



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2007113457/22, 10.04.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
10.04.2007

(45) Опубликовано: 20.01.2008 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

603052, г.Нижний Новгород, Сормовское ш., 21,  
ОАО "Нижегородский машиностроительный  
завод", начальнику ОИС С.Е. Культину

(72) Автор(ы):

Проворов Владислав Валентинович (RU),  
Киселев Валерий Федорович (RU),  
Ротков Сергей Игоревич (RU),  
Кулемин Валерий Борисович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество  
"Нижегородский машиностроительный завод"  
(RU)

### (54) КВАРТИРНАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

(57) Формула полезной модели

1. Квартирная система отопления, содержащая подающий и обратный теплопроводы, отопительные приборы, теплообменник горячего водоснабжения, регулятор температуры и запорные устройства, отличающаяся тем, что она снабжена дополнительными регуляторами температуры, при этом общее количество регуляторов температуры равно количеству отопительных приборов, а каждый регулятор температуры установлен перед входом в отопительный прибор, теплообменник горячего водоснабжения установлен непосредственно на подающем теплопроводе последовательно с отопительными приборами и размещен после запорного устройства на входе теплопровода в квартиру.

2. Система отопления по п.1, отличающаяся тем, что теплообменник горячего водоснабжения снабжен теплоизоляцией.

