OOO NAGTECH
**+998 55 508 0660**
sales@nag.uz

# Силовой модуль 10 кВА/10 кВт для источника бесперебойного питания серии CM (SNR-UPS-ONPM-10CMX33)

SNR-UPS-ONPM-10CMX33

## Описание

Силовой модуль 10 кВА (PF1.0) предназначен для установки в шасси модульных онлайн источников бесперебойного питания мощностью 40кВА/60кВА серии CM, которые защищают системы трехфазного электропитания серверных, ЦОД, промышленного и медицинского оборудования от перебоев в работе электросети, перепадов и искажений напряжения и частоты, импульсных и высокочастотных помех.

**Модульные ИБП** подходят для быстро растущего малого и среднего бизнеса: их архитектура позволяет начать с базовой конфигурации мощностью 10 кВА и расширять ее по мере роста бизнеса.

Силовой модуль для источника бесперебойного питания серии CM объединяют в себе современные трехуровневые технологии выпрямителей IGBT (биполярных транзисторов с изолированным затвором) с управляющей логикой DSP (цифровых сигнальных процессоров). Обладая высоким коэффициентом входной мощности, низким показателем THDi (суммарное значение коэффициента нелинейных искажений) и высокой эффективностью системы, данные устройства могут работать с любыми типами нагрузок. Модульная конструкция обеспечивает надежную и стабильную работу критического оборудования.

Каждый силовой модуль имеет возможность горячей замены, что позволяет легко увеличивать мощность и упрощает обслуживание системы. Независимое управление каждым модулем исключает риски, связанные с отказом вследствие выхода из строя одного элемента. При отказе или отсоединении одного модуля система продолжает работать и обеспечивать бесперебойную подачу электроэнергии, гарантируя высокий уровень надежности и защиты.

**Основные преимущества силовых модулей для ИБП серии CM:**

высокий входной коэффициент мощности (>0,99), низкое значение THDi на входе (4 %);
превосходная адаптивность к линейным и нелинейным нагрузкам;
интеллектуальная защита модуля и системы;
сдвоенный контроллер DSP для каждого силового модуля;
вместо дискретных компонентов в силовом модуле используются интегрированные блоки IGBT;
конформное покрытие всех печатных плат для защиты от негативных внешних воздействий: влаги, загрязнений, повышенных температур;
цифровая технология распараллеливания, ток между модулями очень низкий;
каждый модуль снабжен отдельным контроллером, что снижает риск при отказе одного элемента.

Источник бесперебойного питания, можно установить как в серверный шкаф так и как самостоятельно

ООО NAGTECH
**+998 55 508 0660**
sales@nag.uz

## Общие

| | |
|---|---|
| Тип ИБП | On-line |
| Форм-фактор | Модульный |
| Мощность (ВА) | 10000 |
| Мощность (Вт) | 10000 |
| Коэффициент выходной мощности (PF) | 1 |

## Аккумуляторные батареи

| | |
|---|---|
| Наличие встроенных АКБ | Нет |