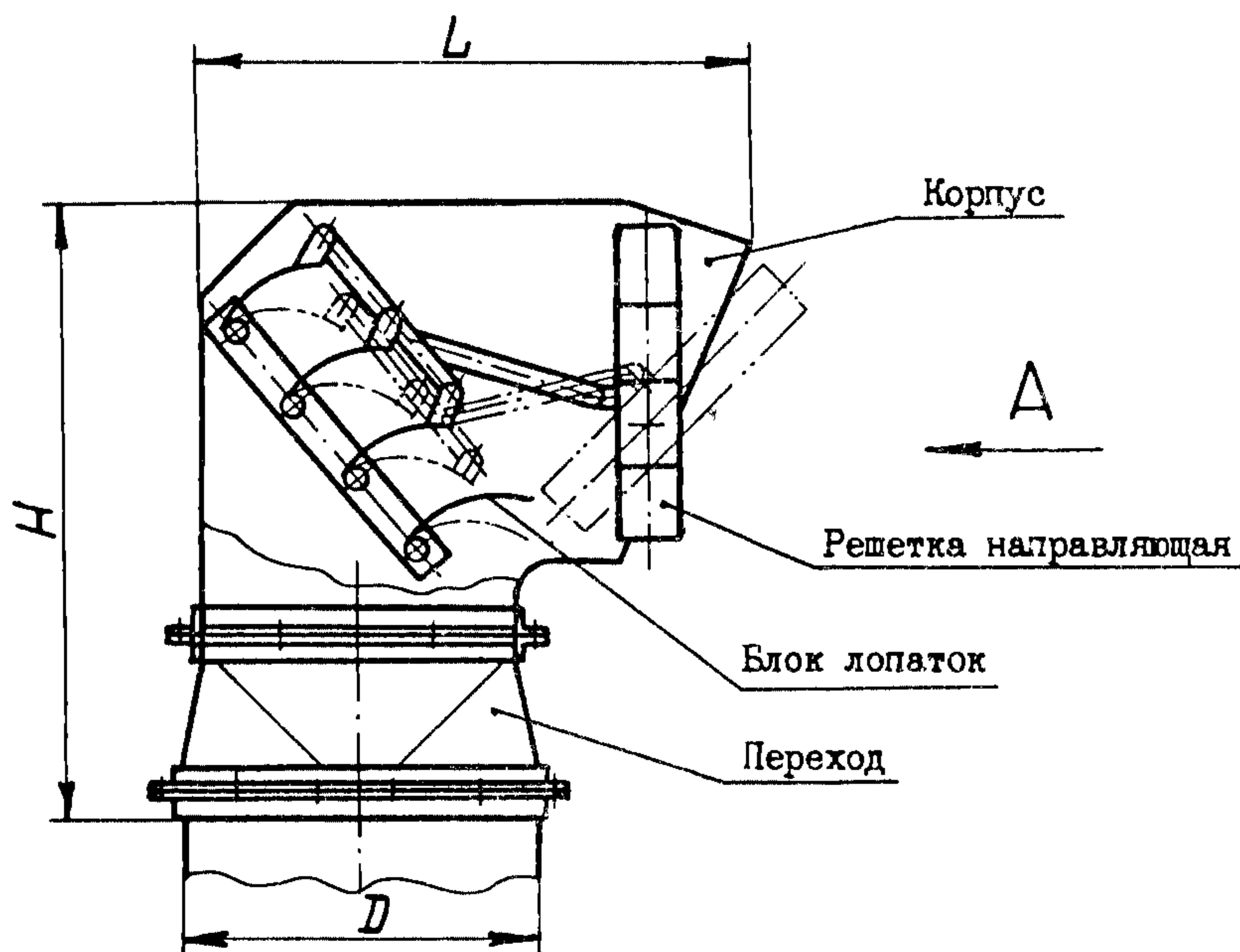
