.501.1-146.3 МН1.01.00

Коробка

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

Ленгипротрансмост

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | |
| Н.контр. | Миронова | | |
| Гип. | Лашковский | | 0683 |
| Рук.гр. | Акулова | | |
| Ст.инж. | Васильева | | |
| Инженер | Чернова | | |

3.501.1-146.3 МН1.01.00СБ

Коробка
Сборочный чертеж

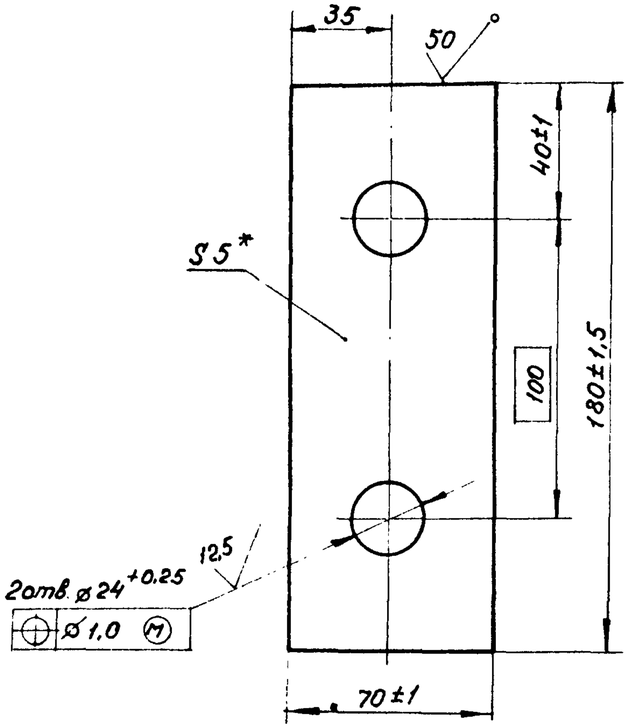
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 1.6 | 1:2 |
| Лист | Листов 1 | |

Ленгипротрансмост

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

https://zavodjbi.com/





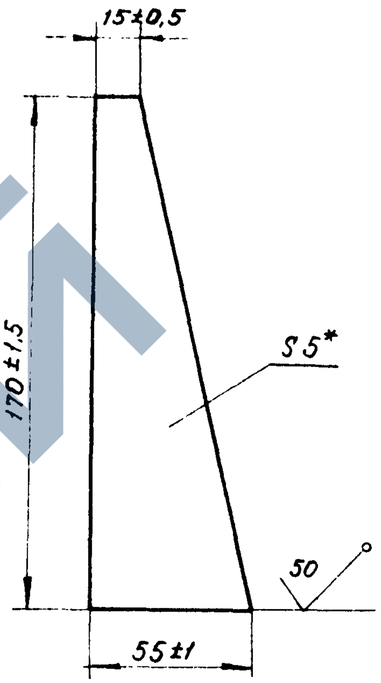

1 * Размер для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров: $-t_2; +t_2; \pm\frac{t_2}{2}$.

3 Материалы обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75,
северное исполнение – сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН1.01.01 | | |
| Н.контр | Миронова | | | Основание | Стадия: Р | Масса: 0,5 | Масштаб: 1:2 |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | | Лист | Листов 1 |
| Рук.гр | Акулова | | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Ст.инж | Васильева | | | | | |
| Инженер | Чернова | | | | | |

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




1 * Размеры для справок.

2 Неуказанные предельные отклонения размеров: $-t_2; +t_2; \pm\frac{t_2}{2}$.

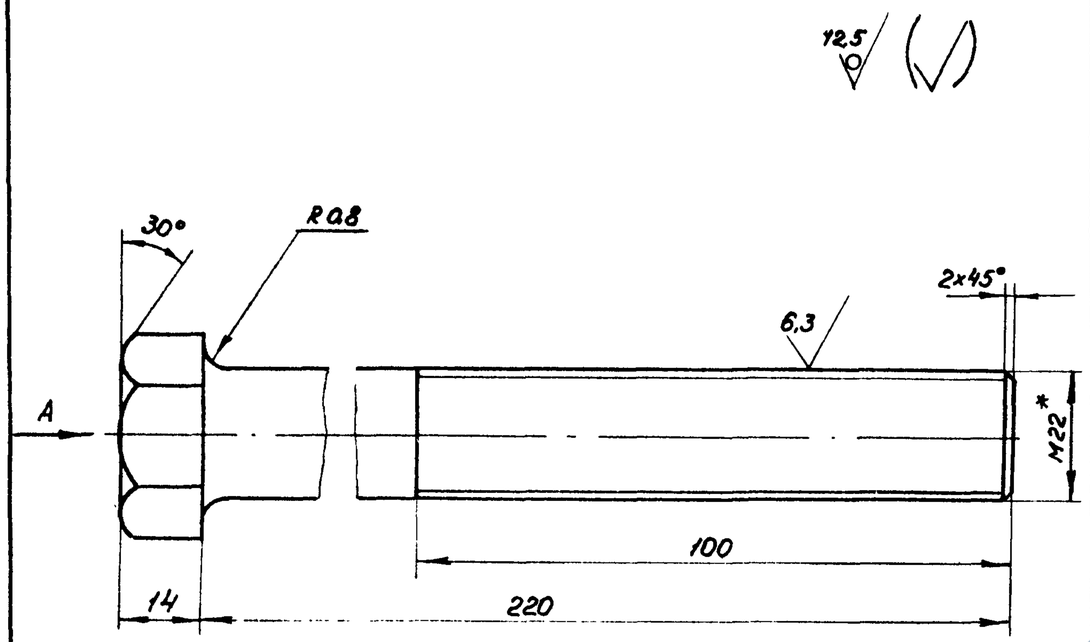
3 Материалы: обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75.
северное исполнение – сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН1.01.02 | | |
| Н.контр | Миронова | | | Стенка | Стадия: Р | Масса: 0,2 | Масштаб: 1:2 |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | | Лист | Листов 1 |
| Рук.гр | Акулова | | | Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Ст.инж | Васильева | | | | | |
| Инженер | Чернова | | | | | |

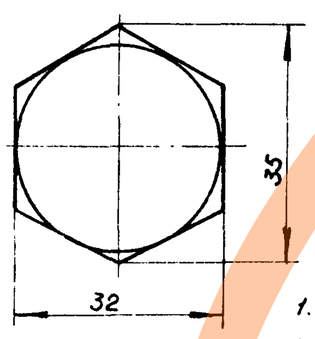
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

2670-05

https://zavodjbi.com/




Вид А




Для тротуарных консолей марок КТ1, КТ1-МА; КТ1-МБ; КТ2; КТ2-МА; КТ-МБ допускается применять сталь 09Г2 ГОСТ19281-73.

1. * Размеры для справок.
2. Покрытие Ц6хр.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | | |
| Н.контр | Миронова | | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.81 | | |
| Рук.гр | Акулова | | | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | |
| Инженер | Чернова | | | | |

3.501.1-146.3 МН1.00.01

Болт М22

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,75 | 1:1 |
| Лист | Листов 1 | |

Сталь 40Х ГОСТ 4543-71

Росгипротрансмост

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Технические условия. | X | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН2.00.00СБ | Сборочный чертеж. | X | |
| | | | | Детали. | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН2.00.01 | Стенка | 1 | |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 МН2.00.02 | Основание | 1 | |
| Б4 | | 3 | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ19903-74 | 1 | 0,4кг |
| | | | | 150±1×40±0,5 (50) | | |
| Б4 | | 4 | | Анкер 25АII ГОСТ 5781-82 ℓ=160 | 4 | 0,6 кг |
| Б4 | | 5 | | Анкер 12АII ГОСТ5781-82 ℓ=175 | 2 | 0,2кг |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | |
| Н.контр. | Миронова | | |
| Гип | Пашковская | | 06.82 |
| Рук.гр. | Акулова | | |
| Ст.инж. | Васильева | | |
| Инженер | Соколова | | |

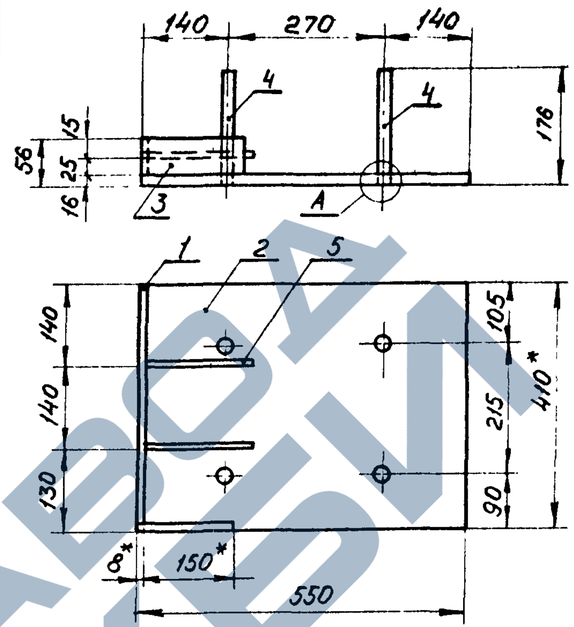
3.501.1-146.3 МН2.00.00

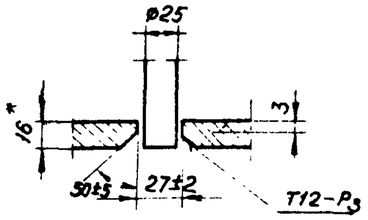
Коробка окаймляющая МН2; МН2-М; $МН2_Н$; $МН2_Н$-М.

Стадия: Р | Лист: | Листов: 1

Ленгипротрансмост

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№




После сварки зачистить

| Поз. | Марка изделия | Материал |
|---|---|---|
| 3 | МН2, $МН2_Н$, | 16Д ГОСТ6713-75 |
| | МН2-М, $МН2_Н$-М | 10ХСНД-2 ГОСТ6713-75 |
| | — | — |
| 4;5 | МН2, $МН2_Н$ | А-IIВСт5сп2 ГОСТ5781-82 |
| | МН2-М, $МН2_Н$-М | $А_С$-II10ГТ ГОСТ5781-82 |

Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm\frac{t_3}{2}$.
Сварные швы по ГОСТ 5264-80
По всем линиям сопряжения элементов варить швом У4 катетом 6мм, кроме указанных.
Электроды: типа Э-42А ГОСТ 9467-75 в обычном исполнении;
типа Э-50А ГОСТ 9467-75 – в северном исполнении.
* Размеры для справок.
Марки $МН2_Н$, $МН2_Н$-М – зеркальное отражение соответственно марок МН2; МН2-М.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | |
| Н.контр. | Миронова | | |
| Гип | Пашковская | | 06.82 |
| Рук.гр. | Акулова | | |
| Ст.инж. | Васильева | | |
| Инженер | Соколова | | |

3.501.1-146.3 МН2.00.00СБ

Коробка окаймляющая МН2; $МН2_Н$; МН2-М; $МН2_Н$-М. Сборочный чертеж.

Стадия: Р | Масса: 32,5 | Масштаб: 1:10

Лист | Листов 1

Ленгипротрансмост

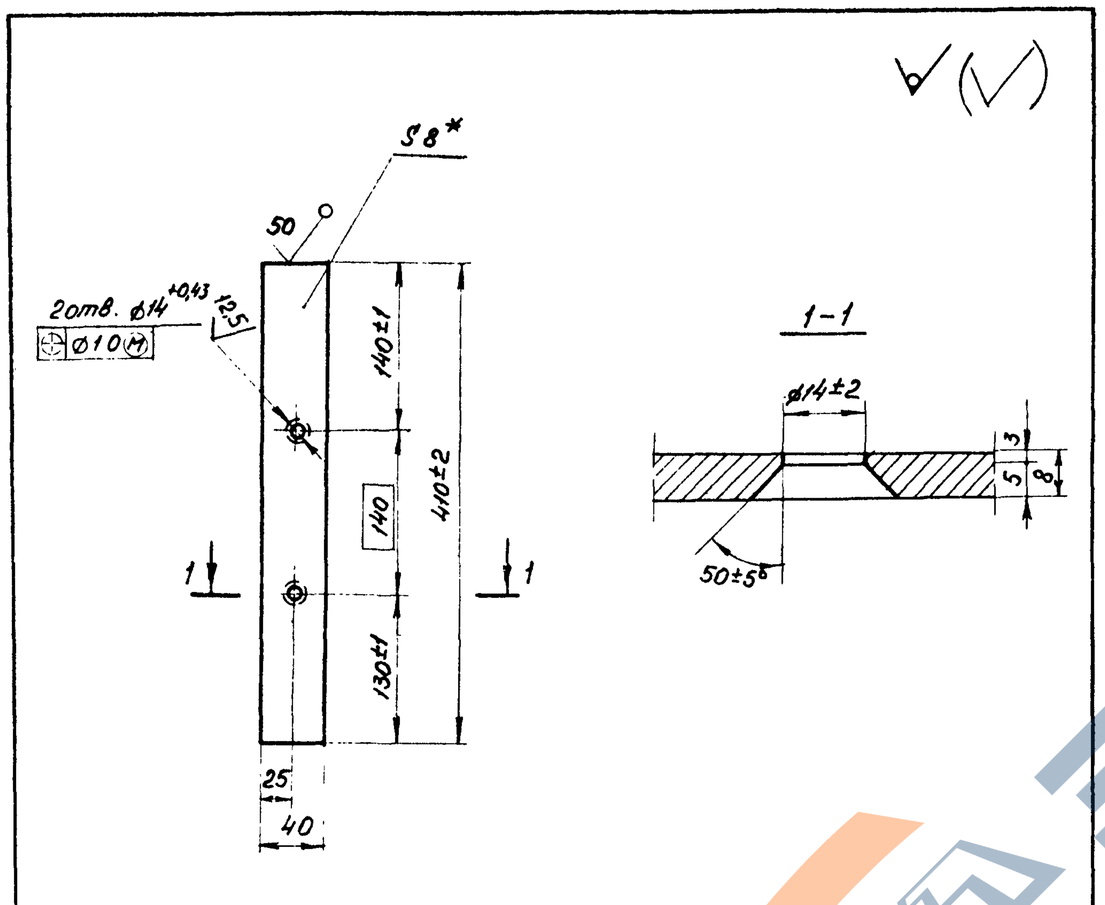
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

2670-05

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/






*Размер для справок.

