

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 137679

УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЗЕРВНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

Патентообладатель(ли): *Закрытое Акционерное Общество
"Электротехнические заводы "Энергомера" (RU)*

Автор(ы): *Снатков Владимир Сергеевич (RU)*

Заявка № 2013134311

Приоритет полезной модели 22 июля 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 03 февраля 2014 г.

Срок действия патента истекает 22 июля 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013134311/02, 22.07.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.07.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.07.2013

(45) Опубликовано: 27.02.2014 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

355008, г. Ставрополь, ул. Апанасенковская, 4,
ЗАО "КИЭП "Энергомера", Бюро патентования
и сертификации

(72) Автор(ы):

Снатков Владимир Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Закрытое Акционерное Общество
"Электротехнические заводы "Энергомера"
(RU)

(54) УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЗЕРВНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

(57) Формула полезной модели

Устройство для автоматического включения резервного преобразователя, содержащее входные и выходные зажимы, соединенные с двумя коммутаторами напряжения питания и двумя коммутаторами выходного напряжения, блок контроля и управления, соединенный с двумя коммутаторами напряжения питания и двумя коммутаторами выходного напряжения, блоком коммутации измерительных электродов, блоком коммутации цепей телеметрии и датчиком тока, отличающееся тем, что оно снабжено дополнительными двумя коммутаторами напряжения питания, подключенными к двум коммутаторам напряжения питания, соединенными с блоком контроля и управления, блоком формирователя импульсов, измерителем параметров, интерфейсом RS-485 и устройствами защиты от импульсных перенапряжений, подключенными к входным и выходным зажимам и интерфейсу RS-485.

RU 137679 U 1

