

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://qtech.nt-rt.ru> || [qht@nt-rt.ru](mailto:qht@nt-rt.ru)

# Источники бесперебойного питания

## Онлайн ИБП



## QPS-OLS-RT-3000-72SK

Источник бесперебойного питания Online 3000ВА/3000Вт, серия SKY  
OLS, Rack Tower, 2U, 6x9Ач, 8xIEC-320 C13 розеток, USB, RS232,  
SNMP slot

### Описание

Онлайн ИБП серии OLS SKY обеспечивают защиту серверов, телекоммуникационного, сетевого, промышленного, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания. Благодаря использованию архитектуры двойного преобразования ИБП обеспечивает абсолютную защиту от всех регулярных проблем с электропитанием.

Особенностью серии OLS SKY является наличие моделей с увеличенным током заряда, позволяющих подключать как отдельно стоящие аккумуляторы, так и батарейные модули.

#### Особенности:

- Двойное преобразование;
- Широкий диапазон входного напряжения 140-300В при нагрузке 80%;
- Коэффициент выходной мощности – 1;
- Универсальный форм-фактор Rack-Tower;
- Горячая замена аккумуляторов;
- Возможность увеличения времени автономии с помощью дополнительных батарейных модулей;
- Интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки для увеличения срока службы аккумуляторов;
- ECO режим;
- Холодный старт - включение ИБП при отсутствии электропитания;
- Автоматическое включение при восстановлении электросети;
- Возможность изменения тока заряда на ЖК-дисплее;
- Сегментирование нагрузки;
- Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты;
- Работа с ДГУ;
- Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией.

## Технические характеристики

### Интерфейсы

---

**Порты консоли** 1 порт RS-232

**USB интерфейс** 1 порт USB

### Конструкция

---

**Тип выходных розеток** IEC-320-C13

**Количество розеток с питанием от батареек** 8

**Индикация** Обрыв вводной линии, низкий заряд аккумулятора, перегрев, сбой системы

**Возможность установки в стойку 19"** Да

## Функциональность

---

Совместная работа с генератором поддерживается

## Охлаждение

---

Тип охлаждения активное

## Батарея

---

Время заряда батареи, ч 4

Батарея 12В 9.0Ач

Количество батарей, шт 6

Возможность подключения внешних  
батареиных модулей Да

## Питание

---

Выходное напряжение, В 200/208/220/230/240В

Выходная мощность, Вт 3000

Выходная мощность, ВА 3000

Диапазон входных напряжений 110В (нагрузка 60%-0%); 120В (нагрузка 70%-60%); 140В (нагрузка 80%-70%); 160В (нагрузка 100%-80%)

Частота 40-70Гц

Тип выходного сигнала чистая синусоида

## Эксплуатационные характеристики

---

Рабочая температура	0°C~+40°C
При максимальной влажности	90% без образования конденсата
Температура хранения	-25°C~+55°C
Уровень шума	<50дБ на расстоянии 1м
КПД в режиме работы от сети	88%
КПД в режиме работы от АКБ	85%

## Габариты

---

Высота, U	2
Высота, мм	86,5
Глубина, мм	600
Ширина, мм	440
Вес, кг	26,2

# QPS-OLS-RT-1500- 36SK



Источник бесперебойного питания Online 1500ВА/1500Вт, серия SKY  
OLS, Rack Tower, 2U, 3x9Ач, 8xIEC-320 C13 розеток, USB, RS232,  
SNMP slot

## Описание

Онлайн ИБП серии OLS SKY обеспечивают защиту серверов, телекоммуникационного, сетевого, промышленного, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания. Благодаря использованию архитектуры двойного преобразования ИБП обеспечивает абсолютную защиту от всех регулярных проблем с электропитанием.

Особенностью серии OLS SKY является наличие моделей с увеличенным током заряда, позволяющих подключать как отдельно стоящие аккумуляторы, так и батарейные модули.

