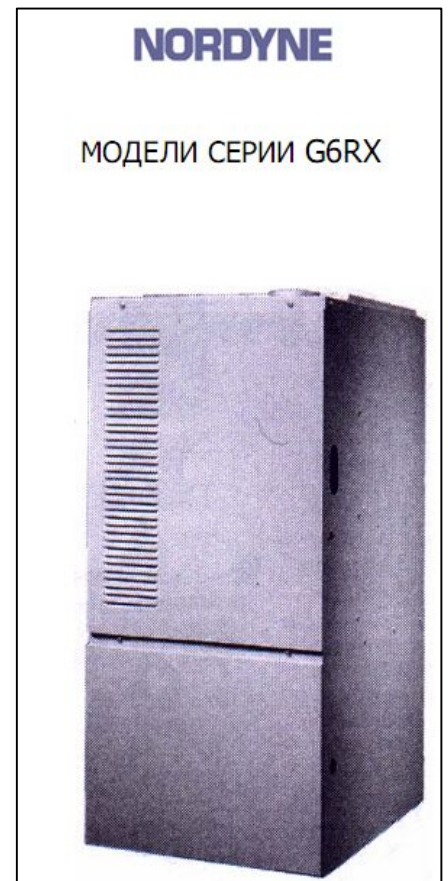
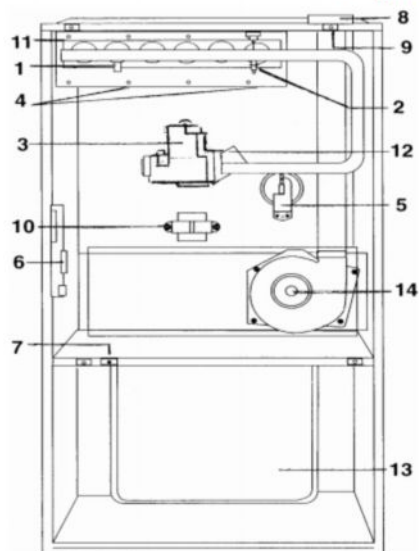


- **Бытовой газовый воздухонагреватель** – предназначен для обогрева теплым воздухом жилых и служебных помещений, позволяет быстро и равномерно прогреть помещение по всему объему.
- На базе воздухонагревателя (**фурнаса**) строится система отопления, охлаждения, вентиляции, увлажнения и очистки воздуха в помещении. Данная система практична и экономична, она способствует созданию комфортной атмосферы домашнего очага.
- **Экономичность** бытового газового воздухонагревателя «Nordyne» и системы воздушного отопления на его основе достигается за счет:
  - отсутствия промежуточного теплоносителя (воды);
  - исключения возможности протечек и разморозки системы отопления, и, следовательно, дополнительных затрат на ее обслуживание;
  - конструктивных особенностей воздухонагревателя, связанных с простотой, надежностью и универсальностью в работе, возможностью автоматически регулировать температуру и влажность воздуха в помещении и, вследствие этого, экономить до 40% газа.
- **Конструктивные особенности** бытового газового воздухонагревателя «Nordyne» (серия G6RX):
  - простота работы – вентилятор воздухонагревателя по воздуховодам (или без них) нагнетает в помещение теплый воздух. Охлажденный воздух забирается этим же вентилятором и возвращается в нагреватель, процесс повторяется.
  - простота конструкции – воздухонагреватель состоит из теплообменника, выполненного, из алюминизированной стали, газовых горелок, вентилятора, газового клапана и электронного блока управления и контроля. Конструкция теплообменника и
  - горелок обеспечивают тепловую сезонную эффективность не менее 80%. Систему
  - отопления отличает предельная простота расчета, монтажа и балансировки;
  - простота управления и универсальность – электронный блок получает информацию от выносных датчиков температуры, влажности и пр. и управляет работой самого
  - воздухонагревателя, а также кондиционера, увлажнителя, приточной вентиляции, фильтров и т.п. Эти дополнительные функции можно модульно надстраивать на базовую систему отопления. В результате можно построить полную систему отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;
  - безопасность – воздухонагреватель оснащен целым рядом датчиков, которые контролируют наличие газа, пламени, тяги, температуру теплообменника, правильность горения, целостность корпуса и др. Эти параметры постоянно
  - анализируются электронным блоком, который отключает подачу газа при отклонении от нормы. При возврате параметров в норму воздухонагреватель возобновляет работу;
  - надежность – каждый аппарат перед тем, как покинуть
  - конвейер, проходит полную проверку по 30 позициям;
  - работа на сжиженном газе – переделка работы воздухонагревателя с природного газа на сжиженный газ занимает четверть часа.
- Воздухонагреватели «Nordyne» (серия G6RX) **аттестованы производителем** на работу в режиме принудительного удаления продуктов сгорания.