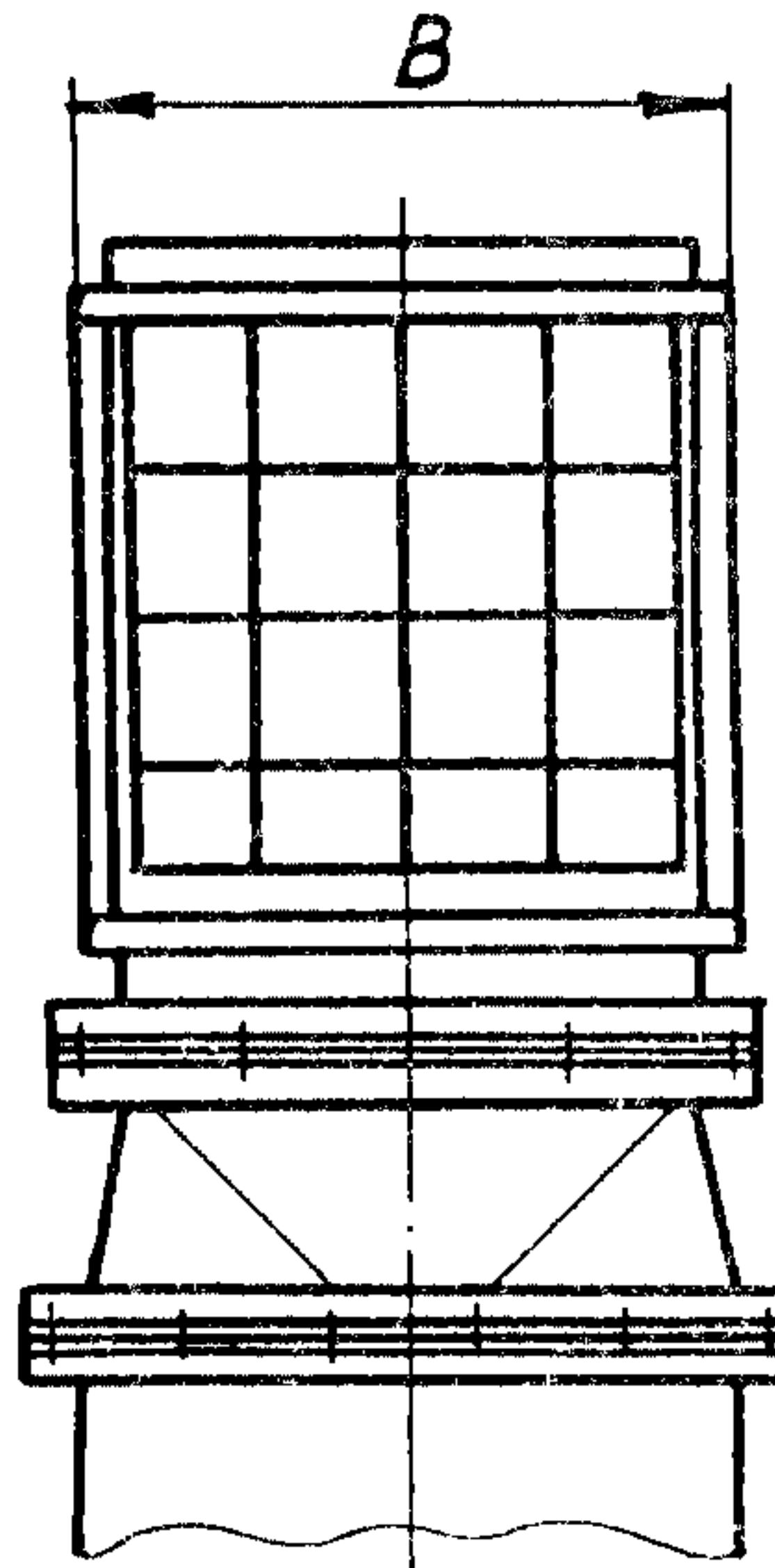
