



## Батарейный модуль QTECH для ИБП серии SKY OLX 6 и 10 кВ·А фаза 3:1

### **QPS-BC-RM-9Ah-240SK31**

#### **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.

#### **Возможности**

- Универсальный форм-фактор позволяет устанавливать батарейный модуль как в стойку, так и в башню
- 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**

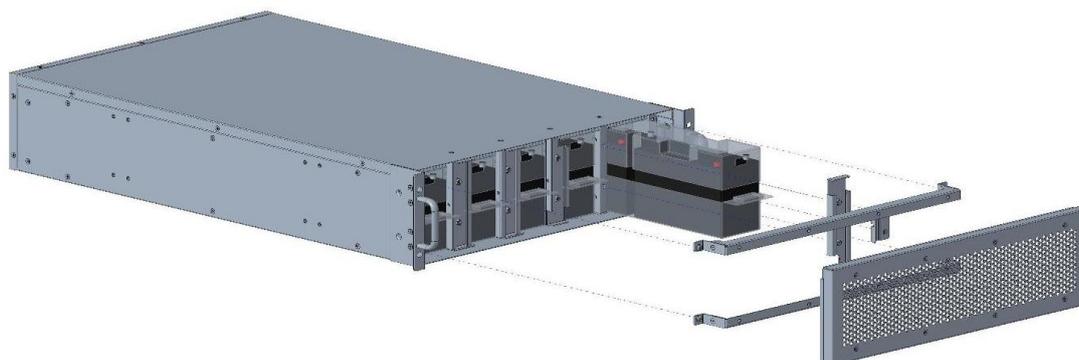


Рисунок 1. Вид передней панели

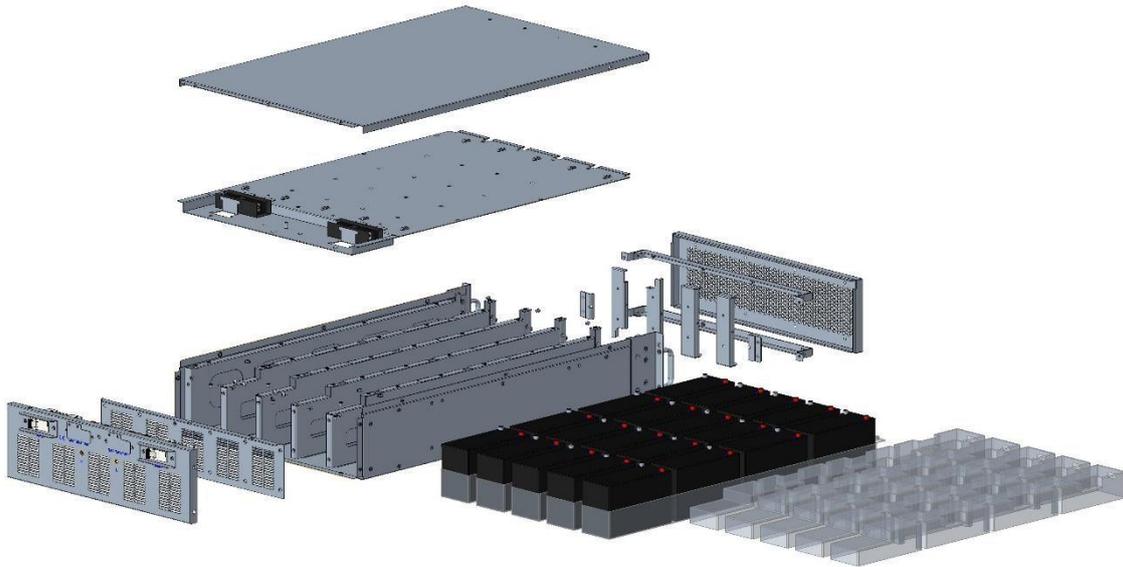


Рисунок 2. Расположение АКБ внутри батарейного модуля

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>QPS-BC-RM-9Ah-240SK31</b>
Защита	Автоматический выключатель
<b>Аккумуляторные батареи</b>	
Тип АКБ	Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор с регулируемым клапаном VRLA
Конфигурация	20 аккумуляторов 12 В (DC)/9 А·ч ± 120 В (DC)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура эксплуатации	0 °C ~ +40 °C
Относительная влажность	0 % – 90 % (без конденсата)
<b>Физические параметры</b>	
Размеры Ш×Г×В, мм	443×720×131 (3U)
Вес, кг	71

## Таблица времени автономной работы ИБП серии OLX SKY с батарейными модулями

### QPS-OLX-RM-6-SK31

	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 5 мин	59 мин	38 мин

### QPS-OLX-RM-10-SK31

	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-240SK31	Батарейный модуль QTECH для ИБП QPS-OLX-RM-6-SK31/ QPS-OLX-RM-10-SK31, 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

### Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте [qtech.ru](https://qtech.ru).

### 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](mailto: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](https://helpdesk.qtech.ru).

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

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

### Электронная версия документа

Дата публикации: 27.02.2024



[https://files.qtech.ru/upload/ups/battery/QPS-BC-RM-9Ah-240SK31\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/ups/battery/QPS-BC-RM-9Ah-240SK31_datasheet.pdf)