

Издание обеснечает:

- питание нагрузки постоянным напряжением согласно таблице технических характеристик;
- заряд аккумуляторной батареи при наличии питающей сети;
- автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи при отключении линии электрической сети;
- защиту от переплюсовки АКБ;
- индикацию наличия сетевого напряжения посредством светодiodного индикатора СЕТЬ (при наличии);
- индикацию наличия выходного напряжения посредством светодiodного индикатора Выход.

издание SKAI-DIN (SKAI 15B1-DIN) предназначено для
электроснабжения РЗА номинальным напряжением 12(24) В. Область
применения - обеспечение бесперебойным питанием систем охранно-
пожарной сигнализации, устройств автоматизации, телекоммуникационного
оборудования и др.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Благодарим Вас за выбор нашего покупателя второго
электронного SKAT-DIN (СКАТ ИБЛ-DIN).

Источник SKAT-DIN (СКАТ ИБЛ-DIN)	1 шт.
Комплект перемычек	1 компл.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара укомплектованная	1 шт.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

характеристик.

УСТАНОВКА

издание крепится на DIN-рейку, либо любую вертикальную поверхность в месте с ограниченным доступом посторонних лиц. Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и наружки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Проверить правильность подключения нагрузки и подать напряжение сети;
- убедиться, что индикатор Выход светится, а напряжение на клеммах кодаки Выход соответствует заявленному в таблице технических характеристик;
- подключить перемычки от кодаки Акб к клеммам внешней Акб, соблюдая полярность;
- отключить питание сети – издатель перейдет на питание от Акб (индикатор Выход должен продолжат светиться);
- снова подать напряжение сети – издатель готово к работе.

Наименование:
Источник вторичного электропитания резервированного
серии «**SKAT-DIN (СКАТ ИБП-DIN)**»

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.
соответствует требованиям конструкторской документации,
государственных стандартов 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.

bast.ru — основной сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

отдел продаж: sales@bast.ru
тех. поддержка: 911@bast.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30

ИЗГОТОВИТЕЛЬ



а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

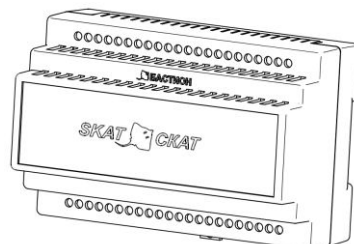
для активации
расширенной
ГАРАНТИИ

СКАНИРУЙ
QR - КОД

ЗАХОДИ НА
club.bast.ru



ИСТОЧНИКИ
ВТОРИЧНОГО
ЭЛЕКТРОПИТАНИ
РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SKAT-DIN

(СКАТ ИБП-DIN)

