



Общество с Ограниченной Ответственностью

**«АвтоГазТранс»**

Углекислотное оборудование

[www.agtrans.ru](http://www.agtrans.ru) ИНН 6319107119 [agtrans@mail.ru](mailto:agtrans@mail.ru)

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



### **Газификатор АГТ 55-227-01**

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 55-227-01**

| Параметры                            | Норма               |
|--------------------------------------|---------------------|
| Рабочее давление, МПа                | До 2,5              |
| Пробное давление, МПа                | 3,75                |
| Производительность, кг/час           | До 100              |
| Количество нагревателей, шт          | 3                   |
| Мощность одного нагревателя, кВт     | 4                   |
| Потребляемая мощность, кВт           | 12                  |
| 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.