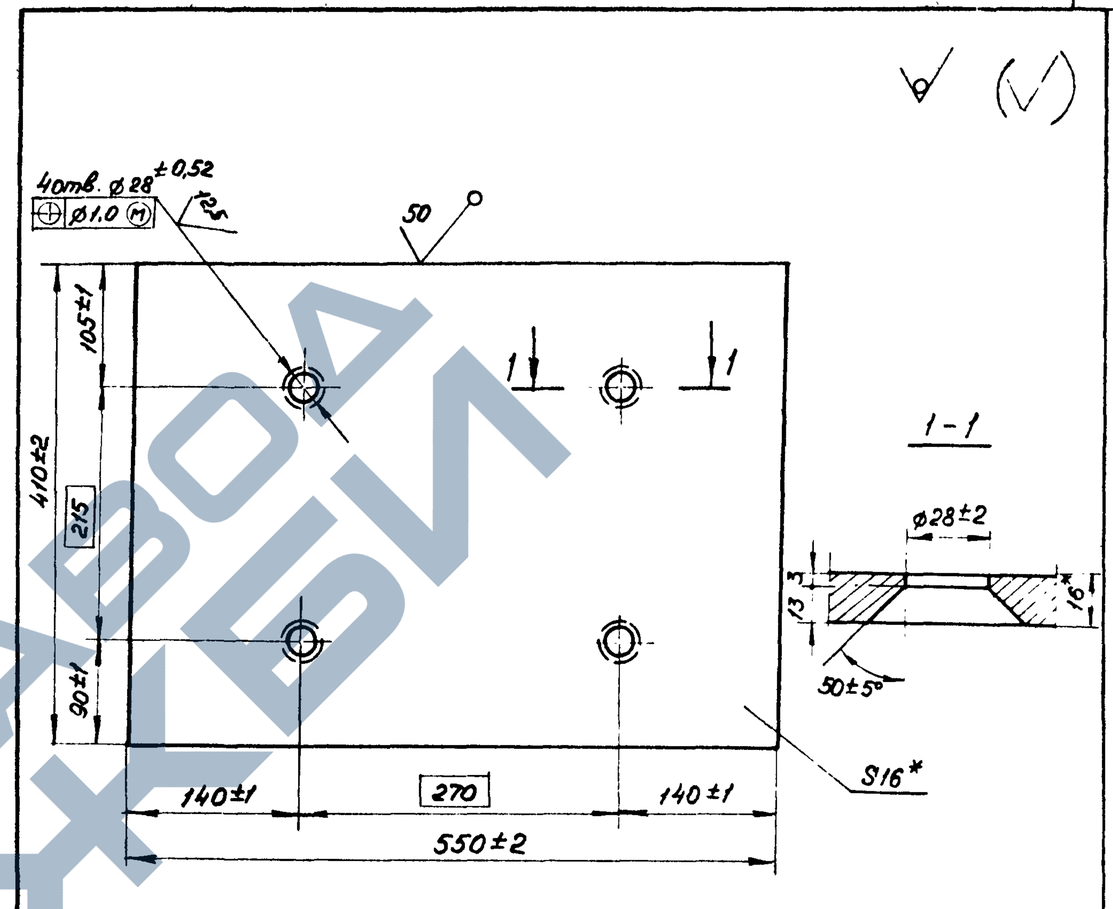
Материалы:

обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75;

северное исполнение – сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН2.00.01 | | |
| Н.контр. | Миронова | | | Стенка | Стадия: Р | Масса: 1,0 | Масштаб: 1:5 |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | | Лист | Листов 1 |
| Рук.гр. | Акулова | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№




*Размер для справок.

Материалы:

обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75;

северное исполнение – сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

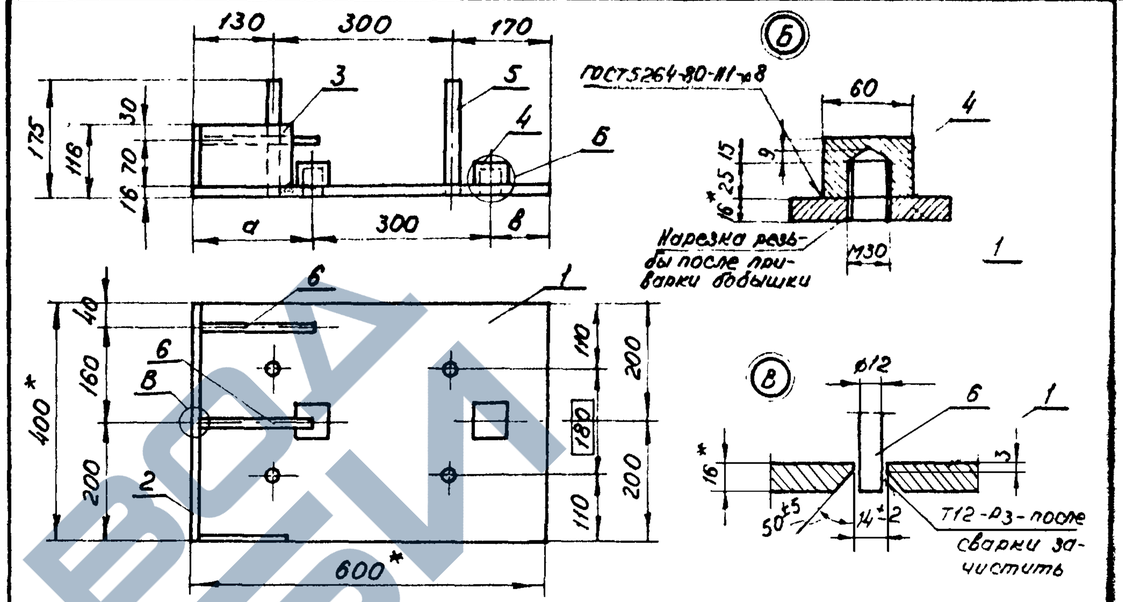
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН2.00.02 | | |
| Н.контр. | Миронова | | | Основание | Стадия: Р | Масса: 28,3 | Масштаб: 1:5 |
| Гип. | Пашковский | | 06.87 | | Лист | Листов 1 |
| Рук.гр. | Акулова | | | Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

2670-05

https://zavodjbi.com/

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Технические условия | | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 3МН3...МН4.00.00СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 3МН3...МН4.00.01 | Основание | 1 | |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 3.МН3..МН4.00.02 | Стенка | 1 | |
| Б4 | | 3 | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ19903-74 | 1 | 1,4кг |
| | | | | 150±1×100±1 $\frac{50}{}$ | | |
| Б4 | | 4 | | Бобышка | 2 | 1,1кг |
| | | | | Лист Б-ПН-40 ГОСТ19903-74 | | |
| | | | | 60±0,5×60±0,5 $\frac{50}{}$ | | |
| Б4 | | 5 | | Анкер ф25АII ГОСТ5781-82 ℓ=175 | 4 | 0,7кг |
| Б4 | | 6 | | Анкер ф25АII ГОСТ5781-82 ℓ=200 | 2 | 0,18кг |




| Обозначение | Марка изделия | а мм | в мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| 3.501.-146.3 МЗ...МН4.00.00 | МН3;МН3-М;МН3н;МН3-М | 150 | 150 | 39,4 |
| -01 | МН4;МН4-М;МН4н;МН4н-М | 200 | 100 | 39,4 |

| Поз. | Марка изделия | Материал |
|---|---|---|
| 1, 2 | МН3;МН4;МН3н;МН4н | 16Д ГОСТ6713-75 |
| 3, 4 | МН3-М; МН4-М<br>МН3н-М; МН4н-М | 10ХСНД-2 ГОСТ6713-75 |
| 5, 6 | МН3;МН4;МН3н;МН4н | АIIIВСт5сп2 ГОСТ5781-82 |
| | МН3-М; МН4-М<br>МН3н-М; МН4н-М | Ас IIIю10ГТ ГОСТ5781-82 |

* размеры для справок.

Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2$; $-t_2$; $\pm\frac{t_2}{2}$

Сварные швы по ГОСТ 5264-80

По всем линиям сопряжения элементов сваривать швом у4 катетом 6мм, кроме указанных.

Электроды: типа Э-42А ГОСТ 9467-75 в обычном исполнении, типа Э-50А ГОСТ 9467-75 в северном исполнении.

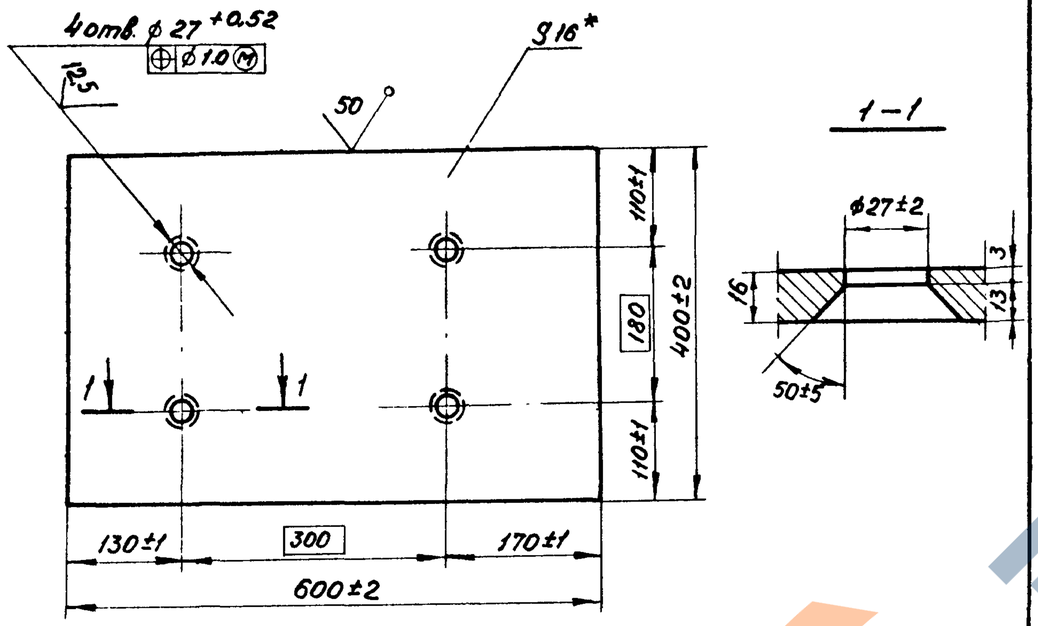
Марки МН3н, МН4н, МН3н-М, МН4н-М зеркальное отражение соответственно марок МН3, МН4, МН3-М, МН4-М.

| | | | | 3.501.1-146.3 МН3...МН4.00.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | Коробка окаймляющая МН3; МН4; МН3н; МН4н; МН3-М; МН4-М; МН3н-М; МН4н-М. | Стадия | Лист | Листов |
| Н.контр. | Миронова | | | | Р | | 1 |
| ГИП | Пашковский | | 06.87 | | Ленгипротранспост | | |
| Рук.гр. | Якулова | | | | | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | | |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

| | | | | 3.501.1-146.3 МН3...МН4.00.00СБ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | Коробка окаймляющая МН3; МН4; МН3н; МН4н; МН3-М; МН4-М; МН3н-М; МН4н-М Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Н.контр. | Миронова | | | | Р | См. табл | 1:10 |
| ГИП | Пашковский | | 06.87 | | Лист | Листов 1 | |
| Рук.гр. | Якулова | | | | Ленгипротранспост | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | | |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




1–1



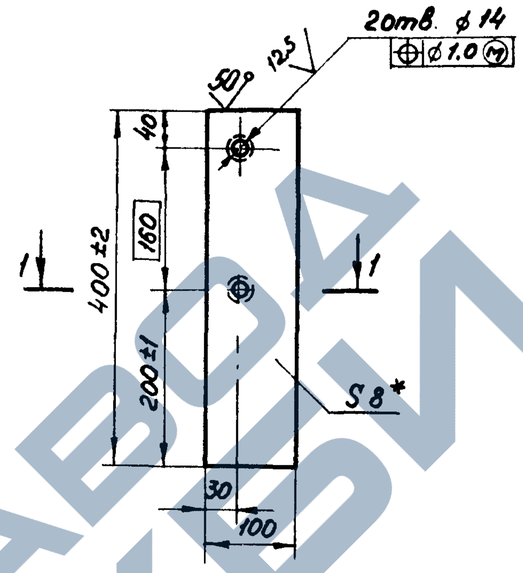

* Размер для справок.

Материалы: обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75; северное исполнение – сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

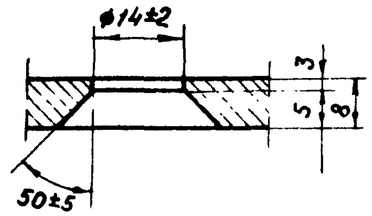
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.501.1-146.3 МН3...МН4.00.01 | | |
| Нач. отд | Ткаченко | | | Основание | Стадия: Р | Масса: 30,1 | Масштаб: 1:5 |
| Н. контр. | Миронова | | | | Лист | Листов 1 |
| Гип | Пашковский | | 0688 | | | |
| Рук. гр. | Якунова | | | Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | |

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.




1–1




* Размер для справок.

Материалы:

обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75;

северное исполнение – сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.501.1-146,3 МН3...МН4 00.02 | | |
| Нач. отд. | Ткаченко | | | Стенка | Стадия: Р | Масса: 25 | Масштаб: 1:5 |
| Н. контр. | Миронова | | | | Лист | Листов 1 |
| Гип | Пашковский | | 0688 | | | |
| Рук. гр. | Якунова | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | |

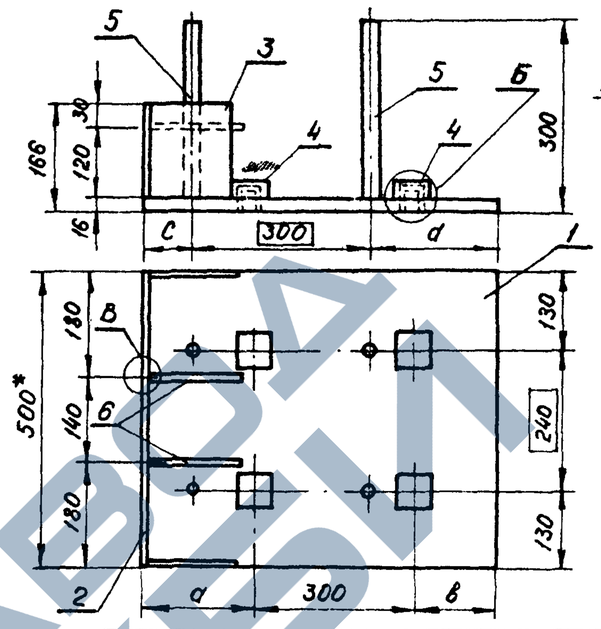
Подпись и дата | Взам. инв. №

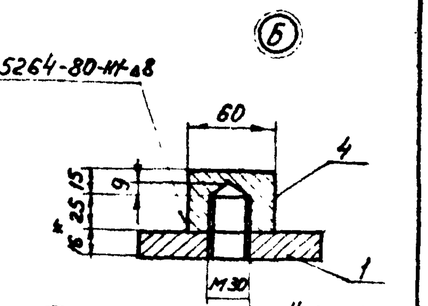
Инв. № подл.

