

Продукция фирмы  
**"СЕВЕРНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ"**  
Санкт-Петербург

**РЕКУПЕРАТОР  
(ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК  
ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ ПРФ-11)**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Россия  
Санкт-Петербург

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Рекуператор является дополнительным блоком и предназначен для отвода и фильтрации воздуха смешанного с парами фритюра, выделяющимися во время приготовления продуктов на изделиях серии ПРФ-11.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Номинальное напряжение, В .....	220
2.2	Частота, Гц .....	50
2.3	Номинальная мощность, Вт .....	200
2.4	Масса, кг .....	27
2.5	Габаритные размеры, мм	
	длина .....	640
	ширина .....	520
	высота .....	830
2.6	Количество режимов работы, шт.....	2
2.7	Производительность на режимах м <sup>3</sup> /час:	
	1.....	400
	2.....	725
2.8	Размеры фильтра угольного, мм.....	470x570
2.9	Максимальная вместимость активированного угля, кг.....	10

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- Корпус рекуператора с ящиком .....
- Воздухозаборник .....
- Винт М4 х 8 .....
- Фильтр угольный .....
- Уголь активированный .....
- Руководство по эксплуатации .....
- Коробка упаковочная .....

#### **4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

- 4.1 Рекуператор состоит из корпуса, воздухозаборника и выдвижного ящика. Воздухозаборник расположен на крышке корпуса рекуператора. В нижней части корпуса находится центробежный вентилятор. Корпус в верхней части оборудован направляющими для выдвижного ящика. На лицевой стороне корпуса размещена панель управления с индикаторной лампой «Сеть» и клавишей переключателя режимов вентилирования. Выдвижной ящик служит для размещения сменных фильтрующих элементов. В дне корпуса находятся четыре резьбовых отверстия М10 для крепления рекуператора к основанию (крепёж в комплект поставки не входит). Выходной патрубков вентилятора находится в дне корпуса и может быть подсоединен к системе вентиляции помещения.
- 4.2 Принцип работы рекуператора: при включении одного из режимов вентилирования воздух, засасываемый вентилятором через воздухозаборник, проходит через фильтрующие элементы, где очищается от паров фритюра, и выводится через выходной патрубков.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

##### **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- Использовать рекуператор без фильтров!
  - Разбирать или изменять конструкцию рекуператора!
  - Мыть рекуператор под струей воды или окунанием! Не допускается попадания влаги внутрь рекуператора!
- 5.1 Не оставляйте включенный в сеть рекуператор без присмотра!
- 5.2 Монтаж на рабочем месте и любой ремонт рекуператора должен производиться только специально обученным персоналом.
- 5.3 Замену фильтрующих элементов производить только при отключенном от сети рекуператоре!

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**ВНИМАНИЕ! Рекуператор, приобретенный в холодное время, перед подключением к сети выдержите при комнатной температуре в течение 3-4 часов.**

- 6.1 Аккуратно достаньте из упаковки составные части рекуператора, проверьте комплект поставки.
- 6.2 Удалите защитную пленку с металлических поверхностей (при ее наличии).
- 6.3 Установите воздухозаборник на корпус рекуператора. Для этого заведите воздухозаборник изнутри корпуса рекуператора в отверстие крышки (отверстия забора воздуха следует ориентировать в сторону лицевой стороны корпуса) и закрепите его винтами из комплекта поставки.
- 6.4 Используя монтажную схему (см. Приложение) установите рекуператор на рабочем месте. Установка и подключение рекуператора должно производиться только специально обученным персоналом, имеющим допуск к проведению соответствующих работ.
- 6.5 Заполните выдвижной ящик фильтрующими элементами (см. Приложение) и задвиньте его по направляющим корпуса до упора.
- 6.6 Переведите клавишу переключателя режимов вентилирования в нейтральное (среднее) положение.
- 6.7 Подключите рекуператор к сети (индикаторная лампа «Сеть» загорается).  
Рекуператор готов к работе.

## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ И УХОД ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1 Для очистки воздуха переведите клавишу переключателя режимов вентилирования на нужную производительность.
- 7.2 Для окончания работы переведите клавишу переключателя режимов вентилирования в нейтральное (среднее) положение и отключите рекуператор от сети.
- 7.3 Появление запаха и проявление красных полос на жиропоглощающем (верхнем) фильтре сигнализирует о необходимости замены фильтрующих элементов. Замену следует производить только при отключенном от сети рекуператоре! Для замены фильтрующих элементов аккуратно выньте из корпуса ящик и удалите отработанные

ные фильтрующие элементы. Заполните выдвижной ящик новыми фильтрующими элементами (см. Приложение) и задвиньте его по направляющим корпуса до упора.

- 7.4 Загрязненные детали рекуператора протирайте мягкой тканью или губкой, смоченной в теплой мыльной воде. Попадание влаги внутрь рекуператора не допускается!

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1 Рекуператор может транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 8.2 Условия транспортирования рекуператора по группе (Ж2), условия хранения по группе (С) ГОСТ 15150-69.
- 8.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - по группе (С) ГОСТ 23216-78.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу аппарата в течение 6 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, а также требований руководства по эксплуатации.
- 10.2 Гарантийный ремонт производится по предъявлению настоящего руководства и заполненного гарантийного талона со штампом продавца и датой продажи.
- 10.3 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию аппарата.

## 10. РЕКВИЗИТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ – ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО "Северная инженерная компания"  
Россия, 198323, Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д.115, к.4  
E-mail: sales@sikom.com  
www.sikom.com