



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2011113432/08, 08.04.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
**08.04.2011**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **08.04.2011**

(45) Опубликовано: 27.07.2011 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

127018, Москва, 3-й пр-д Марьиной рощи, 40,  
ФГУП "НПО \"ТЕХНОМАШ\"", отд. 701, А.В.  
Корнилову

(72) Автор(ы):

Клепиков Владимир Иванович (RU),  
Подхватилин Дмитрий Станиславович (RU),  
Шепелев Алексей Владимирович (RU),  
Ахматов Магомед Ибрагимович (RU),  
Бондарев Леонид Яковлевич (RU),  
Федюкин Владимир Иванович (RU),  
Зеликин Юрий Маркович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "Концерн  
Кизлярский электромеханический завод"  
(ОАО "Концерн КЭМЗ") (RU)

**(54) РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СЕТЕВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ**

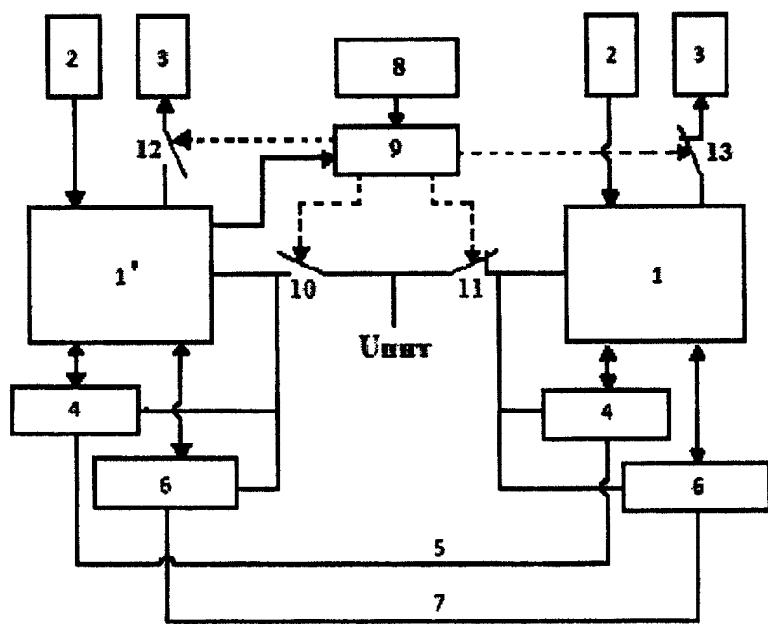
**(57) Формула полезной модели**

Распределенная сетевая система управления, содержащая как минимум один основной сетевой узел, имеющий возможность связи с датчиками параметров и исполнительными механизмами агрегата объекта, а также связанные с сетевым узлом основной и дублирующий коммутационные контроллеры, причем сетевой узел и коммутационные контроллеры имеют возможность соединения с источником питания, отличающаяся тем, что система оснащена как минимум одним резервным сетевым узлом, имеющим возможность связи с датчиками параметров и исполнительными механизмами агрегата объекта, а также связанными с резервным узлом основным и дублирующим коммутационным контроллерами, связанными основной и дублирующей шинами соответственно с основным и дублирующим контроллерами основного сетевого узла, резервный сетевой узел и его коммутационные контроллеры имеют возможность соединения с источником питания, при этом основной сетевой узел и его коммутационные контроллеры имеют возможность соединения с источником питания через нормально замкнутый ключ, а резервный сетевой узел и его коммутационные контроллеры - через нормально разомкнутый ключ, основной сетевой узел имеет возможность соединения с исполнительными механизмами через нормально замкнутый ключ, а резервный сетевой узел - через нормально разомкнутый ключ, при этом система дополнительно оснащена блоком обнаружения электромагнитного излучения и блоком логики, первый вход которого соединен с блоком обнаружения электромагнитного излучения, второй вход - с управляемым выходом резервного сетевого узла, а выходы блока логики связаны с ключами.

RU 106972

RU 106972

R U 1 0 6 9 7 2 U 1



R U 1 0 6 9 7 2 U 1