

<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.903-14 Выпуски 0; I-I; I-2</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПОДВЕСНЫЕ ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩИЕ ПАНЕЛИ</p>	<p>УДК 697.353.6</p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1989</p>		<p>На 2 листах На 4 страницах Страница I</p>

ГАЗОВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОИЗЛУЧАТЕЛИ

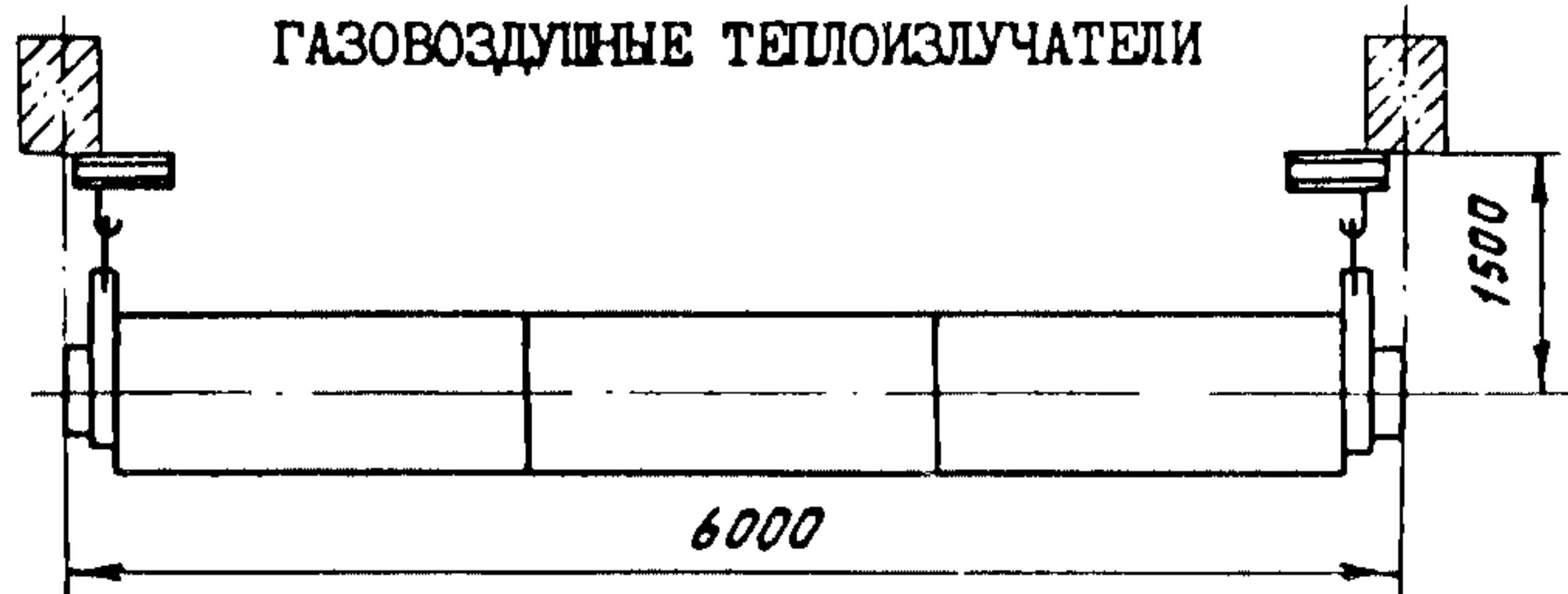


Рис. 1

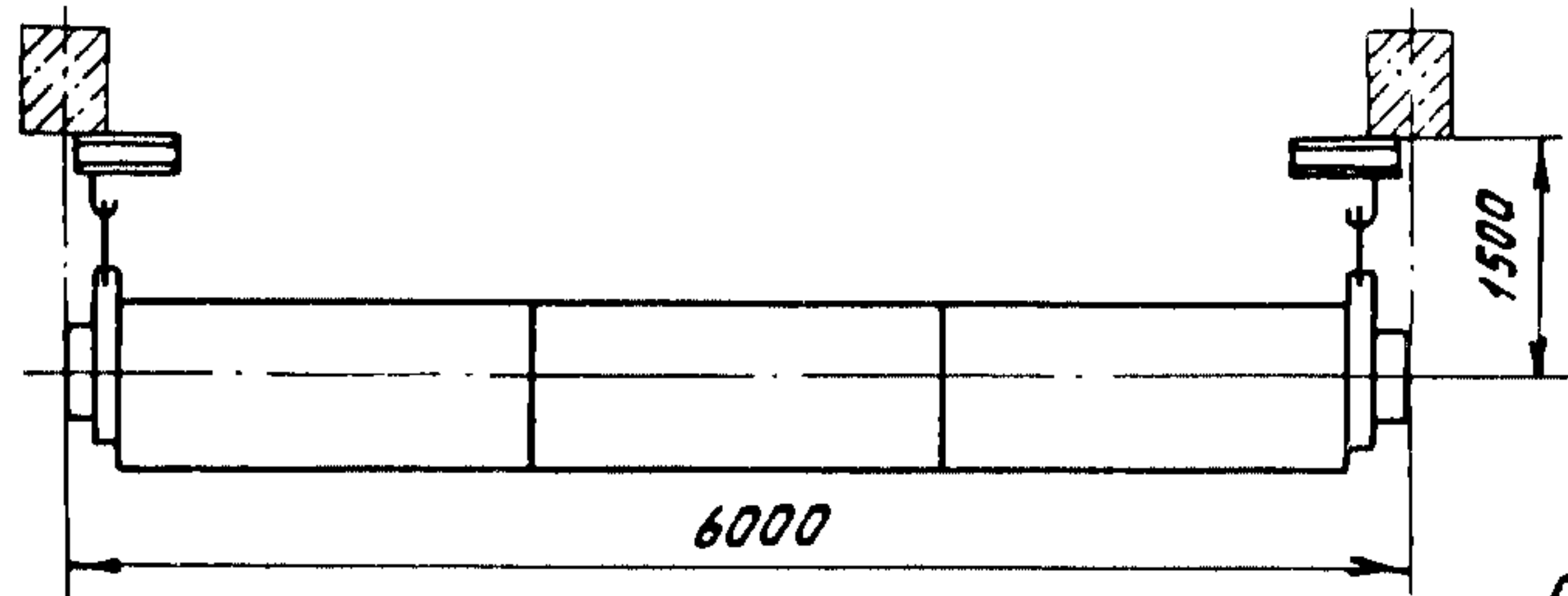
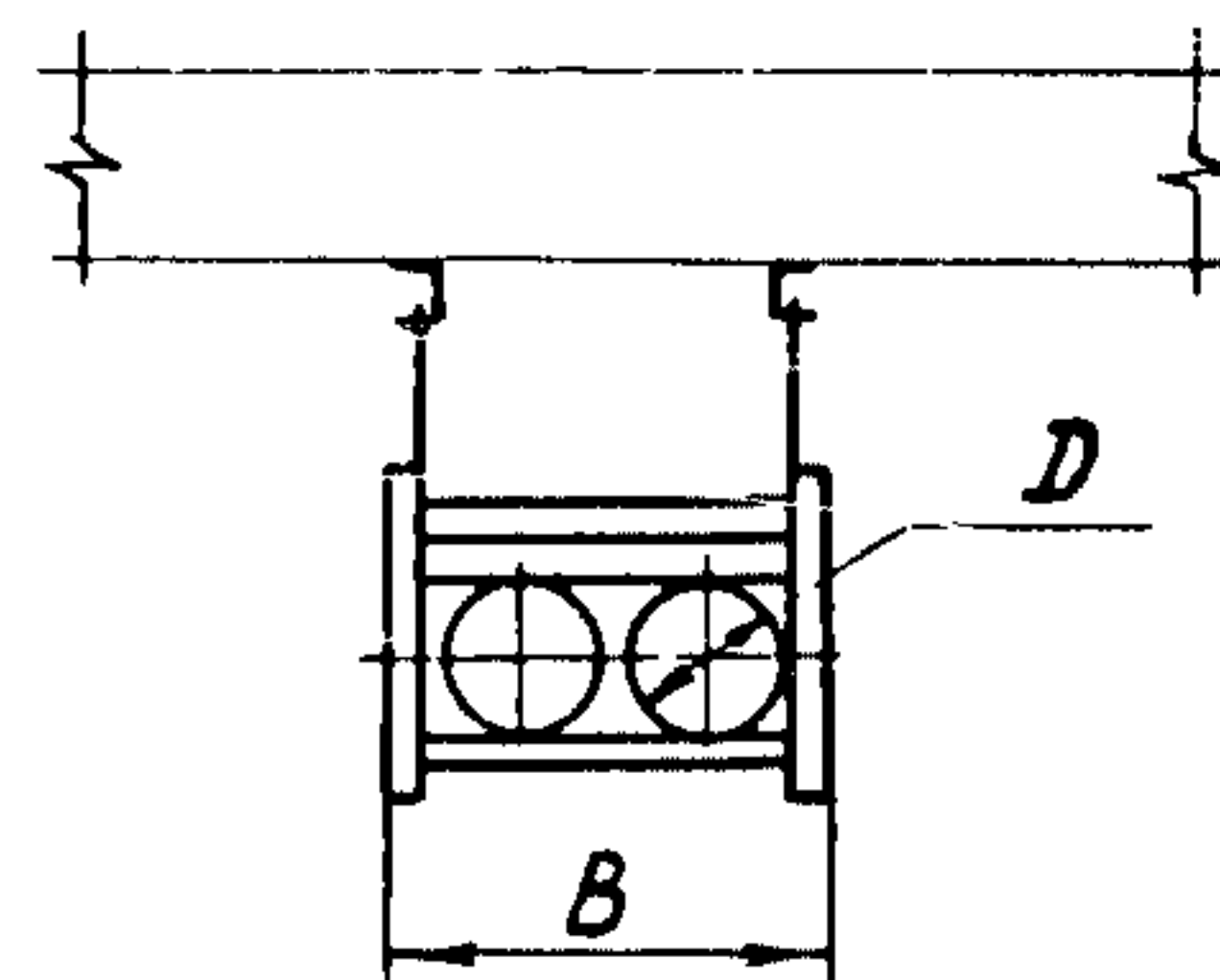


