

Изменение № 1 ГОСТ 6625—85 Вентиляторы шахтные местного проветривания. Технические условия

Группа Г82

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.10.87 № 3833

Дата введения 01.04.88

Вводная часть. Последний абзац исключить.

Пункт 1.1. Таблица 1. Графа «Обозначение». Для вентилятора центробежного с электрическим приводом заменить обозначение: ВМП на ВМЦ; пример условного обозначения. Исключить слово: «встроенным».

Пункт 2.1. Таблица 2. Пункты 3, 5 и соответствующие значения исключить; графы «ВМЭ-4», «ВМЦ-10» исключить;

примечание 3. Заменить слова: «глушителями шума и встроенными устройствами» на «устройствами для»;

примечание 4. Заменить слова и значение: «встроенные средства глушения» на «устройства для снижения»; 80 % на 65 %;

дополнить примечанием — 5: «5. Высота и ширина указаны без учета устройств для снижения шума».

Пункт 2.2. Таблицу 3 после графы «ВМЭ2—8» дополнить графой — «ВМЭ2—10»:

(Продолжение см. с. 162)

(Продолжение изменения к ГОСТ 6625—85)

Наименование параметра	Нормы для вентиляторов
	осевых с электрическим приводом
	одноступенчатых взрывобезопасных
	ВМЭ2—10
1. Номинальный диаметр, мм	1000
2. Номинальная подача, м ³ /с (пред. откл. минус 10 %)	15,0
3. Номинальное полное давление, Па (пред. откл. минус 10 %)	4800
4. Максимальный полный коэффициент полезного действия вентилятора, не менее	0,70
5. Удельная масса вентилятора, кг/кВт, не более	30
6. Высота, мм, не более	1650
7. Ширина, мм, не более	1200

(Продолжение см. с. 163)

графа «ВМЭ-10». Заменить значение: 12,5 на 15,0.

Пункт 2.5. Второй абзац после значения 440 В дополнить словами: «и на частоту трехфазного тока 60 Гц».

Пункт 2.6 после слова «температуру» дополнить словом: «измеренную».

Пункт 3.2. Шестой абзац исключить;

седьмой абзац дополнить словами: «(кроме устройств для снижения шума)».

Пункт 3.10. Последний абзац исключить.

Пункт 3.14 исключить.

Пункт 3.15. Второй абзац исключить.

Пункт 3.16. Заменить слова: «в пределах 0,0015—0,0035 номинального диаметра вентилятора» на «не менее 1 мм».

Пункт 3.17. Заменить слова: «в пределах 0,0015—0,0090 номинального диаметра вентилятора» на «не менее 1 мм».

Пункт 3.18 изложить в новой редакции: «3.18. Радиальный зазор между цилиндрической поверхностью покрывного диска рабочего колеса центробежного вентилятора и входной трубой должен быть не менее 1 мм».

Пункты 3.20, 3.21 исключить.

Пункт 3.22. Таблица 4. Графа «Необработанные поверхности металлоконструкций, свободные механически обработанные поверхности сборочных единиц и деталей вентиляторов». Заменить значение: 6/1 на 4/1 (2 раза); заменить слово: «Серый» на «Серый, фисташковый, голубой, светло-салатный» (2 раза); примечание исключить.

Пункт 3.25. Таблицу 5 дополнить наименованием параметра: «Установленная безотказная наработка, ч, не менее» и соответствующим значением: 1800;

графа «Нормы для вентиляторов». Заменить значения: 4500 на 7800, 8000 на 10000;

последний абзац. Заменить слова: «встроенные средства глушения» на «устройства для снижения».

Пункт 3.26. Заменить ссылку: ГОСТ 9.073—77 на ГОСТ 9.306—85.

Пункт 4.4 после слов «направляющего аппарата» дополнить словами: «и другие детали из полимерных материалов»;

заменить слова: «(т. е. с поверхностным электрическим сопротивлением не более 10^{11} Ом)» на «(т. е. с удельным поверхностным электрическим сопротивлением или электрическим сопротивлением изоляции не более 10^{11} Ом)».

Пункт 4.8. Заменить значение: 30 на 10.

Пункт 4.11. Таблица 6. Графа «Уровни звуковой мощности, дБ, при среднегеометрических частотах октавных полос, Гц». Для типа вентилятора «Осевые с пневматическим и электропневматическим приводом с устройствами для снижения шума» заменить значения: 103 на 107 (2 раза), 92 на 100 (при частоте 500), 88 на 97, 92 на 95 (при частоте 2000), 98 на 95, 96 на 93;

дополнить графой — «Корректированный уровень звуковой мощности по ГОСТ 23941—79, дБ·А» (см. с. 164).

