

| | | |
|--------------------------|---|---|
| <p>СК-3</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕ- НЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.904 - 75.94 Выпуски 0, I-I ... I-37</p> |
| <p>ГП ЦПП</p> | <p>КАМЕРЫ ПРИБОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ</p> | |
| <p>ИЮНЬ 1994</p> | <p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 125 ТЫС. М³/ч</p> | <p>На 6 страницах Страница I</p> |

Схема компоновки камеры с полным набором секций

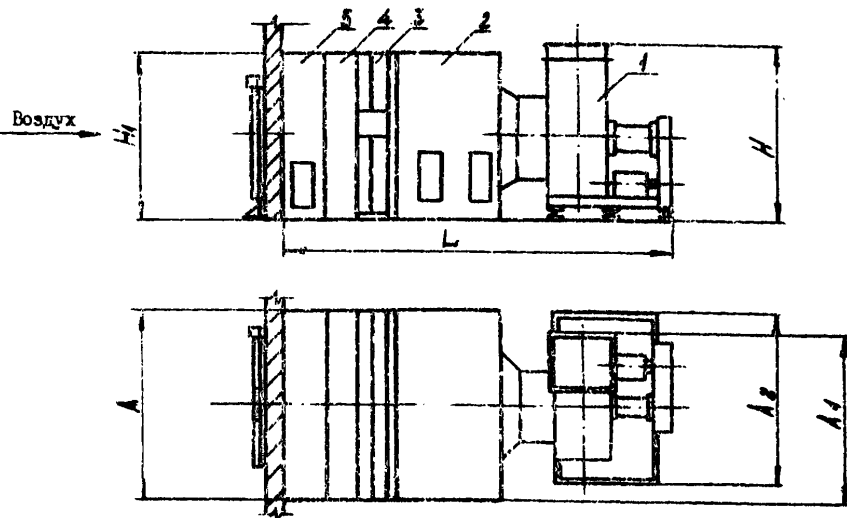


Рис. 1

- 1 - вентилятор; 2 - прогревательная секция; 3 - calorificная секция;
 4 - секция фильтра; 5 - приемная секция

Схема компоновки камер с резервным вентилятором

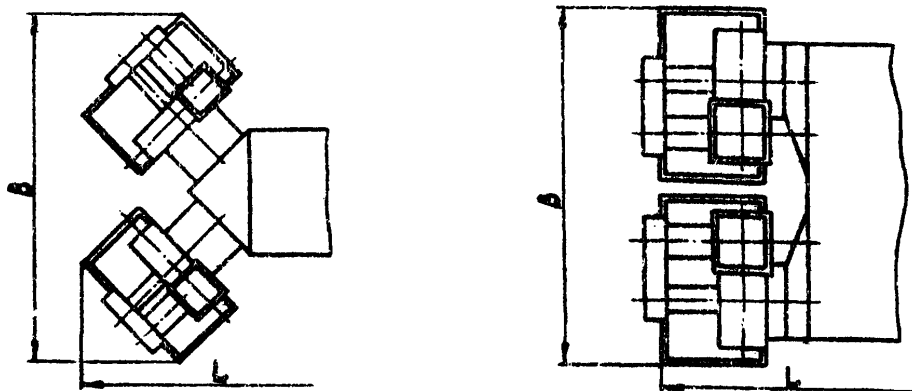


Рис. 2

Рис. 3

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 125 ТЫС. М³/Ч

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.904-75.94
Выпуски 0;
1-1...1-3;

