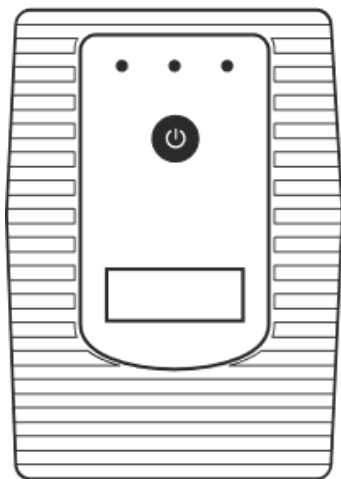




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

SKAT-UPS



SKAT-UPS 600-IN-1x7

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом, режимами работы и правилами эксплуатации источника бесперебойного питания SKAT-UPS 600-IN-1x7 (далее по тексту ИБП, изделие, источник).

ИБП обеспечивает:

- питание персональных компьютеров или другой нагрузки с номинальным напряжением питания 220 В переменного тока и потребляемой мощностью до 600 ВА (360 Вт) (режим **основной**);
- автоматический переход на автономное питание при отклонении параметров сетевого напряжения за допустимые пределы или при полном пропадании сети (режим **автономный**);
- автоматический переход в режим работы от сети при восстановлении сетевого напряжения;
- микропроцессорный контроль и управление выходным напряжением питания нагрузки (система AVR);
- быстрый заряд встроенной аккумуляторной батареи (далее по тексту - АКБ) при наличии сетевого напряжения;
- световую и звуковую индикацию режимов работы ИБП;
- функцию «холодный старт»: включение ИБП для работы в автономном режиме при отсутствии сетевого напряжения;
- полную защиту: от перегрузки, перезаряда и глубокого разряда АКБ;
- стабилизацию сетевого напряжения;
- возможность мониторинга состояния сети и ИБП в реальном времени через порт USB;
- защиту от скачков напряжения для телефонной/модемной линии;
- защиту от перенапряжения сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Тип	интерактивный
2	Выходная мощность, ВА / Вт	600 / 360
3	Время работы при полной нагрузке в автономном режиме, мин	1
4	Входное напряжение, частотой 50±1 Гц, В	170 ... 270

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
5	Выходное напряжение, В		220 ± 10 %
6	Количество выходных разъемов питания, шт.		2
7	Форма выходного сигнала: ступенчатая аппроксимация синусоиды.		
8	Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерный), CEE 7/4 (розетка с заземлением).		
9	Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В.		
10	Ёмкость АКБ, Ач		7
11	Время зарядки АКБ (до 90% полной ёмкости), ч		6 ... 8
12	Время переключения на батарею, мс		2 ... 6
13	Количество АКБ, шт.		1
14	Отображение информации		световая индикация
15	Звуковая сигнализация		есть
16	Холодный старт		есть
17	Защита от перегрузки		есть
18	Защита от высоковольтных импульсов		есть
19	Фильтрация помех		есть
20	Защита от короткого замыкания		есть
21	Тип предохранителя		плавкий
22	Интерфейсы		USB
23	Защита телефонной линии		порт RJ-11
24	Цвет		черный
25	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	100х300х142
		в упаковке	145х350х210
26	Масса, не более, кг	без упаковки	4,2
		в упаковке	4,6
27	Диапазон рабочих температур, °С		+5 ... +40

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
28	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80
29	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Изделие SKAT-UPS 600-IN-1x7	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Кабель USB	1 шт.
Телефонный кабель	1 шт.
Сетевой кабель	1 шт.
Карта установки ПО	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно изделие выполнено в пластиковом корпусе настольного исполнения. На передней панели ИБП расположена кнопка включения/выключения  и индикаторы для отображения режима работы.

На задней панели расположены (рисунок 1): сетевой разъем, стандартные розетки для подключения нагрузок и порты USB, RJ-11.

Световая индикация:



- зелёный индикатор нормальной работы (светится в основном режиме, мерцает в автономном);



- жёлтый индикатор работы от АКБ;



- красный индикатор неисправности (мигает в случаях, когда ИБП перегружен или АКБ требуют замены; если горит постоянно, - неисправен сам ИБП).

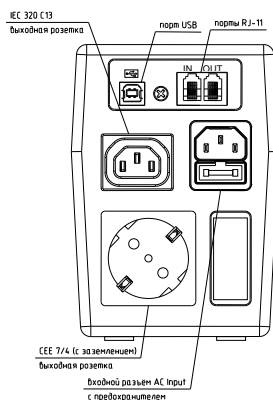


Рисунок 1 - Задняя панель ИБП

Звуковая индикация:

- сигнал каждые 10 секунд - работа от АКБ;
- сигнал каждую секунду - низкий уровень заряда АКБ;
- сигнал каждые полсекунды – перегрузка,
- непрерывный сигнал – неисправность (ошибка).

Интерфейс USB позволяет мониторить в реальном времени состояние (статус) изделия при установленном на ПК программном обеспечении (входит в комплект поставки).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	Внимание! Следует помнить, что в рабочем состоянии к ИБП подводится опасное для жизни напряжение от электросети 220 В. Для проведения любых работ по ремонту изделия обращайтесь в сервисный центр.
--	--

Потребляемая мощность нагрузки не должна превышать указанную номинальную мощность.

При первом включении изделия возможно появление постороннего запаха, который через некоторое время исчезает.

Кнопка на передней панели включает/выключает только выход источника, изделие при этом постоянно включено и потребляет энергию на заряд аккумулятора.

Когда ИБП не используется, рекомендуем полностью отключать его от сети, вытащив сетевой шнур из розетки.

	ЗАПРЕЩАЕТСЯ: • работа ИБП без заземления (для подключения ИБП к сети обязательно использовать розетку с заземляющим контактом); • работа ИБП в помещении с взрывоопасной или химически активной средой, с присутствием в воздухе токопроводящей пыли, в условиях воздействия капель или брызг, а также на открытых (вне помещения) площадках; • нагревать ИБП (избегать попадания прямых солнечных лучей, не располагать вблизи любых нагревательных приборов ближе 1 м); • очищать ИБП жидкими или распыляющими моющими средствами;
--	--

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подключить нагрузку к ИБП.
- Включить ИБП в сеть. Нажать кнопку  (при этом подключённое оборудование должно быть выключено). Прозвучит звуковой сигнал и загорится индикатор .
- Включить подключённое оборудование.
- Для отключения выходного напряжения нажать кнопку . ИБП перейдет в режим ожидания, при этом будет продолжаться заряд батареи.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии на изделие устанавливается 3 года со дня продажи.

Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок гарантии на АКБ, входящие в состав изделия, составляет 12 месяцев со дня продажи.

Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) изготовления изделия. Расширенная гарантия не распространяется и не устанавливается на АКБ, идущие в составе изделия.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) изготовления изделия. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств. Предприятие-изготовитель не несёт ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:

Источник бесперебойного питания

SKAT-UPS 600-IN-1x7 (SKAT-UPS 600/360-IN-1x7)

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.009ТУ "Источники (комплексы) бесперебойного питания SKAT-UPS", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.



Штамп службы контроля качества:

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м.п.

Служебные отметки _____

BASTION



bast.ru — официальный сайт

skat-ups.ru — интернет-магазин

справочная служба — info@bast.ru

горячая линия — 8-800-200-58-30

техподдержка — 911@bast.ru



Техподдержка
Telegram



Техподдержка
WhatsApp

EAC

формат А5
ФИАШ.436518.132 РЭ