

**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.