

SKAT-V.12DC-18 Rack Код товара: 2145



12 В, 18 А, регулируемый ток заряда АКБ, термокомпенсация тока заряда АКБ. Корпус для установки в 19" шкаф, высота 2U; 5 информационных выходов о состоянии источника. Электронная защита от перегрева, КЗ выхода и АКБ. Кнопка отключения нагрузки. Диапазон входного напряжения 170—250В



Источник обеспечивает

- ▮ питание нагрузки стабилизированным напряжением постоянного тока при наличии напряжения в электрической сети (режим «ОСНОВНОЙ») согласно п. 2 таблицы и суммарным током потребления включая ток заряда АКБ, не более 18 А;
- ▮ заряд АКБ от питающей сети, напряжением 220 В, 50 Гц согласно п. 1 таблицы напряжением заряда АКБ согласно п. 3 таблицы (режим «ОСНОВНОЙ») и током заряда в соответствии с п. 6 таблицы;
- ▮ ограничение тока заряда АКБ (п. 6 таблицы) и возможность выбора одного из четырех значений тока ограничения;
- ▮ температурную компенсацию напряжения заряда АКБ при наличии питающей сети в соответствии с п. 4 таблицы (при применении термодатчика АКБ (входит в комплект поставки));
- ▮ автоматический переход в режим питания нагрузки от внешней АКБ постоянным напряжением согласно п. 2 таблицы, с током потребления не более 20 А при снижении напряжения электрической сети ниже значения, указанного в п. 1 таблицы или при отключении электрической сети. (Режим «РЕЗЕРВ»);
- ▮ защиту от короткого замыкания в нагрузке посредством плавкого предохранителя;
- ▮ защиту устройства и нагрузки от неправильного подключения (переполюсовки) клемм АКБ;
- ▮ защиту от короткого замыкания клемм АКБ;
- ▮ контроль наличия АКБ;
- ▮ защиту АКБ от глубокого разряда в режиме «РЕЗЕРВ» путем отключения нагрузки от АКБ при снижении напряжения на клеммах АКБ до уровня, указанного в п. 9 таблицы;

- | защиту нагрузки потребителя от аварийного повышения напряжения на выходе источника (п. 12 таблицы) путем автоматического отключения нагрузок;
- | светодиодную индикацию наличия напряжения электрической сети: «СЕТЬ»
- | светодиодную индикацию состояния внешней АКБ: «АКБ»;
- | светодиодную индикацию состояния наличия напряжения на нагрузке: «ВЫХОД»
- | возможность включения/отключения нагрузки с помощью выключателя нагрузки;
- | выдачу информационных диагностических сообщений (подключение внешних цепей индикации) и (или) управление внешними устройствами автоматики замыкающими контактами пяти реле сигнальных выходов;
- | защиту питающей сети от короткого замыкания в источнике посредством плавкого предохранителя;
- | возможность восстановления работоспособности источника при подключении исправной и заряженной внешней АКБ и отсутствии напряжения питающей сети («холодный запуск»);
- | возможность установки в 19" стойку телекоммуникационного шкафа. Рекомендуется устанавливать источник в шкаф [12U «ШРН 12.480 19"-X»](http://bast.ru/products/ups-220/rackmount-12u.html) (<http://bast.ru/products/ups-220/rackmount-12u.html>).

Технические характеристики

1	Напряжение питающей сети, В		170...250
2	Постоянное выходное напряжение, В	при наличии напряжения сети, режим «ОСНОВНОЙ» и температуре окружающей среды 25 °С	13,0...13,7
		при отсутствии сети, режим «РЕЗЕРВ», от АКБ	9,5...13,7
3	Напряжение заряда АКБ при наличии сетевого напряжения и температуре окружающей среды 25 °С, В		13,0...13,7
4	Коэффициент термокомпенсации напряжения заряда АКБ, мВ/°С		-18...20 *
5	Максимальный выходной ток, А	при наличии сети 220 В, режим ОСНОВНОЙ», включая ток заряда АКБ	18 **
		от АКБ, режим «РЕЗЕРВ»	20
6	Ограничение тока заряда АКБ, А		18,0 10,0 7,5 5,0
7	Ток, потребляемый источником от АКБ в режиме отключения нагрузки по разряду АКБ, мА, не более		100
8	Максимальный ток релейных выходов, мА		100
9	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В		10,3...10,7

10	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном (максимальном суммарном) токе нагрузки и заряда, мВ, не более	100
11	Максимальная температура на трансформаторе, при которой происходит аварийное отключение устройства по перегреву, °С	95
12	Максимальное напряжение на выходе, при котором происходит автоматическое отключение нагрузок, В	14,8...15,2
13	Мощность, потребляемая источником от сети ВА, не более	310
14	Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В	
15	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	26—100 ***
16	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от 0 °С до +40 °С; относительная влажность воздуха до 100 % при 25 °С;	
17	Габаритные размеры ШхВхГ, мм	483x286x88
18	Вес, кг (не более)	5,1

* Термокомпенсация обеспечивается подключением термодатчика КТУ81-120 (входит в комплект поставки)

** Если суммарный ток, потребляемый нагрузками, 18 А и выше, происходит разряд АКБ.

*** Значение тока заряда АКБ не должно превышать 20 % от значения номинальной емкости АКБ