Пункт 4.11. Заменить ссылки: ГОСТ 12.1.003—83 на «Санитарных норм допустимых уровней шума на рабочих местах № 3223—85, утвержденных Минздравом СССР» (2 раза).

Пункт 4.12 после слов «уровня шума» дополнить словами: «на месте эксплуатации (при необходимости)».

Пункт 5.1. Седьмой абзац. Заменить слова: «глушителем шума по ГОСТ 23548—79» на «устройством для снижения шума».

Пункт 5.3. Исключить ссылку: ГОСТ 6.37—79.

Пункт 6.2. Исключить ссылки: 3.9; 3.14; заменить ссылки: 3.16—3.23 на 3.16—3.19, 3.22, 3.23;

дополнить абзацем: «Проверку соответствия требованиям п. 3.9 проводят на 10 % вентиляторов, предъявляемых на приемо-сдаточные испытания. При неудовлетворительных результатах повторной проверке подлежит вся предъявляемая партия изделий».

(Продолжение см. с. 164)

Тип вентилятора	Корректированный уровень звуковой мощности по ГОСТ 23941—79, дБ·А
Осевые с электрическим приводом, с номинальным диаметром:	
до 500 мм	
без устройств для снижения шума	114
с устройством для снижения шума	103
свыше 500 мм:	
без устройств для снижения шума	118
с устройством для снижения шума	107
Осевые с пневматическим и электропневматическим приводом:	
без устройств для снижения шума	123
с устройством для снижения шума	107
Центробежные с электрическим приводом:	
без устройств для снижения шума	115
с устройствами для снижения шума	103

Пункт 6.3 дополнить абзацем: «С 01.01.89 соответствие номинальной подачи, номинального полного давления и мощности электропривода требованиям табл. 2 следует проверять не реже раза в квартал на количествах вентиляторов, указанных в табл. 7.

Таблица 7

Квартальный выпуск вентиляторов, шт.	Количество вентиляторов, подлежащих ежеквартальной проверке, шт.
До 500	1
Св. 500 до 1500	2
Св. 1500	4

Пункт 7.5. Заменить ссылку: ГОСТ 25000—81 на ГОСТ 11828—86.

Пункт 7.13 изложить в новой редакции: «7.13. Углы установки профилей по длине лопаток (п. 3.15) проверяют специальными шаблонами на оснастке для изготовления лопаток».

Пункт 7.14. Первый абзац. Исключить слова: «и их взаимное осевое перекрытие».

Пункт 7.16 исключить.

Пункт 7.18. Заменить слово: «проверяют» на «подтверждают по результатам периодических испытаний и»;

дополнить словами: «Соблюдение установленной безотказной наработки изготовитель проверяет по данным, приводимым потребителем в формуляре».

Пункт 7.19. Заменить слова: «техническим условиям» на «нормативно-технической документации».

Пункт 7.24. Заменить ссылку: ГОСТ 7217—79 на ГОСТ 7217—87.

Пункт 7.25. Заменить ссылку: 4.12 на 4.11.

Раздел 7 дополнить пунктом — 7.25а: «7.25а. Метод определения корректированного уровня звуковой мощности (п. 4.11) — по ГОСТ 23941—79».

Пункт 8.1. Двенадцатый абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 1.9—67»; четырнадцатый абзац исключить.

Пункт 8.2. Второй абзац дополнить словами: «или на их корпусах должны быть установлены таблички, поясняющие способ регулирования».

(Продолжение см. с. 165)

(Продолжение изменения к ГОСТ 6625—85)

Пункт 8.4. Второй абзац дополнить словами: «При транспортировании вентиляторов в вагонах их допускается укладывать не более чем в 3 ряда по высоте, с установкой прокладок между рядами»;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «При транспортировании устройств для снижения шума к торцовым поверхностям секций должны быть прикреплены упаковочные крышки. Между упаковочными крышками и торцовыми поверхностями должны быть установлены уплотнительные прокладки».

(Продолжение см. с. 166)

(Продолжение изменения к ГОСТ 6625—85)

Укладка секций в контейнерах должна обеспечивать их сохранность при транспортировании.

Приложение 2. Таблица. Графа «Обозначение вентилятора». Исключить обозначения: ВМЭ-4УБ, ВМЭ-4Т5, ВМЦ-10У5, ВМЦ-10Т5, ВМЦ-10/1У5 и соответствующие исполнения.

(ИУС № 1 1988 г.)