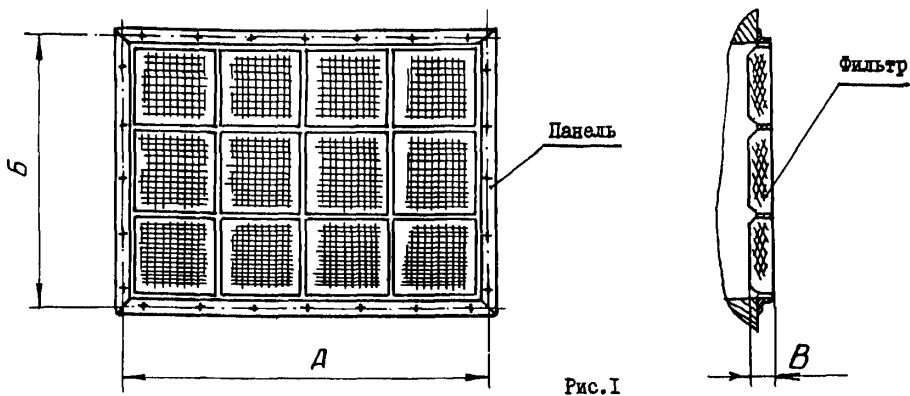
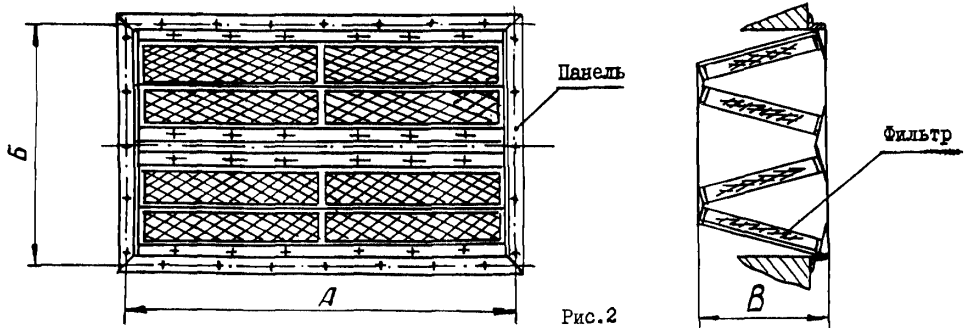


|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| СССР                   | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ<br>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ               | ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ<br>ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУ-<br>ДОВАНИЯ<br>Серия 5.904-25<br>Вып. 0,1 |
| ЦИТП                   | ПАНЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ<br>ТИПА ФЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ<br>И В ЦЕНТРАЛЬНЫХ СЕКЦИОННЫХ КОНДИЦИОНЕРАХ | УДК 66.067.3/4<br><b>FSQB</b>   |
| ДЕКАБРЬ<br><b>1986</b> |  | На 2-х листах<br>На 3-х страницах<br>Страница I                               |

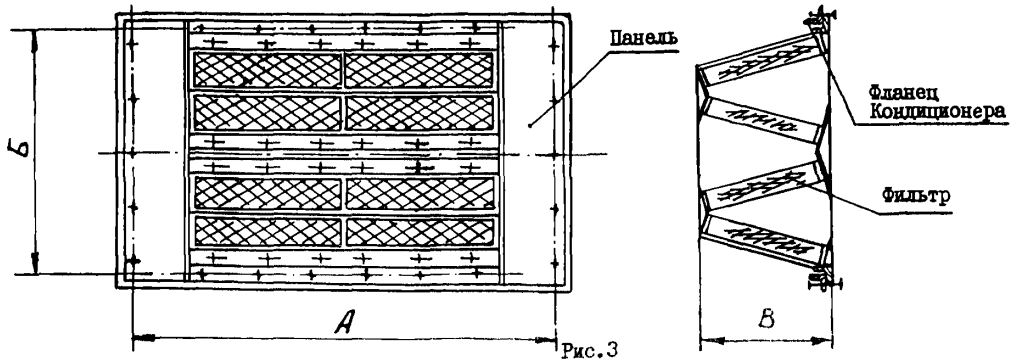
I. ПАНЕЛИ ДЛЯ ПЛОСКОЙ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ ФЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.



II. ПАНЕЛИ ДЛЯ УГЛОВОЙ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ ФЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.



III. ПАНЕЛИ ДЛЯ УГЛОВОЙ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ ФЯ В КОНДИЦИОНЕРАХ.



ПАНЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ  
ТИПА Фя В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ  
И ЦЕНТРАЛЬНЫХ СЕКЦИОННЫХ КОНДИЦИОНЕРАХ