Рис. 2

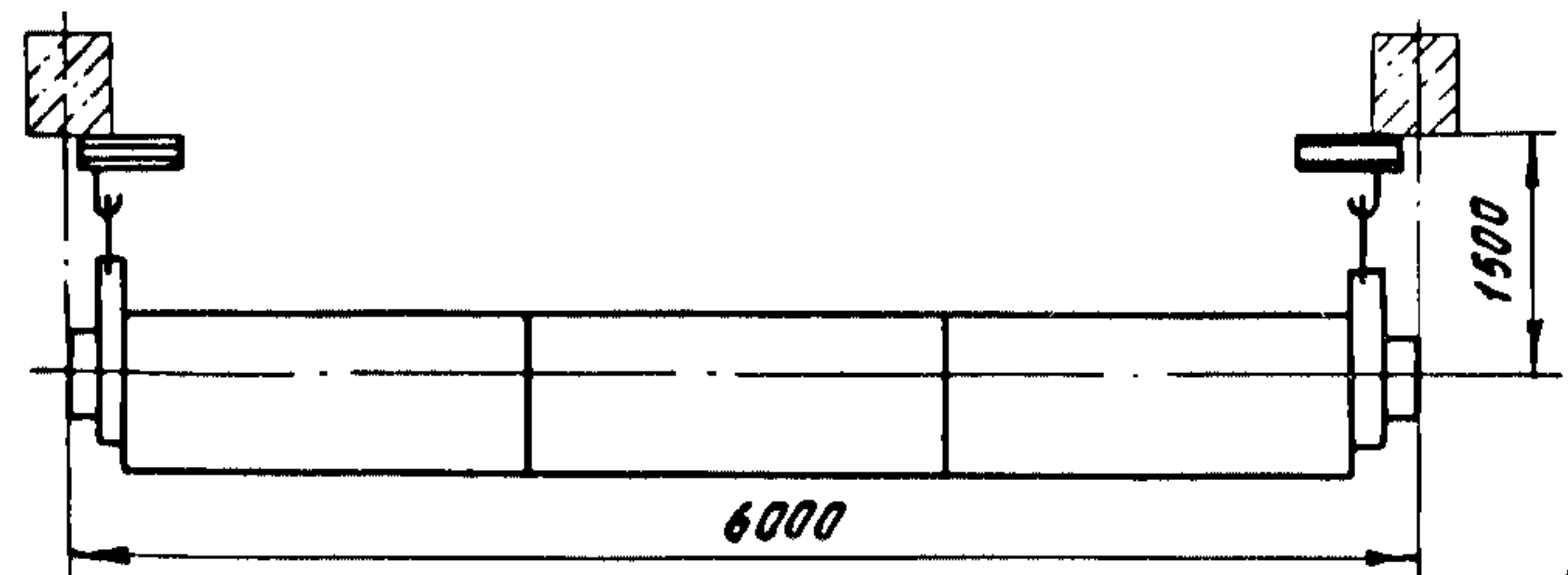