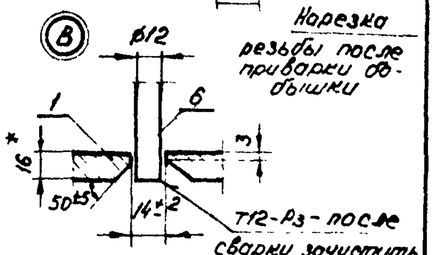
2670-05

https://zavodjbi.com/

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Технические условия | | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.00СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.01 | Основание | 1 | |
| | | | -01 | Основание | 1 | |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.02 | Стенка | 1 | |
| Б4 | | 3 | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | 2 | 1,4кг |
| | | | | 150±1×150±1 50 | | |
| Б4 | | 4 | | Бобышка | 4 | 1,1кг |
| | | | | Лист Б-ПН-40 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | 60±0,5×60±0,5 50 | | |
| Б4 | | 5 | | Анкер Ф25 АII ГОСТ 5781-82 ℓ=300 | 4 | 1,2кг |
| Б4 | | 6 | | Анкер Ф12 АII ГОСТ 5781-82 ℓ=200 | 2 | 0,18кг |




| Обозначения | Марка изделия | а мм | в мм | с мм | d мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.501-146.3 МН5...МН6.00.00 | МН5; МН5-М | 150 | 150 | 80 | 220 | 52,0 |
| -01 | МН6; МН6-М | 200 | 100 | 130 | 170 | 52,0 |

* Размеры для справок.

Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2; -t_2; \pm\frac{t_2}{2}$.

Сварные швы по ГОСТ 5264-80. По всем линиям сопряжения элементов сваривать швом У4 катетом 6мм, кроме указанных.

Электроды: типа Э-42А ГОСТ 9467-75 в обычном исполнении, типа Э-50А ГОСТ 9467-75 в северном исполнении.

| Поз. | Марка изделия | Материал |
|---|---|---|
| 1, 2 | МН5; МН6 | 16Д ГОСТ 6713-75 |
| 3, 4 | МН5-М; МН6-М | 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 |
| 5, 6 | МН5; МН6 | А II в Ст5сп2 ГОСТ 5781-82 |
| | МН5-М; МН6-М | Ас II 10ГТ ГОСТ 5781-82 |

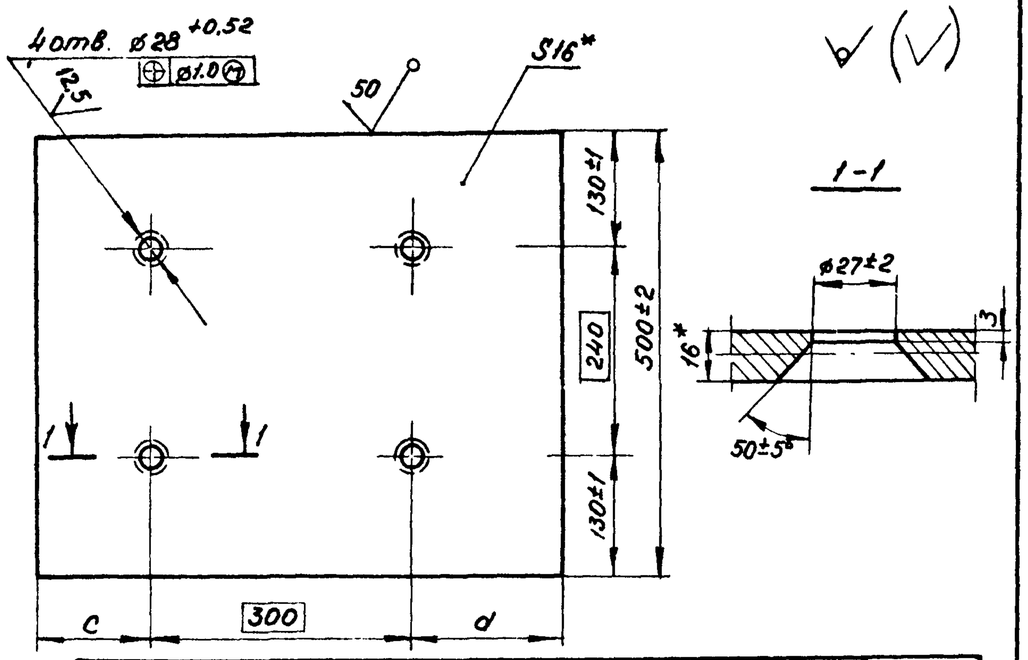
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | | | | | |
| Н. контр. | Миронова | | | Коробка окаймляющая МН5; МН5-М; МН6; МН6-М | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Пашковский | | 06.84 | | Р | | 1 |
| Рук. гр. | Акулова | | | | Ленгипротрансмост | | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | | |

| | | | | 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.00СБ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | | | | | |
| Н. контр. | Миронова | | | Коробка окаймляющая МН5; МН5-М; МН6; МН6-М Сборочный чертеж. | Стадия | Масса | Масштаб |
| ГИП | Пашковский | | 06.84 | | Р | См. табл. | 1:10 |
| Рук. гр. | Акулова | | | | Лист | Листов 1 | |
| Ст. инж. | Васильева | | | — | Ленгипротрансмост | | |
| Инженер | Соколова | | | | | | |

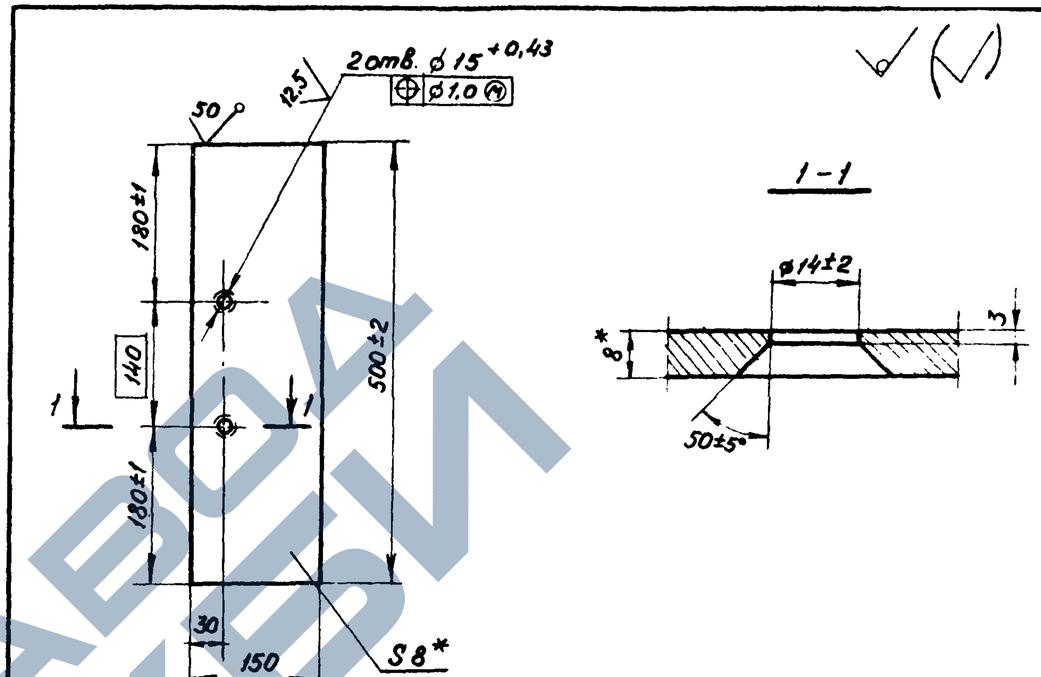



| Обозначение | Марка изделия | c мм | d мм | Масса кг |
|---|---|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.01 | МН5; МН5-М | 80 | 220 | 37,7 |
| -01 | МН6; МН6-М | 130 | 170 | 37,7 |

Материалы:
обычное исполнение - сталь 16Д ГОСТ6713-75;
северное исполнение - сталь 10ХСНД-2 ГОСТ6713-75.
*Размер для справок.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.01 | | |
| Н.контр. | Миронова | | | | | |
| Гип | Пашковский | | 0687 | Основание | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:5 | |
| Рук.гр. | Акулова | | | | Лист | Листов 1 |
| Ст.инж. | Васильева | | | Лист Б-ПН-16 ГОСТ19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Инженер | Соколова | | | | | |




*размер для справок.
Материалы:
обычное исполнение - сталь 16Д ГОСТ6713-75;
северное исполнение - сталь 10ХСНД-2 ГОСТ6713-75.

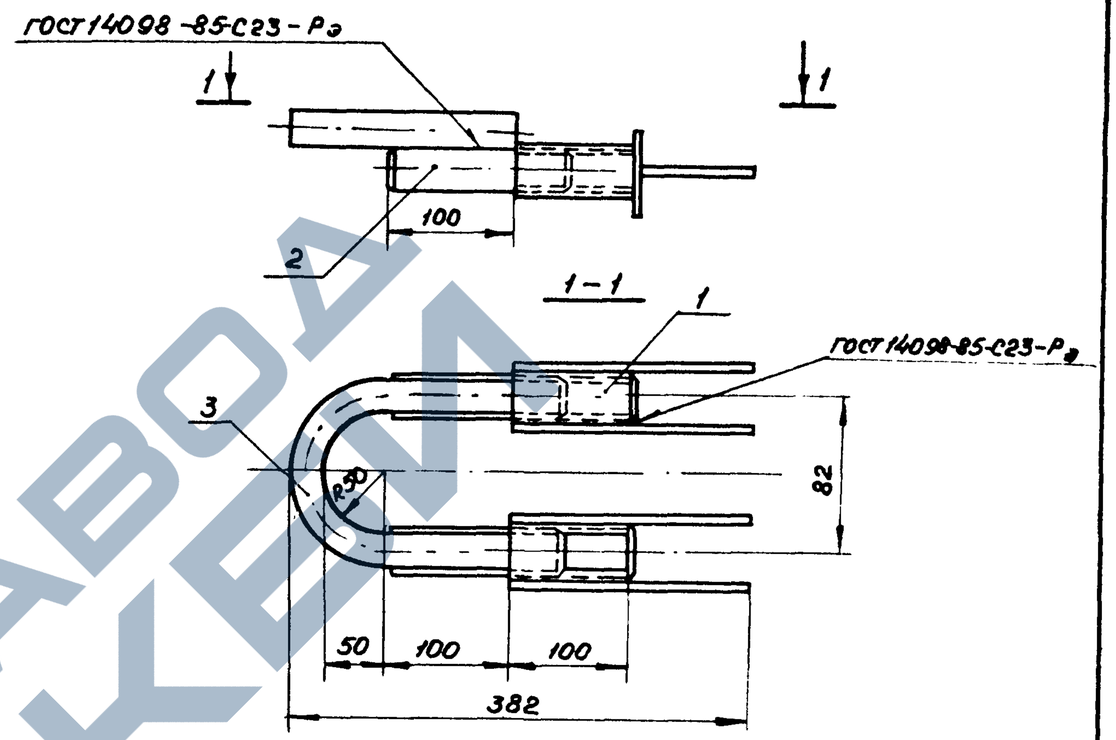
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН5...МН6.00.02 | | |
| Н.контр. | Миронова | | | | | |
| Гип | Пашковский | | 0687 | Стенка | Стадия: Р; Масса: 4,7; Масштаб: 1:5 | |
| Рук.гр. | Акулова | | | | Лист | Листов 1 |
| Ст.инж. | Васильева | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Инженер | Соколова | | | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Технические условия | X | |
| | | | 3.501.1-146.3 МН7.00.00СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-1463 МН7.01.00 | Трубка | 2 | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 МН7.00.01 | Шпилька | 2 | |
| А4 | | 3 | 3.501.1-148.3 МН7.00.02 | Серьга | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН7.00.00 | |
| Н.контр. | Миронова | | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | Изделие закладное МН7; МН7-М | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Рук.гр | Акулова | | | | |
| Ст.инж | Гордеев | | | | Ленгипротрансмост |
| Инженер | Соколова | | | | |

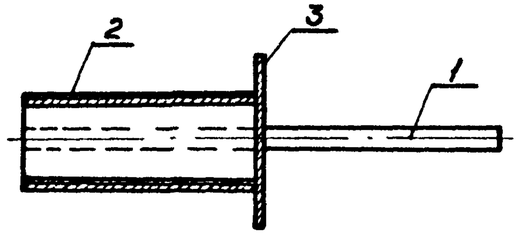
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

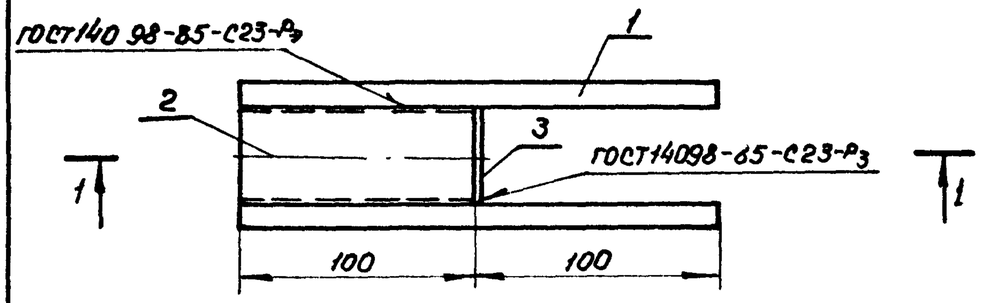



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН7.00.00СБ | |
| Н.контр. | Миронова | | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | Изделие закладное МН7; МН7-М | Стадия: Р; Масса: 6,44кг; Масштаб: 1:50 |
| Рук.гр. | Акулова | | | Сборочный чертеж. | Лист; Листов 1 |
| Ст.инж. | Гордеев | | | — | Ленгипротрансмост |
| Инженер | Соколова | | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

1-1




| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | | 12А II ГОСТ 5781-82 ℓ=200 | 2 | 0,2кг |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 МН7.01.01 | Трубка | 1 | |
| Б4 | | 3 | | Лист $\frac{\text{Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74}}{\text{16Д ГОСТ 6713-75}}$ | 1 | 0,2 |
| | | | | 75±1×45₋₁ (50) | | |

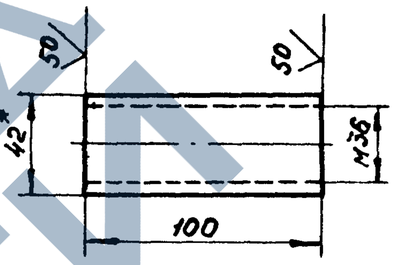
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | 3.501-146.3 МН7.01.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | | Трубка | Стадия | Масса | Масштаб |
| Н. контр. | Миронова | | | | Р | 1,02кг | 1:25 |
| ГИП | Пашковская | | | | Лист | Листов 1 | |
| Рук. гр. | Акулова | | | — | Ленгипротрансмост | | |
| Провер. | Гордеев | | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | | |

√(V)




Материалы:

Обычное исполнение — сталь Ст5сп ГОСТ 380-71.

Северное исполнение — сталь 20Х ГОСТ 4543-71.

