

- Маркировка взрывозащиты корпуса вентилятора Ex II Gb с T4 X по ГОСТ 31441.1.
- Вентиляторы применяются в подгруппах газов (IIA, IIB, IIC) и во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 в зависимости от маркировки взрывозащиты электродвигателя.
- Если класс взрывоопасной зоны при заказе не указан, то вентилятор изготавливается в исполнении для взрывоопасной зоны класса 2 и подгруппы газов IIB.
- Маркировка взрывозащиты электродвигателей для взрывоопасных зон по ГОСТ IEC 60079-10-1 должна быть:
 - для категории смеси IIB — не менее 1ExdIIBT4, 1ExdIICT4;

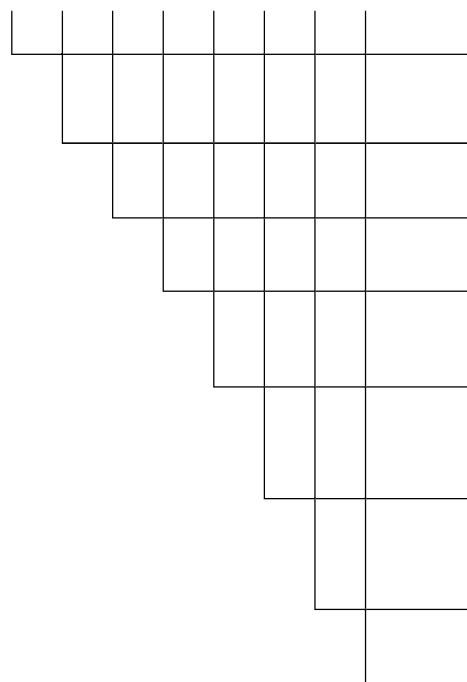
— для категории смеси IIC — не менее 1ExdIICT4.
 Степень защиты оболочки должна быть не менее IP54.

Маркировка взрывозащиты, обозначение подгруппы оборудования и взрывоопасной зоны размещения вентилятора с электродвигателем должны соответствовать маркировке взрывозащиты электродвигателя.

- Взрывозащищенные вентиляторы работают от сети электрического тока с напряжением 380 В и частотой 50 Гц. Параметры электрической сети должны соответствовать требованиям ГОСТ 13109.

Обозначение вентилятора при заказе:

РАДИВЕЙ -x -12 -x -x -x -x -x -x



индекс условий применения вентилятора
(O; Ж; К; Т; В; ВК; ВК3; ВВ; ВКВ — см. табл. 1)

индекс аэродинамической схемы
 и конструктивного исполнения

номер вентилятора

относительный диаметр рабочего колеса в % (100)

положение корпуса вентилятора
 (Пр0, Пр45, Пр90, Пр135, Пр270, Пр315,
 Л0, Л45, Л90, Л135, Л270, Л315)

параметры двигателя $N_y \times n$;
 N_y — установочная мощность, кВт;
 n — синхронная частота вращения, 1/мин.

климатическое исполнение (У2, УХЛ2, Т2;
 У1, УХЛ1, Т1 — при защите от атмосферных воздействий)

обозначение ТУ