

**Изменение № 4 ГОСТ 11004—84 Вентиляторы шахтные главного проветривания.  
Технические условия**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 22.06.90 № 1732

Дата введения 01.10.90

Вводную часть дополнить абзацем: «Стандарт не распространяется на вентиляторы с вертикальной осью вращения и вентиляторы, установленные на общей раме с двигателем».

Пункт 1.2. Таблица 2. Графа «Значения параметра». Заменить значение: 1500 на 1400, 1500;

параметр «Номинальная подача, м<sup>3</sup>/с» дополнить значениями: 35,5; 45; 56; 71; 90; 112; 140; 180; 224; 355; 450; 560;

параметр «Номинальное полное давление вентилятора, Па» дополнить значениями: 2800; 3550; 4500; 5600; 9000; 11200.

Пункт 1.3. Таблица 3. Исключить графу: «Нормы для типоразмеров вентиляторов центробежных (радиальных) односторонних ВЦ-15»;

графа ВЦ-25М. Заменить значение: 68,5 на 71;

графа ВОД-21М. Заменить значение: 70 на 71.

(Продолжение см. с. 140)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 11004—84)*

Пункт 2.10 дополнить словами: «или конструктивных сталей по ГОСТ 977—88».

Пункт 2.17. Таблица 4. Исключить графу: «Значения биения при номинальном диаметре рабочего колеса до 1800 мм»;

заменить диапазон: «св. 1800 до 3150» на «от 2500 до 3150».

Пункт 2.18. Таблица 5. Исключить частоту 1000—1500 и соответствующую ей амплитуду виброперемещения 21 мкм.

Пункт 2.25. Таблица 7. Примечание. Исключить обозначение: ВЦ-15.

Пункт 3.8. Таблица 8. Для типа вентилятора «Центробежный односторонний диаметром рабочего колеса до 1800 мм» исключить диаметр «до 1800 мм» и соответствующие значения; заменить значение: «св. 1800» на «от 2500 до 3150»;

для осевого вентилятора заменить значение: «до 1800» на 1800.

Пункт 6.12 изложить в новой редакции: «6.12. Статическая балансировка рабочих колес (п. 2.18) контролируется на балансировочном устройстве путем навески контрольного груза. Динамическая балансировка — специализированной балансировочной аппаратурой с узкополосным фильтром, настроенным на рабочую частоту вращения ротора; виброизмерительные преобразователи аппаратуры должны устанавливаться на опорах (осевые вентиляторы) или корпусах (центробежные вентиляторы) подшипников при обкатке вентиляторов».

Приложение 2. Исключить обозначения: ВЦ-15НУ 3.1, ВЦ-15НТ и коды ОКП.

(ИУС № 10 1990 г.)