Серия 5.904-25  
Вып. 0, I

Лист I  
Страница 2

ДИАА

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| ШИФР     | ОБОЗНАЧЕНИЕ  | Компановка<br>ячеек в<br>панели | Количество<br>ячеек в<br>панели | Пропускная<br>способность<br>в тыс.<br>м <sup>3</sup> /час | Размеры в мм |      |     | Масса<br>кг. |
|----------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------|------|-----|--------------|
|          |              |                                 |                                 |  | А            | Б    | В   |              |
| Ус39А1х2 | Ус39А 00.000 | 1х2                             | 2                               | 3-3,5  | 566          | 1084 | 55  | 28           |
| Ус39А2х2 | -01          | 2х2                             | 4                               | 4-7  | 1084         | 1084 |     | 48           |
| Ус39А2х3 | -02          | 2х3                             | 6                               | 7-10   | 1084         | 1602 |     | 68           |
| Ус39А3х3 | -03          | 3х3                             | 9                               | 10-15  | 1602         | 1602 |     | 97           |
| Ус39А3х4 | -04          | 3х4                             | 12                              | 15-20  | 1602         | 2120 |     | 125          |
| Ус39А3х5 | -05          | 3х5                             | 15                              | 20-25  | 1602         | 2638 |     | 154          |
| Ус39А4х4 | -06          | 4х4                             | 16                              | 25-28  | 2136         | 2136 |     | 180          |
| Ус39А4х5 | -07          | 4х5                             | 20                              | 28-35  | 2136         | 2654 |     | 209          |
| Ус39А4х6 | -08          | 4х6                             | 24                              | 35-37  | 2136         | 3172 |     | 247          |
| Ус39А5х5 | -09          | 5х5                             | 25                              | 37-40  | 2654         | 2654 |     | 255          |
| Ус40А    | Ус40А 00.000 | 2х4                             | 8                               | 10   | 1104         | 876  | 530 | 106          |
| Ус41А    | Ус41А 00.000 | 2х6                             | 12                              | 20   | 1104         | 1703 | 515 | 162          |
| Ус42А    | Ус42А 00.000 | 4х6                             | 24                              | 40   | 2140         | 1703 | 515 | 297          |
| Ус51     | Ус51 00.000  | 2х4                             | 8                               | 10   | 1301         | 876  | 530 | 113          |
| Ус52     | Ус52.00.000  | 2х6                             | 12                              | 20   | 1301         | 1703 | 515 | 174          |
| Ус53     | Ус53 00.000  | 3х6                             | 18                              | 31,5   | 2051         | 1703 | 515 | 255          |
| Ус54     | Ус54 00.000  | 4х6                             | 24                              | 40   | 2551         | 1703 | 515 | 322          |

С2ВА

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для плоской и угловой установки унифицированных ячейковых фильтров типа ФяР, ФяВ, ФяУ и ФяП по ТУ22.ЭД1-3193-76, используемых для очистки воздуха от пыли в системах приточной вентиляции и кондиционирования.

Панели типа Ус39А (Рис.1) предназначены для установки ячеек в одной плоскости, как правило перпендикулярно направлению потока воздуха, в проемах, создаваемых в строительных конструкциях вентиляционных камер.

Панели типа Ус40А, Ус41А и Ус42А (Рис.2) предназначены для установки ячеек под углом около 30° друг к другу в проемах, создаваемых в строительных конструкциях вентиляционных камер.

Панели типа Ус51, Ус52, Ус53 и Ус54 (Рис.3) предназначены для угловой установки ячеек в центральных секционных кондиционерах.

В выпуске настоящей серии помещены рабочие чертежи 17 типоразмеров панелей, отличающиеся по количеству ячеек, устанавливаемых в них и по положению ячеек относительно направления потока очищаемого воздуха.

Панели для плоской установки фильтров (Рис.1) представляют собой прямоугольную раму, внутри которой устанавливаются от 2 до 24 ячеек фильтров, которые уплотнены по периметру резиновыми прокладками.

Панели для угловой установки фильтров в строительных конструкциях (Рис.2) представляют собой корпус, выполненный в виде объемного элемента, в котором под углом 30° установлены от 8 до 24 ячеек, также уплотненные по периметру резиновыми прокладками.

Панели для угловой установки фильтров в кондиционерах (Рис.3) отличаются от панелей, изображенных на Рис.2, размерами присоединительных фланцев, выполненными такими же, как фланцы кондиционеров соответственно КТЦ2-10, КТЦ2-20, КТЦ2-31,5 и КТЦ2-40. К этим кондиционерам панели крепятся болтами через уплотняющие резиновые прокладки.

Панели, устанавливаемые в строительных конструкциях, крепятся к закладным элементам последних при помощи болтов или на сварке.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Выпуск 0 - Указания по подбору, изготовлению, монтажу и эксплуатации.
  2. Выпуск I - Рабочие чертежи
- Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 76.

|      |               |   |
|------|---------------|---|
| В7ВА | АВТОР ПРОЕКТА | ГПИ Госхимпроект, II7393, Москва, ул.Архитектора Власова, 55  |
| В7НА | УТВЕРЖДЕНИЕ   | Утверждены Глевстройпроектом Госстроя СССР, протокол № 34 от 12 июня 1986г., введены в действие ГПИ Госхимпроект с 15.07.86г. приказ № 77 от 15.07.86г., срок действия 1990г. |
| В7КА | ПОСТАВЩИК     | Тбилисский филиал ЦИП, 380053, г.Тбилиси, Авчальское шоссе, д. 86а.   |

Инв. № 19935

Катал. л. № 050481

Д.Е. Тап.

Являясь

имеет специализацию по УД

С.Н. Никитин.

ИНСТИТУТА