



Новое поколение компактных высокоэффективных источников питания **ASPIRO™**

- Экономичный** Использование высокоэффективных модулей XPGe12.48 (КПД >95%), позволяет существенно сократить эксплуатационные расходы.
- Компактный** Применение компактных (21.8 Вт/дюйм³) выпрямителей позволяет расширить систему питания до 4.8кВт в формате 19" / 2RU.
- Связующий** Развитая функция самостоятельного, локального (RS-232/USB) и дистанционного управления, через встроенный Ethernet интерфейс (SNMP и Web-сервер) и GSM/GPRS модем (опционально).
- Интеллектуальный** Встроенная функция высокотехнологичного управления продлением жизни АКБ и контроля входящих напряжений от электросети и вторичных генераторов энергии.
- Надежный** Работает в нестабильных электросетях с входным напряжением в диапазоне от 90В до 300В.
- Продуманный** Фронтальный доступ ко всем подключениям и настройкам системы, а также выдвижной механизм каркаса системы (опционально) делают источник питания удобным в обслуживании.

Описание

ASPIRO™ Front Access – модульные системы питания постоянного тока, предназначены для использования с телекоммуникационным оборудованием широкополосного доступа, базовых приемопередающих станций малой мощности, а также в сетях стандартов Wi-Fi, WiMAX и GSM-R.

В системах Aspiro™ Front Access используются компактные высокоэффективные выпрямительные модули «горячей замены» XR04.48 / XR08.48 / XPGe12.48, современные цифровые контроллеры PCC/ACC с возможностью локального (RS-232 / USB) и дистанционного контроля и управления (Ethernet/SNMP/Web-сервер), а также широкая линейка конфигураций цепей распределения нагрузки и АКБ.

Уникальными особенностями источников питания ASPIRO™ нового поколения является полный фронтальный доступ ко всем подключениям и настройкам системы, выдвижной механизм каркаса системы, а также возможность подключения дополнительной панели распределения.

Механика

Габариты	2RU(B) x 19"(Г) x 297мм(Ш)
----------	----------------------------

Выход

Напряжение	-48В DC
Выходная мощность	4.8кВт (макс.)
Выпрямители	Серия Aspiro: XPGe12.48 (1,2кВт) / XR08.48 (0,8кВт) / XR04.48 (0,4кВт)

Распределение

Батарейные автоматы	2 автомата (30 - 100 А)
Нагрузочные автоматы	8 x автоматов (1- 30 А)

Вход

Напряжение	1-фазное 230В AC 3-фазное 230/400В AC
Частота	47 – 63 Гц
Входной ток	<9А (на 1 выпрямитель)
Коэффициент мощности	>0.99 (стандартно)
Защита от перенапряжения	ДА (опционально)

Управление и мониторинг

Контроллер	PCC / ACC
Реле аварий	4 (стандартно), опционально до 10
Локальный интерфейс	4 стр. x 20 симв. ЖК дисплей, 4 кнопки управления, USB/RS232 интерфейсы
Удаленное управление	Ethernet/SNMP/WEB/Modem с использованием ПО PowCom™
Визуальная индикация	Зеленый LED – Система ВКЛ Желтый LED – Сообщение(я) Красный LED – Авария(и)
Внешние входы / выходы	2 x цифровых входа + 2 x цифровых выхода

Контроль за состоянием АКБ

Симметрия батарей	ДА (2 группы)
LVD (LVBD)	1 x 125 А
PLD (LVLD)	1 x 125 А

Подключения

Подключения АКБ	Батарейные кабели (наконечники М8)
Вводной кабель (AC)	6 мм ² (9 AWG)
Подключение нагрузки (DC)	«Минус» - нагрузочный автомат, «Плюс» - общая шина
Кабели аварий	1.5 мм ² (14 AWG)

Соответствие международным стандартам

Электромагнитная совместимость	ETSI EN 300 386 V.1.4.1 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:20005 EN 55022:2006 + A1: 2007 EN 55024:1998 +A1: 2001 +A2:2003
Безопасность	EN 60950-1 2 nd ed.

Условия окружающей среды

Рабочие температуры	от -40°C до +75°C, (ограничение мощности, при температуре свыше 55°C)
Температуры хранения	от -40°C до +85°C

Информация для заказов

Наименование	Aspiro Front Access
--------------	---------------------

ПРИМЕЧАНИЕ - Внешний вид продукции, включая сертификаты службы безопасности, отпечатанные на ярлыках, могут быть изменены в зависимости от даты производства. Спецификации могут быть изменены без предупреждения