

Группа Г82

**Изменение № 2 ГОСТ 6625—85 Вентиляторы шахтные местного проветривания. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.08.88 № 2939**

**Дата введения 01.02.89**

Срок действия после слов «в части вентиляторов ВМП-4, ВОЭ-6 и ВМЭ-6» дополнить словами: «в части вентиляторов ВМЦ-8 до 01.07.89».

Пункт 2.1. Таблица 2. Графа «ВМЭ-5». Заменить значения: 3,15 на 3,65; 1900 на 2000;

графа «ВМЭ-6». Заменить значения: 5,5 на 7,0; 24 на 25;

графа «Наименование параметра». Пункт 6. Заменить слова: «не менее» на «(пред. откл. минус 0,03)».

Пункт 2.5. Первый абзац после значения 220/380 В дополнить значениями: «или 220, 380 В».

Пункт 3.5 изложить в новой редакции: «3.5. По требованию потребителя вентиляторы с номинальным диаметром свыше 500 мм должны иметь устройства для регулирования, обеспечивающие экономичную глубину регулирования полного давления в пределах рабочей области не менее 50 % для ВМЭ, ВМЭ2, ВОЭ, ВОЭ2, ВМЦ и не менее 60 % — для ВМП, ВМЭП».

Пункт 3.8. Исключить слово: «осевые».

Пункт 3.13 исключить.

Пункт 3.25. Таблица 5. Графа «Наименование параметров». Заменить слова: «Удельная суммарная оперативная» на «Объединенная удельная»;

дополнить примечаниями: «Примечания:

1. Средняя наработка на отказ для вентиляторов ВМЭ-5 и ВОЭ-5 не менее 8000 ч, для ВМЦ-8 4500 ч.

*(Продолжение см с. 134)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 6625—85)*

2. Установленная безотказная наработка для вентилятора ВМЦ-8 не менее 1600 ч.

3. Для вновь осваиваемых в серийном производстве вентиляторов объединенная удельная трудоемкость технических обслуживаний и ремонтов устанавливается после проведения опытных капитальных ремонтов.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.25а: «3.25а. Критериями отказов вентиляторов являются: повреждение подшипников или обмоток приводного электродвигателя, поломка лопаток рабочего колеса или пневмотурбины, деформация корпуса, препятствующая вращению вентилятора или его эксплуатации с зазорами, указанными в пп. 3.16—3.18».

Пункт 3.26. Шестой абзац. Заменить обозначение: «Ц9.хр» на «Ц.хр или Ц.фос.хр»;

седьмой абзац. Заменить обозначения: Кд12.хр или Кд12.фос» на «Кд.хр. или Кд.фос.хр.»;

дополнить абзацем: «Толщину покрытий принимать по ГОСТ 9.303—84 в зависимости от условий эксплуатации по ГОСТ 15150—69».

Пункт 4.3 дополнить абзацем: «Изготовление корпуса взрывобезопасных вентиляторов из алюминиевых сплавов не допускается».

Пункты 4.5, 4.10. Заменить ссылку: ГОСТ 17494—72 на ГОСТ 17494—87.

Пункт 4.11. Таблица 6. Для вентиляторов осевых с электрическим приводом, с номинальным диаметром до 500 мм без устройств для снижения шума изменить значения: 110 (при частоте 250 Гц) на 100; 112 на 106, 110 (при частоте 1000 Гц) на 106; 105 (при частоте 2000 Гц) на 103; 100 (при частоте 4000 Гц) на 98; 114 на 109.

Пункт 5.1 дополнить абзацем: «Допускается, по согласованию с потребителем, в комплект пылевлагозащищенных вентиляторов ВОЭ не включать запасные части и инструмент».

*(Продолжение см. с. 135)*

Пункт 6.2 изложить в новой редакции: «6.2. Прямо-сдаточным испытанием подвергают каждый вентилятор. При этом проверяют его соответствие требованиям пп. 2.5, 3.2, 3.6, 3.7, 3.10, 3.12, 3.16—3.19, 3.22, 3.23, 3.26, 4.5, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10 и 5.1.

Проверку соответствия требованиям п. 3.9 проводят на 10 % вентиляторов, предъявляемых на прямо-сдаточные испытания. При неудовлетворительных результатах повторной проверке подлежит вся предъявляемая партия изделий.

**Примечание.** С 01.01.89 соответствие номинальной подачи, номинального полного давления и мощности электропривода требованиям табл. 2 следует проверять не реже раза в квартал в соответствии с табл. 7».

Пункт 6.3. Последний абзац исключить.

Пункт 7.1 дополнить абзацем: «Обработку результатов испытаний при определении подачи вентилятора проводят по ГОСТ 10921—74».

Пункт 7.7. Заменить слова: «с пневматическим или электропневматическим приводом устройства для снижения шума (п. 4.12)» на «устройством для снижения шума, если он заказан потребителем (п. 5.1)».

Пункт 7.12. Исключить ссылку: (п. 3.13).

Раздел 7 дополнить пунктом — 7.25б: «7.25б. Соответствие номинальной подачи, номинального полного давления и мощности электропривода требованиям табл. 2 (п. 6.2) проверяют ежеквартально на стендах по СТ СЭВ 4790—84. Допускается проводить проверку на стендах для аэродинамических испытаний вентиляторов на нагнетание по ГОСТ 10921—74 с установкой струевыпрямителя и сетки».

Пункт 8.2. Первый абзац дополнить словами: «по требованию заказа-наряда».

*(Продолжение см. с. 136)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 6625—85)

Пункт 8.3. Первый абзац. Заменить обозначение: П-1 на П-1;

второй абзац. Заменить обозначение: ВЗ-1 на ВЗ-4.

Пункты 8.4, 8.7. Первый абзац. Заменить слово: «отдаленных» на «трудно-доступных».

Пункт 8.7 дополнить словами: «или без упаковки в специализированных контейнерах по ГОСТ 19667—74».

Приложение 2. Таблицу дополнить значениями:

Обозначение вентилятора	Исполнения для	
	нужд народного хозяйства	экспорта
ВМЭ-5/1 У5	31 4622 0531 08	31 4622 0532 07
ВМЭ-5/1 Т5		31 4622 0533 06
ВМЭ-6/1 У5	31 4622 0534 05	31 4622 0535 04
ВМЭ-6/1 Т5		31 4622 0536 03
ВМЭ2-10 У5	31 4622 0544 03	31 4622 0545 02
ВМЭ2-10 Т5		31 4622 0546 01
ВМЭ2-10/1 У5	31 4622 0547 00	31 4622 0548 10
ВМЭ2-10/1 Т5		31 4622 0549 09

(ИУС № 12 1988 г.)