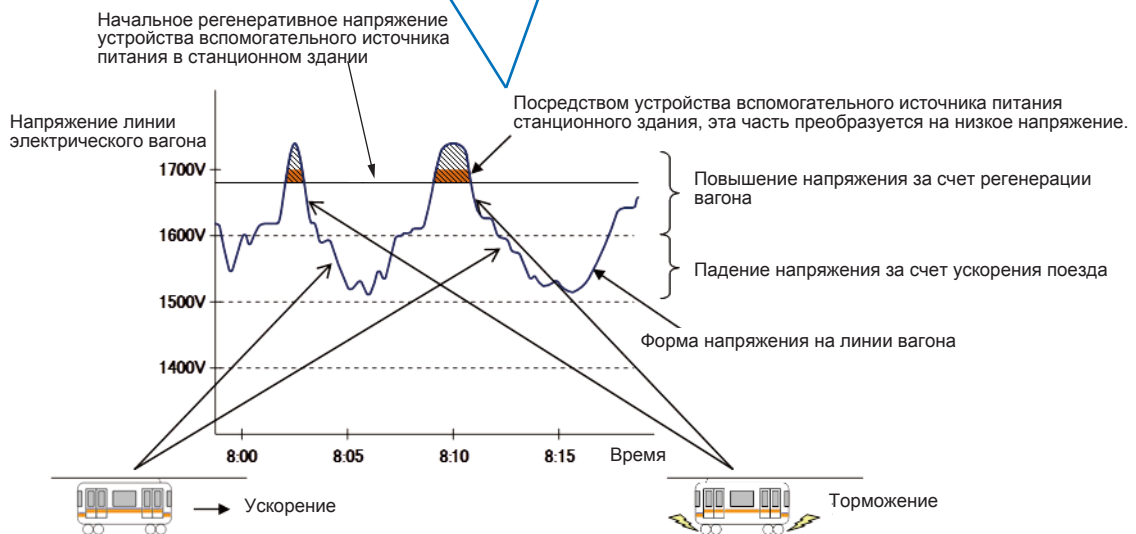


Вспомогательный источник электропитания в станционном здании

Ключевые особенности

- ◆ Это устройство может снабжать регенеративную электроэнергию, получаемую во время торможения железнодорожного поезда, непосредственно к электрооборудованию станции.
- ◆ По размерам данного устройства, сможем установить его в краешке платформы или в помещении электрооборудования.
- ◆ За счет использования силового модуля карбида кремния, осуществлено уменьшение потери.
- ◆ Согласно регламенту системной взаимосвязи JEAC9710-2010, обеспечена техническая надежность и надлежащее качество электроэнергии.
- ◆ Из-за пылезащитного, водонепроницаемого (IP54) исполнения и конструкции, защищающей от коррозии, хотя долгосрочно установлено на улице, не потребуются техническое обслуживание.
- ◆ На пульте управления могут проконтролировать состояние эксплуатации, и возможно зарегистрировать замеренные текущие данные по электроэнергии и графическое отображение

Базовая концепция





Внешний вид
Устройства эл. питания

Основная цепь	Способ высокочастотной связи постоянного тока / конвертор постоянного тока + Инвертор силового модуля из карбида кремния
Номинальная емкость	200кВт – 30 секунд (3 минутный интервал)
Входное напряжение	210В переменного тока $\pm 5\%$, 3 фазное, 50/60Гц
Выходное напряжение	AC 210 V $+5\%$; Trifásico, 50/60 Hz
Коэффициент мощности	0,85 – 1 (вперед)
Коэффициент искажения	Общий 5% и менее Каждый 3% и менее (до 40-го)
Пылезащитная водонепроницаемость • Сейсмостойкость	IP54 JEM-TR144
Способ охлаждения	Самоохлаждение

Технические условия устройства эл. питания



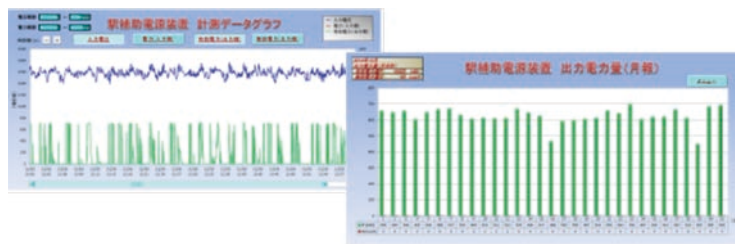
Внешний вид пульта управления

Состав	Указатель с операцией сенсорной панели
Функция управления	Эксплуатация/Остановка, переключение режимов эксплуатации, Установление управляющей особенности
Функция показания	Состояние эксплуатации, показание неисправности, замеренное значение
Функция регистрирования замеренных данных	Входное и выходное напряжение • Ток • Емкость электроэнергии
Функция извещения	Интерфейс контактного узла / сеть бескабельной связи / Общая телефонная линия

Технические условия пульта управления

Показатели и результаты

- ◆ Ожидается эффект энергосбережения в объеме 600 кВт/ч в день, (который соответствует с энергозатратом для 60 обычных домов).
- ◆ Посредством мобильного компьютера сможем получить замеренные и суммированные данные в виде графического отображения, и уточнить эффект энергосбережения.



Реализованные и планируемые проекты

Внутри страны Начата продажа в 2013 г., В 2013 – 2014 году поставлены 9 шт., В 2015 году планируется поставка в количестве 10 шт.

В загранице Развернута деятельность по расширению продаж

Контакты: Mitsubishi Electric Corporation, Traffic Business Group

Tel: +81-3-3218-1293 Fax: +81-3-3218-2641

<http://www.mitsubishielectric.co.jp/society/traffic/>