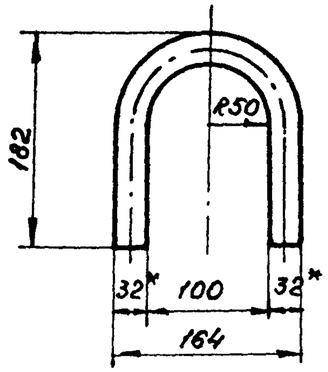
*Размер для справок.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | 3.501.1-146.3 МН7.01.01 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | | Трубка | Стадия | Масса | Масштаб |
| Н. контр. | Миронова | | | | Р | 0,42кг | 1:25 |
| ГИП | Пашковская | | | | Лист | Листов 1 | |
| Рук. гр. | Акулова | | | Труба 42×3 ГОСТ 8732-78 | Ленгипротрансмост | | |
| Провер. | Гордеев | | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | | |




Материалы:

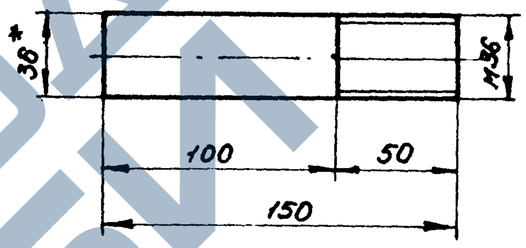
Обычное исполнение — сталь 16Д ГОСТ 6713-75

Северное исполнение — сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

*размер для справок.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.501.1-146.3 МН7.00.02 | | |
| Нач.отд. | Ткаченко | | | Серьга | Стадия: Р | Масса: 2,6 | Масштаб: 1:50 |
| Н.контр. | Миронова | | | | Лист | Листов 1 |
| Гип | Пашковская | | 0687 | | | |
| Рук.гр. | Якулова | | | ф32 AI ГОСТ 5781-82 | Ленгипротранспост | |
| Инженер | Гордеев | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№




Материалы:

Обычное исполнение — сталь 16Д ГОСТ 6713-75.

Северное исполнение — сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

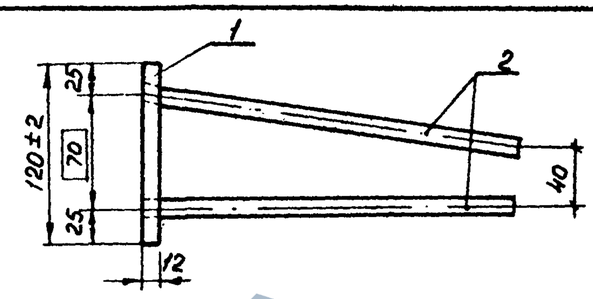
*Размер для справок.

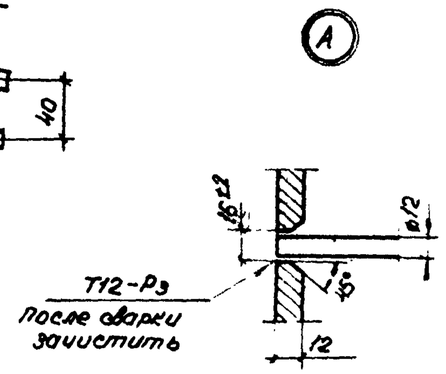
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.501.1-146.3 МН7.00.01 | | |
| Нач.отд | Ткаченко | | | Шпилька | Стадия: Р | Масса: 1,4 | Масштаб: 1:25 |
| Н.контр | Миронова | | | | Лист | Листов 1 |
| Гип | Пашковская | | 0687 | | | |
| Рук.гр. | Якулова | | | ф36 AI ГОСТ 5781-82 | Ленгипротранспост | |
| Инженер | Гордеев | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | |

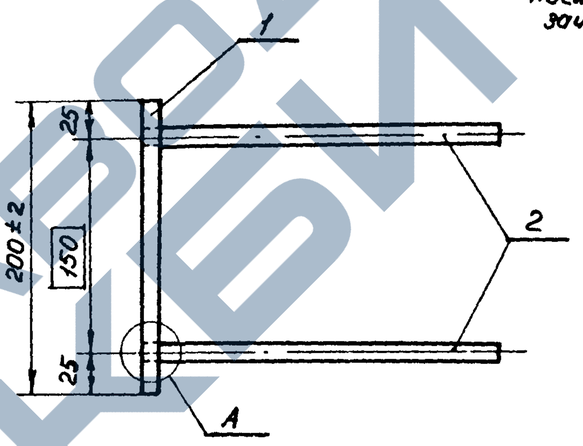
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

2670-05

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Технические условия | X | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН8.00.00СБ | Сборочный чертеж | X | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН8.00.01 | Лист | 1 | |
| Б4 | | 2 | | Анкер 12А II ГОСТ 5781-82 $\ell$=240 | 4 | 0,21кг |




Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm\frac{t_2}{2}$.

Электроды:
типа Э-42А ГОСТ 9467-75 - в обычном исполнении;
типа Э-50А ГОСТ 9467-75 - в северном исполнении.

| Поз. | Марка изделия | Материал |
|---|---|---|
| 1 | МН8 | 16Д ГОСТ 6713-75 |
| | МН8-М | 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 |
| 2 | МН8 | А II Вст5сп2 ГОСТ 5781-82 |
| | МН8-М | Ас II 10ГТ ГОСТ 5781-82 |

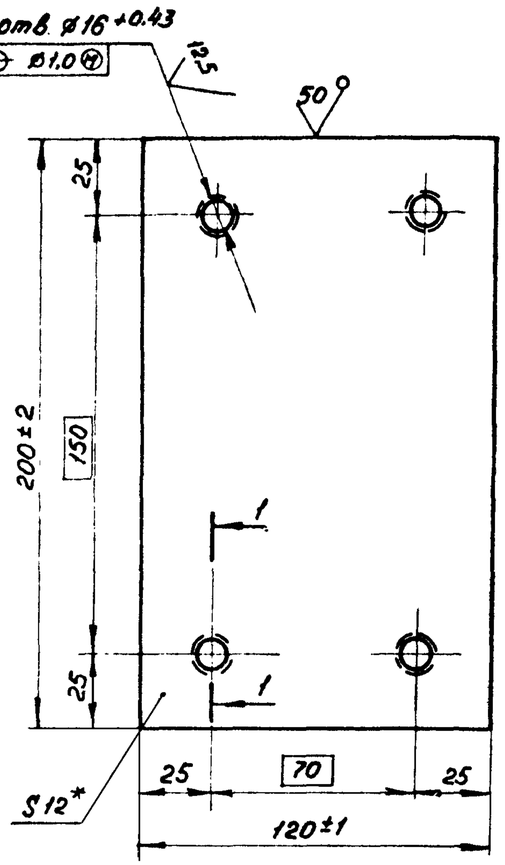
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

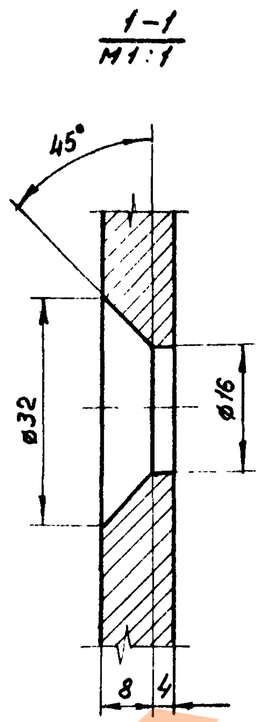
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН8.00.00 | |
| Н. контр. | Миронова | | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | Изделие закладное МН8; МН8-М | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Рук. гр. | Акулова | | | | Ленгипротранспост |
| Ст. инж. | Васильева | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН8.00.00СБ | |
| Н. контр. | Миронова | | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | Изделие закладное МН8; МН8-М. Сборочный чертеж. | Стадия: Р; Масса: 3,1; Масштаб: 1:25; Лист: ; Листов: 1 |
| Рук. гр. | Акулова | | | | Ленгипротранспост |
| Ст. инж. | Васильева | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | |

https://zavodjbi.com/






* Размер для справок

Материалы: обычное исполнение - сталь 16Д ГОСТ 6713-75;
северное исполнение - сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Взам. инв. № | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | |
| | Нач. отд. | Ткаченко | | | 3.5011-146.3 МН8.00.01 | | |
| | Н. контр. | Нилонова | | | | | |
| | Гип | Пашковский | | 0682 | Основание | Стадия: Р; Масса: 2,3; Масштаб: 1:5 | |
| | Рук. гр. | Якунова | | | | Лист; Листов 1 | |
| | Ст. инж. | Васильева | | | Лист 6-ПН-12 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| | Инженер | Соколова | | | | | |

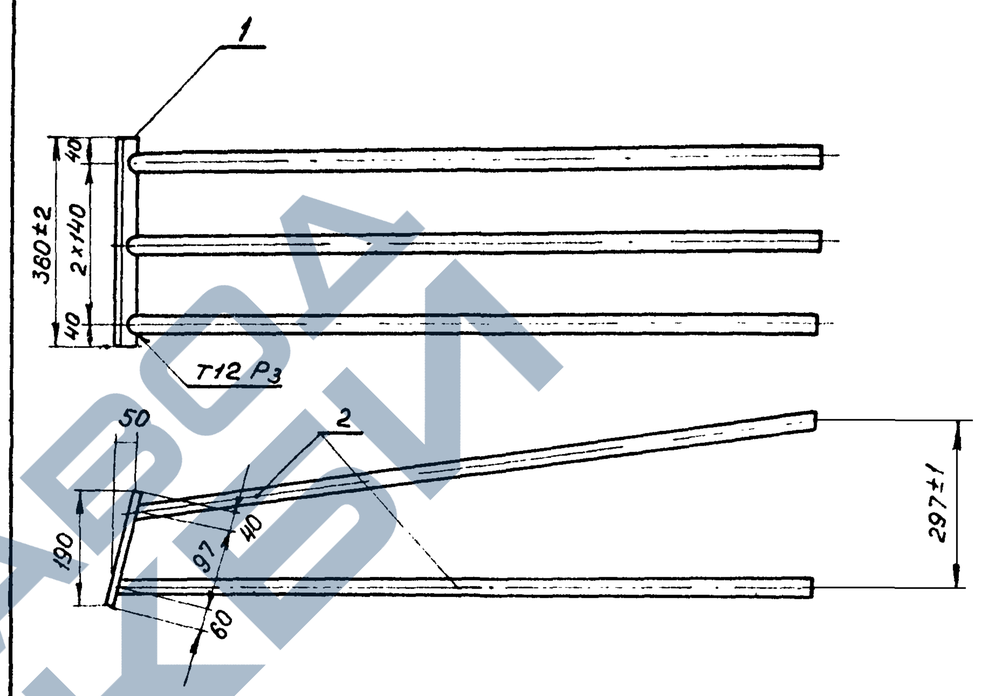
26.70-05

https://zavodjbi.com/

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| | | | | Технические условия | X | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН9.00.00СБ | Сборочный чертеж | X | |
| | | | | **Детали** | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН9.00.01 | Лист | 1 | |
| Б4 | | 2 | | Анкер 20АIIIГОСТ 5781-82 ℓ=1100 | 6 | 2,7кг |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН9.00.00 |
| Н.контр | Миронова | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | Изделие закладное МН9; МН9-М. |
| Рук.гр | Якупова | | | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Ст.инж | Васильева | | | Ленгипротрансмост |
| Инженер | Клещева | | | |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

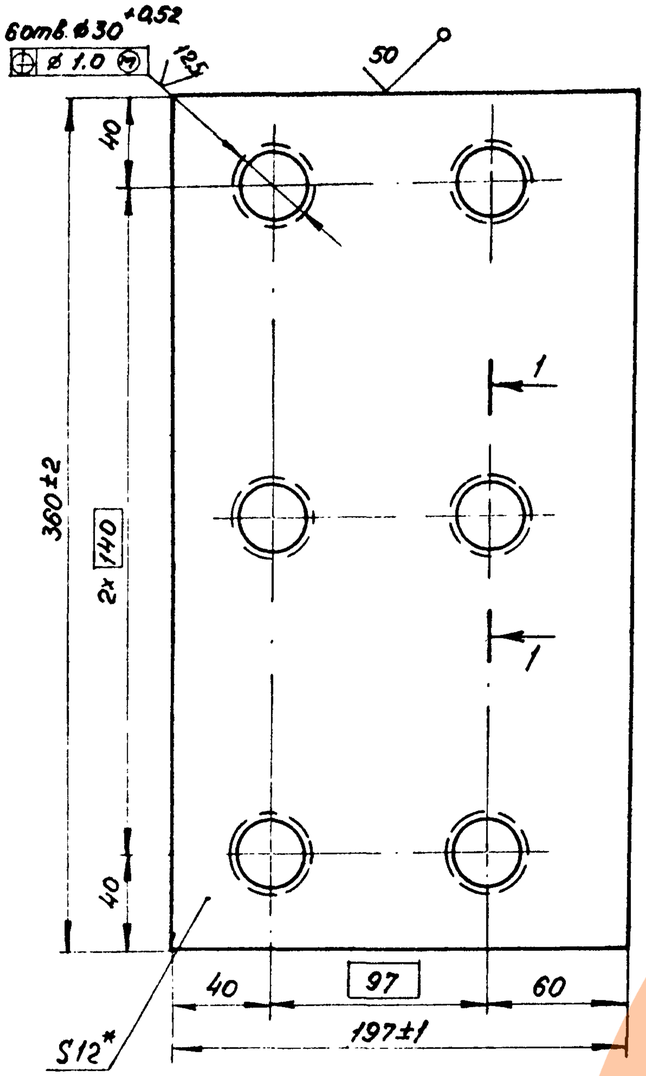



| Поз. | Марка изделия | Материал |
|---|---|---|
| 1 | МН9 | 16Д ГОСТ 6713-75 |
| | МН9-М | 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 |
| 2 | МН9 | AIIIВст5сп2 ГОСТ 5781-82 |
| | МН9-М | AcIII 10ГТ ГОСТ 5781-82 |

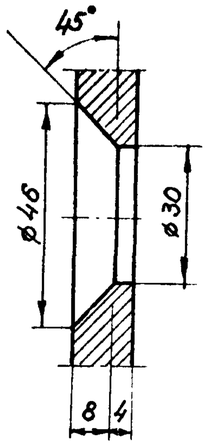
Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm\frac{t_2}{2}$; $t_2 \pm \frac{t_2}{2}$.
Электроды: типа Э-42А ГОСТ 9467-75 – в обычном исполнении; типа Э-50А ГОСТ 9467-75 – в северном исполнении.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН9.00.00СБ |
| Н.контр | Миронова | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.87 | Изделие закладное МН9; МН9-М. Сборочный чертеж |
| Рук.гр. | Якупова | | | Стадия: Р; Масса: 22,9; Масштаб: 1:10; Лист: ; Листов: 1 |
| Ст.инж. | Васильева | | | Ленгипротрансмост |
| Инженер | Клещева | | | |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




1 – 1
М 1:1




*Размер для справок.