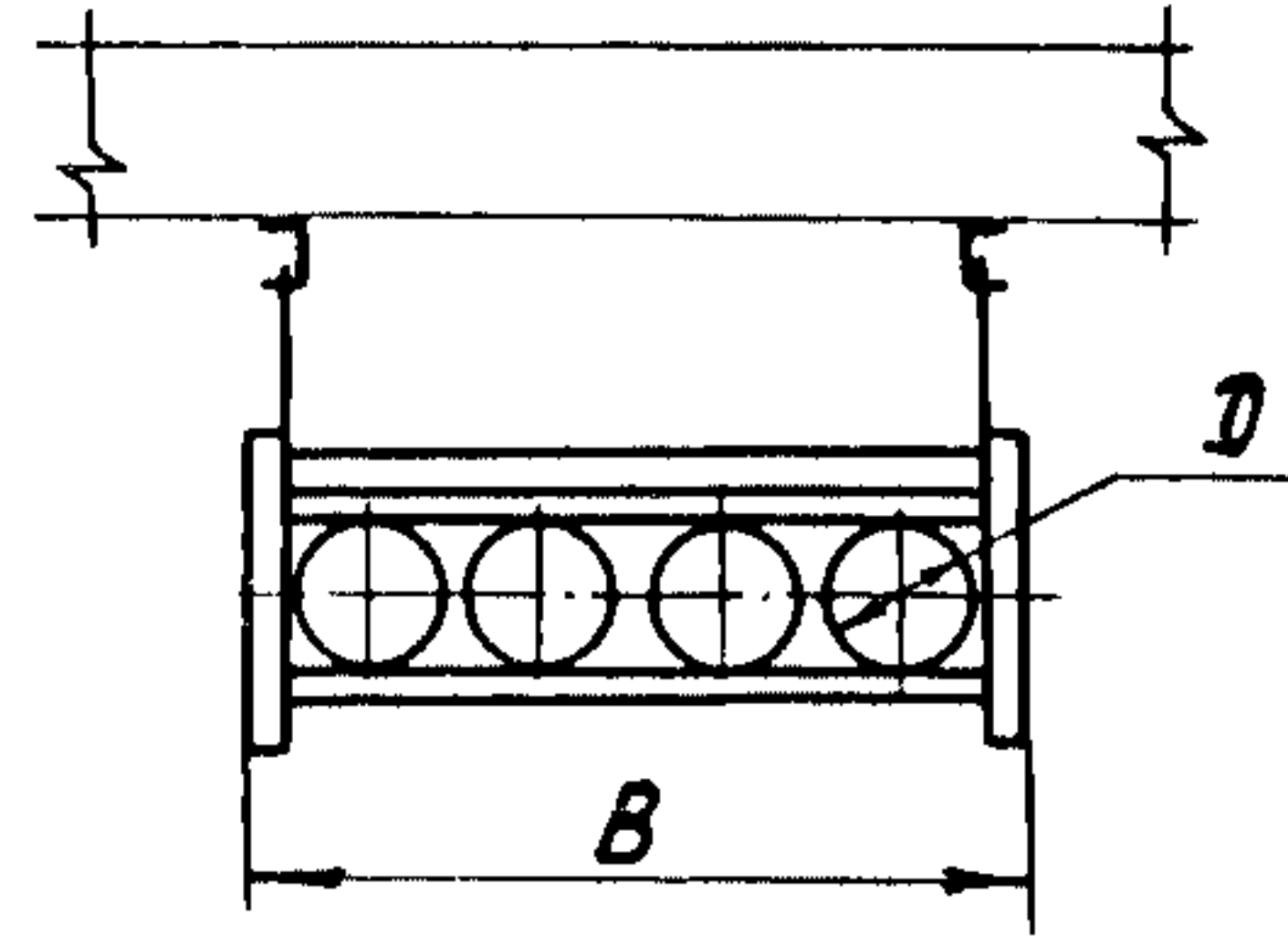


