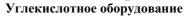
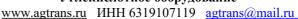
Общество с Ограниченной Ответственностью

«АвтоГазТранс»



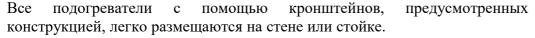






Подогреватели АГТ 218 и его модификации предназначены для непосредственного, без промежуточного теплоносителя, подогрева газообразной двуокиси углерода при подаче её к потребителю с поддержанием заданного значения температуры газа на выходе.

Подогреватели имеют однотипное устройство, отличаются между собой пропускной способностью, состоят из корпуса и пульта управления. Во фланцах корпуса закреплены электронагреватели трубчатые (ТЭНы). В модификациях подогревателей количество и мощность ТЭНов различны. Углекислый газ, поступающий из технологического трубопровода, при движении во внутренней полости корпуса нагревается при контакте с электронагревателями трубчатыми, питаемыми от электрической силовой сети. Заданная температура газа на выходе поддерживается автоматически по сигналам термопреобразователя сопротивления(датчика температуры), находящегося на выходном штуцере корпуса. Управление ТЭНами осуществляется системой управления на основе измерителя-ПИД регулятора микропроцессорного одноканального ТРМ10. Управление нагревом ТЭНов реализуется ПО пропорционально-интегральнодифференциальному закону, что позволяет в процессе работы обеспечить высокую точность поддержания значения температуры газа на выходе из подогревателя. Корпус и ТЭНы выполнены из нержавеющей стали 12X18H10T.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АГТ 218	
Параметры	Норма
Максимальная пропускная способность, кг/час	400
Рабочее давление, МПа	2,5
Пробное давление, МПа	3,125
Количество установленных ТЭНов, шт	3
Потребляемая мощность, кВт	6
Напряжение питания, В	380
Температура газа на выходе, °С	0+30
Температура окружающей среды, °С	+5+50
Относительная влажность, %, не более	80
Материал корпуса	12X18H10T
Диаметр корпуса, Ø мм	57
Масса, кг	19



Гарантия на оборудование 24 месяца.

Декларация о соответствия ТР TC 004/2011 EAЭC N RU Д-RU.KA01.B.17102/19 Декларация о соответствии ТР TC 010/2011 EAЭC № RU.AM02.B.00645/19



^{*}Оборудование может быть изготовлено по ТЗ Заказчика.