

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

Агрегаты АПР  
с боковым  
выпуском  
воздуха

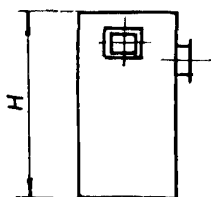


Рис. I

Агрегаты АПР  
с верхним  
выпуском  
воздуха

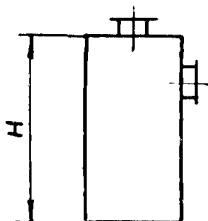


Рис. 2

Агрегаты АПР  
с резервным  
вентилятором  
с боковым  
выпуском  
воздуха

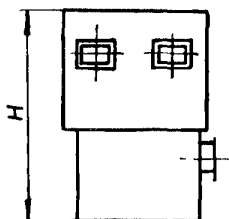


Рис. 3

Агрегаты АПР  
с резервным вен-  
тилятором с верхним  
выпуском воздуха

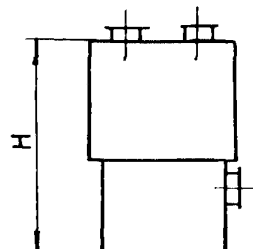
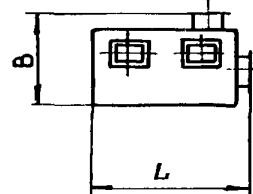
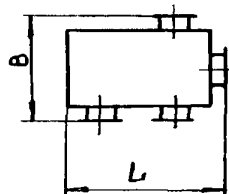
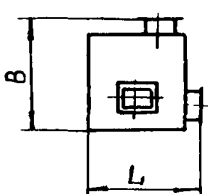
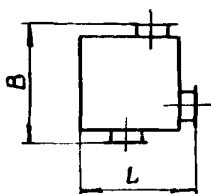


Рис. 4



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГРЕГАТОВ АНР

| Тип агрегата | Вентилятор   |                  | Производи-<br>тельность,<br>тыс.м <sup>3</sup> /ч | Свободное располагаемое<br>давление на выходе,<br>кгс/м <sup>2</sup> |
|--------------|--------------|------------------|---|--|
|              | Тип          | Электродвигатель |   |  |
| АНР2         | В-Ц4-70-2,5  | 4A7IA2           | 1,0   | 48,0   |
|              |              |                  | 1,5   | 37,0   |
|              |              |                  | 2,0   | 11,0   |
|              |              |                  | 2,0   | 22,0   |
| АНР3,15      | В-Ц4-46-3,15 | 4A80B4           | 2,5   | 24,6   |
|              |              |                  | 3,0   | 23,0   |
|              |              |                  | 3,0   | 27,4   |
|              |              |                  | 4,0   | 24,6   |
| АНР5         | В-Ц4-46-3,15 | 4A90L4           | 5,0   | 16,8   |
|              |              |                  | 5,0   | 34,6   |
|              |              |                  | 6,0   | 26,2   |
|              |              |                  | 7,0   | 11,0   |
| АНР6,3       | В-Ц4-70-5    | 4A90L4           | 7,0   | 35,0   |
|              |              |                  | 8,5   | 24,4   |
|              |              |                  | 10,0  | 13,2   |
|              |              |                  | 7,0   | 81,0   |
| АНР10        | В-Ц4-70-6,3  | 4A100L6          | 8,5   | 77,4   |
|              |              |                  | 10,0  | 73,2   |
|              |              | 4A112M4          | 8,5   |  |
|              |              |                  | 10,0  |  |

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА АГРЕГАТОВ АНР

| Тип агрегата | Рис.1       |      |      | Рис.2 |      |      | Рис.3 |      |      | Рис.4 |      |      | Масса,<br>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 АПР2 - АПР5 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 АПР 6,3 и АПР 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 АПР2 и АПР3,15 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 АПР 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,<br>105203, Москва, Нижняя Первомайская, 46.   |
| В7НА | УТВЕРЖДЕНИЕ   | Утверждены Госстроем СССР.<br>Протокол № А4-53 от 29 ноября 1985 г.<br>Введены в действие ГПИ Сантехпроект с<br>Приказ № 48 от 14 апреля 1986 года<br>Срок действия 1990 год |
| В7КА | ПОСТАВЩИК     | Тбилисский филиал ЦИП, 380053, г.Тбилиси,<br>Авчальское шоссе, 86а.  |

Инв.№ 21222

Катал.л.№ 053981