Материалы:

обычное исполнение
– сталь 16Д ГОСТ 6713-75,

северное исполнение
– сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Технические условия | | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН.10.00.00СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН10.00.01 | Лист | 1 | |
| Б4 | | 2 | | Анкер 20А II ГОСТ 5781-82 ℓ=1100 | 8 | 2,7 |

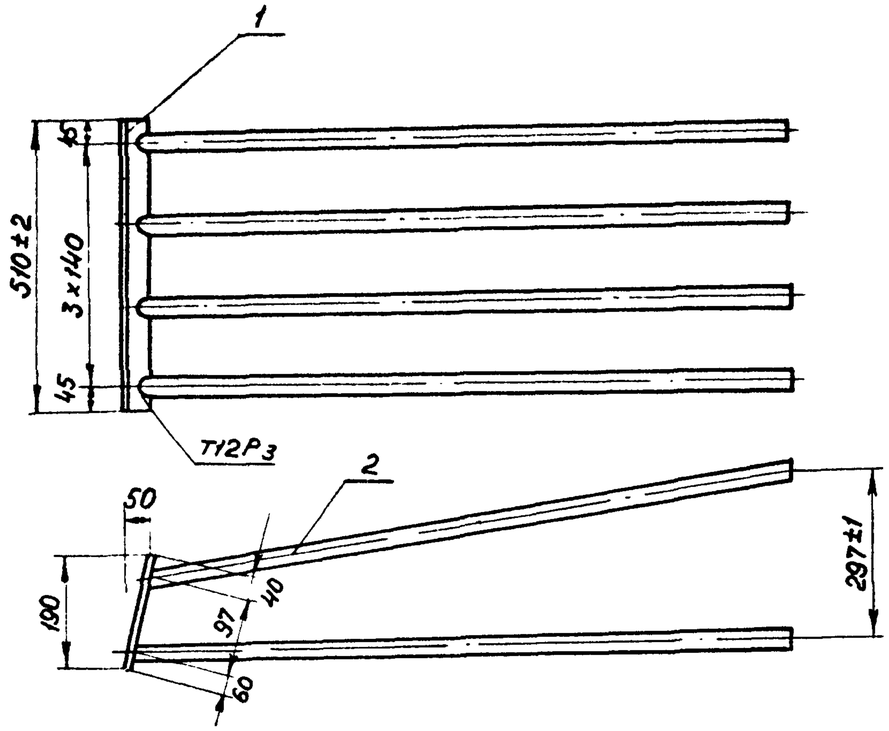
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН9.00.01 | |
| Н. контр. | Миронова | | | Лист торцевой | Стадия: Р; Масса: 6,7; Масштаб: 1:25, 1:1 |
| Гип | Пашковский | | 06.83 | | Лист; Листов 1 |
| Рук. гр. | Якулова | | | Лист Б-ПН-12 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост |
| Ст. инж. | Васильева | | | | |
| Инженер | Клещева | | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 МН10.00.00 | |
| Н. контр. | Миронова | | | Изделие закладное МН10; МН10-М | Стадия: Р; Лист; Листов 1 |
| Гип | Пашковский | | 06.83 | | Ленгипротрансмост |
| Рук. гр. | Якулова | | | | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | |
| Инженер | Клещева | | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

2670-05




| Поз. | Марка изделия | Материал |
|---|---|---|
| 1 | МН-10 | 16Д ГОСТ 6713-75 |
| | МН10-М | 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 |
| 2 | МН10 | $A\overline{II}$ Вст5сп2 ГОСТ 5781-82 |
| | МН10-М | $A_c$-$\overline{II}$ 10ГТ ГОСТ 5781-82 |

Неуказанные предельные отклонения размеров: $A_2 - t_2 \pm \frac{t_2}{2}$.

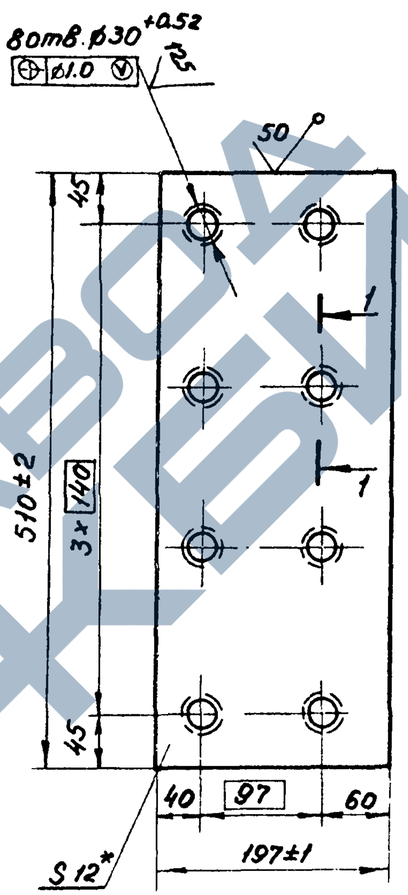
Электроды:

типа Э-42А ГОСТ 9467-75 – в обычном исполнении,

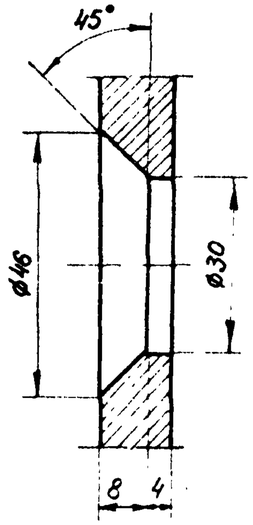
типа Э-50А ГОСТ 9467-75 – в северном исполнении.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.501.1-146.3 МН10.00.00СБ | | |
| Нач. отд. | Ткаченко | | | Изделия закладное МН10; МН10-М. Сборочный чертеж. | Стадия | Масса | Масштаб |
| Н. контр. | Миронова | | | | Р | 31.1 | 1:10 |
| Гип | Пашковский | | 06.82 | | Лист | Листов 1 |
| Рук. гр. | Акулова | | | | | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | Ленгипротрансмост | |
| Инженер | Клещева | | | | | |

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.




1–1
М1:1




* Размер для справок.

Материалы:

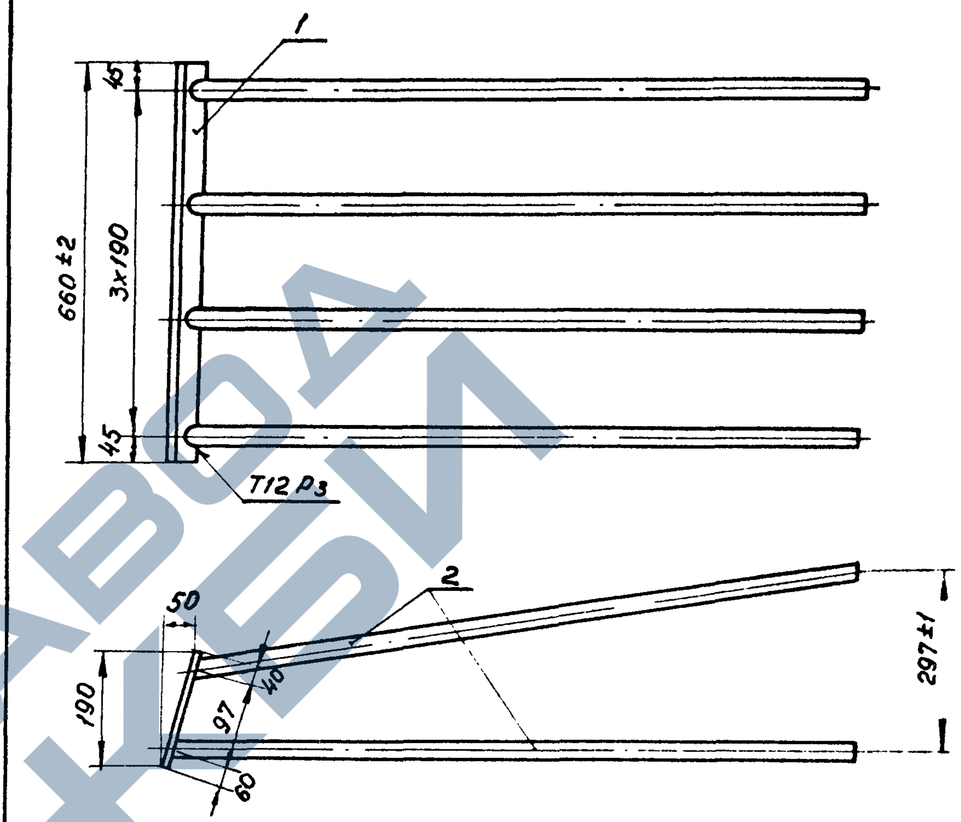
Обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75,

Северное исполнение – сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.501.1-146.3 МН10 00.01 | | |
| Нач. отд. | Ткаченко | | | Лист торцевой | Стадия | Масса | Масштаб |
| Н. контр. | Миронова | | | | Р | 9,5 | 1:5 |
| Гип | Пашковский | | 06.82 | | Лист | Листов 1 |
| Рук. гр. | Акулова | | | | | |
| Ст. инж. | Васильева | | | Лист Б-ПН-12 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Инженер | Клещева | | | | | |

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| | | | | Технические условия | X | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН11.00.00 СБ | Сборочный чертеж | X | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН11.00.01 | Лист | 1 | |
| Б4 | | 2 | | Анкер 20 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=400 | 8 | 2,7кг |




| Поз. | Марка изделия | Материал. |
|---|---|---|
| 1 | МН11 | 16Д ГОСТ 6713-75 |
| | МН11-М | 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 |
| 2 | МН11 | А III Вст5сп2 ГОСТ 5781-82 |
| | МН11-М | Ас II 10ГТ ГОСТ 5781-82 |

Электроды:
типа Э-42А ГОСТ 9467-75 в обычном исполнении,
типа Э-50А ГОСТ 9467-75 в северном исполнении.
Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_{2_1} - t_{2_1} \pm \frac{t_2}{2}$.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | |
| Н. контр. | Миронова | | |
| Гип | Пашковский | | 0683 |
| Рук. гр. | Акулова | | |
| Ст. инж. | Васильева | | |
| Инженер | Клещева | | |

3.501.1-146.3 МН11.00.00

Изделие закладное МН11; МН11-М.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

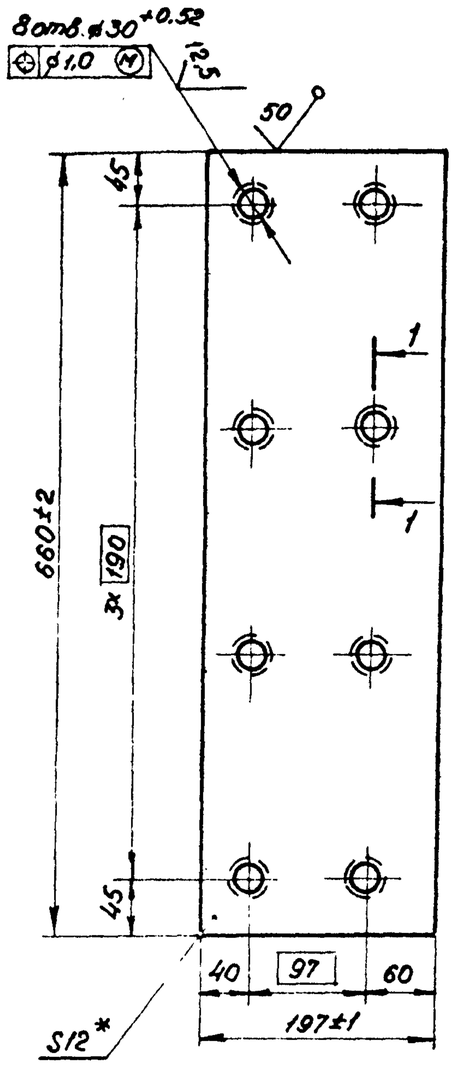
Ленгипротрансмост

3.501.1-146.3 МН11.00.00СБ

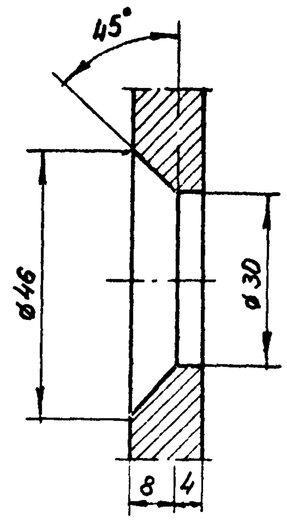
Изделие закладное МН11, МН11-М. Сборочный чертеж.

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 339 | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

Ленгипротрансмост




1-1




* Размер для справок.

Материалы:

обычное исполнение

– сталь 16Д ГОСТ 6713-75;

северное исполнение

– сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| | | | | Технические условия | X | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 МН12.00.00 СБ | Сборочный чертеж | X | |
| | | | | **Детали** | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 МН12.00.01 | Лист | 1 | |
| Б4 | | 2 | 3.501.1-146.3 МН12.00.00 СБ | Анкер 20 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1100 | 10 | 27кг |

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | | |
| Н.контр | Миронова | | | | |
| ГИП | Пашковский | | 06.82 | | |
| Рук.гр. | Якулова | | | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | |
| Инженер | Клещева | | | | |

3.501.1-146.3 МН11.00.01

Лист торцевой

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 12.25 | 1:5 |
| Лист | Листов 1 | |

Лист Б-ПН-12 ГОСТ 19903-74

Ленгипротрансмост

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | | |
| Н.контр | Миронова | | | | |
| ГИП | Пашковский | | 06.82 | | |
| Рук.гр. | Якулова | | | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | |
| Инженер | Клещева | | | | |

