



(51) МПК

H02H 7/00 (2006.01)

G06F 19/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005132586/22, 24.10.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
24.10.2005

(45) Опубликовано: 10.05.2006 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

117405, Москва, М-405, Варшавское шоссе,  
143, корп. 1, кв. 110, Э.В. Борисову

(72) Автор(ы):

Шестаков Сергей Александрович (RU),

Алдошин Василий Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Шестаков Сергей Александрович (RU),

Алдошин Василий Михайлович (RU)

## (54) МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА "УМНЫЙ ДОМ"

## (57) Формула полезной модели

Микропроцессорная информационно-управляющая система "Умный дом", содержащая N групп датчиков, N групп исполнительных устройств и блок управления, состоящий из микропроцессора, имеющего первую группу входов-выходов, которая является первой группой входов-выходов блока управления и группой входов-выходов системы для подключения к внешнему компьютеру, а также вторую группу входов-выходов, отличающаяся тем, что, введены N блоков обработки и связи и блок питания, включенный в состав блока управления и выход которого является выходом питания блока управления и соединен с входами питания N блоков обработки и связи, при этом группа выходов каждого из N блоков обработки и связи соединена с группой входов соответствующих групп исполнительных устройств, группа входов соединена с группой входов соответствующих групп датчиков, а группа входов-выходов соединена со второй группой входов-выходов блока управления.

