

**Дата:** 13 января 2011  
**Распространить:** Немедленно  
**Контакты:** Вера Грищенко, +7 495 981 3770

### **Устройство плавного пуска DS7 – надежное решение для запуска двигателя вентиляторов, конвейеров и других систем**

**Москва, Россия ...** Корпорация Eaton расширяет ассортимент устройств защиты и пуска двигателей (система xStart), представляя новую серию устройств плавного пуска – DS7. Ключевой особенностью серии DS7 является монтаж «без инструментов», обеспечивающий легкое подключение и соединение с другими устройствами, такими как автоматические выключатели защиты двигателей или реле перегрузки. Независимо от того, используются ли они с традиционными автоматами защиты двигателя PKZ или с новыми PKE (автоматические выключатели защиты двигателя с электронным расцепителем) – адаптеры PKZM0-XDM позволят надежно, безопасно, аккуратно и быстро подсоединить DS7. Конструкция соединений, управления и ширина устройств в 45 мм идеально подходят для соединения с автоматическими выключателями защиты двигателей и контакторами.

Как и все устройства плавного пуска с управлением по двум фазам от компании Eaton, устройства серии DS7 имеют патентованную технологию пуска, которая обеспечивает мощный запуск двигателя: благодаря компенсации компонентов постоянного тока при пуске, возникающих при двухфазном управлении, старт двигателя происходит быстрее и с большим управляющим моментом. Устройство соответствует категории AC53 и обеспечивает до 10 пусков в час. Для увеличения количества пусков необходимо установить опциональный вентилятор, который размещается внутри устройства, не увеличивая его размеры.

Также для использования с DS7 доступны элементы для присоединения автоматических выключателей защиты двигателей и реле перегрузки, благодаря чему DS7 может быть полностью интегрирован в систему xStart. Плавный пуск с помощью DS7 гарантирует увеличение момента без скачков и уменьшение пускового тока для многих приложений: для бесшумного и плавного пуска двигателя транспорта и конвейеров, для безударного пуска насоса, для пуска вентилятора с меньшим износом приводного ремня. С помощью 3х потенциометров – время разгона/торможения, начальное напряжение - пользователь может оптимально настроить привод для любого приложения.

Несмотря на то, что продукт является новейшей разработкой, он уже протестирован и доказал свою эффективность в ряде проектов. Так, например, в России, ООО «ТОО Промхолод» стало первой компанией, применившей устройство DS7 в проекте по модернизации щитов управления «сухих охладителей» в терминале D аэропорта «Шереметьево», г.Москва.

На данный момент доступны устройства в диапазоне от 1.5 кВт до 110 кВт, с напряжением управления 24 В AC/DC или 110/230 В AC.

В будущем планируются к выпуску устройства DS7 с интерфейсом SmartWire-DT, по которому возможно управление устройством и считывание диагностической информации. Для российского рынка они будут доступны в конце 2012 г.

**За более подробной информацией обращайтесь к представителям Eaton:**

Вера Грищенко

Менеджер по маркетинговым коммуникациям Eaton в России

Тел.: +7 (495) 981-37-70; факс +7 (495) 981-37-71

E-mail: VeraGrishchenko@eaton.com

Eaton – многоотраслевая промышленная корпорация, объем продаж которой в 2010 г. составил 13,7 млрд. долларов США. Eaton предлагает клиентам комплексный подход к управлению энергией, являясь мировым лидером в производстве оборудования для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием; гидравлических компонентов для промышленных и мобильных приложений; топливных, гидравлических и пневматических систем для военной и гражданской авиации; комплектующих, обеспечивающих улучшение эксплуатационных характеристик,

экономия топлива и безопасность легковых автомобилей и коммерческого транспорта. Штат Eaton составляет 73 000 сотрудников, компания осуществляет продажи более чем в 150 странах мира. Чтобы получить более подробную информацию, пожалуйста, посетите сайт [www.eaton.ru](http://www.eaton.ru).

Электротехнический сектор Eaton – мировой лидер в разработке и производстве решений для обеспечения качества, распределения и управления электропитанием, оборудования для промышленного контроля и промышленной автоматики. Компания Eaton предлагает электротехническую продукцию серий Cutler-Hammer®, Moeller®, Powerware®, Holec®, MEM® и Santak®, которые помогают решить наиболее критичные задачи, связанные с управлением электроэнергией.

###