

**ИСПОЛНЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПО НАЗНАЧЕНИЮ**

Таблица 1

Исполнение	Обозначение	Проточная часть	Эксплуатация	Примечание
Общепромышленное	<b>H</b>	углеродистая сталь	Для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газопаровоздушных сред, не вызывающих коррозию углеродистой стали более 0,1 мм в год, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1г/м <sup>3</sup> , не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.	
Коррозионностойкое	<b>K1</b>	нержавеющая сталь	Для перемещения воздуха с примесью паров и газов, не агрессивных к нержавеющей стали, но вызывающих ускоренную коррозию обычной углеродистой стали, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1г/м <sup>3</sup> , не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.	
Взрывозащищенное	<b>B</b>	углеродистая сталь	Для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий по ГОСТ Р 51330.11, не содержащих взрывчатых веществ, не вызывающих коррозию углеродистой стали более 0,1 мм в год, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1г/м <sup>3</sup> , не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.	
Взрывозащищенное коррозионностойкое	<b>BK1</b>	нержавеющая сталь	Для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий по ГОСТ Р 51330.11, не содержащих взрывчатых веществ и загрязненных примесями агрессивных паров и газов, в которых скорость коррозии нержавеющей стали не превышает 0,1 мм в год, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1г/м <sup>3</sup> , не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.	Не применимы для перемещения газопаровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.