3.501.1-146.3 МН12.00.00

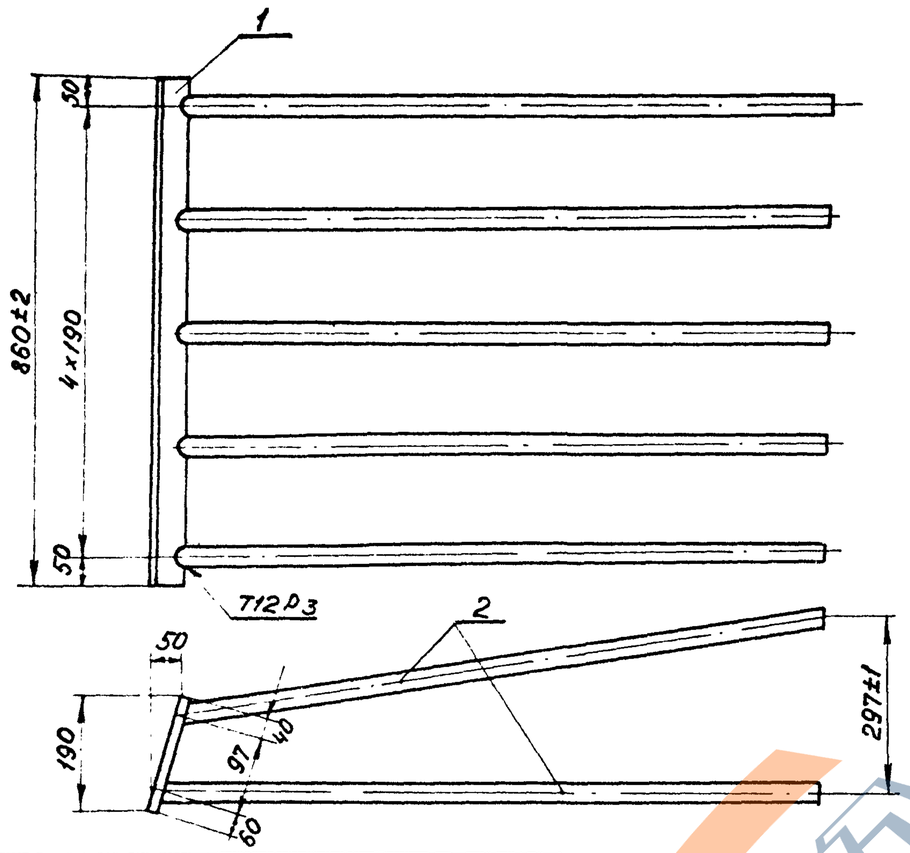
Изделие закладное МН12, МН12-М

| Стадия | Лист | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

Ленгипротрансмост

2670-05

https://zavodgbi.com/



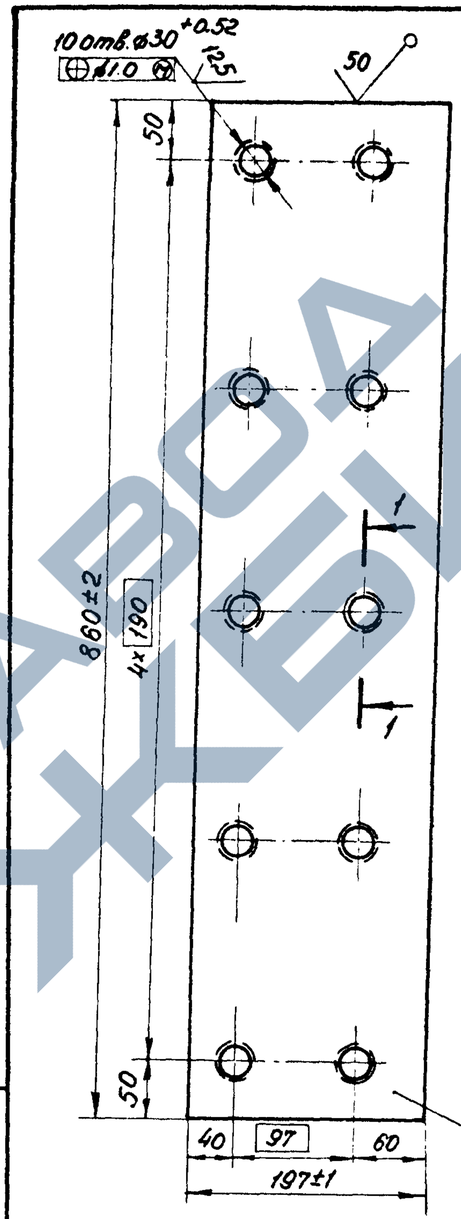

| Поз | Марка изделия | Материал |
|---|---|---|
| 1 | МН12 | 16Д ГОСТ 6713-75 |
| | МН12-М | 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 |
| 2 | МН12 | АIIIВст5сп2 ГОСТ 5781-82 |
| | МН12-М | Ас-IIIв 10ГТ ГОСТ 5781-82 |

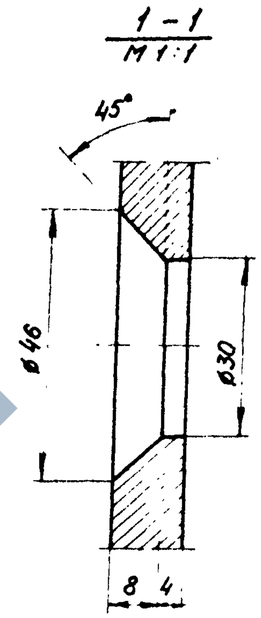
Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_1, \pm\frac{t_2}{2}$.

Электроды:
типа Э-42А ГОСТ 9467-75 в обычном исполнении,
типа Э-50А ГОСТ 9467-75 в северном исполнении

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.501.1-146 3 | МН12 00.00СБ |
| Нач отд | Ткаченко | | | Изделие закладное МН12, МН12-М. Сборочный чертеж. | Стадия: Р; Масса: 43,0; Масштаб: 1:10 |
| Н контр | Миронова | | | | Лист; Листов 1 |
| Гип | Пашковский | | 0687 | | Ленгипротрансмост |
| Рук гр | Якулова | | | | |
| Ст инж | Васильева | | | | |
| Инженер | Клещева | | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №




* Размер для справок.

Материалы:

Обычное исполнение
– сталь 16Д ГОСТ 6713-75,

северное исполнение
– сталь 10ХСНД-2 ГОСТ 6713-75

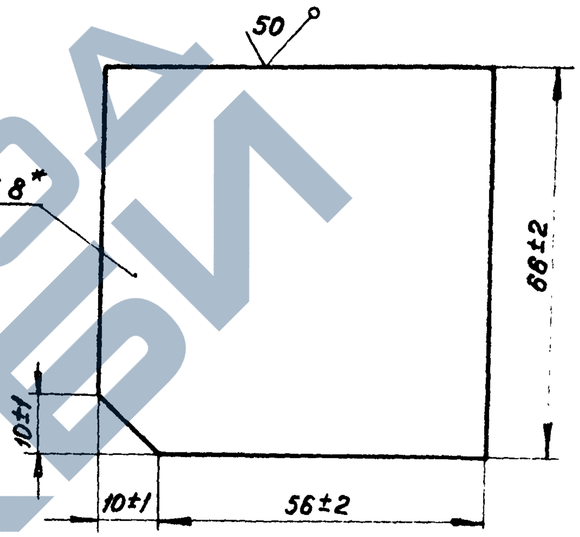
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.501.1-146 3 | МН12 00 01 |
| Нач отд | Ткаченко | | | Лист торцевой | Стадия: Р; Масса: 16,0; Масштаб: 1:5 |
| Н контр. | Миронова | | | | Лист; Листов 1 |
| Гип | Пашковский | | 0682 | Лист Б-ПН-12 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост |
| Рук гр | Якулова | | | | |
| Ст инж | Васильева | | | | |
| Инженер | Клещева | | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| Позиция | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на изд — | Кол на изд 01 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | |
| | | | | Технические условия | | | |
| А3 | | | 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.00СБ | Сборочный чертеж | | | |
| | | | | **Детали** | | | |
| Б4 | | 1 | | Уголок 75×75×8 ГОСТ 8509-86 | 4 | 4 | 4,2 кг |
| | | | | L=470±2 (50) по торцам | | | |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.01 | Стенка | 2 | | |
| | | | -01 | Стенка | | 2 | |
| Б4 | | 3 | | Уголок 75×75×8 ГОСТ 8509-86 | 2 | 2 | 1,6 кг |
| | | | | L=180,1 (50) по торцам | | | |
| Б4 | | 4 | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | 2 | 2 | 1,7 кг |
| | | | | 230±2×120±2 (50) | | | |
| А4 | | 5 | 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.02 | Ребро | 2 | 2 | |
| А4 | | 6 | 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.04 | Прокладка | 1 | | |
| | | | -01 | Прокладка | | 1 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.00 | | |
| Н.контр | Миронова | | | | | |
| Гип | Пошковский | | 0682 | Консоль тротуарная КТ1; КТ1-МА; КТ1-МБ; КТ2; КТ2-МА; КТ2-МБ | Стадия: Р | Лист: | Листов: 1 |
| Рук.гр | Акулова | | | | Ленгипротранспост | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | | | |
| Инженер | Чернова | | | | | | |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

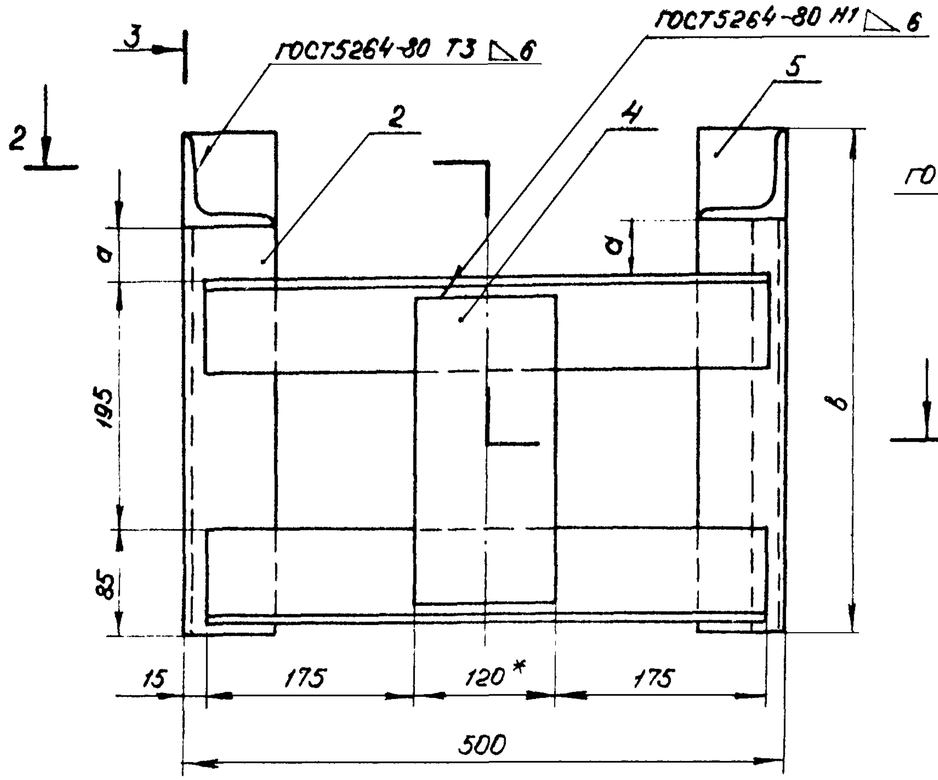


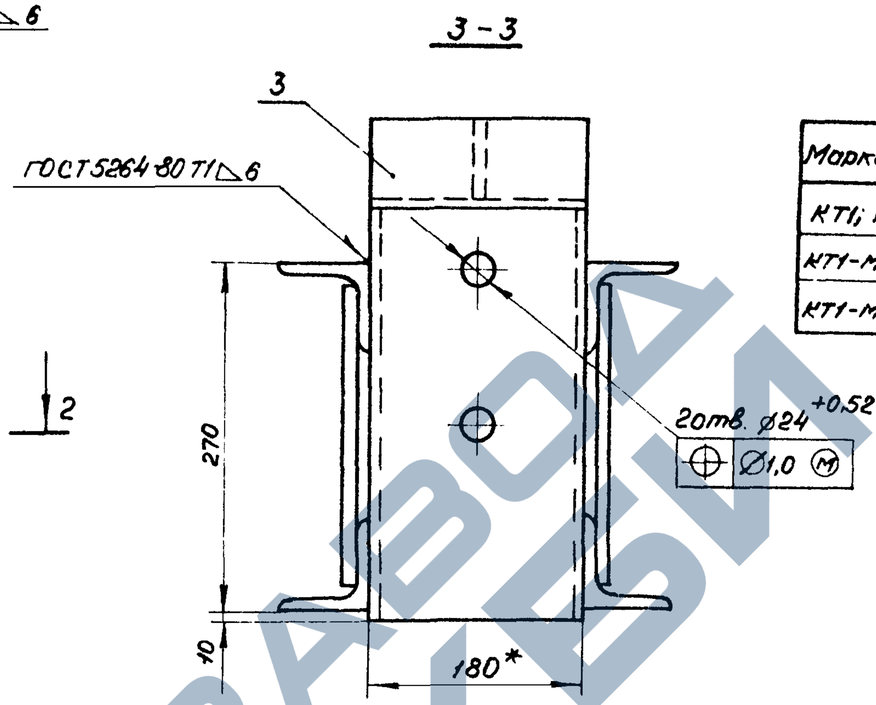

* Размеры для справок.

1. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_1, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
2. Материалы: обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75
   северное исполнение зона А – сталь 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75.
   зона Б – сталь 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.02 | | |
| Н.контр | Миронова | | | | | |
| Гип | Пошковский | | 0682 | Ребро | Стадия: Р | Масса: 0,3 | Масштаб: 1:1 |
| Рук.гр | Акулова | | | | Лист | Листов 1 | |
| Ст.инж. | Васильева | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротранспост | | |
| Инженер | Чернова | | | | | | |

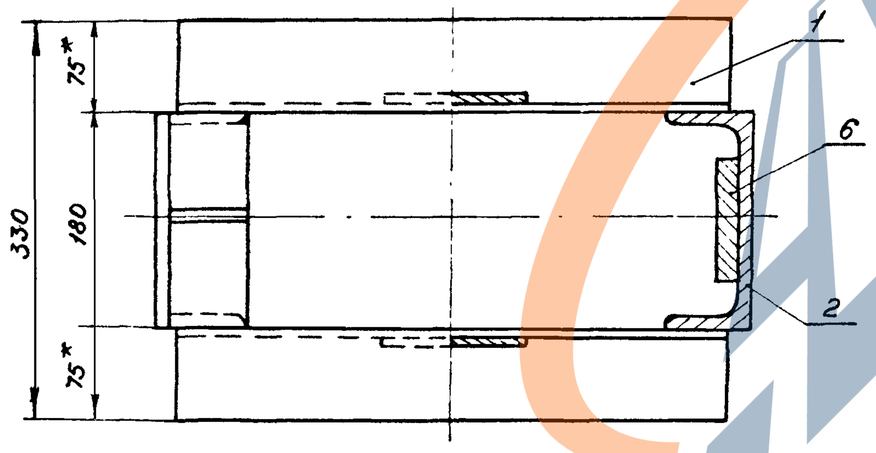
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




К поз. 1,3,4

| Марка элемента | Материал |
|---|---|
| КТ1; КТ2 | 16Д ГОСТ 6713-75 |
| КТ1-МА; КТ2-МА | 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75 |
| КТ1-МБ; КТ2-МБ | 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75 |




| Обозначение | Марка элемента | a, мм | в, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.00 | КТ1; КТ1-МА; КТ1-МБ | 40 | 395 | 44,8 |
| -01 | КТ2; КТ2-МА; КТ2-МБ | 172 | 527 | 53,4 |

* 1. Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm\frac{t_2}{2}$.

