

ГИБКИЕ ВСТАВКИ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Описание и применение

Компания « Чистый воздух » является лидером на Российском рынке по производству гибких вставок для вентиляторов специального исполнения.

Производство вентиляционного оборудования успешно прошло сертификацию на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2015, что позволило нашей компании выйти на рынок вентиляционного оборудования стран СНГ, предлагая неизменное качество исполнения.

Спектр выпускаемой продукции позволяет в полном объеме закрывать потребность во всех областях применения: в строительной, пищевой, химической, металлургической промышленности, а также в условиях экстремальных температур и агрессивной среды.

Назначение гибких вставок – соединение вентиляционных агрегатов с другими элементами сети без передачи вибраций, продольных и поперечных смещений. Гибкие вставки: коррозионностойкие, химическистойкие, термостойкие, а так же для вентиляции дымоудаления. В зависимости от назначения и среды эксплуатации применяются различные материалы. Конструктивно гибкие вставки состоят из соединительных фланцев и специального материала.

Гибкие вставки для перемещения агрессивной, газозвушной среды изготавливаются из уникальной кислотостойкой резины или силикона, комплектуются химическистойкими нержавеющими фланцами, специальных марок стали. Температуры перемещаемой среды от -40 до+80С

Термостойкие гибкие вставки могут комплектоваться фланцами из черной стали с антикоррозионным покрытием или фланцами из нержавеющей стали. Специальный материал подбирается в зависимости от условий эксплуатации и перемещаемой среды. Температура перемещаемой среды от -50до +1200С.

Гибкие вставки для вентиляторов дымоудаления имеют аналогичную конструкцию, с термостойкими гибкими вставками, предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата, категории размещения по ГОСТ 15150. Вставки могут использоваться в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий и групп, по классификации ГОСТ Р 51330.11-99 и пригодны к установке во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-1,В-1а, В-1б, по классификации ПУЭ и в соответствии с требованиями главы СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» . Условия применения вставок в проектах определяются требованиями СНиП 41-01-2003. Вставки могут устанавливаться в вентиляционных системах взрывоопасных производств с перепадом давления до 2000Па.