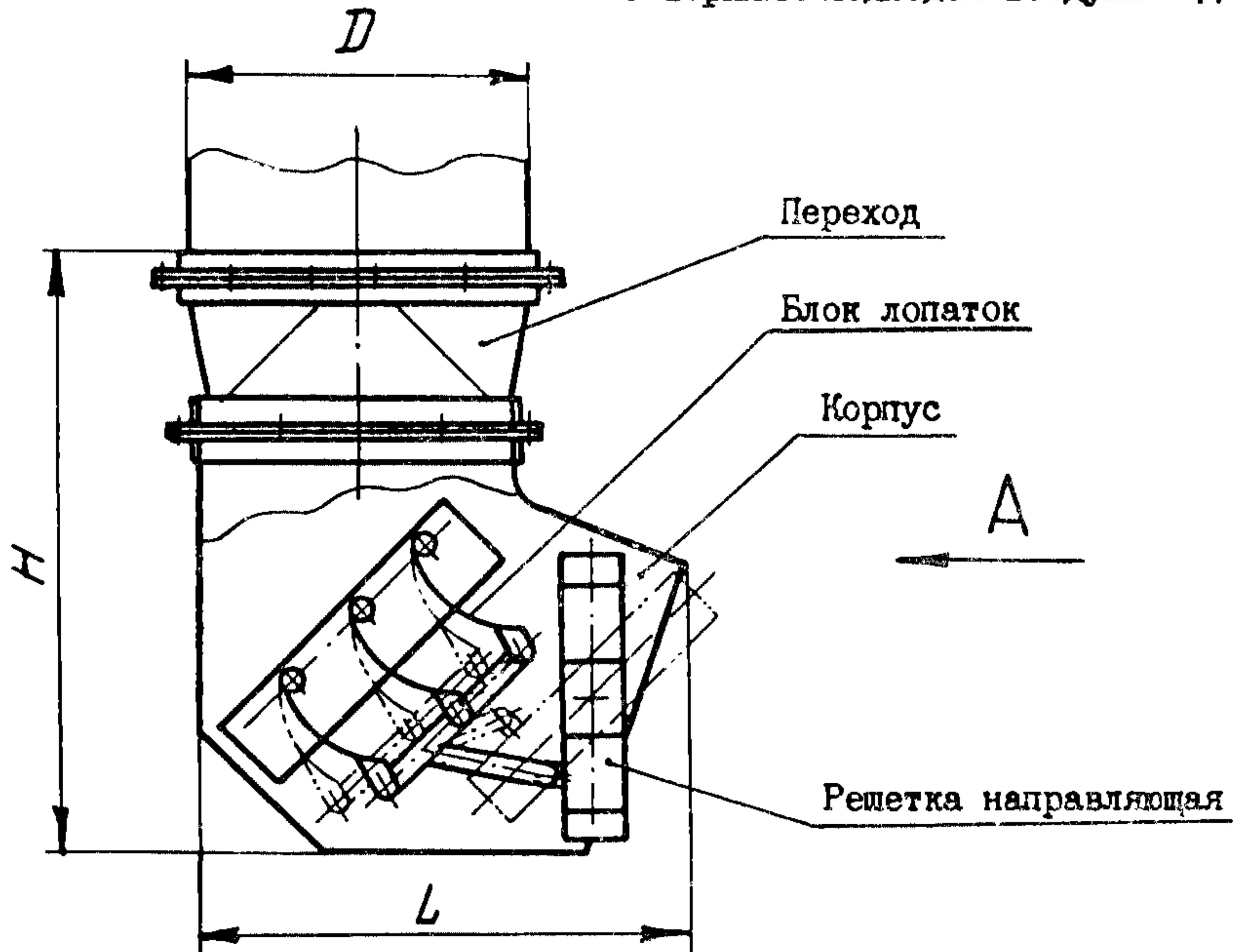
