

MSEA — Расширенная система управления Metasys®

NCE

Сетевой управляющий контроллер

Управляющие контроллеры системы Metasys (NCE) сочетают в себе функции управления сетью и возможность соединения сетевого процессора NAE по IP протоколу с устройствами ввода/вывода и свободнопрограммируемыми контроллерами инженерного оборудования (FEC). Контроллеры NCE обеспечивают экономичный способ интеграции ИТП, холодильных станций, вентиляционных установок и прочего инженерного оборудования в систему Metasys.

Контроллеры NCE всех моделей поддерживают возможность связи по протоколу IP с сетью Ethernet, встроенный интерфейс пользователя для управления web-сайтом Metasys, а также функции управлению сетью, характерные для NAE35/NAE45.

Контроллеры NCE всех моделей поддерживают связь по сети с 32 контроллерами. В зависимости от модели, контроллер NCE25 поддерживает один из следующих протоколов: BACnet® MS/TP, N2, или LonWorks®.

У NCE всех моделей есть 33 встроенные точки ввода/вывода и шина датчиков и приводов (SA), что даёт возможность увеличить количество точек ввода/вывода, возможность интегрировать сетевые датчики серии NS и частотные преобразователи в программы для NCE.

Контроллеры NCE некоторых моделей оснащены дисплеем с кнопками управления. Кроме того, контроллеры некоторых моделей оснащены встроенным модемом, который поддерживает возможность набора номера телефона.

Характеристики

- Связь с использованием общепринятых информационных технологий (IT) промышленного уровня
- Интерфейс пользователя на основе web-технологии
- Управление сетью контроллеров по протоколам BACnet® MS/TP, N2, LonWorks®
- Множественный доступ к данным
- Встроенный свободнопрограммируемый контроллер с 33 встроенными точками ввода/вывода
- Возможность расширения количества точек ввода/вывода, связь с датчиками NS и частотными преобразователями по шине SA



Сетевой управляющий контроллер NCE25