



Внимание! Перед началом эксплуатации необходимо*:

Перед началом эксплуатации необходимо*:

1. Установить подогреватель в производственном помещении или под навесом и подключить его к резервуару CO₂ и к линии потребления CO₂ согласно проектной документации. От резервуара к подогревателю газ CO₂ по трубопроводу поступает под давлением до 2,0 МПа, поэтому расстояние и перепад высот между подогревателем и резервуаром может быть значительными и не имеет большого значения.
2. Подогреватель работает в паре с газификатором. Совместный алгоритм работы электрических газификатора и подогревателя состоит в том, что из газовой фазы резервуара CO₂ расходуется холодный газ, который, проходя через подогреватель, нагревается до нужной температуры и подается на потребителя. Газификатор при этом газифицирует жидкую углекислоту и, возвращая ее в виде газа обратно в резервуар, поддерживает значение давления CO₂ в емкости на постоянном уровне. Жидкая углекислота поступает в газификатор из резервуара самотеком, поэтому для этого необходим постоянный подпор столба жидкой CO₂ из резервуара**.
3. Опрессовать подогреватель углекислым газом, проверить герметичность соединений.
4. Заземлить подогреватель и подключить к электросети.
5. Включить автоматический выключатель в щите подогревателя.
6. Проверить настройки измерителей-регуляторов. Рекомендуемые уставки контролируемых величин:

Температура:	Уставка +5...+20 °C (T _{уст.})
--------------	--

7. Подогреватель готов к работе.

* Более подробно о подготовке оборудования к работе смотреть в руководстве по эксплуатации.