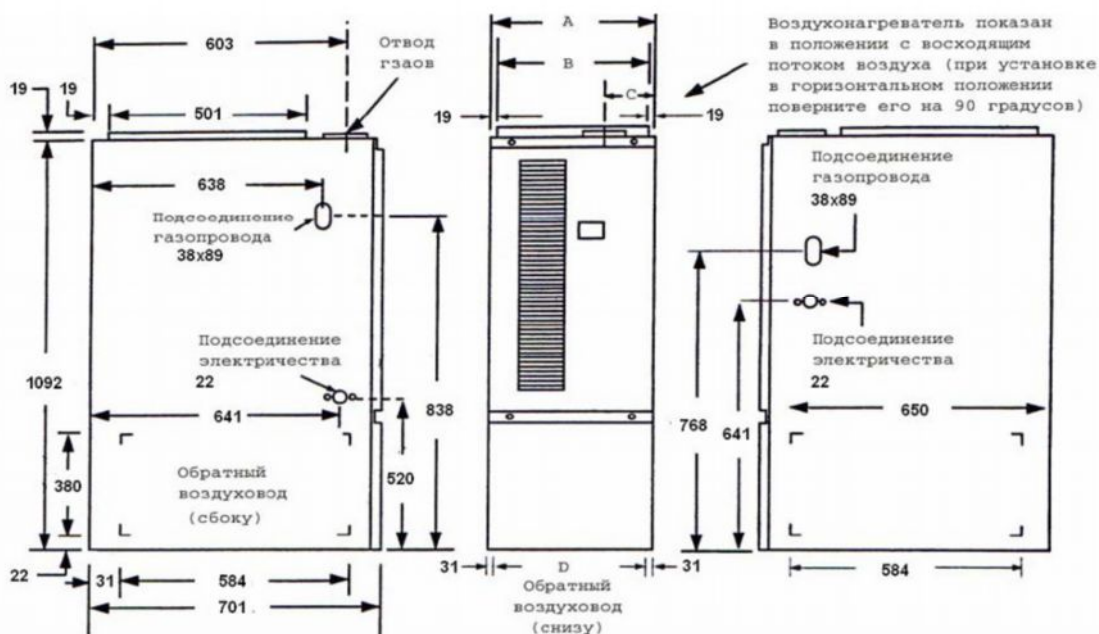


## ХАРАКТЕРИСТИКИ БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ (серия G6RX)

### Устройство и размеры



- 1 - Запальное устройство
- 2 - Датчик пламени
- 3 - Газовый клапан
- 4 - Датчик пламени за горелкой
- 5 - Датчик работы вытяжного вентилятора
- 6 - Электронный блок управления и контроля
- 7 - Датчик открывания дверцы
- 8 - Место присоединения дымохода
- 9 - Датчик тяги
- 10 - Трансформатор
- 11 - Газогорелочное устройство
- 12 - Датчик температуры теплообменника
- 13 - Центробежный вентилятор (основной)
- 14 - Вытяжной вентилятор



Модели G6RX	045E08	072E12	096E16	120E 08
Установочные размеры, мм	A	362	362	571
	B	324	324	463
	C	82	9	95
	D	298	298	438
Дымоход, мм	76	102	102	102

- ▶ Аппараты работают на природном и сжиженном газе.
- ▶ Номинальное давление природного газа 100 - 300 мм вод. ст.
- ▶ Давление газа перед газовой горелкой 89 мм вод. ст.
- ▶ Размер подсоединения газопровода для всех аппаратов 1/2

### Технические характеристики

Модель G6RX	Выходная мощность, кВт	Кол-во горелок	Кол-во скоростей	Электрич. мощность, Вт	Расход газа max, м³/ч	Масса, кг	Максимальный свободный напор воздуха, Па	Производительность по воздуху,* м³/ч
045E-08	10,5	2	3	200	1,3	43	До 125	1000-1750
072 E-12	17	3	3	250	2,25	48		1370-2040
096E-16	22,6	4	4	400	3,0	63		1290-2670
120E-20	28,1	5	4	550	3,7	70		1290-3020

\* \_\_ производительность по воздуху зависит от величины его свободного напора и скорости вентилятора и определяет разницу между температурой подаваемого воздуха и температурой в помещении ( $\Delta t$  °C), которая может составлять 25 - 35 °C.