



Общество с Ограниченной Ответственностью

«АвтоГазТранс»

Углекислотное оборудование

www.agtrans.ru ИНН 6319107119 agtrans@mail.ru

Адрес производства: 443022, г. Самара, ул. XXII Партсъезда, 10А; тел. +7(846)207-56-01 (02, 03)



Газификатор АГТ 55-227-02

Газификаторы АГТ 55 и его модификации предназначены для поддержания давления углекислоты в резервуаре изотермическом при её потреблении путем газификации низкотемпературной жидкой двуокиси углерода за счет притока тепла от электронагревательных элементов (ТЭНов). Представляют собой однотипную конструкцию и различаются только производительностью, зависящей от количества и мощности, установленных ТЭНов.

Газификаторы состоят из испарителя, расположенного на опоре и пульта управления. Испаритель и U-образные ТЭНы внутри него выполнены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.

По окончании работы для выпуска всей углекислоты из испарителя газификатора и из подключенных к нему трубопроводов предусмотрено дренажное устройство АГТ 285. Это устройство, а так же штуцер «Вход жидкость» (М33х2) и «Выход газ» (М39х2) расположены на обечайке испарителя. На фланце испарителя смонтирован термопреобразователь сопротивления - датчик температуры. Датчик давления находится на штуцере «Выход газ». В процессе работы газификатора автоматическое включение и выключение ТЭНов происходит в соответствии с сигналами этих двух датчиков. Необходимые параметры температуры и давления задаются на пульте управления газификатора. Установленные параметры, работы газификатора поддерживаются системой управления автоматически.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АГТ 55-227-02

Параметры	Норма
Рабочее давление, МПа	До 2,5
Пробное давление, МПа	3,75
Производительность, кг/час	До 200
Количество нагревателей, шт	3
Мощность одного нагревателя, кВт	6,3
Потребляемая мощность, кВт	18,9
Напряжение питания, В	380
Температура окружающей среды, °С	+5...+40
Относительная влажность, %, не более	80
Материал корпуса	12Х18Н10Т ГОСТ 5632
Масса, кг	30



Гарантия на оборудование 24 месяца.

Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.17177/19
Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 ЕАЭС № RU Д-RU.АМ02.В.00644/19

***Оборудование может быть изготовлено по ТЗ Заказчика.**