Рис. 3

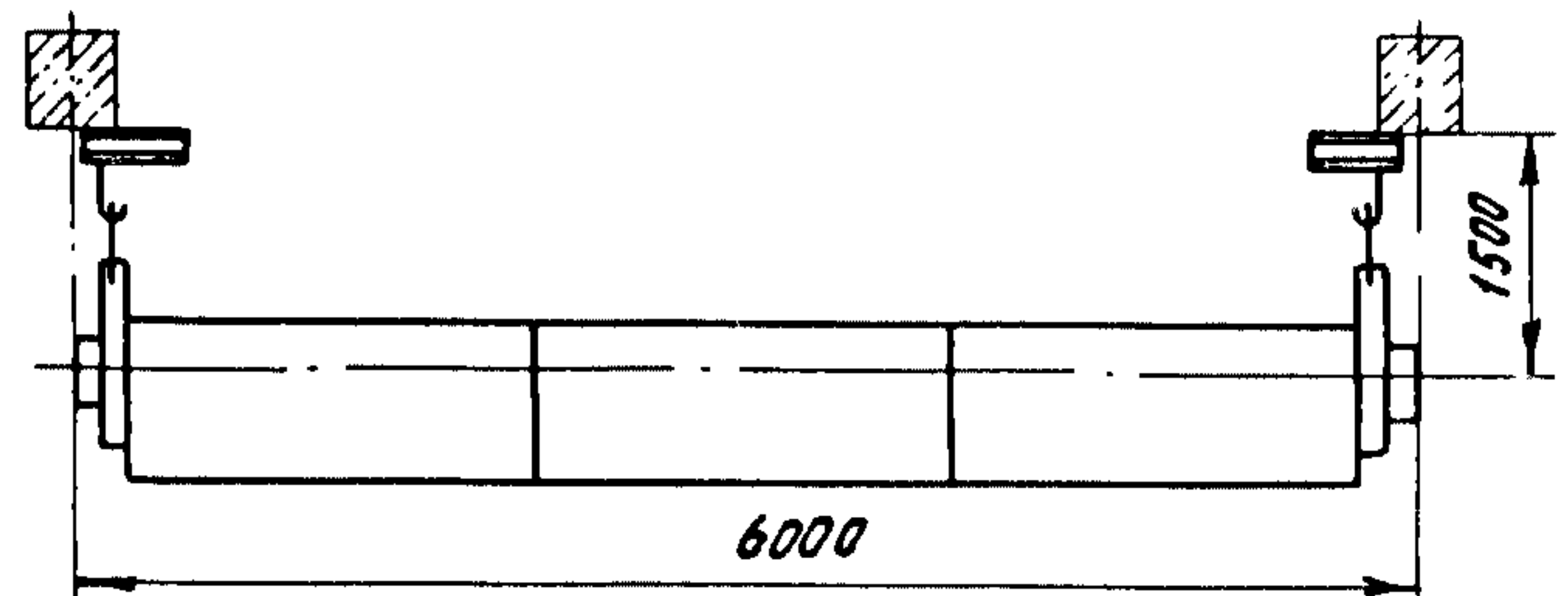
