



Atexxo Manufacturing
Specialist in ATEX and IECEx Equipment



Взрывозащищенные кондиционерные сплит-системы АТЕХ для зоны 2

Взрывозащита	CE ^{Ex} II 3G ; Ex ic nAC IIB T3 Gc
--------------	--

Фирма Atexxo Manufacturing BV модифицировала систему фирмы Daikin во взрывозащищенную кондиционерную сплит-систему для эксплуатации во взрывоопасных зонах, классифицируемых как зона 2. Система включает в себя встроенный тепловой насос для нагрева и охлаждения. В АТЕХ кондиционерах и АТЕХ сплит-системах используется хладагент R-410A, рекомендованный к использованию в странах Европы.

Доработанные взрывозащищенные кондиционеры АТЕХ, в соответствии с философией компании Atexxo, обеспечивают максимальную взрывобезопасность, сохраняя при этом почти все функции оригинального кондиционера. Благодаря этому оборудование просто в установке и эксплуатации.

Система состоит из внутреннего блока, внешнего блока и пульта дистанционного управления. Мы предлагаем модели с мощностью обогрева/охлаждения от 2,5 кВт до 20 кВт (от 8500 BTU/час до 68 000 BTU/час).

Atexxo Manufacturing BV также выполняет по запросу доработку ОВК-оборудования других ведущих европейских фирм, таких как Carrier, Toshiba и Mitsubishi.

Высокоэффективные взрывозащищенные кондиционерные сплит-системы АТЕХ для зоны 2:

Преимущества:

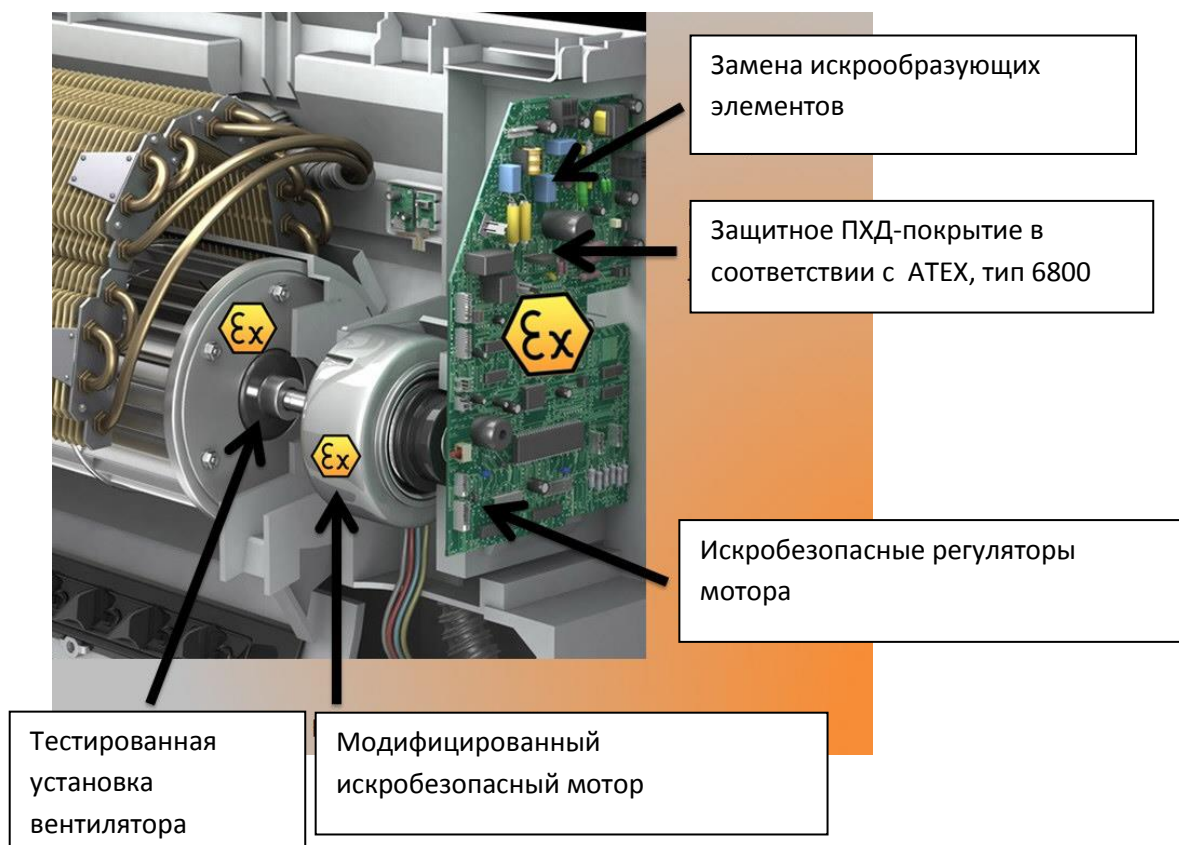
- Малошумные (дБ)
- Наличие теплового насоса для нагрева и охлаждения
- Быстрая доставка
- Просты в установке и эксплуатации
- Соответствуют директиве ЕС АТЕХ для зоны 2
- Протестированы на степень защиты оболочки от проникновения воды и механических воздействий (IP)

