



Eaton  
Koskelontie 13  
02920 Espoo, Finland  
Tel: +358 9 452 661  
Fax: +358 9 452 66 396

News  
Release

**Дата** 6 сентября, 2007

**Контактные  
данные** Екатерина Захарова, +7 495 981 37 70  
Анита Путкинен, +358 9 452 66 540

## **Корпорация Eaton® представляет новый продукт для мониторинга параметров среды в стойках - Powerware® Environmental Rack Monitor (ERM)**

**ХЕЛЬСИНКИ...** Сегодня многоотраслевая промышленная корпорация Eaton анонсировала выход на рынок Powerware® Environmental Rack Monitor (ERM) - нового устройства, которое позволит системным администраторам и инженерам, отвечающим за эксплуатацию техники, осуществлять мониторинг параметров среды в стойках в круглосуточном режиме. ERM – это полнофункциональное решение, разработанное специально для центров обработки данных и отвечающее всем самым современным требованиям пользователей к устройствам данного класса.

ERM – идеальное решение для защиты ответственного оборудования от перегрева, влажности, дыма, протечек, несанкционированного доступа, а также от других пагубных для чувствительной техники воздействий окружающей среды. Основная сфера применения Powerware ERM – центры обработки данных с большой плотностью мощности. Однако это компактное устройство можно также использовать в научных лабораториях, больницах, складских помещениях, библиотеках, музеях и других помещениях, где критически важно соответствие условий окружающей среды установленным нормам. В новом устройстве имеется встроенный Web-сервер, с помощью которого через стандартный Web-браузер данные передаются в любую точку мира.

«Еще недавно стойка с оборудованием потребляла не более 5 кВт мощности, однако сегодня, благодаря появлению блейд-серверов, эта цифра увеличилась в 4 раза, и

составляет уже 20 кВт, – прокомментировал анонс Эд Комоски (Ed Komoski), вице-президент Eaton Power Quality. - В то же время современное IT-оборудование выделяет все больше тепла, количество оборудования в стойках и серверных комнатах неуклонно растет, при этом остается все меньше пространства для свободной циркуляции воздуха. В результате возникают несбалансированные воздушные потоки и нежелательные «горячие точки» вокруг высокочувствительного оборудования, что, естественно, может обернуться катастрофическими последствиями».

Powerware ERM осуществляет замеры температуры в двух разных точках стойки, а также отслеживает изменения состояний четырех дополнительных датчиков (сухих контактов). Данные ERM в режиме реального времени выводятся на монитор компьютера (или любого другого устройства, подключенного к сети Интернет) и поступают в системы управления. Кроме того, устройство автоматически информирует всех заинтересованных пользователей об изменении пороговых значений отслеживаемых параметров (по электронной почте, протоколу SNMP или с помощью любых NMS систем управления).

«Данные многочисленных исследований показывают, что причиной поломок IT-оборудования в 60 процентах случаев является несоблюдение температурного режима, - отметил Комоски. – Новое решение Eaton позволяет в режиме реального времени отслеживать изменения параметров окружающей среды серверных помещений и оборудования, обеспечивая критически важным нагрузкам дополнительный уровень защиты».

Powerware ERM занимает 0 U стоечного пространства, что позволяет легко разместить его как горизонтально, так и вертикально в любом свободном месте стандартной стойки. Устройство отличается простым и понятным интерфейсом при управлении через WEB-браузер: ERM отображает данные как в графической форме, так и в виде компактных и развернутых таблиц. ERM автоматически сканирует сеть, распознает до 100 подобных себе устройств и получает доступ к их данным, позволяя пользователю в реальном времени контролировать их статус в одном окне браузера.

Для получения дополнительной информации об устройстве ERM и других решениях Powerware посетите наш сайт [www.powerware.com/russia](http://www.powerware.com/russia).

Eaton - мировой лидер электротехнической промышленности в сфере производства систем электрического управления, электrorаспределения, источников бесперебойного питания, промышленной автоматики и предоставления сопутствующих услуг. Передовые методы разработки продукции, высочайший уровень производства, глобальная сеть инжиниринговых услуг и технической поддержки – вот что отличает продукцию компании Eaton, среди которой выделяются такие всемирно известные бренды как Powerware®, Cutler-Hammer®, Holec® and MEM®. Наше оборудование и услуги всегда соответствуют быстро меняющимся потребностям рынка в промышленности, сфере коммунальных систем, световой рекламы, жилья, IT и OEM в глобальном масштабе.

Продукция, выпускаемая под торговой маркой Powerware, включает в себя полную линейку ИБП постоянного и переменного тока, программное обеспечение для управления электропитанием, средства удаленного мониторинга, услуги системной интеграции «под ключ» и техническую поддержку на месте. Компания предлагает комплексные решения для достижения высочайшего уровня доступности электропитания в локальных и глобальных сетях, системах IP-передачи голоса и данных, сетях с физическим размещением серверов, в фиксированных и беспроводных сетях связи, а также в промышленном производстве.

Eaton – многоотраслевая промышленная компания, объём продаж которой в 2006 г. составил 12,4 миллиардов долларов США. Eaton – лидер мирового рынка в области производства электрических систем и компонентов для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием; гидравлического оборудования, комплектующих и услуг для промышленного оборудования, автомобиле- и самолётостроения; воздушных систем автомобильных двигателей, систем управления и контроля расхода топлива; а также интеллектуальных систем экономии топлива и безопасности большегрузных автомобилей. Корпорация Eaton насчитывает 62 000 сотрудников и осуществляет продажи более чем в 125 странах мира. Дополнительную информацию о деятельности компании можно получить на сайтах [www.eaton.ru](http://www.eaton.ru) , [www.eatonelectrical.com](http://www.eatonelectrical.com), [www.powerware.com/russia](http://www.powerware.com/russia).

###