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80 по всем линиям сопряжения элементов сваривать швом катетом 6 мм.
Электроды: типа Э-42А ГОСТ 9467-75 – в обычном исполнении,
типа Э-50А ГОСТ 9467-75 – в северном исполнении зоны А и Б

4. Прокладка поз. 6 устанавливается при монтаже пролетных строений

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | |
| Н. контр. | Миронова | | |
| Гип | Пашковский | | |
| Рук. гр. | Акулова | | |
| Ст. инж. | Васильева | | |
| Инженер | Чернова | | |

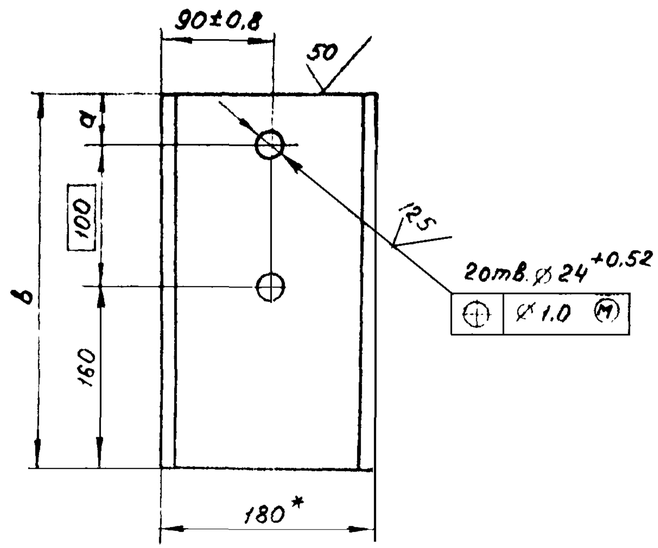
3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.00СБ

Консоль тротуарная КТ1; КТ1-МА; КТ1-МБ; КТ2; КТ2-МА; КТ2-МБ. Сборочный чертеж.

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | 1:5 |
| Лист | Листов 1 | |

Ленгипротранспроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №




| Обозначение | а, мм | в, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 КТ1. КТ2.00.01 | 40 | 320 | 5,5 |
| -01 | 172 | 452 | 7,8 |

1. * размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $+t_2, -t_2, \pm\frac{t_2}{2}$
3. Материалы обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75;
   северное исполнение – зона А – сталь 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75;
   – зона Б – сталь 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75

Взам инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд | Ткаченко | | |
| Н.контр | Миронова | | |
| Гип | Пашковский | | 01.87 |
| Рук гр | Акулова | | |
| Ст инж | Васильева | | |
| Инженер | Чернова | | |

3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.01

Стенка

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см табл. | 1:5 |
| Лист | Листов 1 | |

Швеллер 18а ГОСТ 8240-72

Ленгипротрансмост

2570-05

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на изд. — | Кол. на изд. 01 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | |
| | | | | Технические условия | | | |
| А3 | | | 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.00СБ | Сборочный чертеж | | | |
| | | | | Детали | | | |
| Б4 | | 1 | | Швеллер 27 | 2 | 2 | 40,2 кг |
| | | | | ГОСТ 8240-72, L=1450 | | | |
| | | | | 50 по торцам | | | |
| А4 | | 2 | 3.501.1-146.3 КТ1... КТ2.00.01 | Стенка | 1 | | |
| | | | -01 | Стенка | | 1 | |
| Б4 | | 3 | | Швеллер 18а | 1 | | 5,5 кг |
| | | | | ГОСТ 8240-72, L=320 | | | |
| | | | | 50 по торцам | | | |
| | | | -01 | Швеллер 18а | | 1 | 7,8 кг |
| | | | | ГОСТ 8240-72, L=452 | | | |
| | | | | 50 по торцам | | | |
| А4 | | 4 | 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.01 | Ограничитель | 3 | 3 | |
| Б4 | | 5 | | Уголок 75×75×8 | 1 | 1 | 1,6 кг |
| | | | | ГОСТ 8509-86 | | | |
| | | | | L=180-1, 50 по торцам | | | |
| А4 | | 6 | 3.501.1-146.3 КТ1...КТ2.00.02 | Ребро | 2 | 2 | |
| Б4 | | 7 | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | 1 | | 4,6 кг |
| | | | | 160±2×460±2 | | | |
| | | | | 50 по контуру | | | |
| | | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | | 1 | 5,9 кг |
| | | | | 160±2×592±2 | | | |
| | | | | 50 по контуру | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на изд. — | Кол. на изд. 01 | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б4 | | 8 | | Лист БПН-8 ГОСТ 19903-74 | 2 | | 3,5 кг |
| | | | | 180±2×310±2 | | | |
| | | | | 50 по контуру | | | |
| | | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | | 2 | 5,0 кг |
| | | | | 180±2×442±2 | | | |
| | | | | 50 по контуру | | | |
| А4 | | 9 | 3.501.1-143.3 КТ3...КТ4.00.02 | Горизонтальная фасонка | 1 | 1 | |
| А4 | | 10 | 3.501.1-146.3 КТ3...КТ400.03 | Вертикальная фасонка | 1 | 1 | |
| А4 | | 11 | 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.04 | Прокладка | 1 | | |
| | | | -01 | Прокладка | | 1 | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | |
| Н. контр. | Миронова | | |
| Гип. | Пашковский | | |
| Рук. гр. | Акулова | | |
| Ст. инж. | Васильева | | |
| Инженер | Чернова | | |

3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.00

Консоль желоба КТ3; КТ3-МА; КТ3-МВ, КТ4; КТ4-МА; КТ4-МВ.

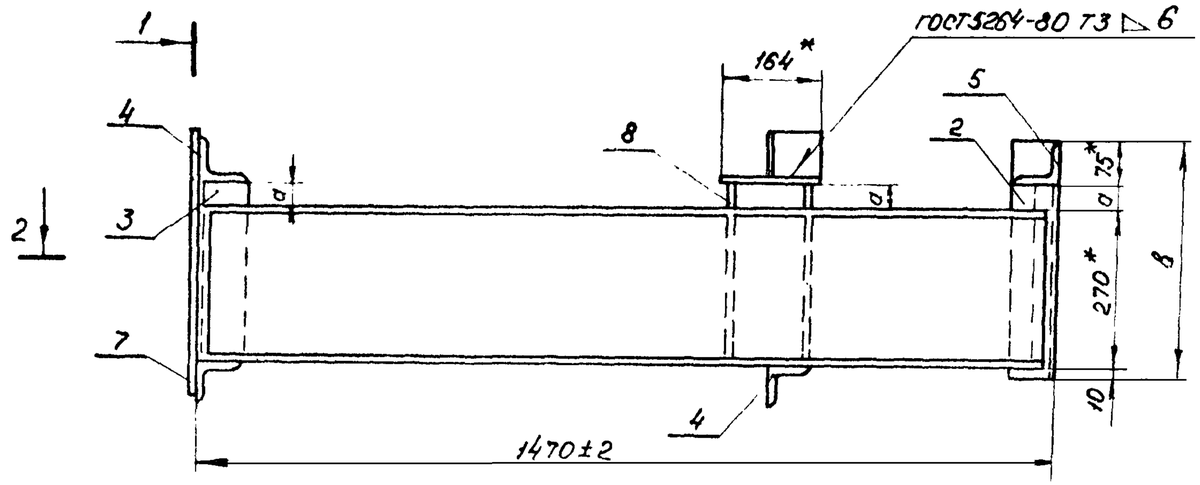
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

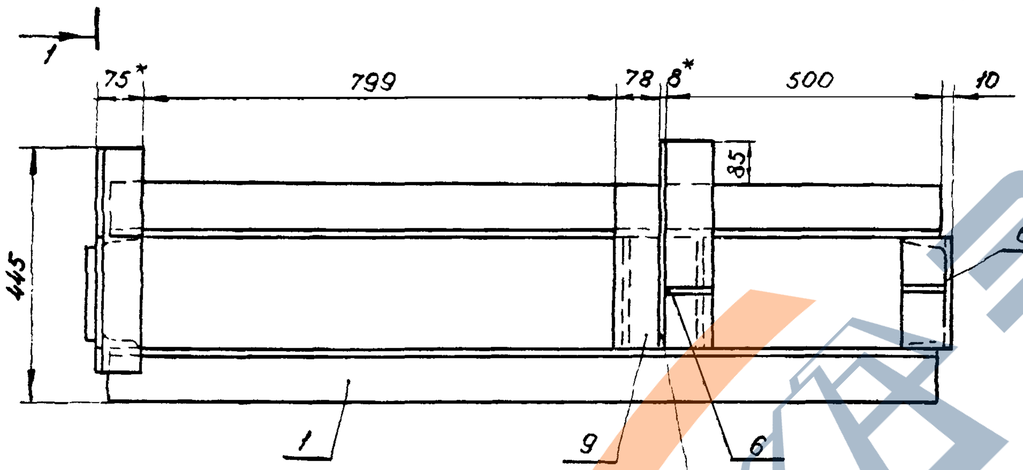
Ленгипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

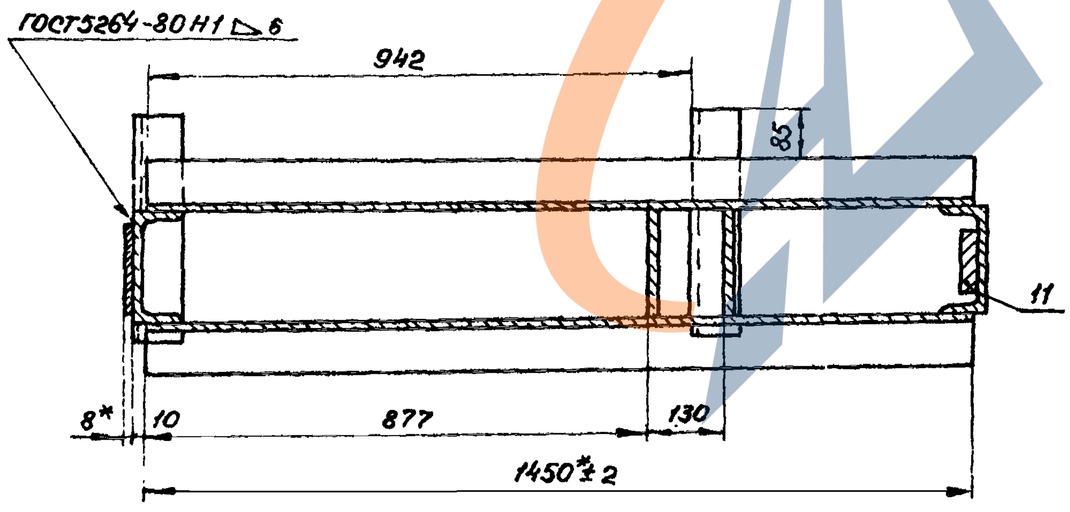
3.501.1-146.3 КТ3 КТ4 00 00

Лист 2

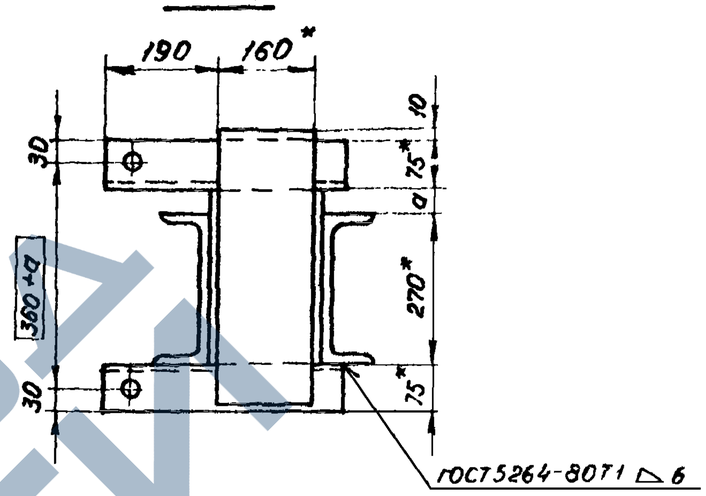



2 – 2




1 – 1




| Марка элемента | Материал |
|---|---|
| КТ3; КТ4 | 16Д ГОСТ6713-75 |
| КТ3-МА; КТ4-МА | 15ХСНД-2 ГОСТ6713-75 |
| КТ3-МБ; КТ4-МБ | 10ХСНД-3 ГОСТ6713-75 |

| Обозначение | Марка элемента | a, мм | в, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 КТ3.КТ4.00.00 | КТ3; КТ3-МА; КТ3-МБ | 40 | 395 | 133.1 |
| -01 | КТ4; КТ4-МА; КТ4-МБ | 172 | 527 | 146.2 |

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2$; $-t_2$; $\pm \frac{t_2}{2}$
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. По всем линиям сопряжения элементов варить швом катетом 6 мм.
   Электроды: типа Э-42А ГОСТ 9467-75 – в обычном исполнении;
   типа Э-50А ГОСТ 9467-75 – в северном исполнении по чертежам А и Б
4. Прокладка поз. 11 устанавливается при монтаже пролетных строений

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Ткаченко | | |
| Н. контр. | Миронова | | |
| Гип | Пашковский | | 06.87 |
| Рук. гр. | Акулова | | |
| Ст. инж. | Васильева | | |
| Инженер | Чернова | | |

3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.00 СБ

Консоль тела КТ3; КТ3-МА; КТ3-МБ. КТ4; КТ4-МА; КТ4-МБ. Сборочный чертеж.

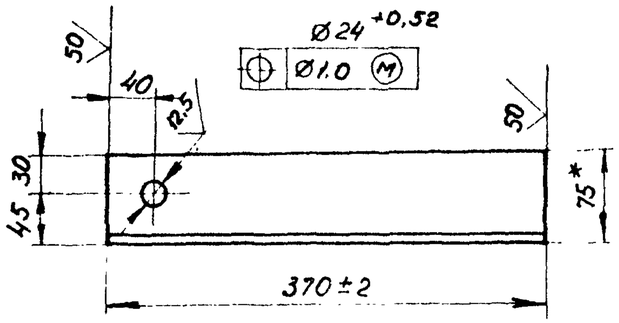
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | от табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

Ленгипротрансмост

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

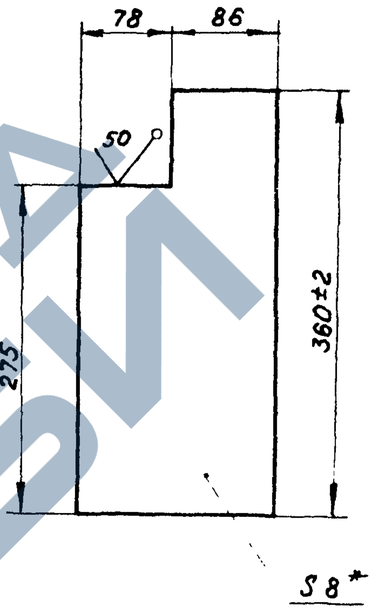
2670-05

https://zavodjbi.com/




1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Материалы: обычное исполнение - сталь 16Д ГОСТ 6713-75,
   северное исполнение зона А - сталь 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75,
   зона Б - сталь 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | |
| Нач. отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4 00.01 | | |
| Н. контр. | Миронова | | | Ограничитель | Стадия: Р | Масса: 3,3 | Масштаб: 1:5 |
| Гип | Пашковский | | 06.88 | | Лист | Листов 1 |
| Рук. гр. | Акулова | | | Уголок 75×75×8 ГОСТ 8509-86 | Ленгипротрансмост | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | | |
| Инженер | Чернова | | | | | |

