



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009100771/22, 11.01.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
11.01.2009

(45) Опубликовано: 10.08.2009 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

192288, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская,
124/56, кв.68, М.Б. Атлас

(72) Автор(ы):

Атлас Марат Борисович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Атлас Марат Борисович (RU)

(54) СИГНАЛИЗАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

(57) Формула полезной модели

1. Сигнализатор температуры многоразового действия, содержащий теплопроводный корпус, термочувствительный элемент из ферромагнитного материала с заданной точкой Кюри, постоянный магнит и контактную систему, например в виде микропереключателя или геркона, отличающийся тем, что термочувствительный элемент выполнен в виде полого цилиндра из феррита и закреплен торцом на дне теплопроводного корпуса, на другой торец цилиндра свободно установлен постоянный магнит, внутри цилиндра помещена пружина с опорой на постоянный магнит, а над магнитом закреплена контактная система, взаимодействующая с магнитом при температуре феррита выше точки Кюри.

2. Сигнализатор температуры по п.1, отличающийся тем, что феррит сменный.

