



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009101118/22, 15.01.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.01.2009

(45) Опубликовано: 10.05.2009 Бюл. № 13

Документ находится в Патентном отделе
ОКБ АСТРОН
140081, Московская область, г.Лыткарино,
ул.Парковая, д.1

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для получения тепловизионного изображения, содержащее объектив, выход которого оптически соединен со входом микроболометрической матрицы, отличающееся тем, что введены блок считывания, блок обработки сигнала, блок питания, причем многоканальный выход микроболометрической матрицы соединен с N входами блока считывания, выход которого подключен к информационному входу блока обработки сигнала, ко второму входу которого подключен первый выход блока питания, второй выход блока питания подключен ко входу блока считывания, управляющий выход блока считывания подключен к управляющему входу микроболометрической матрицы.

2. Устройство для получения тепловизионного изображения, содержащее объектив, выход которого оптически соединен со входом микроболометрической матрицы, отличающееся тем, что введены блок считывания, блок питания, причем многоканальный выход микроболометрической матрицы соединен с N входами блока считывания, ко второму входу которого подключен выход блока питания, управляющий выход блока считывания подключен к управляющему входу микроболометрической матрицы.

RU 82979 U1

RU 82979 U1

