

Вентиляторы серии SHT-40, -45, -50

Руководство по эксплуатации



Вентилятор серии SHT предназначен для продувки колодцев (теплофикационных, канализационных, кабельных, водопроводных и др.), закрытых помещений перед проведением в них ремонтных и профилактических работ, тепловизионного контроля, осмотров, измерений и т.п., а также для организации приточной и вытяжной вентиляции с целью соблюдения требований безопасного выполнения вышеперечисленных работ. Вентилятор SHT может работать как в режиме приточной вентиляции, так и в режиме вытяжки.

ОСОБЕННОСТИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SHT:

- специальный облегченный корпус,
- высокая производительность
- эргономичная структура.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Не использовать в пожароопасной и взрывоопасной среде.
2. Не допускайте обратного всасывания потока газов в помещение из открытого дымохода или других устройств с открытым огнем.
3. Вентилятор должен быть заземлён.
4. Перед снятием защитного кожуха убедитесь, что вентилятор отключен от сети питания.
5. При повреждении шнура питания он должен быть заменен квалифицированным персоналом.
6. Предусмотрите аварийный выключатель в цепи питания вентилятора.

ПОДГОТОВКА ВЕНТИЛЯТОРА К РАБОТЕ

1. На месте работ вентилятор устанавливают на расстояние не менее 1,5 м от объекта: колодца или камеры на твердой горизонтальной поверхности.
2. Перед установкой расчищают площадку для достижения устойчивого положения вентилятора. Ось вентилятора при этом должна находиться в горизонтальном положении.
3. На патрубок вентилятора закрепляют гибкий рукав и опускают в колодец (камеру), не допуская сильных перегибов. При этом необходимо исключить возможность опрокидывания вентилятора в колодец (закрепить в случае необходимости рукав к горловине колодца).
4. Кабель питания подключают к источнику питания, сеть переменного тока 220В (50Гц). Нажатием на кнопку пуска/остановка приводят вентилятор в действие.
5. Через 10-15 минут работы отключают вентилятор и производят контрольный замер загазованности газоанализатором или газосигнализатором. При наличии загазованности операцию проветривания повторяют.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

1. Перед использованием, убедитесь, что напряжение вентилятора соответствует местному напряжению.
2. Предназначен для использования в помещениях. Не использовать в условиях повышенной влажности (максимальная относительная влажность 90% (при температуре 25 °C)).
3. Периодически проводите очистку от пыли проточной части вентиляторов
4. Осуществляйте контроль за наличием смазки и температурой в подшипниках. Рекомендуем обновлять смазку не реже, чем через 1000 ч работы вентилятора для увеличения срока службы.

5. При появлении ударов и вибрации в вентиляторе, двигателе необходимо отключить питание и проверить состояние вала и подшипников.
6. Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Вентиляторы транспортируются в собранном виде любым видом транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
2. Условия хранения вентиляторов должны обеспечивать их защиту от прямых атмосферных воздействий и от механических повреждений.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Размер, мм/дюйм	Питание, В	Частота, Гц	Мощность, Вт	Частота, об/мин	Производительность, м3/мин	Давление, Па	Уровень шума, дБ	Вес, кг
SHT-40	400/16	220-240	50/60	1100	2800	96	700	80	24,0
SHT-45	450/18	220-240	50/60	1700	2800	125	972	85	29,0
SHT-50	500/20	220-240	50/60	2000	2800	138	1050	88	50,0

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ГИБКИЙ ВОЗДУХОВОД



- ПВХ водостойкий и огнестойкий материал
- Температура среды -20...+80°C
- Каркас из спиральной стальной проволоки с резиновым покрытием для увеличения износо- и разрывоустойчивости
- Стандартное исполнение: с одной стороны имеется расширение для соединения с патрубком вентилятора и крепление в виде кулисы, с другой стороны воздуховод армирован металлическим кольцом
- Крепежное кольцо через каждые 2 м
- Диаметр: 400 мм, 450 мм, 500 мм, стандартная длина: 10 м
- Упаковка: картон
- Масса нетто: 14,8 кг; 18 кг; 18 кг соответственно.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Вентилятор SHT 1 шт.
2. Воздуховод гибкий 10 п.м (опционально) 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации 1 шт.

Гарантийный срок эксплуатации вентиляторов 6 месяцев со дня отгрузки.
Гарантия на воздуховод гибкий не распространяется.