



ФРЕОНОВЫЕ  
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ  
ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

**типа С-ФКО**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ С-ФКО – 00 ПС**

Харьков

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Фреоновые каналные воздухоохладители С-ФКО предназначены для охлаждения и осушения приточного, рециркуляционного воздуха или их смеси в компактных стационарных системах вентиляции и кондиционирования производственных общественных или жилых зданий. Охладители устанавливаются непосредственно в воздуховоды прямоугольного сечения.

Обрабатываемый воздух не должен содержать твердые, волокнистые, клейкие или агрессивные примеси, способствующие коррозии меди, алюминия, цинка. В качестве хладагента в охладителях С-ФКО могут использоваться фреон R22 или заменяющие его фреоны. Воздухоохладитель работоспособен и сохраняет технические характеристики при температуре окружающего воздуха от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

## 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**2.1.** Конструкция охладителя представляет собой корпус, выполненный из оцинкованной стали, внутри которого устанавливается фреоновый теплообменник, каплеуловитель и поддон. Поддон снабжен отводным патрубком для слива конденсата. **Внимание! При присоединении входного и выходного патрубков теплообменника к сети соблюдать особую осторожность. В процессе монтажа ЗАПРЕЩАЕТСЯ подгибать и деформировать патрубки. Воздухоохладитель предназначен только для строго горизонтального расположения при эксплуатации.**

**2.2.** Технические характеристики и габаритные размеры воздухоохладителей приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

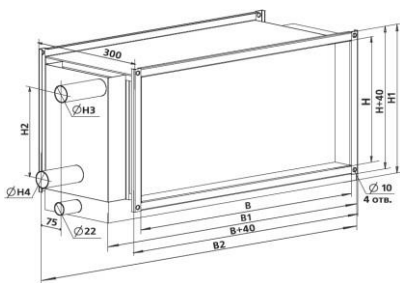


Рисунок 1.

ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм								Масса кг, не более
	B	B1	B2	H	H1	H2	d1	d2	
С-ФКО-40-20	400	564	730	200	283	95	12	28	16
С-ФКО-50-25	500	664	830	250	333	125	12	28	18
С-ФКО-50-30	500	664	830	300	383	155	12	28	19
С-ФКО-60-30	600	764	930	300	383	155	12	28	21
С-ФКО-60-35	600	764	930	350	433	195	16	35	23
С-ФКО-70-40	700	864	1030	400	483	220	16	35	26
С-ФКО-80-50	800	964	1130	500	583	290	16	35	32
С-ФКО-90-50	900	1074	1240	500	598	330	16	35	36
С-ФКО-100-50	1000	1174	1340	500	598	330	16	35	42

Температура наружного воздуха  $T_n = +30^{\circ}\text{C}$ . Влажность 45%. Температура фреона  $5^{\circ}\text{C}$ .

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество	Заводской номер	Примечание
Воздухоохладитель канальный типа С-ФКО	1		
Паспорт	1		

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. При подготовке воздухоохладителей канальных к работе, а также при их эксплуатации должны соблюдаться общие правила техники безопасности.

4.2. К монтажу и эксплуатации воздухоохладителей канальных допускаются лица, изучившие устройство, правила эксплуатации, а также прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

### 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование воздухоохладителей канальных осуществляется в собранном виде любым видом транспорта в соответствии с действующими для данного вида транспорта правилами перевозок.

5.2. Транспортирование и хранение воздухоохладителей канальных необходимо осуществлять, обеспечивая их защиту от воздействия атмосферных осадков, а также прямых солнечных лучей.

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие воздухоохладителей канальных требованиям технической документации при соблюдении заказчиком изложенных в данном паспорте условий транспортирования, хранения, эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода воздухоохладителя канального в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки.

### 7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае выявления заказчиком неисправности воздухоохладителя канального в период действия гарантии, наличие данной неисправности должно быть подтверждено актом, который направляется изготовителю.

### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

С-ФКО \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует ТУ У 28.2-39358968-019:2017 и признан пригодным к эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_ дата

Украина  
61052 г. Харьков  
ул. Большая Панасовская, 183  
тел. (057) 752-17-77  
E-mail: [ccktm@ccktm.com](mailto:ccktm@ccktm.com)