

### Модель

ASPIRO			
	Каркас 1U	Каркас 2U	Каркас 2U

### Выход

Выходная мощность (макс)	1.6 кВт	2.4 кВт	3.2 кВт
Выпрямительные модули (макс.)	2x 400 Вт (XR 04.48) или 2x 800 Вт (XR 08.48)	3x 400 Вт (XR 04.48) или 3x 800 Вт (XR 08.48)	4x 400 Вт (XR 04.48) или 4x 800 Вт (XR 08.48)

### Вход

Входное напряжение, В	80–300В AC	80–300В AC	80–300В AC
Количество вводов AC	Однофазный ввод	Одно- или трехфазный ввод	Одно- или трехфазный ввод

### Распределение

Батарейные автоматы МСВ	1	2	2
Нагрузочные автоматы МСВ	-	9	6
Нагрузочные автоматы GMT	4	15	10

### Батареи

Защита батарей от глубокого разряда (LVBD)	Да	Да	Да
Температурная компенсация	Да	Да	Да
Контроль симметрии батареи	1	2	2

### Механика

Габариты WxHxD (мм)	19"/ETSI x 44.45 x 280	19"/ETSI x 88.9 x 280	19"/ETSI x 88.9 x 280
Установка	19" / ETSI / MID-MOUNT	19" / ETSI / MID-MOUNT	19" / ETSI / MID-MOUNT
Кабельный ввод	Задний	Задний	Задний

### Опции

Ethernet интерфейс	Да (опционально)
--------------------	------------------

Примечание: Все спецификации могут быть изменены без уведомления.



## Описание

Системы питания серии Aspiro предназначены для использования с оборудованием широкополосного доступа в Internet, базовых приемопередающих станций малой мощности, а также в сетях стандартов WI-FI и GSM-R.

В системах Aspiro используются компактные высокоэффективные выпрямительные модули «горячей замены» XR04.48 и XR08.48, контроллер АСС с возможностью дистанционного контроля и управления по средствам Ethernet и SNMP интерфейсов, а также встроенного web-сервера.

Компактные модули распределения представляют собой каркасные решения высотой 1U или 2U, предназначенные для использования в решениях с ограниченным пространством для установки оборудования.

## Возможности

- ▶ Решения высотой 1U и 2U
- ▶ Расширенный диапазон входного напряжения AC; 85–300В AC
- ▶ Расширенный диапазон рабочих температур: от –40 °C до +75 °C
- ▶ Простая установка
- ▶ Разработаны для ETSI шкафов глубиной 300 мм и более
- ▶ Задний кабельный ввод
- ▶ Задний или боковой кабельный ввод
- ▶ Опционально Ethernet интерфейс, встроенный вэб сервер
- ▶ Использование автоматов типа МСВ или GMT
- ▶ Соответствие международным стандартам

## КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

### Выпрямительные модули XR04.48/XR08.48

В системах питания серии Aspiro используются модули «горячего подключения» с частотно-резонансным преобразованием. Возможности включают работу в расширенном диапазоне входного напряжения и расширенном температурном режиме, механизм встроенной защиты, а также 3 LED индикатора для отображения статуса выпрямительного модуля.



Выпрямительные модули XR 04.48 / XR 08.48

### Параметры выпрямителя

Модель	Напряжение	Мощность (max.)	Ток (max.)	КПД
XR04.48	48 В DC	420 Вт	91 А	90%
XR08.48	48 В DC	837 Вт	18.2 А	90%

### Модуль контроля и управления ACC

- Меню управления
- USB (RS-232) порт для удаленного контроля и управления
- Опционально Ethernet / web-сервер и SNMP интерфейс
- Защита батарей от глубокого разряда
- Возможность горячей замены
- Температурная компенсация
- Контроль симметрии батарей
- Программируемые тревоги, логические функции и операции



Модуль контроля и управления ACC

### Модуль распределения

В системах питания Aspiro используется модуль распределения с фронтальным доступом, с возможностью замены автоматов. В данном модуле распределения могут использоваться автоматы типа MCB или GMT.



## Варианты исполнения систем питания серии ASPIRO



Каркасная система питания Aspiro высотой 1U (Выходная мощность: 1.6 кВт)



Каркасная система питания Aspiro высотой 2U (Выходная мощность: 2.4 кВт)



Каркасная система питания Aspiro высотой 2U (Выходная мощность: 3.2 кВт)