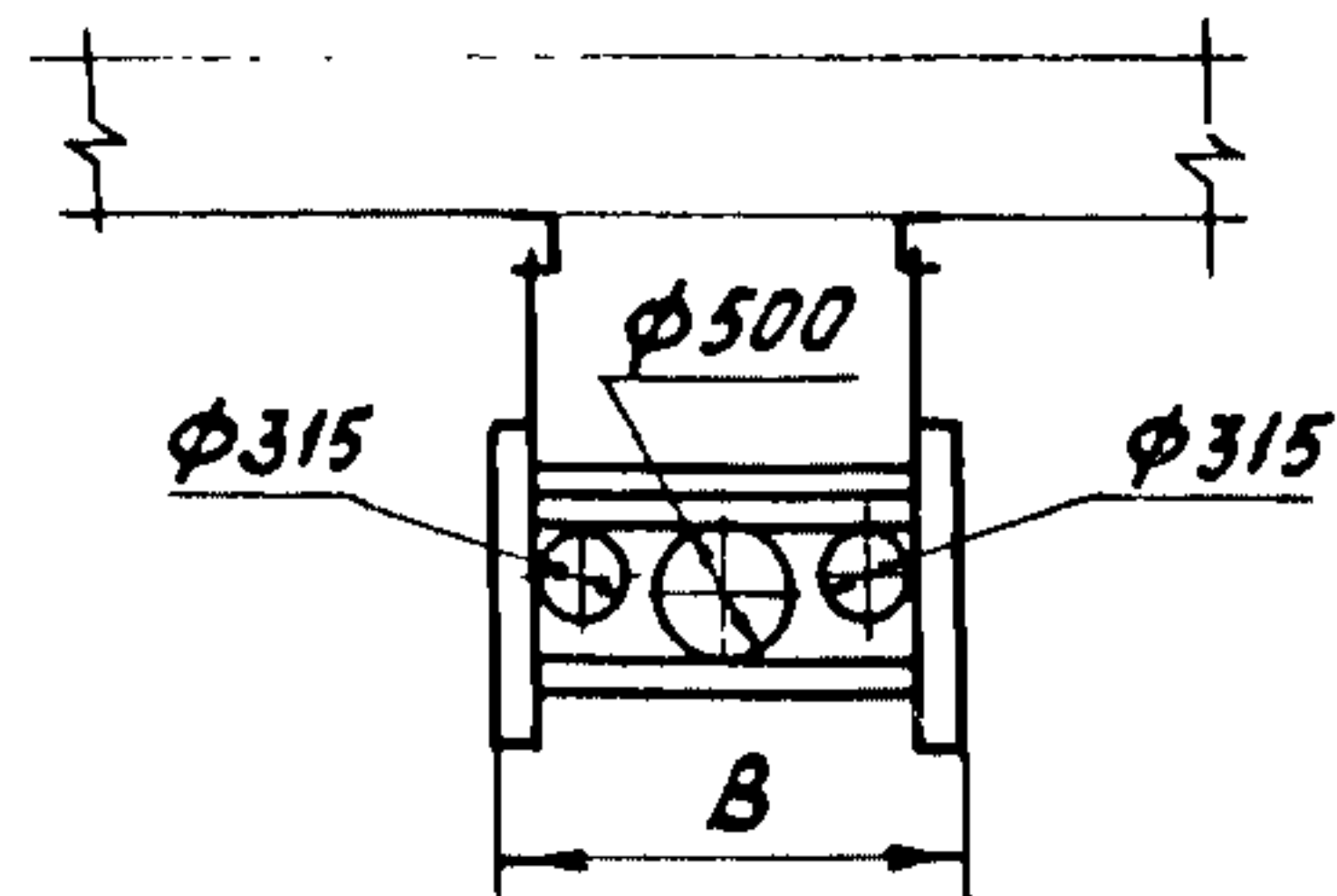
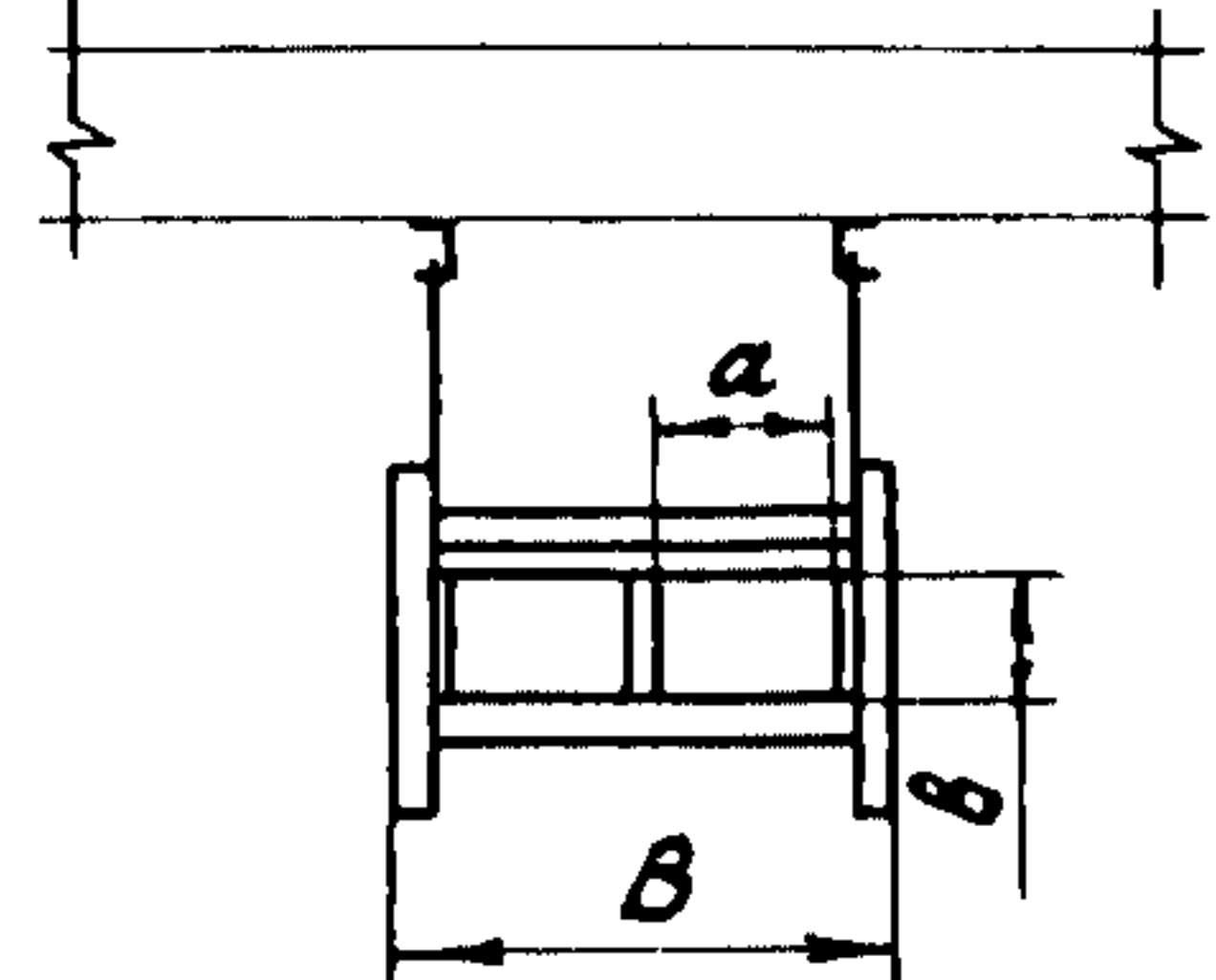