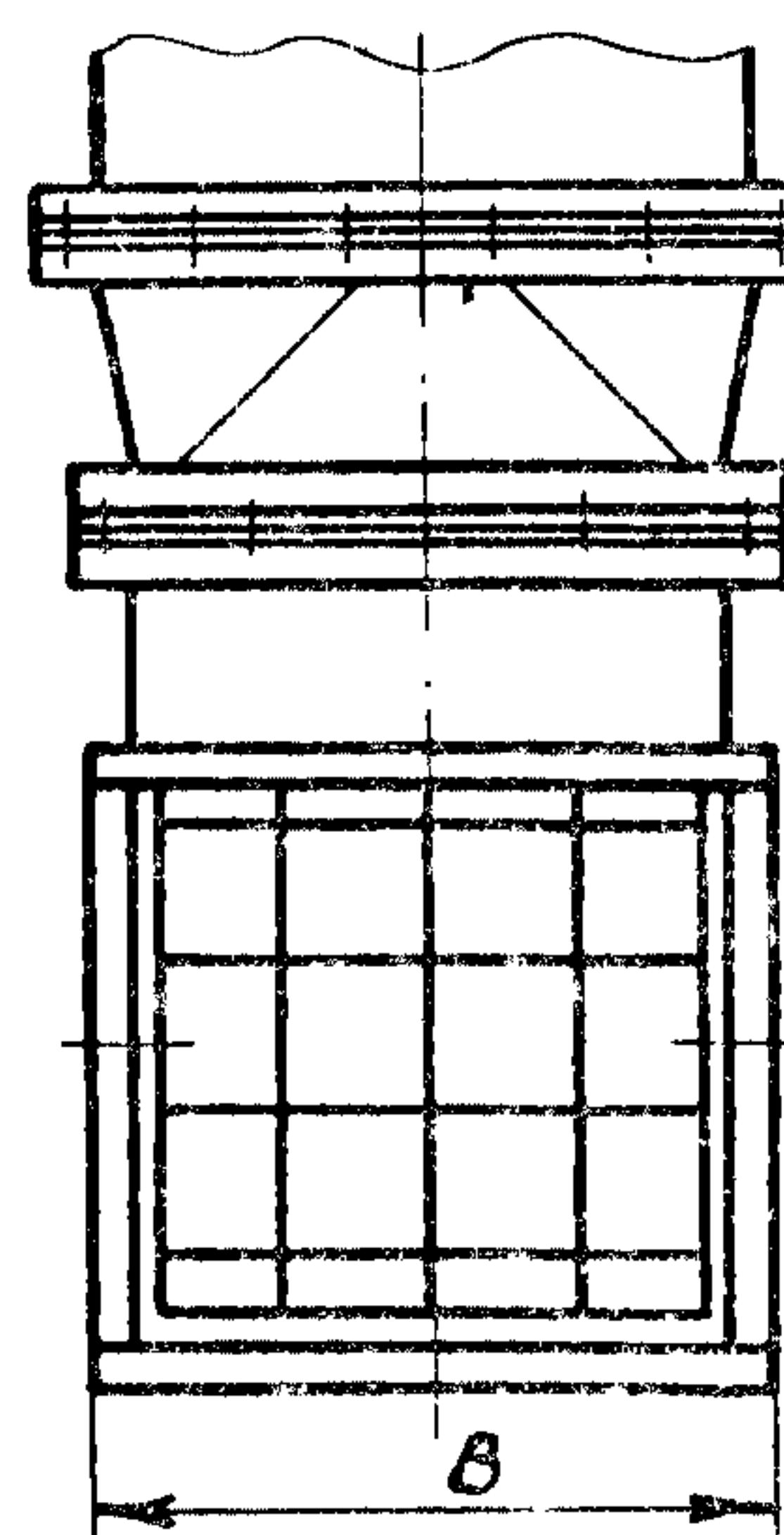