Страница 2

Схема компоновки камеры без оросительной секции

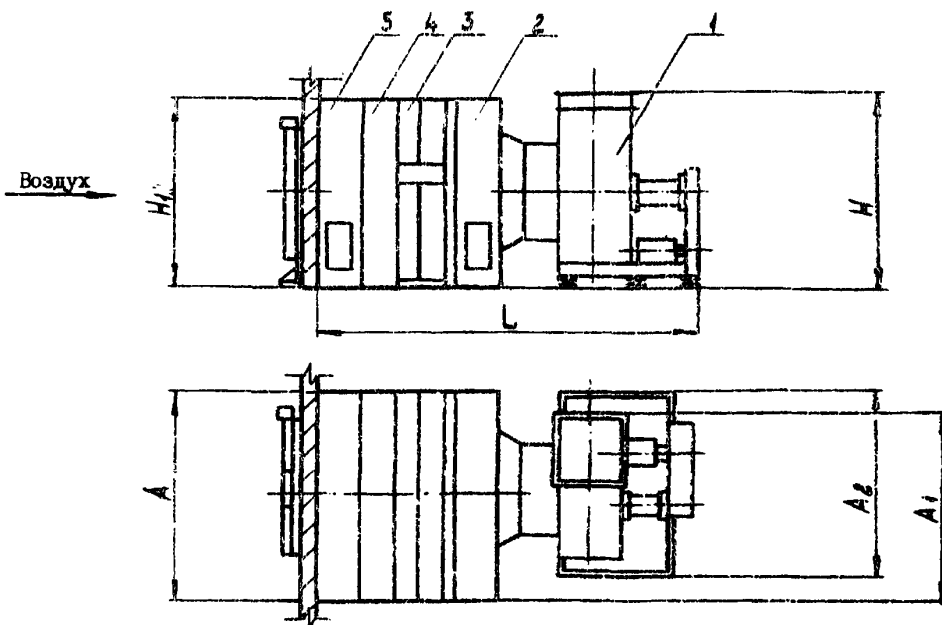


Рис. 4

1 - вентилятор; 2 - соединительная секция; 3 - calorifierная секция;
4 - секция фильтра; 5 - приемная секция

Схема компоновки камеры без секций оросительной и фильтра

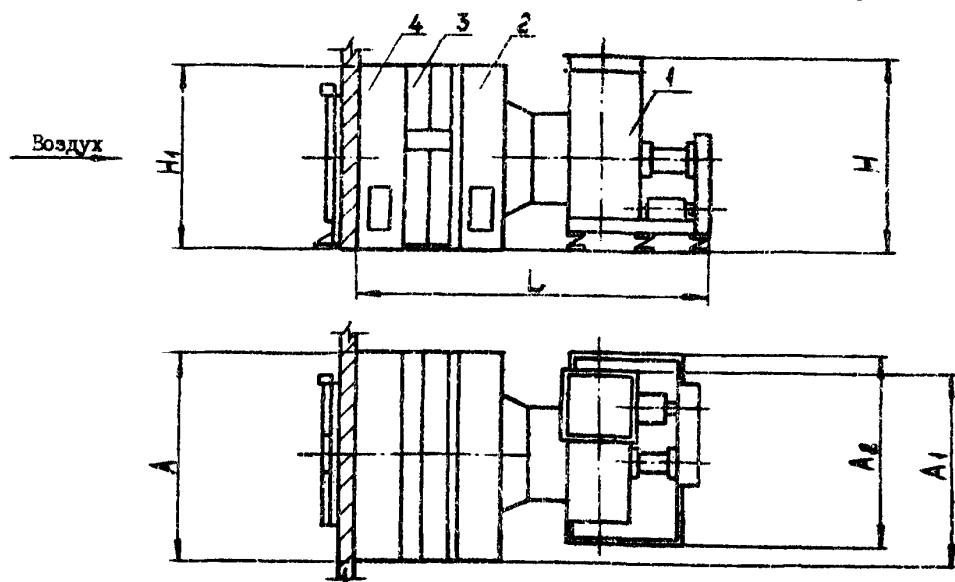


Рис. 5

1 - вентилятор; 2 - соединительная секция; 3 - calorifierная секция;
4 - приемная секция

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 10 ДО 125 ТЫС. М³/Ч

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЛАЗЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.904-7594
Выпуск 0;
I-I...I-37

