



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 55-227ВР

Газификатор АГТ 55-227ВР предназначен для газификации жидкой фазы двуокиси углерода с последующим подогревом ее или подогрева газовой фазы двуокиси углерода, поступающей от рампы баллонов, редуцирования и выдачу углекислоты в технологическую линию. Газификация и подогрев углекислоты происходит в теплообменнике путем ее нагрева промежуточным теплоносителем - дистиллированной водой.

Теплообменник, представляющий собой трубчатый змеевик, размещен в корпусе. В корпус налита вода, подогреваемая тремя U-образными ТЭНами, установленными в крышке корпуса. Для создания протока воды вокруг теплообменника предусмотрен насос.

Контроль температуры воды обеспечивается термопреобразователем сопротивления (датчиком температуры). Водомерная трубка на корпусе служит для контроля уровня теплоносителя. Теплообменник с коллектором защищены от возможного опасного повышения давления установленной на коллекторе разрывной мембраной.

Управление режимами работы насоса и нагрева воды ТЭНами производится с пульта управления и поддерживается автоматически.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АГТ 55-227ВР

Параметры	Норма
Рабочая среда	Низкотемпературная жидкая двуокись углерода по ГОСТ 8050
Производительность, кг/час	100
Температура газа на выходе, °C	+15...+50
Рабочее давление, МПа	10
Наибольшее давление на выходе, МПа	1,25
Теплоноситель	Вода дистиллированная
Объем, л	85
Температура воды, °C, не более	+70
Количество нагревателей, шт	3
Мощность одного нагревателя, кВт	4
Общая мощность нагревателей, кВт	12
Напряжение питания, В	380
Температура окружающей среды, °C	+5...+40
Относительная влажность, %, не более	80
Масса, кг (без воды)	95
Расчетный срок службы, лет	15

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.

