



Бош Отопительные Системы

30.3.2016

Выпуск юбилейного 100 000-ого настенного котла Bosch.

3 марта 2016 года на предприятии «Бош Отопительные Системы» был выпущен юбилейный 100 000-й настенный котел Bosch GAZ 6000. «Бош Отопительные Системы» – это завод группы компаний Bosch, расположенный в г. Энгельс Саратовской области.

Каждый произведенный на этом заводе котел проходит предварительные испытания на специальных стендах, после чего производится выборочный контроль продукции отделом качества. На предприятии действуют международные и Российские стандарты качества, что подтверждается многочисленными сертификатами. Именно поэтому газовые котлы Bosch считаются одними из самых надежных в своем классе.

Настенные конвекционные котлы серии BoschGAZ 6000 W используются для ГВС и отопления квартир и жилых домов площадью до 350 кв. м. Они адаптированы к российским условиям эксплуатации, стабильно работают при перепадах напряжения (165–240 В) и давления газа (9–17 мбар), обладают низким уровнем шума (<36 dBA) и малыми габаритами. Демонстрируют высокую производительность при меньшем расходе газа (КПД 93,2%). Просты в монтаже и техобслуживании. Выпускаются в модификациях 12, 18, 24 и 35 кВт. Линейка включает одно- и двухконтурные модели с закрытой камерой сгорания. Котлы обладают широким диапазоном модуляции мощности, регулируемой системой дымоудаления, пластинчатым теплообменником для приготовления горячей воды, модулируемым вентилятором, защитой от замерзания.

Также в настоящее время на заводе «Бош Отопительные Системы» выпускаются котлы и под брендом Buderus серии LogamaxU072 как одноконтурные, так и двухконтурные модели мощностью 12, 18 и 24 кВт. Эти котлы также стабильно работают при перепадах напряжения (165–240 В) и давления газа (10,5–16 бар).

Во всех котлах как BoschGAZ 6000, так и BuderusLogamaxU072 установлен модулируемый вентилятор, скорость которого меняется в зависимости от внешних условий. Например, когда нет ветра, вентилятор работает в спокойном режиме, а в случае усиления ветровой нагрузки он переходит в более мощный режим. Таким образом, снижается потребление электроэнергии расходуемой на котел.

Стоит учитывать, что котел – это оборудование, в котором происходит сразу несколько процессов. Наиболее шумная часть котла – это вентилятор. Однако в котлах GAZ 6000W и U072

установлен специальный малошумный вентилятор, шум которого не превышает 38 дБ.