Страница 3

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| Тип камер | Производительность, тыс. м ³ /ч | Вентилятор | Рис. | Размеры, мм | | | | | | | Масса, кг |
|-----------|--|--------------|------|-------------|----------------|----------------|------|------|------|----------------|-----------|
| | | | | A | A ₁ | A ₂ | B | L | H | H ₁ | |
| 2ПК10 | 5...10 | В.Ц4-75-5 | 1 | 1325 | 1200 | 410 | - | 4620 | 1135 | 1710 | 1115 |
| | | | | | 1330 | 490 | - | 4800 | 1375 | | 1275 |
| | | В.Ц4-75-5 | 2 | | - | - | 2200 | 3900 | 1135 | | 1260 |
| | | | | | - | - | 2600 | 4060 | 1375 | | 1575 |
| | | В.Ц4-75-5 | 4 | | 1200 | 410 | - | 3355 | 1135 | | 765 |
| | | | | | 1330 | 490 | - | 3535 | 1375 | | 645 |
| | | В.Ц4-75-5 | 2 | | - | - | 2200 | 3510 | 1135 | | 935 |
| | | | | | - | - | 2600 | 3700 | 1375 | | 1145 |
| | | В.Ц4-75-5 | 5 | | 1200 | 410 | - | 3355 | 1135 | | 650 |
| | | | | | 1330 | 490 | - | 3535 | 1375 | | 750 |
| В.Ц4-75-5 | 2 | - | - | 2200 | 3510 | 1135 | 800 | | | | |
| | | - | - | 2600 | 3700 | 1375 | 1070 | | | | |
| 2ПК20 | 10...20 | В.Ц4-75-8 | 1 | 1235 | 1460 | 1030 | - | 5510 | 1780 | 2420 | 2185 |
| | | | | | 1660 | 870 | - | 5940 | 2160 | | 2455 |
| | | В.Ц4-75-8 | 2 | | - | - | 3080 | 5600 | 1780 | | 2835 |
| | | | | | - | - | 3940 | 5800 | 2160 | | 3405 |
| | | В.Ц4-75-8 | 4 | | 1460 | 1030 | - | 4245 | 1780 | | 1485 |
| | | | | | 1660 | 870 | - | 4670 | 2160 | | 2035 |
| | | В.Ц4-75-8 | 2 | | - | - | 3080 | 4335 | 1780 | | 2155 |
| | | | | | - | - | 3940 | 4540 | 2160 | | 2985 |
| | | В.Ц4-75-8 | 5 | | 1460 | 1030 | - | 3570 | 1780 | | 1320 |
| | | | | | 1660 | 870 | - | 4000 | 2160 | | 1870 |
| В.Ц4-75-8 | 2 | - | - | 3080 | 3660 | 1780 | 1990 | | | | |
| | | - | - | 3940 | 3870 | 2160 | 2820 | | | | |
| 2ПК31,5 | 20...31,5 | В.Ц4-75-10 | 1 | 1750 | 1915 | 870 | - | 5940 | 2160 | 2345 | 2940 |
| | | | 2 | | - | - | 4100 | 3900 | | | 3810 |
| | | | 4 | | 1915 | 870 | - | 4670 | | | 1895 |
| | | | 2 | | - | - | 4100 | 4630 | | | 2840 |
| | | | 5 | | 1915 | 870 | - | 4000 | | | 1685 |
| | | | 2 | | - | - | 4100 | 3960 | | | 2635 |
| 2ПК40 | 31,5...40 | В.Ц4-75-12,5 | 1 | 2520 | 2550 | 1110 | - | 6650 | 2705 | 3030 | 4720 |
| | | | 2 | | - | - | 5300 | 6680 | | | 6230 |
| | | | 4 | | 2560 | 1110 | - | 5380 | | | 3080 |
| | | | 2 | | - | - | 5300 | 5300 | | | 4565 |
| | | | 5 | | 2560 | 1110 | - | 4700 | | | 2690 |
| | | | 2 | | - | - | 5300 | 4625 | | | 4175 |

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 10 ДО 125 ТЫС. М³ / Ч

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.904-75.94
Выпуск 0;
I-I... I-37

Страница 4

Продолжение

| Тип камер | Производительность тыс. м ³ /ч | Вентилятор | Рис. | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | |
|---------------|---|---------------|------|-------------|----------------|----------------|------|------|------|-----------|----------------|
| | | | | A | A ₁ | A ₂ | B | L | H | | H ₁ |
| 2ЛК63 | 40...63 | В.Ц4-75-12,5 | 1 | 2520 | 2560 | 1110 | - | 6650 | 2705 | 3530 | 5390 |
| | | | 2 | | - | - | 5300 | 5660 | | | 6890 |
| | | В.Ц4-75-16-02 | 1 | | 2490 | 3550 | - | 7280 | 2750 | | 6590 |
| | | | 3 | | - | - | 7720 | - | 9360 | | |
| | | В.Ц4-75-12,5 | 4 | | 2560 | 1110 | - | 5380 | 2705 | | 3385 |
| | | | 2 | | - | - | 5300 | 5300 | | | 4960 |
| | | В.Ц4-75-16-02 | 4 | | 2490 | 3550 | - | 6495 | 2750 | | 4500 |
| | | | 3 | | - | - | 7720 | - | 7530 | | |
| | | В.Ц4-75-12,5 | 5 | | 2560 | 1110 | - | 4705 | 2705 | | 2945 |
| | | | 2 | | - | - | 5300 | 4625 | | | 4520 |
| В.Ц4-75-16-02 | 5 | 2490 | 3550 | - | 5345 | 2750 | 4150 | | | | |
| | 3 | - | - | 7720 | 5820 | 7090 | | | | | |
| 2ЛК80 | 63...80 | В.Ц4-75-16-02 | 1 | 3810 | 3135 | 3550 | - | 7300 | 2750 | 3630 | 8330 |
| | | | 4 | | | | | 6035 | | | 5230 |
| | | | 5 | | | | | 5360 | | | 4705 |
| 2ЛК125 | 80...125 | В.Ц4-75-16-02 | 1 | 3810 | 3135 | 3550 | - | 7500 | 2750 | 4550 | 8760 |
| | | | 4 | | | | | 6235 | | | 6270 |
| | | | 5 | | | | | 5560 | | | 5670 |

22ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Приточные камеры предназначены для промышленного и гражданского строительства и могут применяться в качестве вентиляционных и отопительно-вентиляционных установок без рециркуляции и с рециркуляцией воздуха.