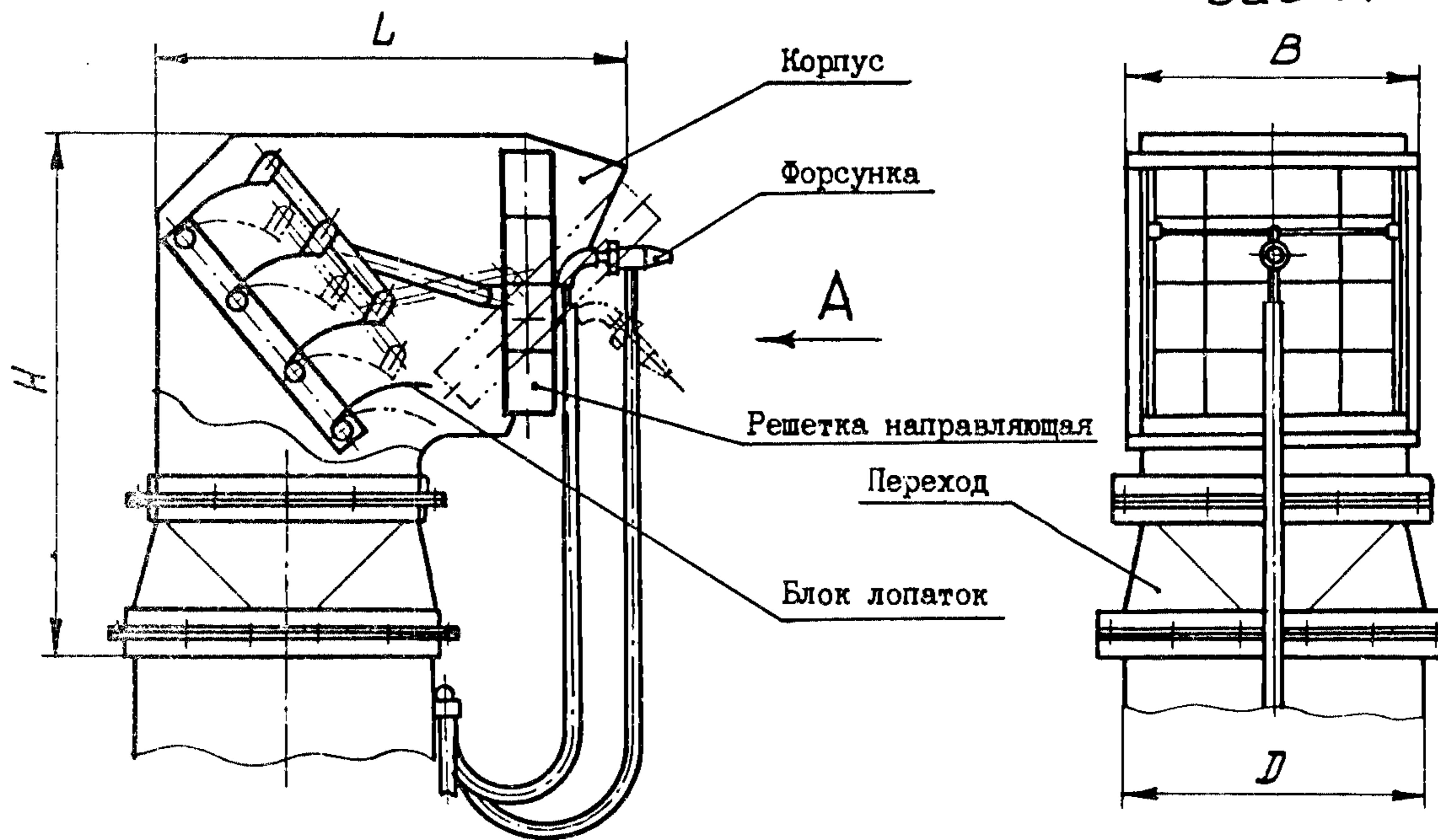


