

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
К-35/45/75/105/205/305**

Инструкция по эксплуатации

Источники питания **ALAN К-35/45/75/105/205/305** предназначены для питания в стационарных условиях радиостанций и другой радиоэлектронной аппаратуры.

Параметры источника питания (далее-ИП) соответствуют требованиям нормативных документов **ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ Р 51318.14.1-99**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | К-35 | К-45 | К-75 | К-105 | К-205 | К-305 |
|--|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Входное напряжение питания | Переменное 220В*50Гц | | | | | |
| Выходное напряжение | Постоянное 13,8В | | | | | |
| Рабочий выходной ток, А | 1 | 2 | 4 | 5,5 | 8 | 12 |
| Кратковременный (пиковый) выходной ток, А | 2(3) | 4(6) | 6(8) | 10(12) | 20(22) | 30(32) |
| Размеры (мм) | 78x107x173 | 109x140x200 | 109x149x249 | 150x200x292 | 159x200x335 | 160x200x340 |
| Масса (кг.) | 1,5 | 2,6 | 4,5 | 6,8 | 10,2 | 14,0 |

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

На передней панели ИП расположены выключатель "Сеть" (**ON/OFF**), индикатор "Вкл." зеленого свечения, совмещенный с тумблером и зажимы для подключения проводов питаемой аппаратуры (нагрузки). Красный цвет зажима соответствует знаку **+** (плюс), черный – (минус).

На задней панели ИП расположены сетевой шнур с вилкой.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите источник питания таким образом, чтобы обеспечить его хорошую вентиляцию для исключения перегрева. Не допускается использование ИП в сырых помещениях и в помещениях с агрессивными средами, а также в непосредственной близости от отопительных приборов.
2. Подключите к зажимам, расположенным на передней панели ИП провода питания нагрузки, строго соблюдая полярность.
3. Включите вилку сетевого шнура в сетевую розетку 220 В и установите выключатель "Сеть" в положение **" ON "**. Загорается зеленый светодиод, свидетельствующий о готовности ИП к работе.
4. Включите нагрузку.
5. После окончания работы выключите сначала нагрузку, затем ИП выключателем "Сеть" в положение **"OFF"** и отключите вилку сетевого шнура от сети.
6. Если при включении ИП без нагрузки индикаторы не светятся, проверьте и при необходимости замените предохранитель (в моделях ИП, где предусмотрен внешний предохранитель). Перегорание внешнего или внутреннего предохранителя может быть обусловлено пробоем регулирующего элемента и осуществляется для защиты нагрузки от повышенного напряжения. В этом случае ремонт должен производиться в условиях ремонтной мастерской.

Сертификат соответствия ГОССТАНДАРТА России № РОСС RU.0001.11AE68