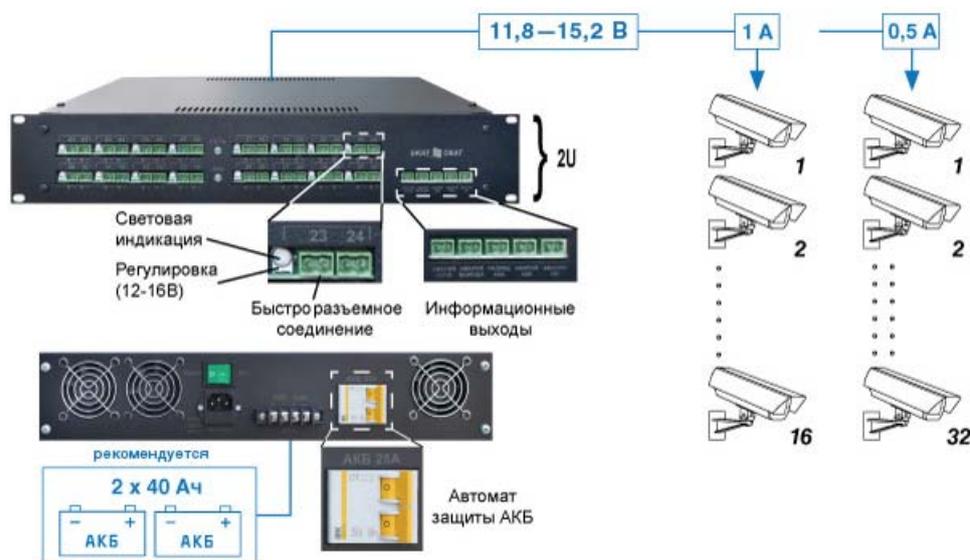


SKAT-V.32 RACK код товара: 2150



32 выхода по 0,5 А или 16 выходов по 1 А. Плавная регулировка выходного напряжения, регулируемый ток заряда АКБ;

5 информационных выходов о состоянии источника. Источник выполнен в корпусе высотой 2U и предназначен для установки в стойки или шкафы 19".



Особенности

- | возможность плавной регулировки напряжения каждой пары выходов от 11,8 до 15,2 В;
- | 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 срабатывания самовосстанавливающегося предохранителя;
- | 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 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, для предотвращения выхода из строя БЛ производится отключение нагрузки;
- | защиту устройства и нагрузки от неправильного подключения (переплюсовки) клемм АКБ;
- | защиту от короткого замыкания клемм АКБ посредством срабатывания автомата защиты 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 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 релейных выходов;
- | защиту питающей сети от короткого замыкания в устройстве посредством плавкого

предохранителя.

Технические характеристики

1	Напряжение питающей сети 50 Гц, В		187...250
2	Выходное напряжение каждого канала, В	Минимальное значение	11,8...12,9 *
		Максимальное значение	14,6...15,2
3	Ток ограничения каждой пары выходов при КЗ, А, не более		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		6
7	Максимальный ток релейных информационно-диагностических выходов, 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		700
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 ШхВхГ, мм		485x405x95
18	Вес без АКБ, кг, не более НЕТТО		7,0

* Заводская установка. При номинальном токе нагрузки выходное напряжение уменьшается на 0,2—0,5 В.

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