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ</b> <b>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕ-</b> <b>НЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b> <b>Серия 5, 904-31</b> <b>Вып. 0;1</b> <b>УДК 697.93</b>
<b>ЦИТП</b>	<b>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДУШИРУЮЩИЕ</b> <b>ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ</b> <b>С УВЛАЖНЕНИЕМ И</b> <b>БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА</b>	<b>MVCF</b>
АПРЕЛЬ <b>1986</b>		На 3-х листах На 4-х страницах Страница I

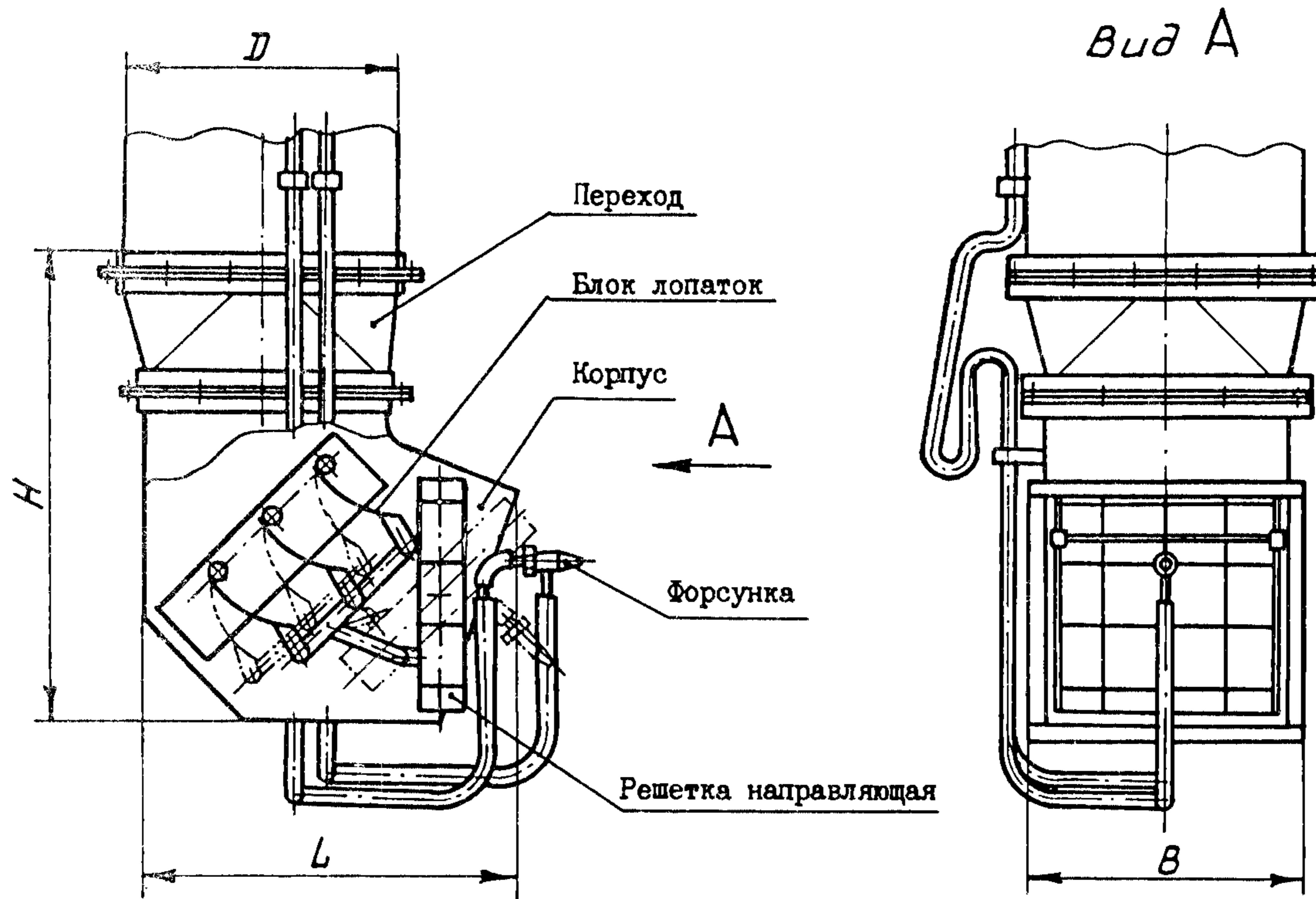
**УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДУШИРУЮЩИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА****С нижним подводом воздуха УДВн***Вид А***С верхним подводом воздуха УДВв***Вид А*