### Особенности:

- Двойное преобразование;
- Широкий диапазон входного напряжения 140-300В при нагрузке 80%;
- Коэффициент выходной мощности – 1;
- Универсальный форм-фактор Rack-Tower;
- Горячая замена аккумуляторов;
- Возможность увеличения времени автономии с помощью дополнительных батарейных модулей;
- Интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки для увеличения срока службы аккумуляторов;
- ECO режим;
- Холодный старт - включение ИБП при отсутствии электропитания;
- Автоматическое включение при восстановлении электросети;
- Возможность изменения тока заряда на ЖК-дисплее;
- Сегментирование нагрузки;
- Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты;
- Работа с ДГУ;
- Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией.

## Технические характеристики

### Интерфейсы

---

Порты консоли	1 порт RS-232
USB интерфейс	1 порт USB

### Конструкция

---

Тип выходных розеток	IEC-320-C13
Количество розеток с питанием от батареи	8
Индикация	Обрыв вводной линии, низкий заряд аккумулятора, перегрев, сбой системы
Возможность установки в стойку 19"	Да

## Функциональность

---

Совместная работа с генератором	поддерживается
---------------------------------	----------------

## Охлаждение

---

Тип охлаждения	активное
----------------	----------

## Батарея

---

Время заряда батареи, ч	4
Батарея	12В 9.0Ач
Количество батарей, шт	3
Возможность подключения внешних батарейных модулей	Да

## Питание

---

Выходное напряжение, В	200/208/220/230/240В
Выходная мощность, Вт	1500
Выходная мощность, ВА	1500
Диапазон входных напряжений	110В (нагрузка 60%-0%); 120В (нагрузка 70%-60%); 140В (нагрузка 80%-70%); 160В (нагрузка 100%-80%)
Частота	40-70Гц

## Эксплуатационные характеристики

---

Рабочая температура	0°C~+40°C
При максимальной влажности	90% без образования конденсата
Температура хранения	-25°C~+55°C
Уровень шума	<50дБ на расстоянии 1м
КПД в режиме работы от сети	88%
КПД в режиме работы от АКБ	85%

## Габариты

---

Высота, U	2
Высота, мм	86,5
Глубина, мм	435
Ширина, мм	440
Вес, кг	15,2

# QPS-OLS-RT-1000- 24SK



Источник бесперебойного питания Online 1000ВА/1000Вт, серия SKY  
OLS, Rack Tower, 2U, 2x9Ач, 8xIEC-320 C13 розеток, USB, RS232,  
SNMP slot

## Описание

Онлайн ИБП серии OLS SKY обеспечивают защиту серверов, телекоммуникационного, сетевого, промышленного, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания. Благодаря использованию архитектуры двойного преобразования ИБП обеспечивает абсолютную защиту от всех регулярных проблем с электропитанием.

Особенностью серии OLS SKY является наличие моделей с увеличенным током заряда, позволяющих подключать как отдельно стоящие аккумуляторы, так и батарейные модули.

### Особенности:

- Двойное преобразование;
- Широкий диапазон входного напряжения 140-300В при нагрузке 80%;
- Коэффициент выходной мощности – 1;
- Универсальный форм-фактор Rack-Tower;
- Горячая замена аккумуляторов;
- Возможность увеличения времени автономии с помощью дополнительных батарейных модулей;
- Интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки для увеличения срока службы аккумуляторов;
- ECO режим;
- Холодный старт - включение ИБП при отсутствии электропитания;
- Автоматическое включение при восстановлении электросети;
- Возможность изменения тока заряда на ЖК-дисплее;
- Сегментирование нагрузки;
- Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты;
- Работа с ДГУ;
- Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией.



