



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):

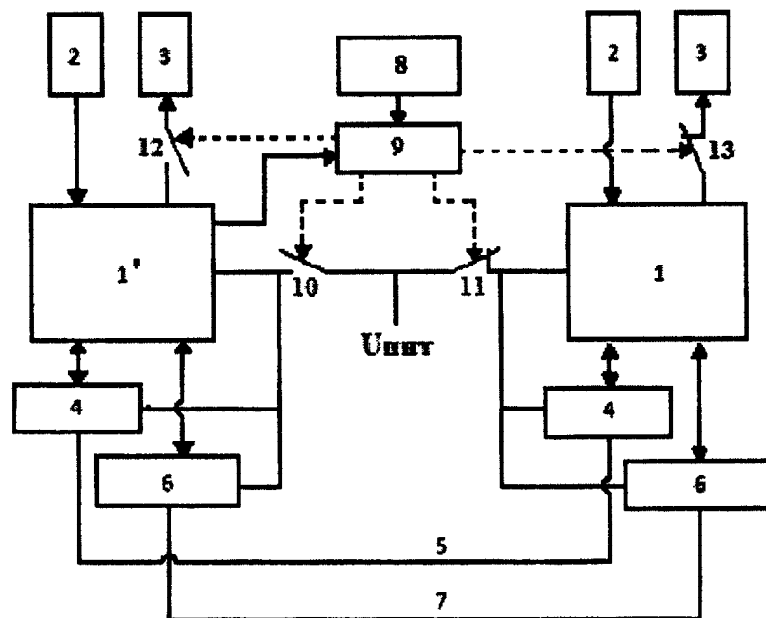
Открытое акционерное общество "Концерн
Кизлярский электромеханический завод"
(ОАО "Концерн КЭМЗ") (RU)

(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 управляющим выходом резервного сетевого узла, а выходы блока логики связаны с ключами.

RU 1 0 6 9 7 2 U 1



RU 106972 U1