



ВИСШ МАШИННО-ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ИНСТИТУТ „В. И. ЛЕНИН“

П А С П О Р Т

Система лабораторна аналогова модулна

ЛАНС 3

СОФИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

- I. ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
 - 1. Предназначение
 - 2. Технически характеристики
- II. ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
 - 1. Работа с модула
 - 2. Техническо обслужване
 - 3. Съхранение и транспорт
 - 4. Гаранционни задължения
- III. УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВО
- IV. ГАРАНЦИОННА КАРТА

I. ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

1. Предназначение

Модулът ЛАМС 3 от лабораторна аналогова модулна система е предназначен за изследване на постояннотоковите параметри на операционни усилватели.

2. Технически характеристики

2.1. Захранващо напрежение – постоянно стабилизирано $+ 15 \text{ V} \pm 1 \text{ V}$.

2.2. ЛАМС 3 осъществява изследването на четири операционни усилвателя, включвани през галетен превключвател.

2.3. Габаритни размери (310 x 230 x 60)mm

2.4. Степен на защита IP 20.

2.5. Маса

II. ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Работа с модула.

Модулът ЛАМС 3 дава възможност за определяне на основните постояннотокови параметри на операционните усилватели: входно напрежение на несиметрия U_{i0} ; входен поляризиращ ток на положителния вход I_{iB1} ; входен поляризиращ ток на отрицателния вход I_{iB2} ; входен поляризиращ ток I_{iB} ; входен ток на несиметрия I_{i0} ; диференциален коефициент на усилване по напрежение без товар A_{d} ; диференциален коефициент на усилване по напрежение с товар A_{d1} ; коефициент на подтискане на синфазния сигнал K_R (CMRR) ; коефициент на подтискане изменението на захранващото напрежение SVRR .

С модула се работи по създадени методически задания в зависимост от учебните програми на съответното учебно заведение.

2. Техническо обслужване

2.1. Условия за експлоатация:

- а) температура на околната среда от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- б) влажност на въздуха - до 80 % при $t^{\circ} = 25^{\circ}\text{C}$;
- в) атмосферно налягане - 84 до 107 кРа.

2.2. За реализация на различните схеми се използват проводници с бананщекери, с които се свързват съответните букси, посочени в методическото задание.

3. Съхранение и транспорт

Модулът ЛАМС 3 се съхранява в закрити складови помещения при нормални климатични условия в среда без агресивни примеси.

Транспортирането може да се извърши във всякакъв вид закрити транспортни средства.

4. Гаранционни задължения

Предприятието - производител отстранява безплатно всички появили се дефекти в срок от 12 месеца от датата на издаване на фактурата за продажба при спазване на условията за експлоатация.

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВО №

Удостоверяваме, че продукцията Лабораторна аналогова
модулна система ЛАМС 3 по фактура №
фабр. № е проверена и окачествена и
отговаря на ОН

София, 19....г.

КОНТРОЛЪОР:

Н-К ОТКА:

.....
/дата на производството/

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Лабораторна аналогова модулна система ЛАМС 3

Фабр. №.....

Паспорт №.....

Гаранционен срок: 12 месеца

Стоката е закупена от.....

с фактура №.....

Гаранционни условия: гаранцията не се отнася до повреди, причинени от лош транспорт, природни стихии, неправилна експлоатация и при опит за отстраняване на дефекта от други лица.

Извършени поправки в сервиза:

Сервиз	Дата на постъпване в сервиза	Поръчка №	Вид на извършения ремонт	Дата на предаването	Извършил проверката

Дата:.....

ПРОДАВАЧ:.....

КУПУВАЧ:.....

АДРЕС:.....