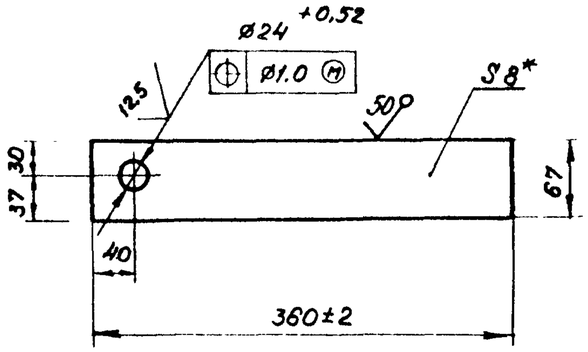



1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$
3. Материалы: обычное исполнение - сталь 16Д ГОСТ 6713-75,
   северное исполнение зона А - сталь 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75,
   зона Б - сталь 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | |
| Нач. отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146 3 КТ3...КТ4 00 02 | | |
| Н. контр. | Миронова | | | Горизонтальная фасонка | Стадия: Р | Масса: 4,2 | Масштаб: 1 2 |
| Гип | Пашковский | | 06.88 | | Лист | Листов 1 |
| Рук. гр. | Акулова | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | | |
| Инженер | Чернова | | | | | |

2670-05

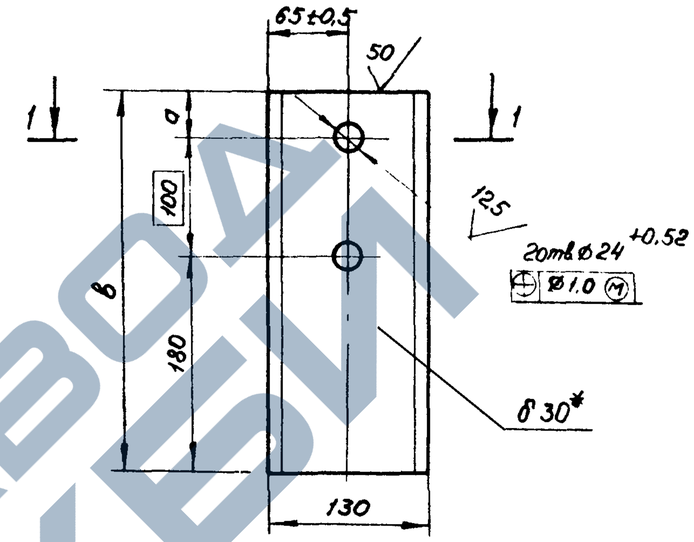
https://zavodgk.com/




1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Материалы: обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75;
   северное исполнение зона А – сталь 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75;
   зона Б – сталь 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.03 | | |
| Н.контр. | Миронова | | | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.82 | Вертикальная фасонка. | Стадия: Р; Масса: 4,2; Масштаб: 1:5 | |
| Рук.гр. | Янулова | | | | Лист | Листов 1 |
| Ст.инж. | Васильева | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Инженер | Чернова | | | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№




| Обозначение | а, мм | в, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 КТ3...КТ4.00.04 | 40 | 320 | 9,8 |
| -01 | 172 | 452 | 13,8 |

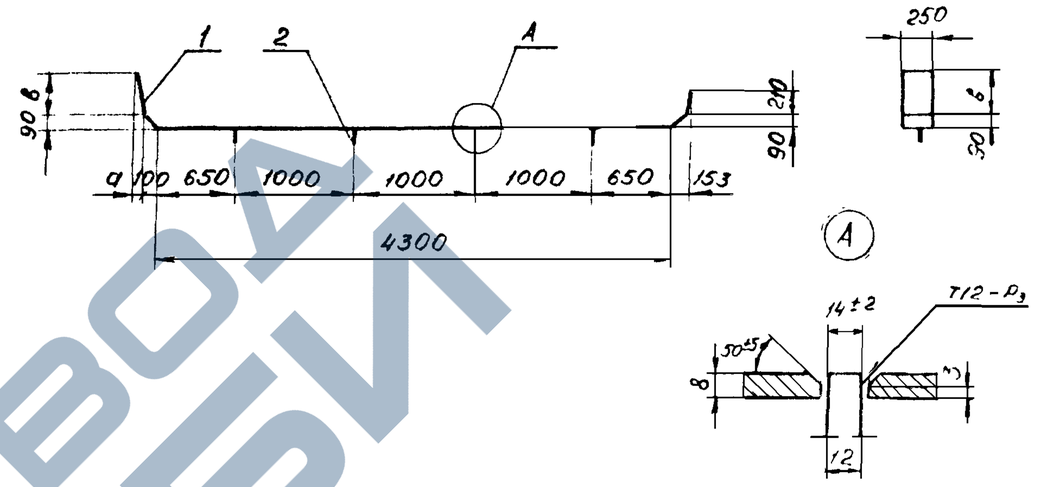
1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm \frac{t_2}{2}$.
3. Материалы: обычное исполнение – сталь 16Д ГОСТ 6713-75;
   северное исполнение зона А – сталь 15ХСНД-2 ГОСТ 6713-75;
   зона Б – сталь 10ХСНД-3 ГОСТ 6713-75.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 КТ3. КТ4.00.04 | | |
| Н.контр. | Миронова | | | | | |
| Гип | Пашковский | | 06.82 | Прокладка | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:5 | |
| Рук.гр. | Янулова | | | | Лист | Листов 1 |
| Ст.инж. | Васильева | | | Лист Б-ПН-30 ГОСТ 19903-74 | Ленгипротрансмост | |
| Инженер | Чернова | | | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол — | Кол 01 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | |
| | | | | Технические условия | | | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 ЛП.00.СБ | Сборочный чертеж | | | |
| | | | | Детали | | | |
| А4 | | 1 | 3.501.1-146.3 ЛП.00.01 | Лист | 1 | | |
| | | | -01 | Лист | | 1 | |
| Б4 | | 2 | | Анкер | 4 | 4 | 0,09кг |
| | | | | 12А.I ГОСТ 5781-82 $\ell$=100 | | | |




| Обозначение | Марка изделия | а, мм | в, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 ЛП.00.00 | ЛП1 | 53 | 210 | 78,9 |
| -01 | ЛП2 | 100 | 410 | 82,2 |

Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm\frac{t_2}{2}$

Электроды типа Э-42А ГОСТ 9467-75-в обычном исполнении, типа Э-50А ГОСТ 9467-75-в северном исполнении зоны А и Б

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 ЛП.00.00 | | | |
| Н.контр. | Миронова | | | Лист перекрытия поперечного шва ЛП1; ЛП2. | Стадия | Лист | Листов |
| Гип | Пошковский | | 0683 | | Р | | 1 |
| Рук.гр | Якулова | | | | Ленгипротрансмост | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

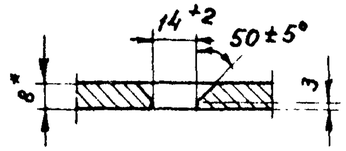
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 ЛП.00.00СБ | | | |
| Н.контр. | Миронова | | | Лист перекрытия поперечного шва ЛП1; ЛП2 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гип | Пошковский | | 0683 | | Р | Он табл | 1:30 |
| Рук.гр. | Якулова | | | | Лист | Листов 1 | |
| Ст.инж. | Васильева | | | | Ленгипротрансмост | | |
| Инженер | Соколова | | | | | | |

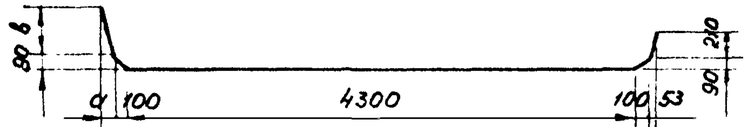
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№



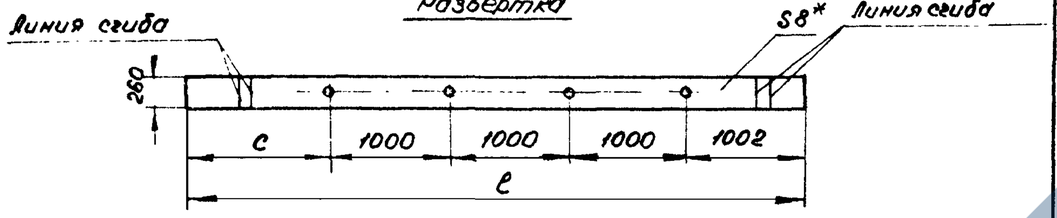
https://zavodjbi.com/

1–1




Развертка



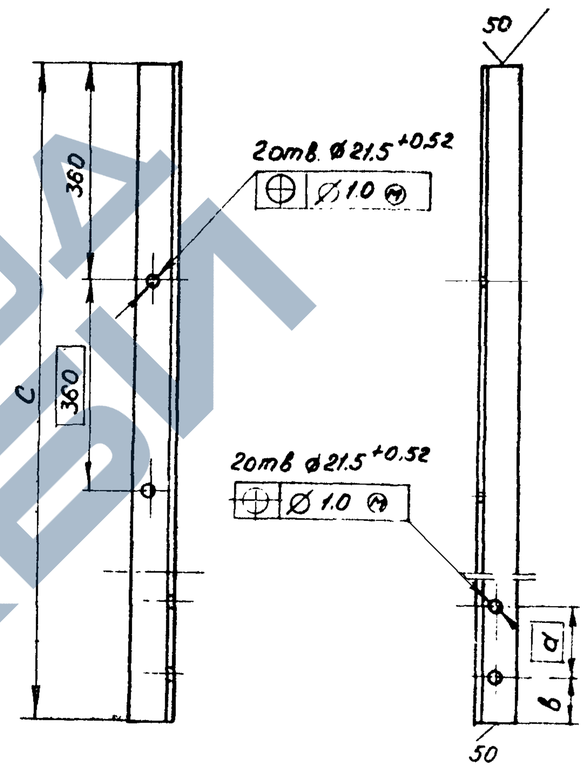

| Обозначение | а мм | в мм | с мм | ℓ мм | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 ЛП.00.01 | 53 | 210 | 1002 | 5004 | 78,5 |
| -01 | 100 | 410 | 1207 | 5209 | 81,8 |

* Размер для справок.

Неуказанные предельные отклонения размеров: $+t_2, -t_2, \pm\frac{t_2}{2}$.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 ЛП.00.01 | | |
| Н.контр. | Миронова | | | Лист | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:50 | |
| Гип | Пашковский | | 06 87 | | Лист | Листов 1 |
| Рук гр. | Акулова | | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 380-71 | Ленгипротрансмост | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | | |
| Инженер | Соколова | | | | | |

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




| Обозначение | Марка | а, мм | в, мм | с, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.501.1-146.3 С.00.00 | С1 | 100 | 40 | 1353 | 11.3 |
| -01 | С2 | 100 | 40 | 1485 | 12.4 |
| -02 | С3 | 400 | 40 | 1568 | 13.1 |
| -03 | С4 | 532 | 40 | 1700 | 14.3 |

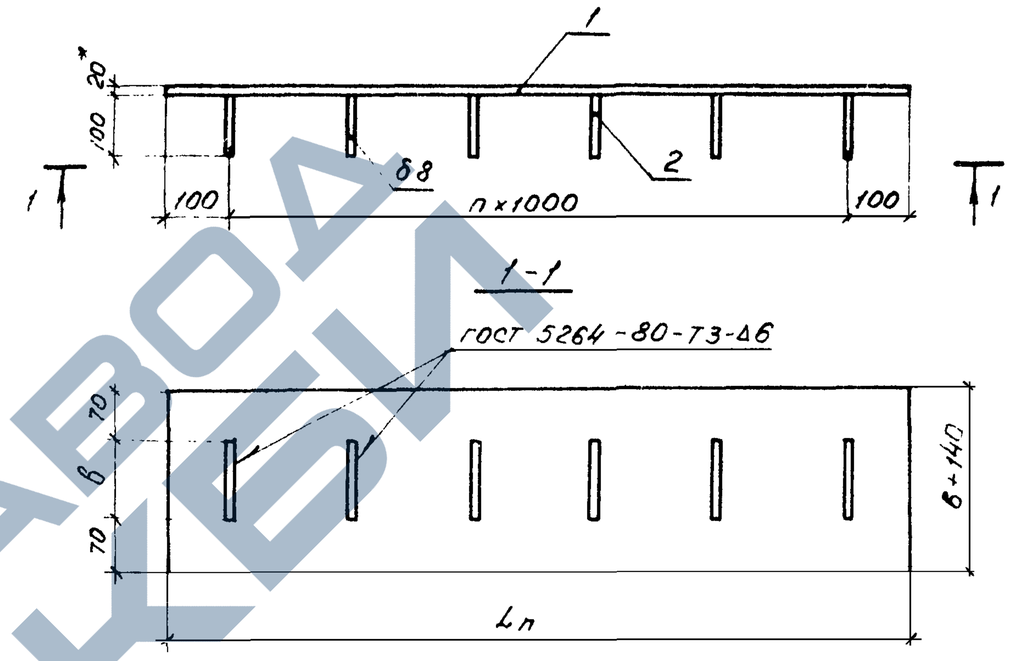
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | | 3.501.1-146.3 С.00 00 | | |
| Н.контр. | Миронова | | | Стойка перильная С1; С2; С3; С4 | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:10 | |
| Гип | Пашковский | | 06 87 | | Лист | Листов 1 |
| Рук гр. | Акулова | | | Уголок Б-70×70×8 ГОСТ 8509-86 / 16Д ГОСТ 6713-75 | Ленгипротрансмост | |
| Ст. инж. | Васильева | | | | | |
| Инженер | Чернова | | | | | |

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

2670-05

ЗАВОД ЖБИ

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 3.501.1-146.3 ЛП3.00 ООСБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | | Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74 | 1 | |
| | | | | $L_п \times (B+140)$ | | |
| Б4 | | 2 | | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | n+1 | |
| | | | | $B \times 100$ | | |




* Размер для справок.

Электроды: типа Э-42А ГОСТ 9467-75 в обычном исполнении, типа Э-50А ГОСТ 9467-75 в северном исполнении.

„$L_п$" и „n" определяются в зависимости от длины балок

Лист перекрытия допускается изготавливать составным по длине.

„B" назначается на 20мм меньше величины зазора „t" (см. лист 3.501.1-146.0 51)

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | 3.501.1-146.3 ЛП3.00.00 | |
| Н.контр. | Миронова | | Лист перекрытия продольного шва двухпутного участка пути ЛП3. | Стадия: Р; Лист: —; Листов: 1 |
| Гип | Рашковский | | | Ленгипротранспост |
| Рук.гр. | Акулова | | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | |
| Инженер | Гордеев | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Ткаченко | | 3.501.1-146.3 ЛП3.00.00СБ | |
| Н.контр. | Миронова | | Лист перекрытия продольного шва двухпутного участка пути ЛП3. Сборочный чертеж. | Стадия: Р; Масса: —; Масштаб: 1:10; Лист: —; Листов: 1 |
| Гип | Рашковский | | | Ленгипротранспост |
| Рук.гр. | Акулова | | | |
| Ст.инж. | Васильева | | | |
| Инженер | Гордеев | | | |

https://zavodjbi.com/

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1
Выдано в печать "18" IV 1990 г.
Заказ Т-640 Тираж 70

https://zavodjbi.com/