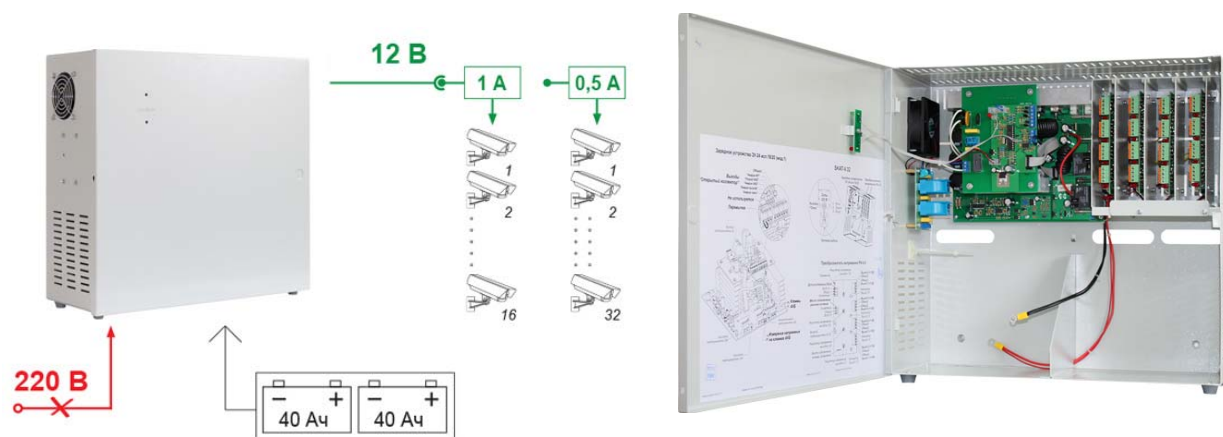


SKAT-V.32

код товара: 840



32 выхода по 0,5 А или 16 выходов по 1,0 А. Регулировка выходного напряжения, регулируемый ток заряда АКБ, корпус под 2 шт. АКБ 40 Ач. 5 информационных выходов о состоянии источника.



Источник обеспечивает:

- | возможность плавной регулировки напряжения каждой пары выходов (п. 2 таблицы)
- | фильтрацию помех для устранения взаимного влияния нагрузок
- | электронную защиту выходов от перегрузки по току, в т. ч. — короткого замыкания, с восстановлением нормального режима работы после устранения перегрузки
- | защиту нагрузки от повышенного выходного напряжения (свыше 18 В) при неисправности выходных преобразователей путем пережигания плавкого предохранителя (предохранитель входной платы преобразователей напряжения PN-V.8
- | заряд АКБ от питающей сети, напряжением 220 В, 50 Гц согласно п. 1 таблицы напряжением заряда АКБ согласно п. 5 таблицы (режим «ОСНОВНОЙ») и током заряда в соответствии с п. 6 таблицы
- | автоматический переход в режим резервного питания нагрузок от внешней АКБ суммарным током потребления не более 20 А, при снижении напряжения электрической сети ниже значения, указанного в п. 1 таблицы или при отключении электрической сети
- | электронную защиту от перегрева, при этом устройство переходит в режим резервного питания до понижения его температуры ниже заданного значения
- | защиту устройства и нагрузки от неправильного подключения (переполюсовки) клемм внешней АКБ
- | защиту от короткого замыкания клемм внешней АКБ
- | контроль наличия внешней 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 от аварийного повышения выходного напряжения (блока ЗУ) путем автоматического отключения устройства
- | выдачу информационных диагностических сообщений (подключение внешних цепей индикации) и (или) управление внешними устройствами автоматики посредством пяти выходов типа открытый коллектор
- | защиту питающей сети от короткого замыкания в устройстве посредством плавкого предохранителя

Технические характеристики

1	Напряжение питающей сети, В		170...250
2	Выходное напряжение каждого канала, В	Минимальное значение	11,8...12,9 **
		Максимальное значение	14,6...15,2 **
3	Ток отключения нагрузки каждой пары выходов, А, не менее		2,5
4	Максимальный ток нагрузки каждого выхода, А		0,5 ***
5	Напряжение заряда АКБ при наличии сети 220 В и температуре окружающей среды 25 °С, В		27,2...27,5
6	Максимальный ток заряда АКБ, А		3,8; 6,9; 9,7 *
7	Максимальный ток выходов ОК, мА		100
8	Ток потребляемый источником от АКБ в режиме отключения нагрузки по разряду АКБ, мА, не более		50
9	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ, В		20,5...21,5
10	Максимальная температура на радиаторе зарядного устройства, при которой происходит аварийное отключение устройства по перегреву, °С		90
11	Мощность, потребляемая устройством от сети ВА, не более		790
12	Снижение напряжения заряда АКБ при максимальном токе нагрузке, не более,		5 %
13	Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В		
14	Количество аккумуляторов в батарее, шт		2
15	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		40
16	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от 0 °С до +40 °С; относительная влажность воздуха не более 90 %, при температуре окружающей среды +25 °С; отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.);		
17	Габаритные размеры ШxВxГ, мм		460x438x192
18	Вес без АКБ, кг, не более		10,3

* Устанавливается пользователем.

** Заводская установка. При номинальном токе нагрузки выходное напряжение уменьшается на 0,2—0,4 В.

*** Допускается объединение пары выходов для увеличения суммарного тока до 1,0 А

Функциональные элементы прибора