Рис. 4



ПАНЕЛЬ ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩАЯ
3050

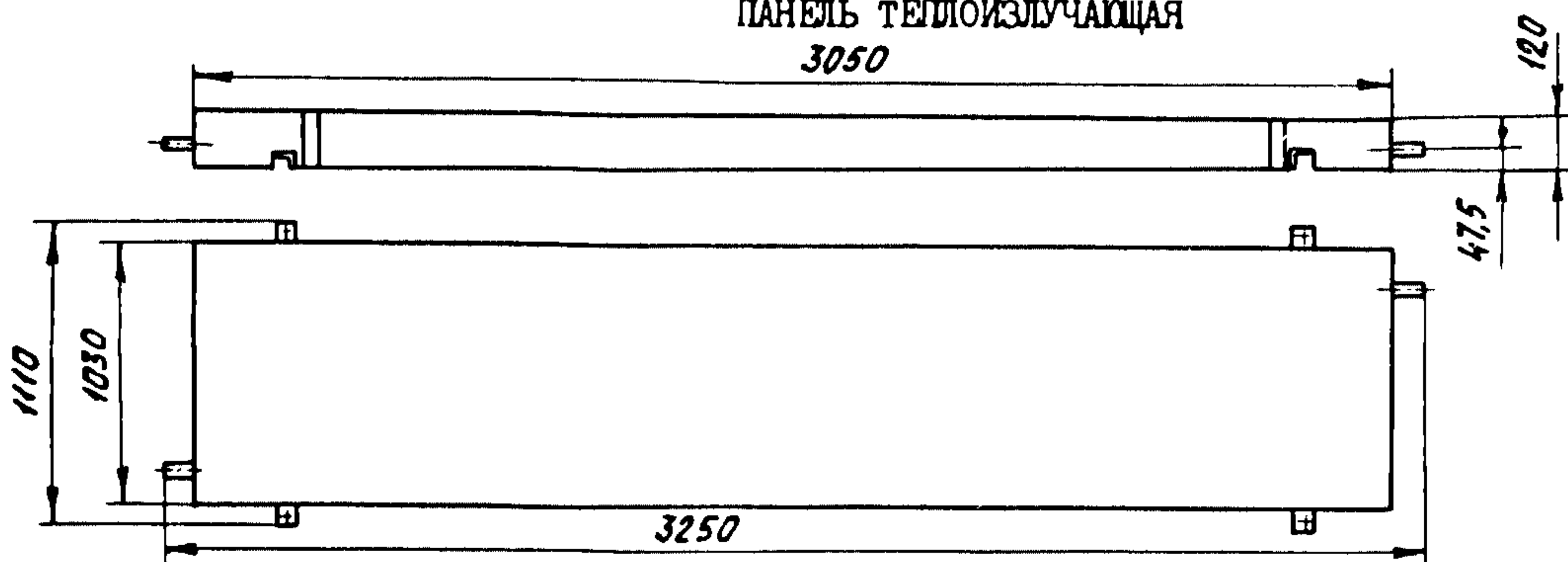


Рис. 5

ПОДВЕСНЫЕ ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩИЕ ПАНЕЛИ						ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.903-14 Вып. 0; I-I; I-2		Лист 2 Страница 3	
Продолжение									
Шифр	Вы- пуск	Рис.	Общая тепло- отдача при $\Delta t = 100^{\circ}\text{C}$, Вт	Доля лучистой составляющей теплоотдачи φ , %	Приведенный коэффициент гидравличес- кого сопро- тивления, ξ	Размеры, мм			Масса, кг
						Д	В	а х в	
ТПП2-500x250-Ia									
ТПП2-500x250-IIa			I2220				II00	500x250	218
ТПП2-500x250-IIIa									
ТПП2-500x250-IYa									
ТПП2-600x400-Ia									
ТПП2-600x400-IIa	I-I	4	I4680	0,6	-	-	I300	600x400	276
ТПП2-600x400-IIIa									
ИПП2-600x400-IYa									
ТПП2-500x250-б			I2220				II00	500x250	215
ТПП2-600x400-б			I4660				I300	600x400	276
ПАНЕЛЬ ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩАЯ									
III	I-2	5	2500	0,6	45	-	-	-	43,5

Газовоздушные теплоизлучатели служат отопительными приборами систем лучистого отопления. Теплоносителем в системе отопления является теплый воздух или продукты сгорания. Максимальная температура излучающей поверхности - 150°C . Панель теплоизлучающая также является элементом системы лучистого отопления, где теплоносителем служит высокотемпературная вода с параметрами 130/70; $150/70^{\circ}\text{C}$.

Газовоздушные теплоизлучатели, так же как и теплоизлучающие панели, отдают тепло в основном за счет излучения. Доля лучистой составляющей теплоотдачи превышает 50%.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели и теплоизлучатели подвешиваются горизонтально под перекрытием или фермами и располагаются на высоте не менее 5м от поверхности пола или рабочей площадки.

