

АРЗАМАС

ТУ 3683-002-54116265-2011



0,05 - 0,08 МПа

Тонкость фильтрации, мкм - На заказ, 1, 3, 5, 10, 25, 50 мкм

Среда очистки - Газ

Тип загрязнений - Механические примеси, Пыль, Ржавчина

Перепад давления на чистом элементе, МПа - 0,001 - 0,005 МПа

Дополнительная информация - Товар сертифицирован

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

Фильтрующие элементы патронного типа для технологической очистки газов от твердых механических примесей. Разработаны для газового оборудования ФГ-16-50, ФГ-16-80, ФГ-16-100 компании «Elster Газэлектроника». Устанавливаются перед газовыми контрольно-измерительными приборами, запорно-регулирующей арматурой, газогорелочными устройствами котлов и другими газосжигающими устройствами. Изготовление и применение фильтрующих элементов серии «Арзамас» осуществляется в соответствии с требованиями ТУ 3683-002-54116265-2011

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение - Сквозной/Глухой с уплотнением

Перепад давления при максимальном загрязнении, МПа -

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтрующие элементы серии «Арзамас» предназначены для применения в газовых фильтрах марки ФГ16-50, ФГ16-50-В, ФГ16-80, ФГ16-80-В, ФГ16-100, ФГ16-100-В в конструкции ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника» г. Арзамас ЛГТИ.061431.001 ТУ, и их аналогах, устанавливаемых перед газовыми контрольно-измерительными приборами, запорно-регулирующей арматурой, газогорелочными устройствами котлов и другими газосжигающими устройствами, и служат для обеспечения эффективного улавливания твердых механических примесей (частиц пыли, ржавчины и пр) при очистке сухого газа ГОСТ 5542-87, при температуре окружающего воздуха от 223К (-50°C) до 343К (+70°C) в микроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (исполнение УХЛ, категория 1 по ГОСТ 15150). Изготовление и применение фильтрующих элементов серии «Арзамас» осуществляется в соответствии с требованиями ТУ 3683-002-54116265-2011.

ОСОБЕННОСТИ

При достижении максимально допустимого перепада фильтрующий элемент следует заменить на новый. Отработанные фильтрующие элементы необходимо сдавать на утилизацию в специализированные предприятия по месту нахождения Потребителя.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	Тип	Фильтрующий материал	Номинальная тонкость фильтрации для коэффициента эффективности 99,5%, по ГОСТ Р 50553-93, мкм	Пропускная способность, по газу с плотностью 0,73 кг/м ³ , при которой потеря давления на чистом фильтрующем элементе не превышает 3,5 кПа, м ³ /ч		
				«Арзамас-79» 310	«Арзамас-105» 900	«Арзамас-130» 1470
ФЭГ	ГК	Полотно нетканое полипропиленовое	1-5	310	900	1470
		Полотно нетканое полиэфирное	10	625	1510	2534
		Сетка проволочная тканая фильтровая	25	740	1800	3020
		Бумага фильтровальная	50	648	1503	2630
		Сетка проволочная тканая фильтровая	80	1080	2485	4732
	ПН	Сетка проволочная тканая фильтровая	80	257	650	1030

МОДЕЛИ СЕРИИ - АРЗАМАС

АРЗАМАС-50

АРЗАМАС-79

АРЗАМАС-105

АРЗАМАС-130