



Батарейный модуль QTECH для ИБП серии SKY OLX 6 и 10 кВ·А

QPS-BC-RM-9Ah-240SK

Описание

Батарейный модуль предназначен для подключения к источнику бесперебойного питания серии OLX мощностью 6 и 10 кВ·А. Использование батарейного модуля совместно с ИБП обеспечивает увеличение времени автономной работы оборудования. Простота установки - позволяет легко монтировать блок батарей в стойку, высота всего 3U, также возможно монтировать вертикально с использованием дополнительного комплекта опор. Одновременно к ИБП можно подключить до четырех блоков батарей.

Особенности

- Универсальный форм-фактор позволяет устанавливать батарейный модуль как в стойку, так и башней
- Компактный размер, всего 3U, экономит место в стойке
- Для увеличения времени автономии к ИБП можно подключить до 4 батарейных модулей
- Батарейный модуль поддерживает горячую замену аккумуляторов. Обслуживание батарей возможно под нагрузкой

Внешний вид батарейного модуля



Рисунок 1. Вид передней панели

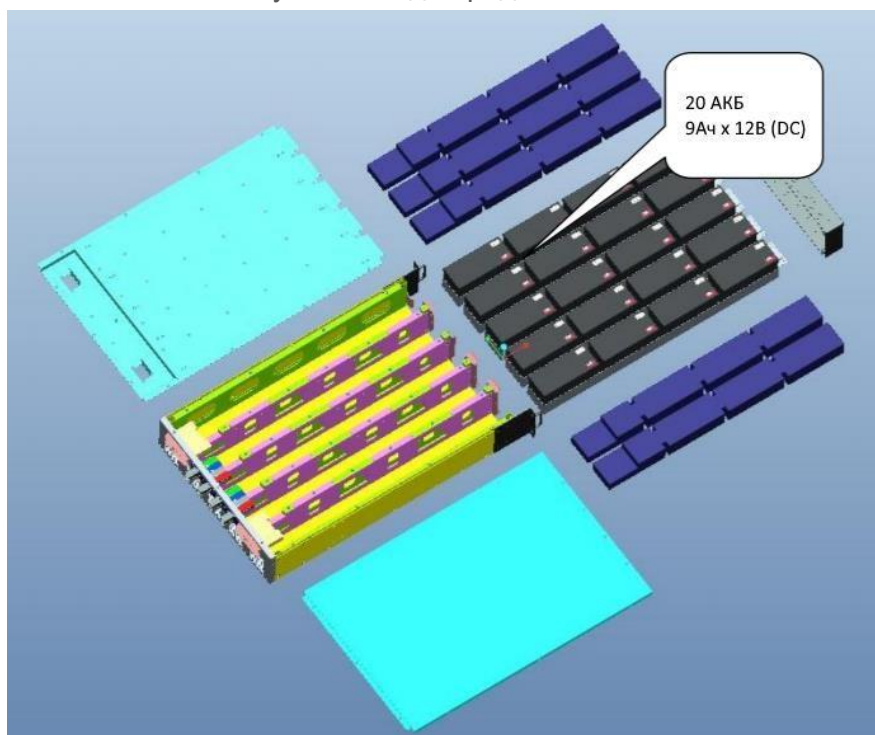


Рисунок 2. Расположение АКБ внутри батарейного модуля

Технические характеристики

Модель	QPS-BC-RM-9Ah-240SK
Защита	Автоматический выключатель
Аккумуляторные батареи	
Тип АКБ	Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор с регулируемым клапаном VRLA
Конфигурация	20 аккумуляторов 12 В (DC)/9 А·ч ± 120 В (DC)

Модель	QPS-BC-RM-9Ah-240SK
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	0 °C ~ +40 °C
Относительная влажность	0 % – 90 % (без конденсата)
Физические параметры	
Размеры (Ш×Г×В)	443×720×131 мм (3U)
Вес	71 кг

Таблица времени автономной работы ИБП серии

QPS-OLX-RM-6-SK

	25 % 1500 Вт	50 % 3000 Вт	75 % 4500 Вт	100 % 6000 Вт
ИБП + БМ	38 мин	18 мин	9 мин	6 мин
ИБП + 2 БМ	2 ч 05 мин	38 мин	24 мин	18 мин
ИБП + 3 БМ	3 ч 10 мин	1 ч 20 мин	38 мин	27 мин
ИБП + 4 БМ	3 ч 50 мин	2 ч 05 мин	59 мин	38 мин

QPS-OLX-RM-10-SK

	25 % 2500 Вт	50 % 5000 Вт	75 % 7500 Вт	100 % 10000 Вт
ИБП + БМ	22 мин	8 мин	< 5 мин	< 5 мин
ИБП + 2 БМ	51 мин	22 мин	14 мин	8 мин
ИБП + 3 БМ	1 ч 45 мин	31 мин	22 мин	27 мин
ИБП + 4 БМ	2 ч 35 мин	51 мин	28 мин	22 мин

ПРИМЕЧАНИЕ: указанные значения времени автономной работы являются приближённым и могут меняться в процессе срока службы источника бесперебойного питания. Расчет времени автономии ИБП является приближённым, так как зависит от износа АКБ и условий эксплуатации.

Информация для заказа

Модель	Описание
QPS-BC-RM-9Ah-240SK	Батарейный модуль QTECH для ИБП QPS-OLX-RM-6-SK/QPS-OLX-RM-10-SK, 9 А·ч, Rackmount, 3U

Сопутствующие товары

Модель	Описание
QPS-OL-RK	Монтажный комплект рельс 19" для ИБП QTECH серии OLS/OLX RT

Общая информация

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 28.08.2024



https://files.qtech.ru/upload/ups/battery/QPS-BC-RM-9Ah-240SK_datasheet.pdf