

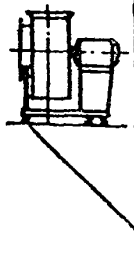
<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.494-43 ВЫПУСК I</p>
<p>ГП ЦПП</p>		
<p>МАРТ 1992</p>	<p>УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ</p>	<p>На 2 листах На 2 страницах Страница I</p>

Центробежные вентиляторы

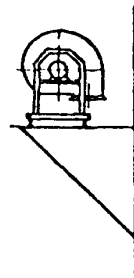
Тип I



Тип II



Тип III



Место установки вентилятора	Центробежные вентиляторы № 2,5...6,3						
	Тип вентилятора	Тип установки					
		I		II		III	
	№ вентилятора	Обозначение	№ вентилятора	Обозначение	№ вентилятора	Обозначение	
На кирпичной стене	ВЦ4-75	2,5	I.494-43.I-1	2,5	I.494-43.I-5	2,5	I.494-43.I-9
		3,15	I.494-43.I-13	3,15	I.494-43.I-17	3,15	I.494-43.I-21
		4	I.494-43.I-25	4	I.494-43.I-29	4	I.494-43.I-33
		5	I.494-43.I-37	5	I.494-43.I-41	5	I.494-43.I-45
		6,3	I.494-43.I-49	6,3	I.494-43.I-53	6,3	I.494-43.I-57
На панельной стене	ВЦ4-75	2,5	I.494-43.I-2	2,5	I.494-43.I-6	2,5	I.494-43.I-10
		3,15	I.494-43.I-14	3,15	I.494-43.I-18	3,15	I.494-43.I-22
		4	I.494-43.I-26	4	I.494-43.I-30	4	I.494-43.I-34
		5	I.494-43.I-38	5	I.494-43.I-42	5	I.494-43.I-46
		6,3	I.494-43.I-50	6,3	I.494-43.I-54	6,3	I.494-43.I-58
На х/б колонне (крепление к закладным элементам)	ВЦ4-75	2,5	I.494-43.I-3	2,5	I.494-43.I-7	2,5	I.494-43.I-11
		3,15	I.494-43.I-15	3,15	I.494-43.I-19	3,15	I.494-43.I-23
		4	I.494-43.I-27	4	I.494-43.I-31	4	I.494-43.I-35
		5	I.494-43.I-39	5	I.494-43.I-43	5	I.494-43.I-47
		6,3	I.494-43.I-51	6,3	I.494-43.I-55	6,3	I.494-43.I-59
На х/б колонне (в обхват колонны)	ВЦ4-75	2,5	I.494-43.I-4	2,5	I.494-43.I-8	2,5	I.494-43.I-12
		3,15	I.494-43.I-16	3,15	I.494-43.I-20	3,15	I.494-43.I-24
		4	I.494-43.I-28	4	I.494-43.I-32	4	I.494-43.I-36
		5	I.494-43.I-40	5	I.494-43.I-44	5	I.494-43.I-48
		6,3	I.494-43.I-52	6,3	I.494-43.I-56	6,3	I.494-43.I-60

УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ
К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
СЕРИЯ I 494-43
ВЫПУСК I

Страница 2

ДЛАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск I серии I.494-43 содержит рабочие чертежи установки вентиляторных агрегатов типа В.Ц4-75 № 2,5...6,3 на кирпичных стенах толщиной не менее 380 мм, панелях толщиной 200, 250 и 300 мм и высотой 1200 и 1800 мм, железобетонных и металлических колоннах прямоугольного сечения размерами 300x300, 400x300, 500x300, 400x400, 500x400, 600x400, 800x400, 500x500, 600x500, 800x500, 900x400, 900x500, а также двухветвевых колоннах 1400x500 мм.

Разработаны два варианта крепления кронштейнов для установки вентиляторов на железобетонных колоннах:

- посредством шпилек в обхват колонны,
- крепление к закладным элементам в строительных конструкциях.

Кронштейны для установки вентиляторов на панельных стенах крепятся к специальным рамам, установка которых на панелях производится с помощью шпилек пропускаемых в продольных швах между панелями.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие чертежи предназначены для изготовления конструкций и установки вентиляторов В.Ц4-75 силами монтажно-заготовительных участков организаций, ведущих монтаж систем отопления и вентиляции на объектах строительства различных отраслей промышленного и сельскохозяйственного производства. Температурно-влажностные условия в местах размещения конструкций для установок вентагрегатов:

- в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 - для установки внутри производственных помещений;
- при температурах воздуха не ниже минус 40°C и относительной влажности до 100% (при температуре наружного воздуха не более +25°C) для наружных установок.

Крепления кронштейнов для установки вентагрегатов посредством шпилек в обхват колонны используется при реконструкции и техническом перевооружении сооружений.

Крепление к закладным элементам - при строительстве новых зданий (сооружений).

Проверка прочности строительных конструкций с учетом статических и динамических нагрузок от вентагрегатов и конструкций для их установки, а также разработка документации на установку закладных элементов в строительных изделиях выполняются в строительной части проекта.

Дополнительные данные: Разработана взамен серии 1.494-30 выпуск 2.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Установка и крепление центробежных вентиляторов В.Ц4-75 с промежуточными диаметрами колес. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-230 форматов.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Проектный институт "Харьковский Сантехпроект"
310893, г.Харьков, ул.Тобольская, 42

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждена ГЛКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 19.09.91 г., № 26
Введена в действие ЛИ "Харьковский Сантехпроект" с
01.03.92 . Приказ от 27.09.91 ., № 72
Срок действия серии I.494-43, выпуск I - 30.12.1996 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Инвентарный № 25207

Катал.лист № 067078