



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024614469

Дата регистрации: 26.02.2024

Номер и дата поступления заявки:
2023689867 29.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
26.02.2024 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Петросян Максим Георгиевич (RU),

Ляшенко Евгений Евгеньевич (RU),

Ковригин Олег Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью

«СиТри Индастри» (ООО «СиТри Индастри»)

(RU)

Название программы для ЭВМ:

Встроенное программное обеспечение устройств блоков распределения питания

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для управления интеллектуальными блоками распределения (БРП) и мониторинга электропитания на базе процессора Байкал ВЕ-Т1000. Программа для ЭВМ осуществляет мониторинг, управление, учет, установку и контроль пороговых значений показателей электропитания и параметров окружающей среды. Программа уведомляет об аварийных сигналах, взаимодействиях с внешними системами; обеспечивает управление функциональными возможностями БРП при помощи встроенных систем управления и индикации, а также графического интерфейса пользователя встроенного Web-сервера; осуществляет сбор и долгосрочное хранение показателей мониторинга, полученных с устройств БРП; формирует аналитическую и статистическую информацию о работе устройств БРП. Программа для ЭВМ может быть использована для контроля, распределения и мониторинга электроэнергии. Тип ЭВМ: ЭВМ на базе процессора Байкал-Т1 (ВЕ-Т1000) 1200 МГц. ОС: Debian GNU/Linux 9.

Язык программирования: Python 3.7

Объем программы для ЭВМ: 911 МБ