При наличии мостовых кранов или кран-балок панели и теплоизлучатели должны устанавливаться выше их уровня.

В чертежах представлены 2 варианта подвески газовоздушных теплоизлучателей на крюках, смонтированных на приваренных к скобам кронштейнах (вариант "а"), или на кронштейнах, приваренных к закладным деталям в перекрытии (вариант "б").

Для теплоизлучающих панелей представлены варианты установок на ферме типа "Кисловодск" - (шифр УТПК1); на ферме типа "Молодечно" (шифр УТПМ2 и УТПМ3), а также на железобетонной панели УТПЖ2, УТПЖ3 и УТПЖ4.

ПОДВЕСНЫЕ ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩИЕ ПАНЕЛИ

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.903-14
Вып. 0; I-I; I-2

Лист 2

Страница 4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 Технические характеристики и данные для подбора

Выпуск I-I Газовоздушные теплоизлучатели. Рабочие чертежи.

Выпуск I-2 Теплоизлучающие панели. Рабочие чертежи.

Объем материалов, приведенных к формату А4, - 230 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Государственный проектный институт Сантехпроект
105203, г.Москва, Е-203, Нижняя Первомайская ул., 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главным Управлением проектирования Госстроя СССР
протоколом от октября 1988 г. № 68 , введены в действие с 30.03.88.
ПИ Сантехпроект приказом от 6 октября 1988 г. № 73
Срок действия 1993 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦИТИ, 380053, г.Тбилиси,
Авчальское шоссе, 86а.

Инв. №23423

Катал. л. №062849

Гл. инженер проекта Зам. гл. инженера института  В. Д. Дожинков