ООО «ЗТИ»

тел 8 (800) 201 55 00
e-mail: info@amaxmir.ru
https://amaxmir.ru

Технический лист №3.01. Версия от 11.01.2022

Тройники (ТКВ) и врезки (ВРКВ) минераловатные АМАКС (-80, -100, -125, -150, -200) ТУ 23.99.19-002-82311285-2019 и ГОСТ 23208

Описание продукции: Отводы (ОТКВ), тройники (ТКВ) и врезки (ВРКВ), выпускаемые под маркой АМАКС – это изделия теплошумоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород и комбинированные двухслойные из минеральной ваты на основе базальтовых пород и муллитокремнезема, плотностью от 80 до 200 кг/м3, с различными покрытиями: **(Ф)** из алюминиевой фольги, армированной стекловолоконной сеткой (5*5 мм) толщиной 11-30 мкм, **(ФНГ)** из неармированной фольги толщиной 11-30 мкм, **(ФТ)** из стеклоткани с алюминиевой фольгой (Outside), **(ТФ)** из комбинированного металлизированного покрытия титанфлекс, **(ОЦ)** из оцинкованного стального листа (до 2,0 мм), **(АЛ)** из алюминиевого листа (до 2,0 мм), **(НС)** из нержавеющей стали (до 2,0 мм), а также комбинированные из минеральной ваты и внутренним слоем из муллитокремнезема (**ЭНЕРГО**) или без покрытия. Толщина стенки 15-350 мм. Внутренний диаметр 15-1420 мм.

Любые нестандартные размеры и формы изделий. Возможно изготовление тройников и врезок с углом, отличным от 90°, а отводов с любым требуемым углом изгиба.

Изделия представляют собой сложные фасонные формы, собранные заводским методом из отдельных минераловатных сегментов. Применяются для теплоизоляции в местах изгибов и пересечения труб. Фасонные минераловатные изделия отличаются удобством применения, рассчитаны на быстрый монтаж, не требующий особых технических навыков.

Область применения: Теплоизоляция инженерных систем с положительными и отрицательными температурами в теплоснабжении, водоснабжении, канализации, вентиляции, кондиционировании, в гражданском строительстве, на объектах различных отраслей промышленности (включая пищевую промышленность, предприятия микробиологии, радиоэлектроники, в том числе, требующие соблюдение повышенной чистоты воздуха в помещении); теплоизоляция газопроводов; теплоизоляция паропроводов; изоляция дымовых труб, дымоходов, промышленных трубопроводов всех типов; теплоизоляция оборудования; теплоизоляция технологических и складских резервуаров; теплоизоляция холодильных и криогенных систем; теплоизоляция объектов с повышенным требованием по безопасности; теплоизоляция в судостроении, ж/д и метро транспорте; Теплоизоляция в нефтехимической промышленности.

Основные физико-механические характеристики:

	Некашированные	Кашированные алюминиевой фольгой	Стандарт
Класс пожарной опасности	КМ 0	КМ 1	
Горючесть	НГ (негорючие)	Г 1 (слабогорючие)	ГОСТ 30244-94
Воспламеняемость		В 1 (трудновоспламеняемые)	ГОСТ 30402–96
Дымообразование		Д 1 (малая дымообразующая способность)	ГОСТ 12.1.044–89

Маркировка: Тройник АМАКС ТКВ-80 219.40/159.40 (75 гр) – тройник из каменной ваты 80 кг/м3, без покрытия, для изоляции пересечения труб 219 мм (основная) и 159 мм (врезка под углом 75°), стенка 40 мм; Отвод АМАКС ОТКВ-100 (Ф) 159.50 (45 гр) – отвод из каменной ваты 100 кг/м3, покрытый армированной алюминиевой фольгой, внутренний диаметр 159 мм, стенка 50 мм, угол поворота 45°. При стандартной врезке 90°, по умолчанию угол в номенклатуре не указывается.

Продукция упаковываются в фирменные картонные коробки 0,6*0,6*1,0 м. Каждое транспортное место (коробка) маркировано.

Производство работ: Согласно Альбома технических решений АМАКС в редакции от 20.06.2016 и других технических документов, определяющих методики монтажа аналогичной технической изоляции.