В секциях приточных камер могут осуществляться очистка, нагрев, а также адiabатическое увлажнение воздуха.

В зависимости от технологических требований к обработке воздуха камеры могут быть выполнены :

- с полным набором секций ;
- без оросительной секции ;
- без секции фильтра и оросительной секции.

Камеры могут быть левого и правого исполнения. Камеры рассчитаны на производительность от 10 до 125 тыс.м³/ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данная серия разработана взамен серии 5.904 - 12.

| КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 125 ТЫС. М ³ /Ч | ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.904-75.94 Выпуски 0; I-I ... I-37 | Страница 5 |
|--|--|------------|
| В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | | |
| Выпуск 0 | Технические характеристики и данные для подбора камер типа 2ПК10...2ПК125. | |
| Выпуск I-1 | Соединительная секция для приточной камеры 2ПК10. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-2 | Соединительная секция для приточной камеры 2ПК20. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-3 | Соединительная секция для приточной камеры 2ПК31,5. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-4 | Соединительная секция для приточной камеры 2ПК40. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-5 | Соединительная секция для приточной камеры 2ПК63. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-6 | Соединительная секция для приточной камеры 2ПК80. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-7 | Соединительная секция для приточной камеры 2ПК125. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-8 | Оросительная секция для приточной камеры 2ПК10. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-9 | Оросительная секция для приточной камеры 2ПК20. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-10 | Оросительная секция для приточной камеры 2ПК31,5. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-11 | Оросительная секция для приточной камеры 2ПК40. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-12 | Оросительная секция для приточной камеры 2ПК63. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-13 | Оросительная секция для приточной камеры 2ПК80. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-14 | Оросительная секция для приточной камеры 2ПК125. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-15 | Калориферная секция для приточной камеры 2ПК10. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-16 | Калориферная секция для приточной камеры 2ПК20. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-17 | Калориферная секция для приточной камеры 2ПК31,5. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-18 | Калориферная секция для приточной камеры 2ПК40. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-19 | Калориферная секция для приточной камеры 2ПК63. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-20 | Калориферная секция для приточной камеры 2ПК80. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-21 | Калориферная секция для приточной камеры 2ПК125. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-22 | Секция фильтра для приточной камеры 2ПК20. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-23 | Секция фильтра для приточной камеры 2ПК31,5. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-24 | Секция фильтра для приточной камеры 2ПК40. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-25 | Секция фильтра для приточной камеры 2ПК63. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-26 | Секция фильтра для приточной камеры 2ПК80. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-27 | Секция фильтра для приточной камеры 2ПК125. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-28 | Приемная секция для приточной камеры 2ПК10. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-29 | Приемная секция для приточной камеры 2ПК20. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-30 | Приемная секция для приточной камеры 2ПК31,5. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-31 | Приемная секция для приточной камеры 2ПК40. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-32 | Приемная секция для приточной камеры 2ПК63. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-33 | Приемная секция для приточной камеры 2ПК80. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-34 | Приемная секция для приточной камеры 2ПК125. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-35 | Унифицированные узлы. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-36 | Заслонка воздушная рециркуляционная. Рабочие чертежи. | |
| Выпуск I-37 | Установка утепленных клапанов для приточных камер 2ПК. Рабочие чертежи. | |
| Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 34% формату | | |

| | | | |
|--|---------------|--|------------|
| КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 125 ТЫС. М ³ /Ч | | ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.904-75.94 Выпуска 0; I-I ... I-37 | Страница 6 |
| В7ВА | АВТОР ПРОЕКТА | Государственный проектно-конструкторский и научно-исследовательский институт СантехНИИпроект, 105203, Москва, Е-203, Нижняя Первомайская, 46 | |
| В7НА | УТВЕРЖДЕНИЕ | Утверждены Главпроектом Госстроя России, письмо от 25.02.94 № 9-3-2/34; введены в действие ГПКИИ СантехНИИпроект с 30.06.94, приказ от 01.03.94 №7. Срок действия - 1999 г. | |
| В7КА | ПОСТАВЩИК | Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ЦП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп.2 | |
| Инд. №00194 Катал.г. № 000347 | | | |

ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Степанов* В.А.СтепановГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Степанов* Л.А.Степанов