

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Ваттметры проходящей мощности МЗ-1810К

#### Назначение средства измерений

Ваттметры проходящей мощности МЗ-1810К (далее – МЗ-1810К) предназначены для измерений мощности синусоидальных СВЧ сигналов и среднего значения мощности импульсно-модулированных СВЧ сигналов падающих на нагрузку.

#### Описание средства измерений

Конструктивно МЗ-1810К выполнен в металлическом корпусе с входными и выходными СВЧ разъёмами на передней панели и интерфейсным разъёмом на задней панели.

Принцип действия МЗ-1810К основан на ответвлении части мощности СВЧ при помощи широкополосного направленного ответвителя, преобразовании её в тепловой вид энергии и измерении образуемой на выходе чувствительного элемента термоэлектродвижущей силы, пропорциональной подведенной к нему мощности СВЧ.

Внешний вид МЗ-1810К и место нанесения наклейки со знаком утверждения типа изображены на рисунке 1.

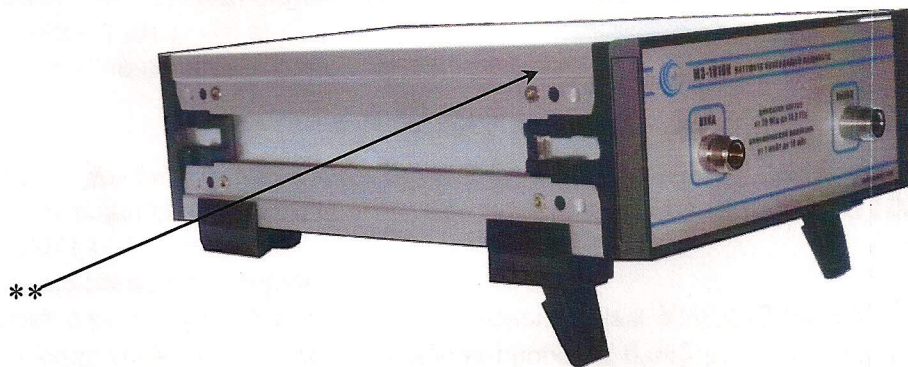
Место пломбировки от несанкционированного доступа МЗ-1810К изображены на рисунке 2.



\*

\* - место нанесения наклейки

Рисунок 1



\*\*

\*\* - место пломбировки от несанкционированного доступа находится под верхней панелью прибора

Рисунок 2

