



EcoStruxure Power Monitoring Expert

«» 31.5.2018

Платформа EcoStruxure Power Monitoring Expert создана для минимизации времени простоев и максимизации операционной эффективности на энергоемких предприятиях с высокими требованиями к бесперебойной работе оборудования. Это ключевой элемент архитектуры EcoStruxure Power от Schneider Electric, который выступает в качестве «окна» для цифровой сети, используя преимущества подключения IoT и распределенного интеллекта.

Ecostruxure Power Monitoring Expert обладает:

- передовыми инструментами визуализации и анализа энергии для расчета, моделирования, прогнозирования и отслеживания основных показателей энергоэффективности (EnPIs);
- инновационной системой управления оповещениями с «умными» событиями и группировкой сигналов тревоги для интуитивной и качественной фильтрации, поиска и категоризации событий и сигналов тревоги;
- удобным графическим интерфейсом для мониторинга статуса сети.

EcoStruxure Power Monitoring Expert является частью предложения Schneider Electric в рамках концепции нового энергетического будущего.

Электрические сети продолжают развиваться, а системы - усложняться, что повлечет значительные изменения в их обслуживании и контроле. EcoStruxure Power Monitoring Expert от Schneider Electric - это открытая и масштабируемая архитектура энергоменеджмента на основе технологий Интернета вещей. Данный управленческий инструмент позволяет обеспечить защиту людей и оборудования, поддерживать эксплуатационную эффективность, экономить время и деньги. Система в режиме реального времени собирает данные о распределительной сети предприятия и представляет их в качестве понятной информации через интуитивный веб-интерфейс.

EcoStruxure Power Monitoring Expert использует стандартные промышленные протоколы и позволяет работать с любыми устройствами как Schneider Electric, так и сторонних производителей. Программное обеспечение легко интегрируется с любыми системами учета, мониторинга и автоматизации (например, SCADA, BAC, DCS, ERP), а также веб-сервисами.

Кроме того, EcoStruxure Power Monitoring Expert от Schneider Electric может работать в самых требовательных ИТ-средах и совместим со стандартами кибербезопасности IEC62443.

[Узнать больше о EcoStruxure Power Monitoring Expert от Schneider Electric](#)