

# INOWA

Smart PDU для IT-инфраструктуры и  
дата-центров

# Innowave Power

📍 Ханчжоу, КНР

Производитель интеллектуальных  
блоков распределения питания  
(PDU) для IT-инфраструктуры.

Многолетняя производственная  
и R&D-экспертиза в системах  
мониторинга и управления  
электропитанием.

Соответствие техническим  
требованиям и условиям  
эксплуатации крупнейших  
дата-центров по всему миру.

Гарантированная техническая  
поддержка и сервис на всей  
территории России.

# INOWA

Линейка Smart PDU  
Innowave Power.



## Модельный ряд PDU INOWA, сбалансированные решения для различных задач

### **Серия IM**

Мониторинг по входу /  
группам розеток

### **Серия SM**

Управление и мониторинг  
по входу / группам розеток

### **Серия OM**

Мониторинг по каждой  
розетке

### **Серия SO**

Управление и мониторинг  
по каждой розетке



### Универсальные розетки C39

Совместимы с C13 и C19  
Максимальный ток 16А  
Светодиодная индикация состояния



### Механизм фиксации с кнопкой

Надежно фиксирует C13 и C19  
Усилие фиксации не менее 100Н (10кг)



### Центральный модуль (Hot-Swap)

Поворотный LCD-дисплей  
Простота обновления прошивки  
Защита от случайного соприкосновения с токоведущими частями при замене



### Монтаж

Комплектный набор для бокового монтажа  
Расстояние между peg-tool 1244мм



### Автоматические выключатели

Гидромагнитные низкопрофильные автоматы  
Защита от случайного отключения  
Цветовая дифференциация



### Цветовая палитра

Доступны для заказа цвета:  
RAL9004 Black, RAL3020 Red, RAL5017 Blue,  
RAL1018 Yellow, RAL2008 Orange

	Серия IM	Серия OM	Серия SI	Серия SO
<b>Мониторинг нагрузки и мощности на уровне PDU</b>	●	●	●	●
Измерение мощности и энергии на уровне PDU (A, VA, kVA, kWh, PF)	●	●	●	●
Измерение мощности и энергии по фазам	●	●	●	●
Высокоточный учет (billing-grade)	●	●	●	●
Пороговые значения и оповещения на уровне PDU	●	●	●	●
<b>Мониторинг автоматических выключателей</b>	●	●	●	●
Измерение нагрузки каждого автоматического выключателя	●	●	●	●
Контроль состояния автоматов (вкл/выкл) в реальном времени	●	●	●	●
Настраиваемые пороги и оповещения по автоматам	●	●	●	●
<b>Управление розетками (вкл/выкл)</b>	○	○	●	●
Удаленное включение/выключение отдельных розеток	○	○	●	●
Задержка включения питания (sequencing)	○	○	●	●
Автоматическая последовательность включения для защиты от пусковых токов	○	○	●	●
Разграничение доступа пользователей на уровне розеток	○	○	●	●
<b>Измерение энергии на уровне розеток</b>	○	●	○	●
Измерение мощности и энергии на уровне розеток (A, VA, PF)	○	●	○	●
Учет потребленной энергии (kWh) по каждой розетке	○	●	○	●
Пороговые значения и оповещения на уровне розеток	○	●	○	●
<b>Мониторинг окружающей среды</b>	●	●	●	●
Подключение plug&play датчиков окружающей среды	●	●	●	●
Настраиваемые пороги и оповещения по датчикам	●	●	●	●
<b>Сетевое управление (HTTPS, SNMP, Telnet, SSL, NTP, SMTP)</b>	●	●	●	●
Шифрование, пароли и расширенные механизмы авторизации	●	●	●	●
IP-каскадирование (до 10 PDU через 1 Ethernet)	●	●	●	●
Рабочая температура	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C	-10...+60 °C

Серия	Модель	Фазы	Ток, А	Автоматы	Розетки С39, шт	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
IM	IM-002412A	1	16	N/A	24	1830	56	52
	IM-002413A	1	32	2x16A	24	1830	56	52
	IM-003613A	1	32	2x16A	36	1830	75	68
	IM-004213A	1	32	2x16A	42	1830	75	68
	IM-002432A	3	16	N/A	24	1830	56	52
	IM-003632A	3	16	N/A	36	1830	75	68
	IM-004232A	3	16	N/A	42	1830	75	68
	IM-002433A	3	32	6x16A	24	1830	56	52
	IM-003633A	3	32	6x16A	36	1830	75	68
	IM-004233A	3	32	6x16A	42	1830	75	68

Серия	Модель	Фазы	Ток, А	Автоматы	Розетки С39, шт	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
OM	OM-002412A	1	16	N/A	24	1830	56	62
	OM-002413A	1	32	2x16A	24	1830	56	62
	OM-003613A	1	32	2x16A	36	1830	75	68
	OM-004213A	1	32	2x16A	42	1830	75	68
	OM-002432A	3	16	N/A	24	1830	56	62
	OM-003632A	3	16	N/A	36	1830	75	68
	OM-004232A	3	16	N/A	42	1830	75	68
	OM-002433A	3	32	6x16A	24	1830	56	62
	OM-003633A	3	32	6x16A	36	1830	75	68
	OM-004233A	3	32	6x16A	42	1830	75	68

Серия	Модель	Фазы	Ток, А	Автоматы	Розетки С39, шт	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
SI	SI-002412A	1	16	N/A	24	1830	56	62
	SI-002413A	1	32	2x16A	24	1830	56	62
	SI-003613A	1	32	2x16A	36	1830	75	68
	SI-004213A	1	32	2x16A	42	1830	75	68
	SI-002432A	3	16	N/A	24	1830	56	62
	SI-003632A	3	16	N/A	36	1830	75	68
	SI-004232A	3	16	N/A	42	1830	75	68
	SI-002433A	3	32	6x16A	24	1830	56	62
	SI-003633A	3	32	6x16A	36	1830	75	68
	SI-004233A	3	32	6x16A	42	1830	75	68

Серия	Модель	Фазы	Ток, А	Автоматы	Розетки С39, шт	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
SO	SO-002412A	1	16	N/A	24	1830	56	62
	SO-002413A	1	32	2x16A	24	1830	56	62
	SO-003613A	1	32	2x16A	36	1830	75	68
	SO-004213A	1	32	2x16A	42	1830	75	68
	SO-002432A	3	16	N/A	24	1830	56	62
	SO-003632A	3	16	N/A	36	1830	75	68
	SO-004232A	3	16	N/A	42	1830	75	68
	SO-002433A	3	32	6x16A	24	1830	56	62
	SO-003633A	3	32	6x16A	36	1830	75	68
	SO-004233A	3	32	6x16A	42	1830	75	68