заряда не должен превышать 1/4 от ёмкости АКБ. АКБ в комплект поставки не входит.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра (ИБП 12В)	SKAT-12-1.0 DIN (СКАТ ИБП-12/1-DIN)	SKAT-12-2.0 DIN (СКАТ ИБП-12/2-DIN)	SKAT-12-3.0 DIN (СКАТ ИБП-12/3-DIN)	SKAT-12-4.0 DIN (СКАТ ИБП-12/4-DIN)	SKAT-12-6.0 DIN (СКАТ ИБП-12/6-DIN)	SKAT-12-8.0 DIN (СКАТ ИБП-12/8-DIN)
Напряжение питающей сети ~220 В, 50±1 Гц, В	187 ... 250	150...250	187...242	150...250	160 ... 250	187...250
Выходное напряжение DC режимы: ОСНОВНОЙ (РЕЗЕРВ), В	12,5 (10,5) ... 14,0 (14,0)					
Макс. ток нагрузки в режимах ОСНОВНОЙ (РЕЗЕРВ), А	0,7 (1)	1,7 (2)	2,5 (3)	3,5 (4)	5 (6)	7,5 (8)
Ток заряда АКБ, А	1,0– I _{нагр.*}	2,0– I _{нагр.*}	3– I _{нагр.*}	4,0– I _{нагр.*}	0,9 ... 1,1	8,0– I _{нагр.*}
Потребляемый ток от АКБ без нагрузки и сети ~220 В (реж. РЕЗЕРВ), мА, <	35	65	50	50	50	75
Потребляемая мощность от сети без нагрузки и АКБ, ВА, <	4	4	5	7,5	5	6
Напряжение отключения АКБ для защиты от глубокого разряда (реж. РЕЗЕРВ), В	10,0...11,2	10,0...11,2	10,0...11,0	10,0...11,0	10,5...11,0	10,0...11,2
Пульсации при макс. токе нагрузки и заряда, мВ	50	100	50	100	150	100
Ёмкость (количество) АКБ 12В, Ач (шт.)**	1,2-12 (1)	7-17 (1)	7-17 (1)	17-26 (1)	7 (1)	17-26 (1)
Размеры ШхГхВ без упаковки, мм	53x66x95		139x89x66			
Размеры ШхГхВ в упаковке, мм	70x90x100		152x105x71			
Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, <	0,12 (0,15)	0,13 (0,16)	0,24 (0,36)	0,24 (0,36)	0,35 (0,4)	0,36 (0,43)
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ... +40					
Отн. влажн. воздуха при 25 °С, %, <	80					
Оболочка по ГОСТ 14254	IP20					

I_{нагр.*} - В изделии реализована буферная схема включения АКБ. На заряд АКБ идёт ток, как разница между током нагрузки и максимальным

Наименование параметра (ИБП 24В)	SKAT-24-1.0 DIN (СКАТ ИБП-24/1-DIN)	SKAT-24-2.0 DIN (СКАТ ИБП-24/2-DIN)	SKAT-24-3.0 DIN (СКАТ ИБП-24/3-DIN)	SKAT-24-4.0 DIN (СКАТ ИБП-24/4-DIN)
Напряжение питающей сети ~220 В, 50±1 Гц, В	150...250	187...242	150...250	187...250
Выходное напряжение DC режимы: ОСНОВНОЙ (РЕЗЕРВ), В	21,0 (21,0) ... 28,0 (27,5)			
Макс. ток нагрузки в режимах ОСНОВНОЙ (РЕЗЕРВ), А	0,7 (1)	1,7 (2)	2,5 (3)	3,5 (4)
Ток заряда АКБ, А	1,0– I _{нагр.*}	2,0– I _{нагр.*}	3,0– I _{нагр.*}	4,0– I _{нагр.*}
Потребляемый ток от АКБ без нагрузки и сети ~220 В (реж. РЕЗЕРВ), мА, <	35	70	50	50
Потребляемая мощность от сети без нагрузки и АКБ, ВА, <	7	6	8,6	6
Напряжение отключения АКБ для защиты от глубокого разряда (реж. РЕЗЕРВ), В	20,0...22,4	20,0...22,4	21,0...22,0	21,0...22,0
Пульсации при макс. токе нагрузки и заряда, мВ	200	100	200	250
Ёмкость (количество) АКБ 12В, Ач (шт.)**	4,5-12 (2)	7-17 (2)	12-17 (2)	12-17 (2)
Размеры ШхГхВ без упаковки, мм	53x66x95		139x89x66	
Размеры ШхГхВ в упаковке, мм	70x90x100		152x105x71	

Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, <	0,13 (0,16)	0,24 (0,36)	0,3 (0,42)	0,38 (0,45)
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +40			
Отн. влажн. воздуха при 25 °C, %, <	80			
Оболочка по ГОСТ 14254	IP20			

I_{нагр.}* - В изделии реализована буферная схема включения АКБ. На заряд АКБ идёт ток, как разница между током нагрузки и максимальным выходным током.

** при выборе АКБ следует учитывать буферную схему включения. Ток заряда не должен превышать 1/4 от ёмкости АКБ. АКБ в комплект поставки не входит.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска. 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 несет 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.