



Взрывозащищенные вентиляторы согласно АTEX

F0-03-10 PL

Самая важная информация для определения категории и свойств вентилятора применяемого во взрывоопасной зоне.

Маркировка системы:

	Подчинение категории или группе II:	↓	просим отметить :	
1	Высокая степень защиты		Газ 2G Зона 1	Далее к 2
			Пыль 2D Зона 21	Далее к 4
	Нормальная степень защиты		Газ 3G Зона 2	Далее к 3
			Пыль 3D Зона 22	Далее к 4

Выполнение двигателя в зависимости от температуры зажиг:

2	В зоне 1 тип взрывозащиты определяет проектант или исполнитель	герметичная капсула EEX de IIC / T1-T4	Далее к 6
	Разрешено питания только от сети	повыш. безопасность EEX e II T1 - T3	Далее к 7
3	В зоне 2 клиент определяет тип взрывозащиты двигателя как	EX nA II T1 – T3	Далее к 6
		EX nA II	
4	В зоне 21 клиент определяет тип взрывозащиты двигателя как	II 2D T125°C IP 65	Далее к 5
	В зоне 22 клиент определяет тип взрывозащиты двигателя как	II 3D T125°C IP 55	Далее к 5
5	При запыленном воздухе применяется система контроля вибрации вентилятора	заказывается отдель	Далее к 6
		заказывается в Bluevent	

Ex- двигатель с частотником:

6	При работе с частотником, двигатель должен быть оборудован терморезисторами	С частотником	Далее к 7
		Без частотника	

Защита входа / выхода вентилятора :

7	При свободном входе или выходе вентилятора, применяются охранные сетки 8мм IP20 согласно EN 60529. (Соединение проводящее ток)	заказывается отдельно	Далее к 8
		заказывается в Bluevent	

Вертикальное расположение вентилятора :

8	Обязательно применяется охранные крышки над вентилятором со свободным втягиванием или выбросом воздуха (Соединение проводящее ток)	заказывается отдельно	Далее к 9
		заказывается в Bluevent	

Температура работы вентилятора :

9	При температуре работы вентилятора и охлаждающей среды двигателя выше 40°C не можем выставить сертификат согласно АTEX. В таком случае должен быть выполнен местный анализ с производителем двигателя, который определит степень угрозы взрыва. Более подробная информация по запросу.	max. 40°C	Далее к 10
		больше 40°C Дополнительные средства соответ. т-ре	

10	Имя, Фамилия :	подпись
	Фирма : Отдел :	Место, дата