

# ВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

22.51 / 22.52 / 22.55

**СОРОКИН®**  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  

---

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия .....	2
Комплект поставки .....	3
Основные технические характеристики .....	4
Подготовка к работе .....	5
Рекомендации по уходу и обслуживанию .....	7
Требования безопасности .....	8
Гарантийные обязательства .....	9
Отметка о продаже .....	10
Отметки о ремонте .....	11

Вентиляторы электрические предназначены для перемещения выхлопных и других химически неактивных и невзрывоопасных газов. Вентиляторы применяются в системах отвода газов, для которых они предназначены.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях температуры окружающей среды от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Температура потока воздуха не более  $60^{\circ}\text{C}$ . Влажность:  $<75\%$ , и высота над уровнем моря:  $<5000\text{ м}$ .

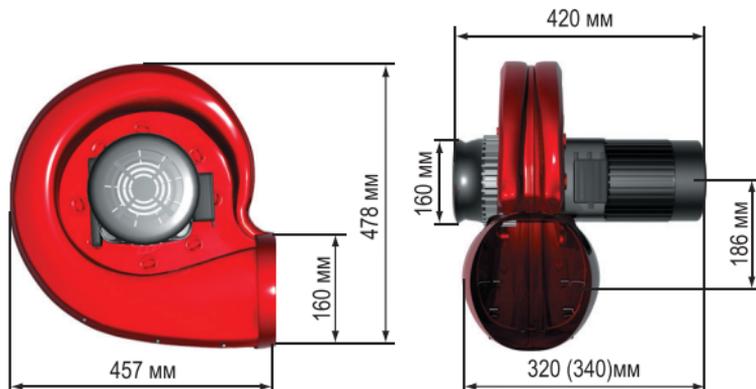
**ВАЖНО.** Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Вентилятор электрический .....1 шт.
2. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации ..... 1 шт.
3. Упаковка изделия ..... 1 кор.

**ВНИМАНИЕ!** Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	22.51	22.55	22.52
Мощность электродвигателя, кВт	1,1	1,5	2,2
Пропускная способность, м³/ч	2430	2800	3180
Масса, кг	21	23	25
Уровень шума, дБ	76	78	

СОРОКИН®  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Инструкция по установке

После распаковывания убедитесь, что вентилятор не был повреждён во время транспортировки. Если вы увидите механические повреждения или иные дефекты, то незамедлительно свяжитесь с поставщиком.

Вентиляторы поставляется без специального кронштейна под крепление и приспособлены для работы в вытяжных системах.

### Подключение к электросети

**ВАЖНО!** Все электротехнические работы должны проводиться электриками с соответствующим уровнем допуска по электробезопасности.

Убедитесь, что напряжение сети, к которой вы собираетесь подключить вентилятор, 380 В, 50 Гц. Подключите вентилятор в соответствии с монтажной схемой на коробке коммутатора. Рекомендуется подавать питание на вентилятор через соединительный кабель, снабжённый предохранительным реле.

Обеспечьте защиту двигателя от перегрузки, включением в сеть специальных предохранительных устройств.

### Инструкции по применению

Проверьте надёжность и герметичность соединения кабеля.

Проверьте, заземлён ли электродвигатель.

Запустите вентилятор и убедитесь, что он работает без сильной вибрации и посторонних шумов.

**ВАЖНО!** Поскольку ЭД вентилятора подключается к трёхфазной сети, то рекомендуется убедиться, что вращение вала электродвигателя происходит в правильном направлении. (см. в соотв. со стрелкой на рис. 1). Если вал вращается в неправильном направлении поменяйте фазу соединения.



**Рисунок 1 – Направление вращения ЭД**

### **Использование на открытом воздухе**

Если вентилятор будет использоваться без какой-либо защиты на открытом воздухе или в основе других циркуляционных систем, где высокая влажность и возможно образование конденсата, проверьте, что электродвигатель снабжён сливным отверстием. Убедитесь, что это отверстие открыто. В нижней части корпуса вентилятора необходимо просверлить дренажное отверстие (около 5 мм в диаметре). После обработайте отверстие антикоррозионным веществом. Если электродвигатель не снабжается необходимым отверстием для отвода воды, то вентилятор должен быть защищён от проникновения влаги соответствующими элементами.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Проводите нижеследующие работы по техническому обслуживанию не менее, чем раз в год. Устраняйте неполадки, если необходимо!
2. Проверяйте систему вытяжки на наличие утечек.
3. Проверяйте вентилятор на наличие повреждений.
4. Проверяйте надёжность соединения шлангов к вентилятору.
5. Проверяйте способность вытяжной системы на выполнение своих функций. Если функциональность нарушена, то проверьте работу ЭД вентилятора. Проверьте вентилятор на возможность образования конденсата.

1. Проверьте, чтобы вытяжная система обладала достаточной проходимостью, перед тем, как присоединять вентилятор к газоотводной сети. Проверьте правильность направления работы вентилятора электродвигателя. Используйте детектор присутствия газа, чтобы оперативно принять меры по устранению нарушения герметичности системы вытяжки.
2. Вентилятор не должен быть использован для удаления взрывоопасных или химически активных веществ из помещения. Попытка использовать его для удаления подобных газов может привести к химическому разрушению корпуса или взрыву.
3. В случае, когда в сети возможны перепады напряжения, обязательно используйте предохранительные устройства, чтобы избежать поломки ЭД.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

**Гарантия распространяется** на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

**Гарантия не распространяется** на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы:

+7(495) 363-91-00, 8(800) 333-40-40, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу  
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

**Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.**

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

## ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является: гарантийный      послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---

---

---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является: гарантийный      послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---

---

---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является: гарантийный      послегарантийный  
 (ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---



---



---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является: гарантийный      послегарантийный  
 (ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---



---



---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

