

# SM65 - Модуль контроля



## Особенности

- Встроенный интерфейс Ethernet
- SNMP-агент
- Поддержка модема для коммутируемых телефонных сетей и GSM
- SMS-сообщения об авариях (с GSM-модемом)
- Разнообразные функции управления системами
- Упрощенное управление на передней панели
- Загруженный фабрично файл конфигурации
- Соответствие международным стандартам
- Настройка с помощью клавиш или ПО DCTools
- Установка в стойки 19" или 23"
- Опциональный выдвижной монтаж на 19"
- Опциональное измерение входного напряжения
- Многоязычный интерфейс

Модуль контроля SM65 – продвинутое решение для контроля и управления устройствами серий Eaton Access, Network и Large Power. Он обеспечивает полный набор продвинутых коммуникационных опций, включая встроенный интерфейс Ethernet, веб-сервер и агент SNMP.

Уведомления об авариях могут быть отправлены в виде SNMP-сообщений, SMS, по коммутируемому телефонному соединению с PowerManager II, а так же с помощью релейных контактов.

Как и другие модули контроля Eaton, SM65 поставляется преднастроенным либо с помощью файла конфигурации по умолчанию, либо с помощью файла настроенного фабрично для конкретной конфигурации. Это гарантирует быструю и простую установку. Если требуется подстройка на месте установки, она может быть легко осуществлена с помощью передней панели или с ПК с помощью ПО DC-Tools для Windows.

Передняя панель оснащена ЖК-экраном высокого разрешения с подсветкой, текстовое меню отображается легко читаемыми буквами.

На экране могут быть отображены все значения величин и аварии, а клавиатура дает простой доступ для просмотра и редакции значений переменных.

SM65 может быть установлен на место SM50 и SM60 почти во всех применениях, добавляя новые возможности линейке питания Eaton.

## Типичные применения:

- Системы питания 24 В и 48 В
- Базовые станции и коммутаторы беспроводных сетей
- Оконечное оборудование передачи
- Локальные и магистральные коммутаторы

## Опции:

- Выдвижные направляющие с поддержкой кабеля

# Технические данные

## Технические данные

Диапазон напряжения питания	от 19 до 60 В
Рабочий диапазон	от -10°C до +60 °C
Стандартные входы/выходы	Аналоговые входы: Датчик тока (3), Напряжение шины (1), Температура: (2) Дискретные входы: 10 внутренних (преднастроенных), 6 внешних (настраиваемых пользователем) Релейные выходы: 6 6 релейных переключающих контактов 0,5 А 100 В пост. тока Блок винтовых клемм для проводов сечением 1,5мм <sup>2</sup>
Коммуникационные интерфейсы	Физический уровень: Ethernet и RS232 ПО: IP, http (Web) и SNMP, S3P. Управляющее ПО: ПО конфигурации и местного управления DCTools. ПО дистанционного управления PowerManager II SNMP-агент поддерживает стандартные ПО сетевого управления, в том числе HP OpenView Network Node Manager.
Дисплей	Графическая ЖК-матрица с подсветкой Настраиваемый угол обзора
Клавиши	5 клавиш
Языки	Английский: Стандартно Китайский: По запросу доступно обновление ПО для китайского языка. Другие языки: Другие языки ПО – по согласованию.
Индикаторы	Питание включено Важная авария Незначительная авария
Размеры В, Ш, Г	1U: 44,5 мм, 480 мм, 150 мм (глубина не включает опциональную поддержку кабеля)
<b>Регистрация данных</b>	
Журнал событий	10000 записей
Журнал данных	10000 записей

## Опции

Опции монтажа	Стандартно: 19", фиксированный монтаж. Опции: 19" выдвижные рельсы с поддержкой кабеля. 23", фиксированный монтаж
Входы/выходы с модулями SiteSure	Аналоговые входы: 48 Дискретные входы: 108 Дискретные выходы: 32
CellSure	Полная поддержка коммуникации и аварийных сигналов из систем мониторинга и диагностики батарей CellSure.
Модемное подключение	Коммутируемые сети общего пользования или GSM-сети. Требуется внешний модем.
Измерения переменного напряжения	Измерение и сигнализация ошибок по напряжению и частоте 3-х фаз. Требуется внешний измерительный модуль.

## Сертификаты

Вся продукция соответствует международным стандартам. Связавшись с местным представителем Eaton, вы сможете уточнить детали по каждой модификации продуктов, доступных со следующими сертификатами:

Китай	MII
Северная Америка	UL (США, Канада), FCC проверка, IC
Европа	CE
Австралия/Новая Зеландия	C-tick

Все спецификации могут быть изменены без уведомления в интересах постоянного совершенствования продукции.

