

6 Условия хранения

Хранить К911 в упаковке в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха при температуре воздуха от 5 до 40 °С; верхнее значение относительной влажности 80 % при 35 °С.

Вскрывать упаковку с К911, которые транспортировались при отрицательных температурах после выдержки в течение не менее 12 ч при (20 ± 5) °С.

7 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие Источника питания К911- конструкторской документации АЛ2.087.000-.

Гарантийный срок эксплуатации со дня отгрузки – 36 месяцев.

Средний срок службы – 12 лет.

8 Свидетельство о приемке

Источник питания К911- АЛ2.087.000- № _____ соответствует
обозначение заводской номер
техническим характеристикам и конструкторской документации АЛ2.087.000-

МП Подпись _____
расшифровка подписи

Дата выпуска _____

9 Сведения о вводе в эксплуатацию

Источник питания К911- введен в эксплуатацию согласно конструкторской документации АЛ2.087.000-.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Изделие в эксплуатацию ввёл _____
подпись, фамилия, инициалы

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

К911

ПАСПОРТ

АЛ2.087.000ПС

1 Назначение

Источник питания К911 (К911) предназначен для электропитания устройств, входящих в состав микропроцессорных систем, нестабилизированным напряжением постоянного тока 24 В.

2 Технические характеристики

Переменные данные К911 источника питания

Таблица 1

Код	Ко-во каналов	Входное напряжение переменного тока	Ток, потребляемый от сети, не более
К911-01	1	220 В	0,6 А
К911-02	2	220 В	0,6 А
К911-03	2	110 В	1,2 А
К911-04	2	110 В	1,2 А

Электрическое питание К911–см. таблицу 1.

Допускаемое отклонение напряжений - от минус 15 до плюс 10 %, частота – (50 ± 1) Гц.

Ток, потребляемый от сети – см. таблицу 1.

КПД – не менее 0,75.

В К911 обеспечено гальваническое разделение:

- входных и выходных цепей от корпуса К911;
- входных цепей от выходных;
- цепей каналов преобразования друг от друга.

Значения входных и выходных параметров К911 указаны в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра	Значение параметра
1 Выходное напряжение постоянного тока ($U_{\text{вых}}$) при максимальном значении входного напряжения переменного тока ($U_{\text{вх max}}$) и токе нагрузки ($I_{\text{нагр}}$), равном 0,1 А	Не более 36 В*
2 Выходное напряжение постоянного тока ($U_{\text{вых}}$) при минимальном значении входного напряжения переменного тока ($U_{\text{вх min}}$) и токе нагрузки ($I_{\text{нагр}}$), равном 2 А	Не менее 20 В*
3 Допускаемый ток нагрузки ($I_{\text{нагр доп}}$)	2 А
4 Суммарный ток нагрузки по двум каналам	Не более 3 А
5 Ток холостого хода	Не более 50 мА
* По требованию заказчика возможна поставка К911, у которого по второму каналу: $U_{\text{вых}}$ – не более 28 В при $U_{\text{вх max}}$ и $I_{\text{нагр}} = 0,1$ А; $U_{\text{вых}}$ – не менее 17 В при $U_{\text{вх min}}$ и $I_{\text{нагр}} = 2$ А.	

Габаритные размеры, мм, не более - 132,5 x 106 x 215.

Масса К911 – не более 4 кг.

3 Конструктивные характеристики

Конструктивно К911 представляет собой изделие приборного типа.

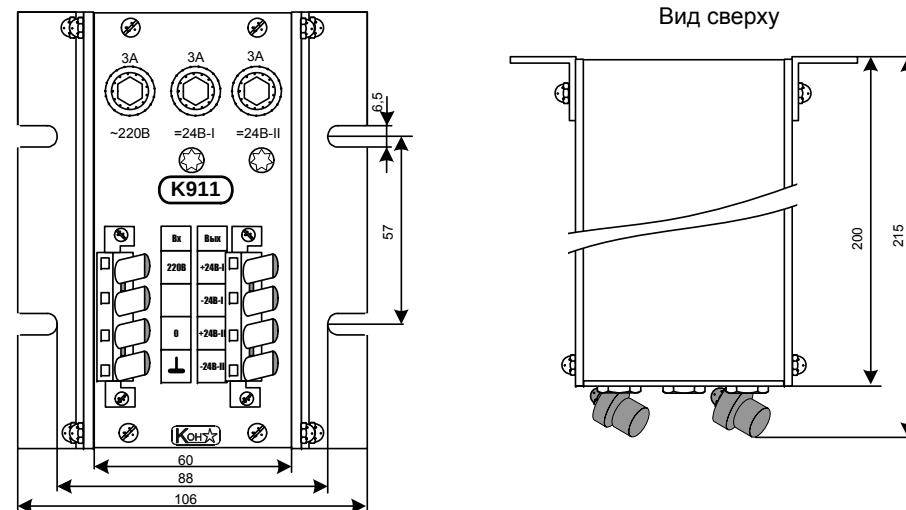


Рисунок 1 - Внешний вид и установочные размеры источника питания К911

4 Комплектность

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
АЛ2.087.000-__	Источник питания К911-__	1 шт.		
	<u>Запасные части</u>			
	Вставка плавкая ВП1-1 3,15 А	2 шт		
АЛ2.087.000РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз		
АЛ2.087.000ПС	Паспорт	1 экз		
Примечание - При поставке в один адрес партии изделий допускается прилагать по 1 экз. АЛ2.087.000РЭ на партию				

5 Условия эксплуатации

К911 предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями и в районах с влажным или сухим тропическим климатом, в помещениях с кондиционированием воздуха. Рабочая температура воздуха при эксплуатации - от минус 40 до плюс 50 °С.

Верхнее значение относительной влажности - 90 % при 35 °С и более низких температурах, без конденсации влаги.

Атмосферное давление - от 84,0 до 106,7 кПа (630-800 мм. рт. ст.).

Содержание коррозионно-активных агентов в атмосфере помещения:

- сернистый газ - не более 50 мг/м² · сут. (не более 0,06 мг/м³);
- хлориды - менее 0,15 мг/м² · сут.