

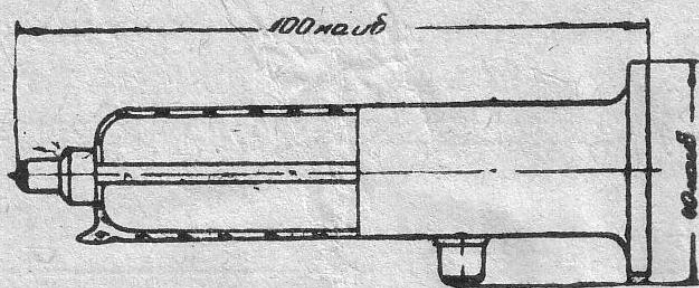
## Счетчик ткла МСТ-17

№.....

Дата изготовления \_\_\_\_\_

13 СЕН 1968

ЧТУ 1530755



### А. Основные типовые параметры

1. Напряжение начала счета не выше . . . 1600 в
2. Наименьшая протяженность плато . . . 150 в
3. Наклон плато на 1 вольт не более . . . 0,05 %
4. Наибольший натуральный фон . . . 25 имп/мин
5. Наибольшее рабочее облучение . . . 10000 имп/мин

### Б. Характерные особенности счетчика

1. Счетчик ядерного излучения.
2. Баллон счетчика — стеклянный, с торцевым входным окошком.
3. Катод — медный пленочный.
4. Диаметр входного окна около . . . . . 20 мм
5. Поверхностная плотность слюды окна счетчика не более . . . . . 5 мг/см<sup>2</sup>

### В. Условия эксплуатации

1. Сопротивление нагрузки . . . . . от 7 до 10 Мом
2. Шунтирующая входная емкость не более . . . . . 10 пф
3. Допустимые колебания температуры окружающей среды . . . . . от -30° до +50°С

4. Для обеспечения продолжительной и устойчивой работы счетчика следует:

а) не допускать попадания на счетчик всякого рода загрязнений, могущих ухудшить изоляционные свойства;

б) оберегать счетчик от ударов и механических повреждений.

Количество платины в МСТ-17 — 22,679 г на 1000 шт. (теорет. норма).

Штамп ОТК

ОТК  
58

При выходе счетчика из строя просим заполнить ответы на нижеследующие вопросы и направить этикетку по адресу: Москва, [REDACTED] ОТК.

Москва	Предприятие
Е-266	д.д. В 2007

1. Дата включения счетчика \_\_\_\_\_

2. Дата выхода из строя \_\_\_\_\_

3. Общее число импульсов за время работы \_\_\_\_\_

4. Причина снятия счетчика с работающего устройства \_\_\_\_\_

5. Условия эксплуатации счетчика (тип аппаратуры, режимы и т. п.) \_\_\_\_\_

6. Замечания о качестве счетчика \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_