

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕ- НЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.904-34 Вып.0; I-I и I-2 УДК621.63
ЦИТП	ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от I до IO тыс.м <sup>3</sup> /ч	MVCH
ИЮЛЬ 1986		На 2 листах На 3 страницах Страница I

Агрегаты АПР  
с боковым  
выпуском  
воздуха

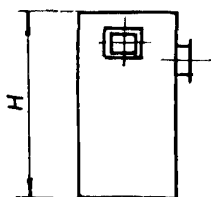


Рис. I

Агрегаты АПР  
с верхним  
выпуском  
воздуха

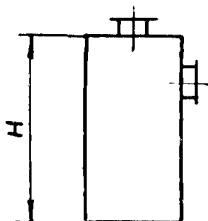


Рис. 2

Агрегаты АПР  
с резервным  
вентилятором  
с боковым  
выпуском  
воздуха

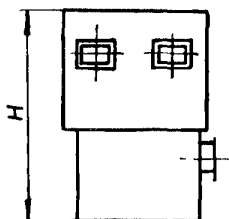


Рис. 3

Агрегаты АПР  
с резервным вен-  
тилятором с верхним  
выпуском воздуха

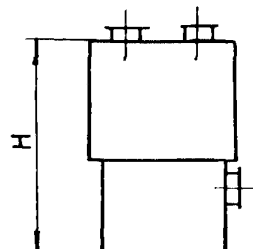
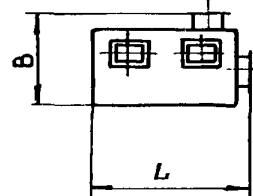
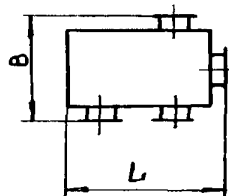
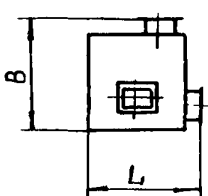
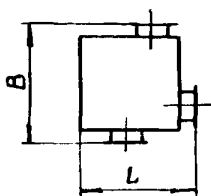


Рис. 4



## ДИА

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Приточно-рециркуляционные агрегаты типа АПР предназначены для промышленного и гражданского строительства и могут применяться в качестве вентиляционных и отопительно-вентиляционных установок.

Агрегаты могут работать на наружном или рециркуляционном воздухе, либо на их смеси. Раздача воздуха может осуществляться как по сети воздуховодов, так и непосредственно в помещение.

Агрегаты представляют собой корпус, выполненный в виде параллелепипеда, внутри которого расположены калориферы, кассетный фильтр и вентилятор (один или два) с выпускным диффузором. Количество проходящего воздуха регулируется утепленной и рециркуляционной заслонками.

ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от I до IO тыс.м <sup>3</sup> /ч	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.904-34 Вып.0;I-I;I-2	Лист I Страница 2
--	--	----------------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГРЕГАТОВ АНР

Тип агрегата	Вентилятор		Производи- тельность, тыс.м <sup>3</sup> /ч	Свободное располагаемое давление на выходе, кгс/м <sup>2</sup>
	Тип	Электродвигатель		
АНР2	В-Ц4-70-2,5	4А71А2	1,0	48,0
			1,5	37,0
			2,0	11,0
			2,0	22,0
АНР3,15	В-Ц4-46-3,15	4А80В4	2,5	24,6
			3,0	23,0
			3,0	27,4
			4,0	24,6
АНР5	В-Ц4-46-3,15	4А90Л4	5,0	16,8
			5,0	34,6
			6,0	26,2
			7,0	11,0
АНР6,3	В-Ц4-70-5	4А90Л4	7,0	35,0
			8,5	24,4
			10,0	13,2
			7,0	81,0
АНР10	В-Ц4-70-6,3	4А100Л6	8,5	77,4
			10,0	73,2
		4А112М4	8,5	77,4
			10,0	73,2

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ АНР

Тип агрегата	Рис.1			Рис.2			Рис.3			Рис.4			Масса, кг
	Размеры, мм												
	В	Н	Л	В	Н	Л	В	Н	Л	В	Н	Л	
АНР2	1694	1186		1759	1186		-	-	-	-	-	-	502
АНР3,15	915		1310	850		1310	-	-	-	-	-	-	556
		2047			2047								
АНР5			1550			1550	-	-	-	-	-	-	585
АНР6,3		2602		1530	2602		2602	2470			2662	2470	1653
	1530		2084		2084	1590			1590				
АНР10		2842			2842		2842	3030			2902	3030	1873

ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 ТЫС.М<sup>3</sup>/Ч

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ИНЖЕНЕРНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
СЕРИЯ 5.904-34  
ВЫП.0;I-I;I-2

Лист 2  
Страница 3

С2ВА

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Приточно-рециркуляционные агрегаты АНР2 - АНР5 устанавливаются в тех помещениях промышленных и гражданских зданий, где количество подаваемого в них воздуха должно составлять от 1000 до 5000 м<sup>3</sup>/ч.

Приточно-рециркуляционные агрегаты АНР 6,3 и АНР 10 следует применять вместо типовых приточных камер 2ШК10, когда высота помещения позволяет осуществить установку агрегатов.

Для возможности вертикального или горизонтального выпуска воздуха при установке агрегата в помещении предусмотрены два положения выпускного диффузора - вертикальное и горизонтальное.

В агрегатах АНР2 и АНР3,15 предусмотрены два отверстия для подачи наружного воздуха: в нижней части агрегата, когда агрегат крепится на колонне или стене, и в верхней части агрегата, когда агрегат устанавливается на полу помещения.

В агрегатах типа АНР применены вентиляторы ЦА-70 и ЦА-46.

Агрегаты производительностью от 1 до 5 тыс.м<sup>3</sup>/ч выполнены без резервного вентилятора. В агрегатах производительностью от 5 до 10 тыс.м<sup>3</sup>/ч предусмотрены резервные вентиляторы.

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В7ЕА	Выпуск 0	Технические характеристики и данные для подбора.
	Выпуск I-I	Агрегаты производительностью от 1 до 5 тыс.м <sup>3</sup> /ч.
	Выпуск I-2	Агрегаты производительностью от 5 до 10 тыс.м <sup>3</sup> /ч.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 504 форматки.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Государственный проектный институт Сантехпроект, 105203, Москва, Нижняя Первомайская, 46.
------	---------------	--

В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госстроем СССР. Протокол № А4-53 от 29 ноября 1985 г. Введены в действие ГПИ Сантехпроект с Приказ № 48 от 14 апреля 1986 года Срок действия 1990 год
------	-------------	--

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

Инв.№ 21222

Катал.л.№ 053981

В.А.Сивяк

Главный инженер проекта К.А.Сивяк

Главный инженер института В.И.Шиллер