

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

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

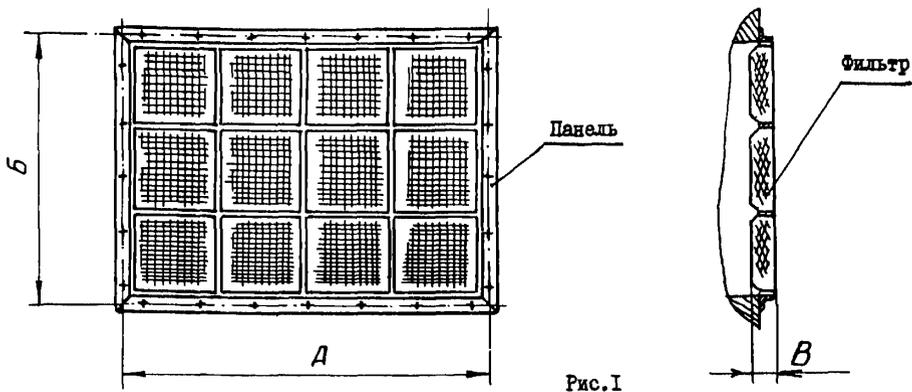


Рис. I

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

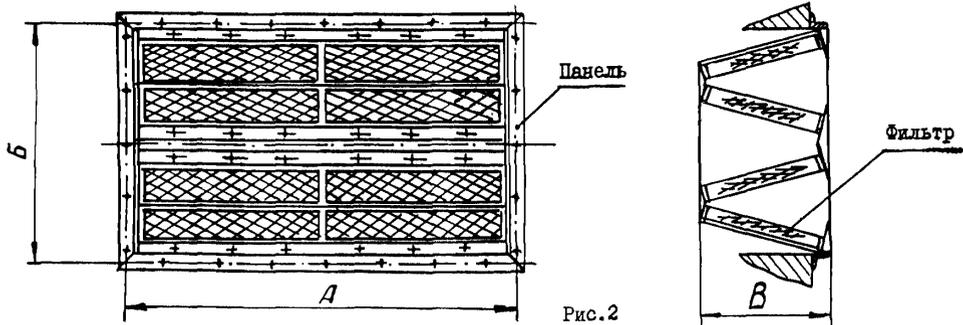


Рис. 2

III. ПАНЕЛИ ДЛЯ УГЛОВОЙ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ ФЯ В КОНДИЦИОНЕРАХ.

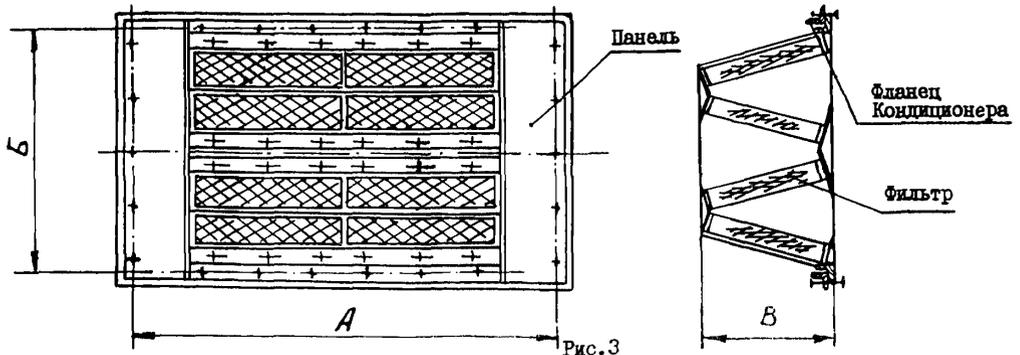


Рис. 3

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 ячеек в панели	Количество ячеек в панели	Пропускная способность в тыс. м <sup>3</sup> /час	Размеры в мм			Масса 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, П17393, 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

им. специалист по УД

С.Н. Никитин.

ИНСТИТУТА