

РАЗДЕЛ 5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

5.1. Состав основного технологического оборудования

Согласно существующим потребностям Заказчика в газообразном аргоне, в г.Волгоград, ул. Шкирятова, 21, на производственной территории филиала «ВГАЗ-СУАЛ» вводится газификационная установка ГХК-3/1,6-200М с одним испарителем. Состав оборудования соответствует монтажно-технологической схеме.

Техническая характеристика газификатора ГХК-3/1,6-200М

Наименование параметра	Значение
Вместимость резервуара газификатора, м ³	3,0
Рабочее давление газа на выходе из испарителя, МПа (кгс/см ²)	0,1...1,6(1...16)
Номинальная производительность по газообразному аргону, м ³ /час	200
Масса хранимого аргона, не более, кг	3500
Недогрев газа на выходе из испарителя по сравнению с температурой окружающего воздуха, °С	20
Интервал рабочих температур, К (°С)	223...323(0±50)
Габаритные размеры	
высота, мм, не более	3000
занимаемая площадь, м ² , не более	21,3
Масса, кг, не более	
газификатора	3695
секции испарителя	364
Максимально допустимые суточные потери аргона в резервуаре при хранении с открытым газосбросом, кг/с	0,922
Количество блоков испарителя	1

Изм.	Лист	№ док-м.	Подпись	Дата

Д 723.00.00.000 ПЗ

Лист

19