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДУШИРУЩИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С УВЛАЖНЕНИЕМ ВОЗДУХА

С нижним подводом воздуха УДВун



С верхним подводом воздуха УДВув



**УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДУШИРУЩИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
С УВЛАЖНЕНИЕМ И БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА**

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ИНЖЕНЕРНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
Серия 5.904-31  
Вып. 0;I

Лист 2  
Страница 3

DIAA

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Шифр	Размеры подводящего патрубка, мм	Диаметр воздуховода, мм	Площадь подводящего патрубка, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Габаритные размеры, мм			Масса, кг.
					L	B	H	
УДВ н-1	400x400	450	0,16	580 - 2900	725	440	770	43,0
УДВ в-1					625			39,2
УДВ ун-1					725			49,2
УДВ ув-1					625			45,0
УДВ н-2	600x600	630	0,36	1300 - 6500	I040	640	I040	72,7
УДВ в-2					860			67,0
УДВ ун-2					I040			80,1
УДВ ув-2					860			75,1
УДВ н-3	800x800	900	0,64	2300 - II500	I340	840	I310	II8,7
УДВ в-3					II85			109,0
УДВ ун-3					I340			123,7
УДВ ув-3					II85			123,2

Унифицированные душирующие воздухораспределители УДВ предназначены для воздушного душирования с подачей воздуха на места постоянного пребывания работающих.

В выпуске I разработаны чертежи следующих воздухораспределителей:  
с нижней подачей воздуха для присоединения к воздуховодам, прокладываемым ниже душирующих воздухораспределителей:

- а) без увлажнения воздуха - УДВ н
  - б) с увлажнением воздуха - УДВ ун
- с верхней подачей воздуха для присоединения к воздуховодам, прокладываемым выше душирующих воздухораспределителей:

- а) без увлажнения воздуха - УДВ в
- б) с увлажнением воздуха - УДВ ув

Воздухораспределитель УДВ состоит из корпуса, внутри которого расположены поворотная направляющая решетка, блок лопаток и устройство, обеспечивающее кинематическую связь блока лопаток с направляющей решеткой и представляющее собой тягу, соединяющую шарнирно все лопатки и решетку.

Изменение направления душирования в горизонтальной плоскости осуществляется поворотом воздухораспределителя, для чего он устанавливается на шарнирном фланцевом соединении.

Воздухораспределитель УДВ позволяет отклонять воздушный поток в вертикальной плоскости на угол до 45° изменением угла поворота направляющей решетки.

Для увлажнения подаваемого воздуха на направляющей решетке устанавливаются форсунки ФЛ-1 с пневматическим распылением воды.

С2ВА

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Унифицированные душирующие воздухораспределители УДВ применяются для воздушного душирования с подачей воздуха на места постоянного пребывания работающих.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДУШИРУЩИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С УВЛАЖНЕНИЕМ И БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.904-31 Вып. 0; I	Лист 2 Страница 4
---	--	----------------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

С вводом в действие серии 5.904-31 исключаются из числа действующих рабочие чертежи серий 4.904-22 "Патрубки поворотные душирующие типа ПД" и 4.904-36 "Патрубки душирующие с увлажнением и без увлажнения воздуха".

## В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Рекомендации по выбору и расчету.

Выпуск I. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 199 форматок.

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР,  
протокол от 3 октября 1985 г. № АЧ-42.  
Введены в действие ГПИ Сантехпроект,  
приказ от 26 декабря 1985г. № 200.  
Срок действия 1990г.

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

Инв. № 20957

Катал. л. № 053155

Главный инженер

Главный инженер