
**ЛОГОМЕТРЫ Л-64И В ИСКРБЕЗОПАСНОМ
ИСПОЛНЕНИИ С ВЫПРЯМИТЕЛЕМ СЕТЕВЫМ
СВ-4И С ИСКРБЕЗОПАСНЫМ ВЫХОДОМ**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9883—85**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 февраля
1985 г.**

**Выпуск разрешен
до 01.01.87**

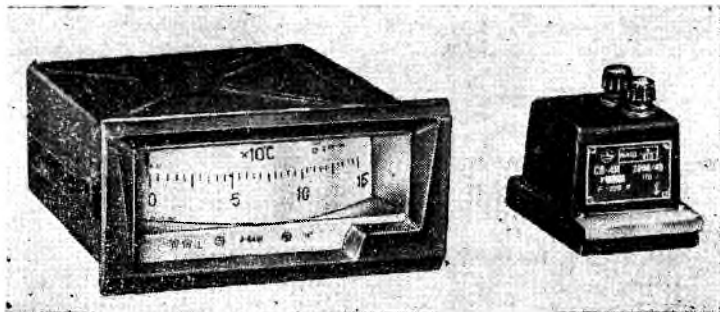
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Логометры Л-64И предназначены для измерения температуры в комплекте с термопреобразователями сопротивления; рассчитаны для встраивания в вертикальные щиты в помещениях всех классов В-1, В-1а, В-1б, где возможно образование взрывоопасной смеси всех категорий и групп при температуре окружающего воздуха от 5 до 50 °С и относительной влажности 80 % при температуре 35 °С. Сетевой выпрямитель СВ-4И предназначен для питания логометра Л-64И и должен устанавливаться в невзрывоопасном помещении.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Логометр Л-64И — прибор магнитоэлектрической системы с внутрирамочной магнитной системой с двумя скрещенными под углом рамками с опорой на кернах.

Сетевой выпрямитель предназначен для преобразования переменного напряжения 220 В в постоянное напряжение 4 В. Для обеспечения искробезопасности цепей между первичной и вторичной обмотками трансформатора имеется заземленный электростатический экран, на каждом выходном проводе первичной обмотки установлены предохранители. На выходе выпрямителя поставлен стабилитрон, который срезает импульсы напряжения, превышающие 10 В.



Напряжение питания 4 В постоянного тока.
Класс точности 1,5.
Габаритные размеры 100×200×244 мм.
Масса 2,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с логометром Л-64И поставляют: выпрямитель сетевой СВ-4И (за отдельную плату); угольники — 2 шт.; винты — 2 шт.; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; паспорта логометра, выпрямителя.

ПОВЕРКА

Логометры поверяют по техническим условиям, изданным отдельным документом.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Армянский республиканский центр стандартизации и метрологии.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.