

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



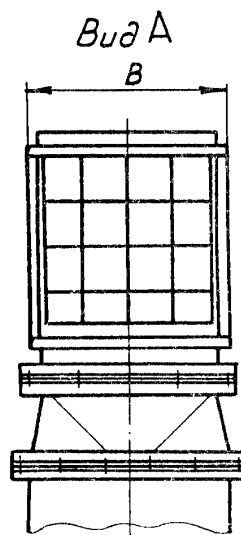
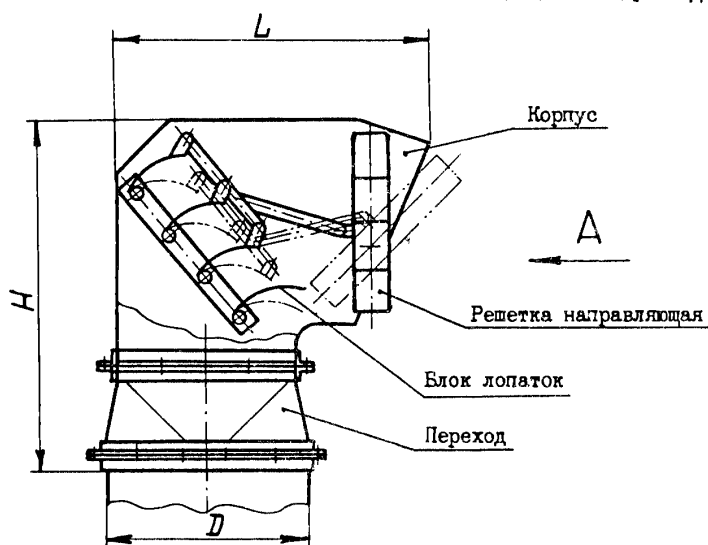
Унифицированный душирующий воздухораспределитель



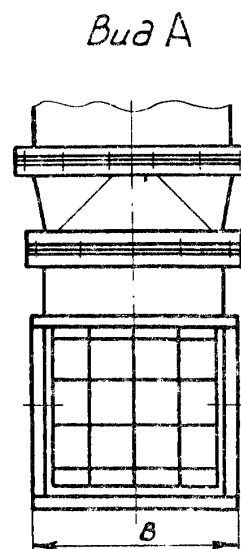
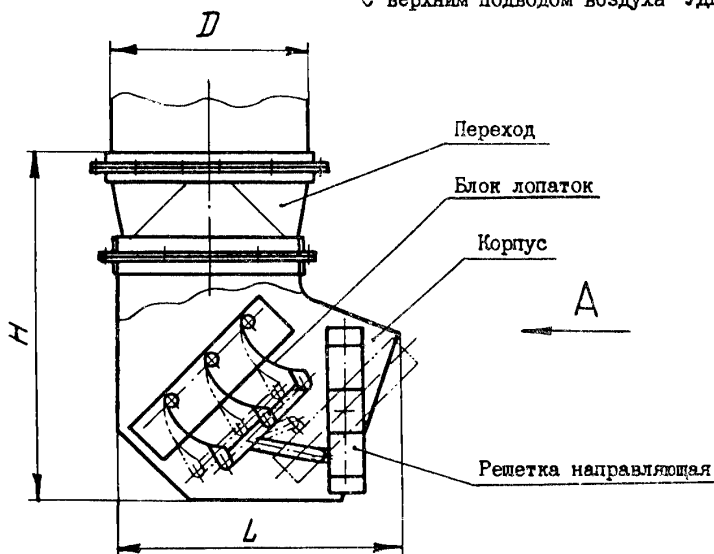
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕ- НЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.904-31 Вып. 0;1 УДК 697.93
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДУШИРУЮЩИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С УВЛАЖНЕНИЕМ И БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА	MVCF
АПРЕЛЬ 1986		На 3-х листах На 4-х страницах Страница I

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДУШИРУЮЩИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ БЕЗ УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА

С нижним подводом воздуха УДВн

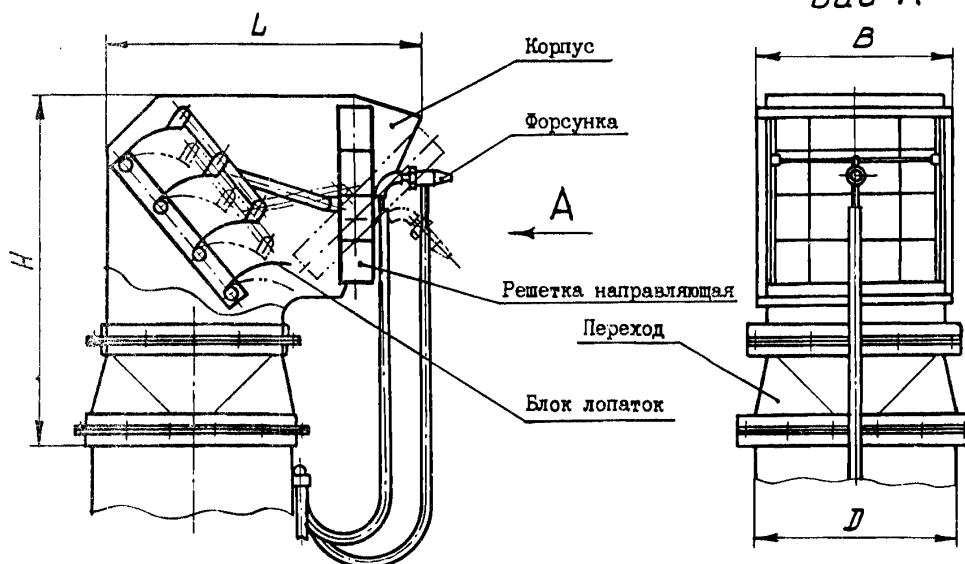


С верхним подводом воздуха УДВв

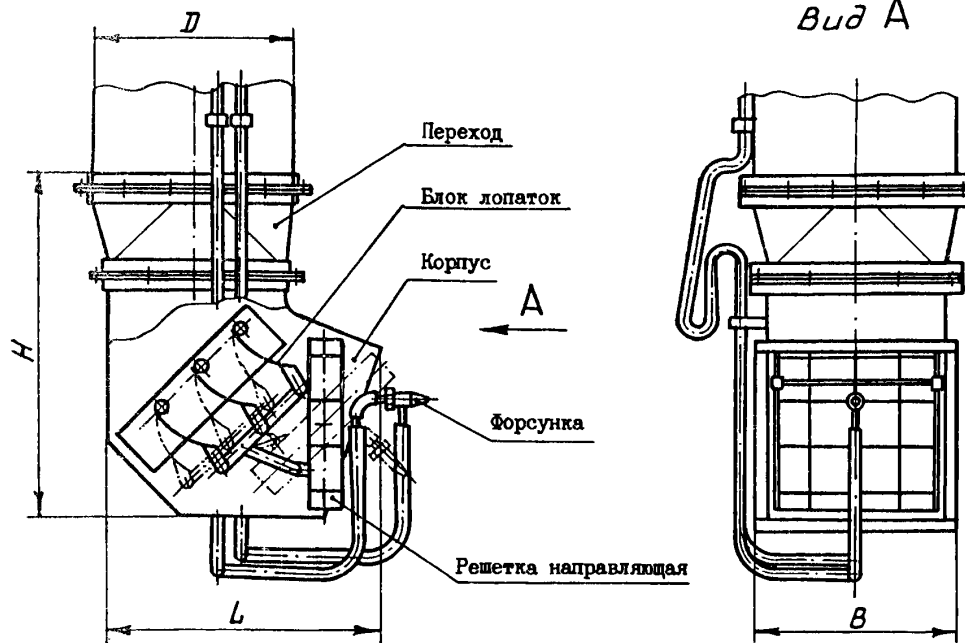


УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДУШИРУЮЩИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С УВЛАЖНЕНИЕМ ВОЗДУХА

С нижним подводом воздуха УДВун



С верхним подводом воздуха УДВув



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

**ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**
Серия 5.904-31
Вып. 0;1

Лист 2
Страница 3

DIAA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Шифр	Размеры подводящего патрубка, мм	Диаметр воздухо- вода, мм	Площадь подводящего патрубка, м ²	Производи- тельность, м ³ /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	1040	640	1040	72,7
УДВ в-2					860			67,0
УДВ ун-2					1040			80,1
УДВ ув-2					860			75,1
УДВ н-3	800x800	900	0,64	2300 - 11500	1340	840	1310	118,7
УДВ в-3					1185			109,0
УДВ ун-3					1340			129,7
УДВ ув-3					1185			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 ФП-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 ДУШИРУЮЩИЕ 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 ППД" и 4.904-36 "Патрубки душирующие с увлажнением и без увлажнения воздуха".

Б7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Рекомендации по выбору и расчету.

Выпуск I. Рабочие чертежи.

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

Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

Б7НА 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.

Б7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв. № 20957

Катал. л. № 053155

Главный инженер

Главный инженер