



РФ

# ЗАО НЗВЗ «ВОЛГОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ»

446200 Самарская область,  
г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15  
☎ тел/факс (84635) 3-22-02  
☎ тел (846) 377-40-83, 377-40-19  
✉ e-mail: [zao@nzvz.ru](mailto:zao@nzvz.ru)  
🌐 <http://www.nzvz.ru>

р/с 407 028 101 071 600 000 22  
в ОАО КБ «СОЛИДАРНОСТЬ»  
в г. Самара,  
к/с 301 018 108 000 000 007 06 ИНН 633 000 1003  
БИК 043 601 706 КПП 633 001 001  
ОГРН 1026303117543

## Об обозначении вентиляторов

Ранее, до 1990 года, обозначение вентиляторов радиальных общего назначения регламентировал ГОСТ 5976-73. С 1990 года обозначение вентиляторов радиальных общего назначения регламентирует ГОСТ 5976-90, взамен ГОСТ 5976-73 - не действующий.

П. 1.14 ГОСТ 5976-90: Обозначение вентилятора должно состоять из:

- 1) Буквы В - вентилятор;
- 2) Буквы Р - радиальный;
- 3) **Стократной** величины коэффициента полного давления на режиме максимального КПД, округлённой до целого числа;
- 4) Величины быстроходности  $n_p$  на режиме максимального полного КПД, округлённой до целого числа.

В отличие от ГОСТ 5976-90, недействующий ГОСТ 5976-73: Обозначение вентилятора должно состоять из:

- 1) ...;
- 2) ...;
- 3) **Пятикратной** величины коэффициента полного давления на режиме максимального КПД, округлённой до целого числа;
- 4) ....

Таким образом, сравнивая обозначения вентиляторов радиальных по ГОСТ 5976-90 и ГОСТ 5976-73 (не действует), величину коэффициента полного давления по ГОСТ 5976-73 необходимо для приведения в соответствие с ГОСТ 5976-90 умножить на "20". Соответствие некоторых обозначений дано в таблице 1.

Обозначение по ГОСТ 5976-73 (не действует)	Обозначение по ГОСТ 5976-90
ВЦ 14-46 ВР 15-45	ВР 300-45
ВЦ 4-75	ВР 80-75
ВЦ 4-70	ВР 80-70
ВЦ 5-45	ВР 100-45

Таблица 1 - Соответствие обозначений вентиляторов радиальных

Главный инженер  
ЗАО НЗВЗ «Волгопромвентилиация»

М. М. Меркурьев

Исполнитель  
Инженер — технолог  
Контактный телефон (846) 377-40-83

Сагатовский С. С.

