



Внимание! Перед началом эксплуатации необходимо*:

1. Установить* газификатор в производственном помещении** и подключить его к резервуару CO₂ и к линии потребления CO₂ согласно проектной документации. От резервуара к газификатору жидкая CO₂ по трубопроводу поступает под давлением до 2,0 МПа, поэтому расстояние и перепад высот между газификатором и резервуаром могут быть значительными и не имеют большого значения.

2. Заземлить газификатор и подключить к электросети.

3. Опрессовать газификатор углекислым газом, проверить герметичность соединений, проверить работу электромагнитных клапанов;

4. Подать напряжение на газификатор. Проверить настройки измерителя-регулятора, реле времени.

Рекомендуемые основные уставки контролируемых величин:

Измеритель-регулятор (по температуре):	Уставка -5...+5 °С (Туст) Гистерезис 1...3 °С (HYS)
Реле времени:	Время работы верхнего контура 1,5...3 мин. Время работы нижнего контура 1,5...3 мин.

5. Включить автоматический выключатель в щите газификатора, при этом включатся вентиляторы на обдув теплообменника. Проверить направление вращения вентиляторов.

6. Газификатор готов к работе.

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

**Требования к установке газификатора:

- Разместить газификатор в наиболее «теплом» месте помещения – например на кронштейнах под потолком.
- Установка газификатора к стене (или к другому аналогичному препятствию) стороной выхода воздуха (стороной с вентиляторами) не допускается.

- Для обеспечения циркуляции воздуха в испарительном контуре газификатор устанавливать на расстояние не менее 1...2 м от стен, со стороны подачи воздуха.

***Требования к помещению, где находится газификатор:

- Рекомендуемые минимальные размеры помещения для его установки – площадь не менее 200 м², высота потолков не менее 4 м.

- Температура окружающего воздуха не менее +10°С.

- Наличие постоянного притока теплого воздуха – от отопления или «дармового» тепла от технологического оборудования (компрессорная, энерго-центр, котельная, бойлерная и т.п.).

- Теплопритоки в помещении должны быть не менее:

Тип газификатора	CadiLine 125A	CadiLine 250A	CadiLine 500A	CadiLine 750A	CadiLine 1000A
Теплопритоки	12 кВт	23 кВт	46 кВт	69 кВт	91 кВт