

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ УСТАНОВКИ AEROMASTER XR И AEROMASTER CIRRUS



Представляем на рынке новинку номер один этого года – взрывозащищенные установки AeroMaster XR, которые предназначены для использования во взрывоопасной среде. Данные установки соответствуют директивам АТЕХ 114 (Директивы Европарламента и Совета 2014/34/EU) и предназначены для внутреннего и наружного применения. Проектировка и наценка каждой установка в АТЕХ исполнении осуществляется индивидуально, в зависимости от потребностей и вида применения.

К каждой установке выдан отдельный сертификат соответствия. Безопасность, контроль и тестирование установок в АТЕХ исполнении осуществляет независимая комиссия NB 1026/ AO 210 - FTZÚ Ostrava Radvanice. Каждая установка должна быть обозначена щитком, характерным для конкретной взрывоопасной среды.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ УСТАНОВОК:

- ✓ Установки соответствующие АТЕХ 114 (Директивы Европарламента и Совета 2014/34/EU)
- ✓ Сертификат соответствия FTZÚ по запросу
- ✓ В соответствии с АТЕХ 137 (Директива ЕPaR 1999/92/EC) для зоны 1 и 2
- ✓ Для группы оборудования (зона применения) II
- ✓ Для категории 2 или 3
- ✓ Для взрывоопасной газовой атмосферы G
- ✓ Для группы взрывоопасных газов IIA, IIB
- ✓ Для температурной группы T3, T4

НЕКОТОРЫЕ ОТЛИЧИЯ АТЕХ ОТ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ:

- ✓ Все детали имеют металлическое подключение или контакт с центральной заземляющей точкой
- ✓ Двигатели вентиляторов и рабочие колеса имеют сертификат о типовом испытании соответствующем распоряжению АТЕХ
- ✓ Воздушные фильтры изготовлены из антистатического материала
- ✓ Специальные подшипники
- ✓ Специальное заземление, токопроводное соединение, уплотнительные втулки
- ✓ Установки изготовлены с надстандартной непроницаемостью корпуса L1, соответственно с EN 1886:2008
- ✓ Специальный химический состав алюминиевых деталей внутреннего устройства
- ✓ Все поставляемые внутренние устройства имеют сертификат уполномоченных испытательных станций, действенный на территории ЕС



пример маркировки на этикетке

