

**ИЗМЕРИТЕЛИ НАПРЯЖЕННОСТИ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ  
NFM-1**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 6064—77

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 8 июня 1977 г.

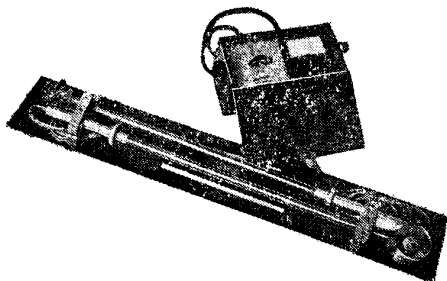
Выпуск разрешен  
до 01.01 1982 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители NFM-1 (см. рисунок) предназначены для измерения напряженности электрического поля.

### ОПИСАНИЕ

Работа прибора основана на использовании нерезонансных дипольных антенн, размеры которых много меньше длины волны. Напряжение на них измеряют детектором и усилителем постоянного тока. Выходной прибор проградуирован в единицах напряженности поля (В/м).



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон от 60 кГц до 350 МГц.  
Пределы измерений от 1,5 до 2500 В/м.  
Допускаемая погрешность  $\pm 20\%$ .

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) индикатор;
- 2) антенна дипольная;
- 3) антенна биконическая;
- 4) кожаный футляр для индикатора;
- 5) защитный чехол для антенны.

*Испытания проводил Белорусский республиканский центр метрологии и стандартизации.*

*Изготовитель — Центральный институт рабочей медицины (ГДР).*