

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

<https://qtech.nt-rt.ru> | qht@nt-rt.ru



Источник бесперебойного питания Online серия SKY OLS

QPS-OLS-RT-6-192SK, QPS-OLS-RT-10-192SK

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ИБП СЕРИИ OLS SKY

Онлайн ИБП серии OLS SKY мощностью 6 и 10 кВА обеспечивают защиту серверов, телекоммуникационного, сетевого, промышленного, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания. Благодаря использованию архитектуры двойного преобразования ИБП обеспечивают абсолютную защиту от всех проблем с электропитанием.

Серия включает в себя 2 модели: QPS-OLS-RT-6-192SK, QPS-OLS-RT-10-192SK.



Универсальный форм-фактор позволяет устанавливать ИБП как в стойку, так и башней;

Компактный размер: высота всего 4U;

Источник бесперебойного питания со встроенными АКБ 16 x 9Ач.

Поддерживает горячую замену аккумуляторов.

2. ОСОБЕННОСТИ ИБП СЕРИИ OLS SKY

- ⊗ Двойное преобразование;
- ⊗ Коэффициент выходной мощности единица;
- ⊗ Одна фаза;
- ⊗ Резервирование N+X;
- ⊗ Диапазон входного напряжения 176-288В;
- ⊗ Диапазон входной частоты 40-70Гц
- ⊗ Универсальный форм-фактор (Rack-Tower);
- ⊗ Для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки;
- ⊗ ECO режим;
- ⊗ Порт аварийного отключения (EPO)
- ⊗ «Холодный» старт - включение ИБП при отсутствии электропитания;
- ⊗ Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты;
- ⊗ Возможность работы совместно с генераторной установкой;
- ⊗ Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией;

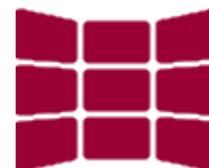
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Серверное
оборудование

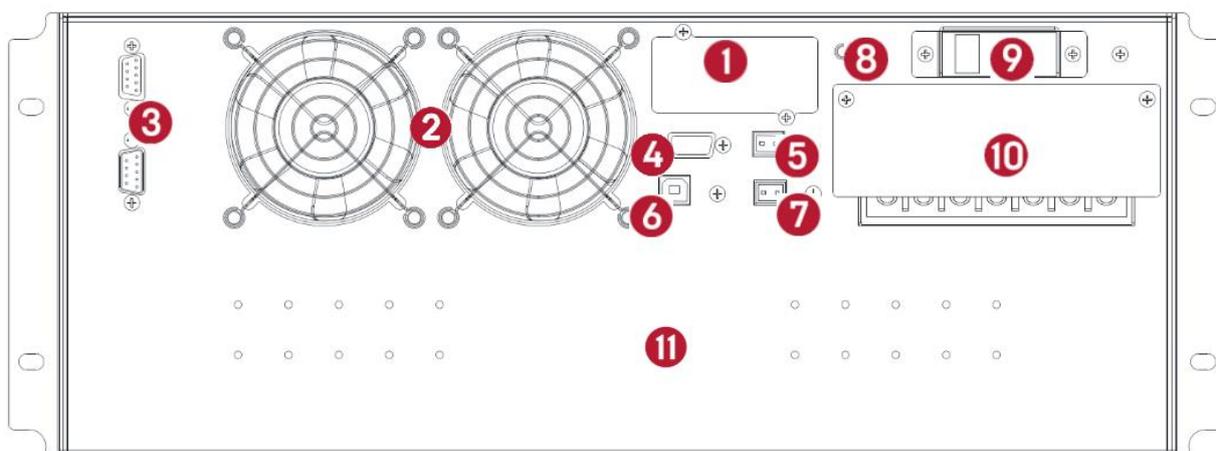


Сетевое
оборудование



Рекламные
панели

3. ВНЕШНИЙ ВИД ИБП



1. SNMP слот;
2. Вентиляторы;
3. Порты для параллельного подключения;
4. RS232;
5. EPO: NO;
6. USB;
7. Temperature option
8. Заземление;
9. Переключатель на байпас: защита от перенапряжения;
10. Клеммный терминал;
11. Батарейный модуль.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	QPS-OLS-RM-6-SK	QPS-OLS-RM-10-SK
Фаза	Однофазное с заземлением	
Мощность	6000	10 000
Входные параметры		
Номинальное напряжение	208/220/230/240В переменного тока	
Фаза	Однофазный (L + N + PE)	
Диапазон входного напряжения	176-288 В переменного тока	
Диапазон частоты	40-70 Гц	
Power factor	≥0.99	
Диапазон напряжение байпаса	-40% ~+15% (настраиваемая)	
TNDI	≤5%	
Выходные параметры		
Выходное напряжение	208(PF=0.9) 220/230/240В переменного тока	
Фаза	Однофазный (L+ N)	
Регулирование напряжения	±1%	
Частота	50 / 60 Гц ± 0.1% Гц в режиме работы от АКБ Синхронизируется в режиме работы от сети	
Крест-фактор	3:1	
Выходная форма сигнала	Чистая синусоида	
КПД	>94% (100% нагрузка), максимум 94,5% при 60% нагрузке, ≥98% в ECO режиме	
Аккумуляторный батареи		
Количество АКБ	16	
DC напряжение	192В постоянного тока	

Тип и емкость АКБ	12В 9 Ач свинцово-кислотный AGM VRLA	
Время заряда АКБ	8 часа до 90%	
Ток заряда	1 А	
Особенности системы		
Перегрузочная способность	102%-110%: 10 мин; 110%-125%: 1 мин; 125%-150%: 30с	
Время переключения на АКБ	0 мс	
Защита	От короткого замыкания, перегрузки, перегрева, низкого заряда АКБ, перенапряжения, поломки вентилятора	
Максимальное количество ИБП для параллельного включения	4	
Коммуникационные порты	RS232, USB, SNMP, сухие контакты	
Физические параметры:		
Габаритные размеры	660x440x176	
Вес, кг	58	63
Уровень шума	< 55дБ на расстоянии 1м	< 58дБ на расстоянии 1м
Условия эксплуатации		
Температура эксплуатации	0°C~40°C	
Температура хранения	-25°C~55°C	
Относительная влажность	20 – 90% (без конденсата)	
Высота эксплуатации	<1000м	

5. ТАБЛИЦА ВРЕМЕНИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ИБП С БАТАРЕЙНЫМИ МОДУЛЯМИ

	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
6 кВА	135´	42´	25´	19´	15´	11´	8´	6´	5´	<5´
10 кВА	55´	23´	15´	9´	6´	<5´	<5´	<5´	<5´	<5´

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.

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