Применение:

- Газовые танкеры
- Химические заводы
- Оффшорные нефтяные платформы
- Промышленные предприятия
- Неблагоприятные условия окружающей среды

Безопасная эксплуатация во взрывоопасных зонах «Зона 2»

В системах используются различные способы защиты, обеспечивающие безопасную эксплуатацию во взрывоопасных средах. Доработка кондиционеров осуществляется в соответствии с европейской директивой по взрывобезопасности АТЕХ, а также в соответствии с философией фирмы Аtexxo: обеспечение максимальной взрывобезопасности при сохранении максимального количества функций оригинального оборудования. Благодаря этому кондиционеры АТЕХ просты в установке и эксплуатации.



На рисунке показаны некоторые изменения во внутреннем блоке, внесенные нашей фирмой Аtexxo, обеспечивающие взрывозащищенность системы. Все изменения протестированы в соответствии с принятыми стандартами, на них имеется соответствующая документация. Стандартно мы предлагаем модифицированные системы Daikin, системы других фирм могут быть модифицированы по запросу.



Техническая информация

Напряжение:	220-240 В
Частота:	50 Гц (60Гц по запросу)
Тип сплит-системы:	Настенный тип (потолочный тип по запросу)
Хладагент:	R-410A
Пригодность по АТЕХ:	Зона 2, II 3G; ic nAC IIB T3 Gc

Информация для заказчика:

Сплит-системы АТЕХ фирмы Ateexo Manufacturing B.V. № по каталогу	Взрыво-опасная зона	Мощность охлаждения (кВт)	Мощность нагрева (кВт)	Сезонный коэф. энерго-эффективности SCOP	Внутренний блок Длина x ширина x высота, вес (кг)	Внешний блок Длина x ширина x высота, вес (кг)
AIR-EX-DFTX-20	Зона 2	2,0	2,7	4,8	295x780x215, 8 кг	550x765x285, 34 кг
AIR-EX-DFTX-25	Зона 2	2,5	3,3	4,8	295x780x215, 8 кг	550x765x285, 34 кг
AIR-EX-DFTX-35	Зона 2	3,5	4,0	4,9	298x900x215, 11кг	550x765x285, 34 кг
AIR-EX-DFTX-42	Зона 2	4,2	5,4	4,2	298x900x215, 11кг	550x765x285, 39 кг
AIR-EX-DFTX-50	Зона 2	5,0	5,8	4,2	298x900x215, 11кг	735x825x300, 47 кг
AIR-EX-DFTX-60	Зона 2	6,0	7,0	3,9	290x1050x215, 12кг	735x825x300, 48 кг
AIR-EX-DFTX-71	Зона 2	7,1	8,2	3,8	290x1050x215, 12 кг	770x900x320, 71 кг