

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009

**24 В, 1,3 А** кратковременно и в режиме резерва до 1,5 А, внешний АКБ 4,5—7 Ач.**Источник обеспечивает**

- | световую индикацию наличия напряжения электрической сети
- | световую индикацию наличия выходного напряжения
- | световую индикацию наличия АКБ
- | питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п. 2 таблицы при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»
- | автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня (п. 1 таблицы) или при отключении электрической сети, режим «Резерв»
- | резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно п. 2 таблицы
- | контроль наличия АКБ
- | оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной» согласно п. 6 таблицы
- | защиту АКБ от глубокого разряда
- | защиту от переплюсовки клемм АКБ посредством самовосстанавливающегося предохранителя
- | электронную защиту от короткого замыкания клемм АКБ
- | защиту от короткого замыкания на выходе с отключением выходного напряжения
- | автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания
- | защиту нагрузки от аварии источника
- | выдачу информационных диагностических сообщений с помощью световых индикаторов
- | выдачу информационных сообщений «Переход на резерв», «Наличие АКБ», «Наличие выходного напряжения» посредством переключения контактов реле
- | режим «холодный пуск» позволяет автоматически восстановить работоспособность источника при подключении исправной и заряженной АКБ в режиме «Резерв»

**Технические характеристики**

1	Напряжение питающей сети 220 В, частотой 50 Гц, с пределами изменения от 187 до 242 В		
2	Выходное напряжение (постоянного тока), В	режим «ОСНОВНОЙ»	<b>27,0...27,8</b>
		режим «РЕЗЕРВ»	<b>20,0...27,8</b>
3	Номинальный ток нагрузки, А		<b>1,3</b>

4	Максимальный ток нагрузки в режиме «ОСНОВНОЙ» кратковременно (5 сек.), А не более		<b>1,5</b>
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ», А не более		<b>1,5</b>
6	Ток заряда АКБ, А		<b>0,2...0,35</b>
7	Величина напряжения на аккумуляторе, при котором индикатор «АКБ» переходит в режим мигания, с периодом 2 сек., В		<b>22,0...23,0</b>
8	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ», В		<b>21,0...22,0</b>
9	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		<b>30</b>
10	Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более		<b>50</b>
11	Характеристики релейных выходов	максимальный ток, не более, мА	<b>50</b>
		максимальное напряжение, не более, В	<b>60</b>
12	Аккумуляторы герметичные свинцово-кислотные соответствующие стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)	количество, шт	<b>2</b>
		номинальное напряжение, В	<b>12</b>
		емкость, Ач	<b>4,5—7</b>
		рекомендуемая емкость, Ач	<b>7</b>
13	Сечение проводов подводимых к клеммам, мм <sup>2</sup> , не более		<b>1,5</b>
14	Рабочие условия эксплуатации:	температура окружающей среды, °С	<b>от -10 до +40</b>
		относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, не более, %	<b>90</b>
15	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		<b>IP20</b>
16	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более		<b>139x89x65</b>
17	Масса (без АКБ), кг, не более НЕТТО (БРУТТО)		<b>0,28 (0,36)</b>

