

По техническим условиям А13.355.017 ТУ

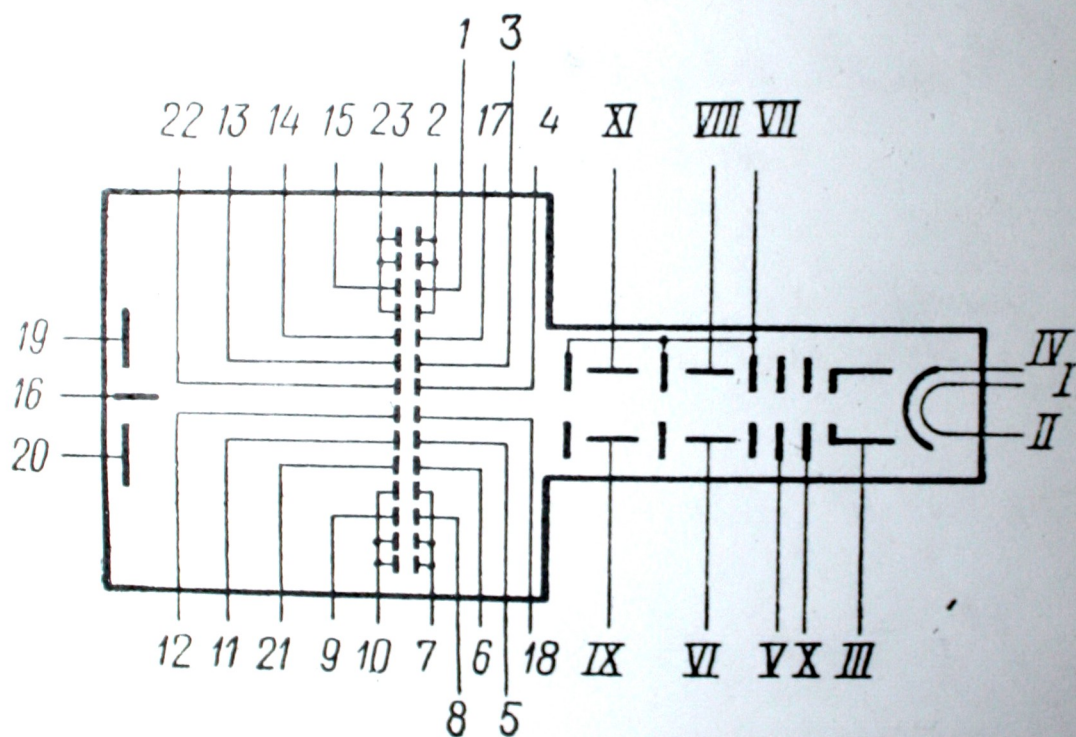
Основное назначение — воспроизведение любого вида функции многих переменных в широком диапазоне частот. Прибор может быть использован в качестве решающего устройства при интегрировании дифференциальных уравнений до 10-го порядка, а также в качестве управляющего элемента автоматических системах.

Прибор исполняется в двух вариантах: всеклиматическом и тропиче-

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Катод — оксидный косвенного накала.
- Фокусировка луча — электростатическая.
- Отклонение луча — электростатическое.
- Обформление — стеклянное.
- Масса наибольшая — 500 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| I, II — подогреватель | 1—15; 17, 18, |
| III — модулятор | 21, 22, 23 — пластины функциональные |
| IV — катод | 16 — антидина-
тронный электрод |
| V — фокусирующий электрод | 19 — первый кол-
лектор |
| VI, VIII — корректирующие пластины | 20 — второй кол-
лектор |
| VII — анод | |
| IX, XI — развертывающие пластины | |
| X — ускоряющий электрод | |

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала:

наибольшее	6,6 в
наименьшее	6 в

Напряжение катода (отрицательное):

наибольшее	233 в
наименьшее	227 в

Напряжение фокусирующего электрода:

наибольшее	15—52 в
наименьшее	13—50 в

Напряжение ускоряющего электрода:

наибольшее	260 в
наименьшее	240 в

Напряжение корректирующих пластин:

наибольшее	от минус 9,9 до +10,1 в
наименьшее	от минус 10,1 до +9,9 в

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 85° С
наименьшая	минус 60° С

Относительная влажность при температуре 40°С

до 98%

Наименьшее давление окружающей среды . .

