

---

**Изменение № 1 ГОСТ 24857—81 Вентиляторы крышные осевые, Общие технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.09.87 № 3648**

**Дата введения 01.03.88**

Вводная часть. Заменить обозначение и слово: У на У, Т; «искрозащитные» на «взрывозащитные».

Пункт 1.4 изложить в новой редакции: «1.4. Акустические качества вентиляторов должны оцениваться по шумовым характеристикам (ГОСТ 12.2.028—84) на основании акустических испытаний вентиляторов в рабочем режиме отдельно на всасывании и нагнетании. При испытании на нагнетании должен учитываться шум, излучаемый через выходное отверстие и корпус вентилятора».

Пункт 1.5 дополнить словами: «более чем на 5 дБ»; примечание исключить;

*(Продолжение см. с. 168)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 24857—81)*

чертеж 1. Заменить значения: 54, 58, 62, 66, 74, 82, 90, 98, 106, 110 дБ на 49, 53, 57, 61, 69, 77, 85, 93, 101, 105 дБ соответственно.

Пункт 1.7. Исключить значение: 1200 и примечание.

Пункт 1.12. исключить.

Пункты 2.2.3, 2.3 изложить в новой редакции: «2.2.3. Вибрационная прочность вентиляторов, подготовленных к транспортированию, должна обеспечивать работоспособность после механических воздействий, возникающих при их транспортировании.

Значение вибрационной нагрузки и методы проверки вибрационной прочности должны быть заданы в технических условиях на вентиляторы конкретных типов

2.3. Требования надежности:

средний срок службы — не менее 12 лет;

средний ресурс до капитального ремонта — не менее 23000 ч;

наработка на отказ — не менее 15000 ч.

*(Продолжение см. с. 169)*

Установленная безотказная наработка — не менее 3000 ч, установленный ресурс до капитального ремонта — 6000 ч.

Пункт 3.9. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.003—76 на ГОСТ 12.1.003—83.

Пункт 5.1 дополнить абзацем: «При наличии государственной приемки вентиляторы должны подвергаться предъявительским испытаниям по ГОСТ 26964—86».

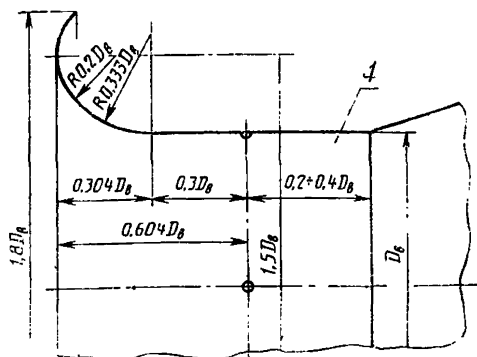
Пункт 5.2. Исключить ссылку: 2.1.1; дополнить ссылкой: 2.1.2—2.1.4.

Пункт 5.5 изложить в новой редакции: «5.5. При периодических и типовых испытаниях вентиляторы должны подвергаться механическим, аэродинамическим и акустическим испытаниям и контрольным испытаниям на надежность по ГОСТ 27.410—83 на соответствие пп. 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 2.2.3 и 2.3.

Примечание. Испытания вентиляторов на соответствие требованиям п. 2.3 должны проводиться 1 раз в три года».

Пункт 6.1.6 исключить.

Пункт 6.2.2. Чертеж 5 дополнить чертежом — б:



б

(Продолжение см. с. 170)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 24857—81)*

Пункт 6.3. Заменить ссылку: ГОСТ 12.2.028—77 на ГОСТ 12.2.028—84; исключить слова: «и ГОСТ 12.1.026—80».

Пункт 6.4 изложить в новой редакции: «6.4. Показатели надежности должны контролироваться по статистическим данным, а также по результатам периодических и типовых испытаний по методикам и по критериям отказов и предельных состояний, приведенным в эксплуатационной документации на конкретные вентиляторы».

Пункт 7.2. Исключить ссылку: ГОСТ 12969—67.

Пункт 7.3 дополнить словами: «по ГОСТ 12.4.040—78».

Пункт 7.10. Второй абзац изложить в новой редакции: «Условия транспортирования устанавливаются по условиям хранения по ГОСТ 15150—69».

Пункт 7.11 изложить в новой редакции: «7.11. Условия хранения должны устанавливаться по ГОСТ 15150—69 в технических условиях на вентиляторы конкретных типов».

Приложение. Наименование. Исключить слова: «и акустических»; пункт 2 исключить.

(ИУС № 1 1988 г.)