# Технические характеристики

## Интерфейсы

---

**Порты консоли** 1 порт RS-232

**USB интерфейс** 1 порт USB

## Конструкция

---

**Тип выходных розеток** IEC-320-C13

**Количество розеток с питанием от батареи** 8

**Индикация** Обрыв вводной линии, низкий заряд аккумулятора, перегрев, сбой системы

**Возможность установки в стойку 19"** Да

## Функциональность

---

**Совместная работа с генератором** поддерживается

## Охлаждение

---

**Тип охлаждения** активное

## Батарея

---

Время заряда батареи, ч	4
Батарея	12В 9.0Ач
Количество батарей, шт	2
Возможность подключения внешних батарейных модулей	Да

## Питание

---

Выходное напряжение, В	200/208/220/230/240В
Выходная мощность, Вт	1000
Выходная мощность, ВА	1000
Диапазон входных напряжений	110В (нагрузка 60%-0%); 120В (нагрузка 70%-60%); 140В (нагрузка 80%-70%); 160В (нагрузка 100%-80%)
Частота	40-70Гц
Тип выходного сигнала	чистая синусоида

## Эксплуатационные характеристики

---

Рабочая температура	0°C~+40°C
При максимальной влажности	90% без образования конденсата
Температура хранения	-25°C~+55°C
Уровень шума	<50дБ на расстоянии 1м
КПД в режиме работы от сети	88%
КПД в режиме работы от АКБ	85%

## Габариты

---

Высота, U	2
Высота, мм	86,5
Глубина, мм	325
Ширина, мм	440
Вес, кг	11,3

# QPS-OLX-RT-1000- 24SK



Источник бесперебойного питания Online 1000ВА/1000Вт серия SKY OLS, Rack Tower, 2U, без встроенных АКБ, ток заряда 12А, 24VDC, 8xIEC-320 C13 розеток, USB, RS232, SNMP slot

## Описание

Онлайн ИБП серии OLX SKY обеспечивают защиту серверов, телекоммуникационного, сетевого, промышленного, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания. Благодаря использованию архитектуры двойного преобразования ИБП обеспечивает абсолютную защиту от всех регулярных проблем с электропитанием.

Особенностью серии OLX SKY является наличие моделей с увеличенным током заряда, позволяющих подключать как отдельно стоящие аккумуляторы, так и батарейные модули.

#### Особенности:

- Двойное преобразование;
- Широкий диапазон входного напряжения 140-300В при нагрузке 80%;
- Модель с повышенным током заряда 12А, для подключения аккумуляторных линеек большой емкости до 120Ач;
- Коэффициент выходной мощности – 1;
- Универсальный форм-фактор Rack-Tower;
- Горячая замена аккумуляторов;
- Возможность увеличения времени автономии с помощью дополнительных батарейных модулей;
- Интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки для увеличения срока службы аккумуляторов;
- ECO режим;
- Холодный старт - включение ИБП при отсутствии электропитания;
- Автоматическое включение при восстановлении электросети;
- Возможность изменения тока заряда на ЖК-дисплее;
- Сегментирование нагрузки;
- Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты;
- Работа с ДГУ;
- Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией.

## Технические характеристики

### Интерфейсы

---

Порты консоли	1 порт RS-232
USB интерфейс	1 порт USB

### Конструкция

---

Тип выходных розеток	IEC-320-C13
Количество розеток с питанием от батареи	8
Индикация	Обрыв вводной линии, низкий заряд аккумулятора, перегрев, сбой системы
Возможность установки в стойку 19"	Да

## Функциональность

---

**Совместная работа с генератором** поддерживается

## Охлаждение

---

**Тип охлаждения** активное

## Батарея

---

**Время заряда батареи, ч** 4

**Возможность подключения внешних  
батареиных модулей** Да

## Питание

---

**Выходное напряжение, В** 200/208/220/230/240В

**Выходная мощность, Вт** 1000

**Выходная мощность, ВА** 1000

**Диапазон входных напряжений** 110В (нагрузка 60%-0%); 120В (нагрузка 70%-60%); 140В (нагрузка 80%-70%); 160В (нагрузка 100%-80%)

**Частота** 40-70Гц

**Тип выходного сигнала** чистая синусоида

## Эксплуатационные характеристики

---

Рабочая температура	0°C~+40°C
При максимальной влажности	90% без образования конденсата
Температура хранения	-25°C~+55°C
Уровень шума	<50дБ на расстоянии 1м
КПД в режиме работы от сети	88%
КПД в режиме работы от АКБ	85%

## Габариты

---

Высота, U	2
Высота, мм	86,5
Глубина, мм	325
Ширина, мм	440
Вес, кг	5,6

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93