400 мм рт. ст.

Вибропрочность:

диапазон частот	5—200 гц
ускорение	до 4 г

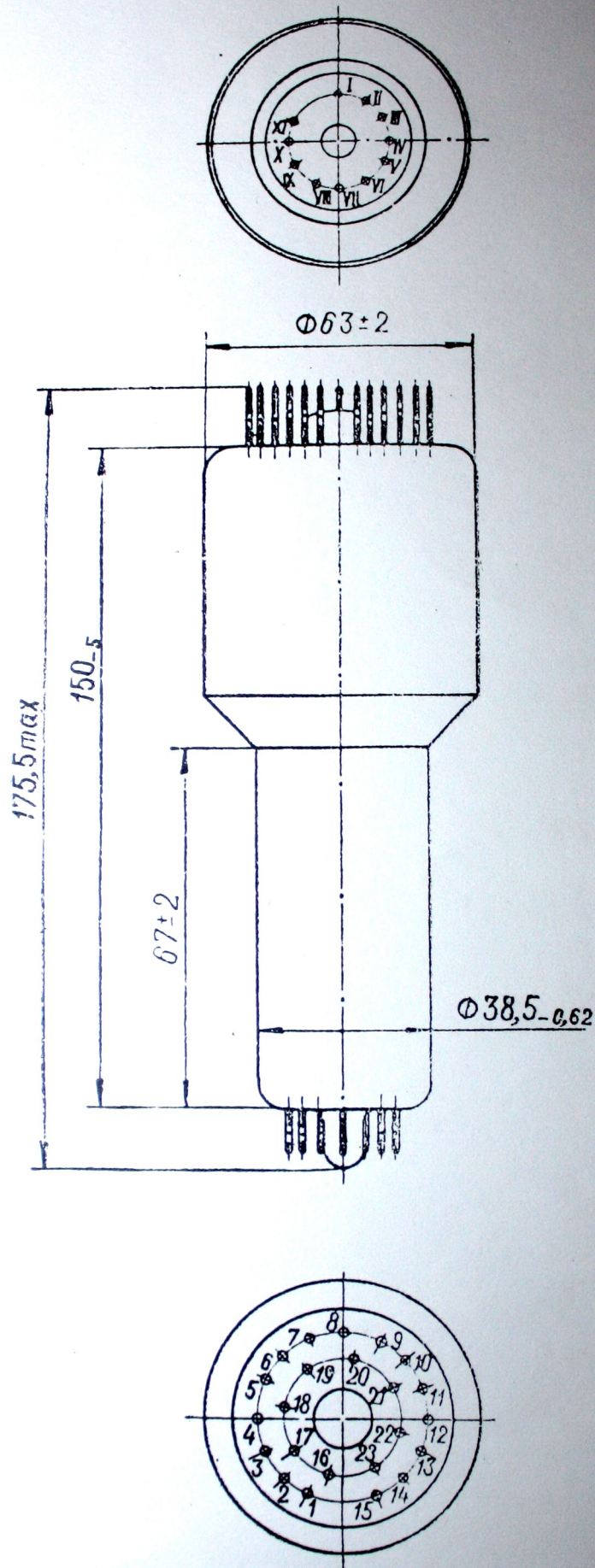
Ударные нагрузки:

ускорение	до 35 г
длительность ударного импульса	1—80 мсек

Гарантийный срок хранения*

не менее 8 лет

* При хранении приборов на складах и базах в заводской упаковке, в ЗИПе или герметизированными в аппаратуру. Допускается на протяжении этого срока хранения приборов в полевых условиях в течение 3 лет в составе аппаратуры и ЗИП при действии последних от непосредственного воздействия солнечной радиации и влаги в течение 6 лет в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной упаковке.



Примечания: 1. Расположение штырьков РШ28 и РШ38а — по ОСТ № ПО.073.008—72.

2. Нумерация выводов нанесена условно.