

КРЕМНИЕВЫЙ ВИДЕОДЕТЕКТОР
НИЗКООМНЫЙ

ДК-В5

По состоянию на сентябрь 1962 г.

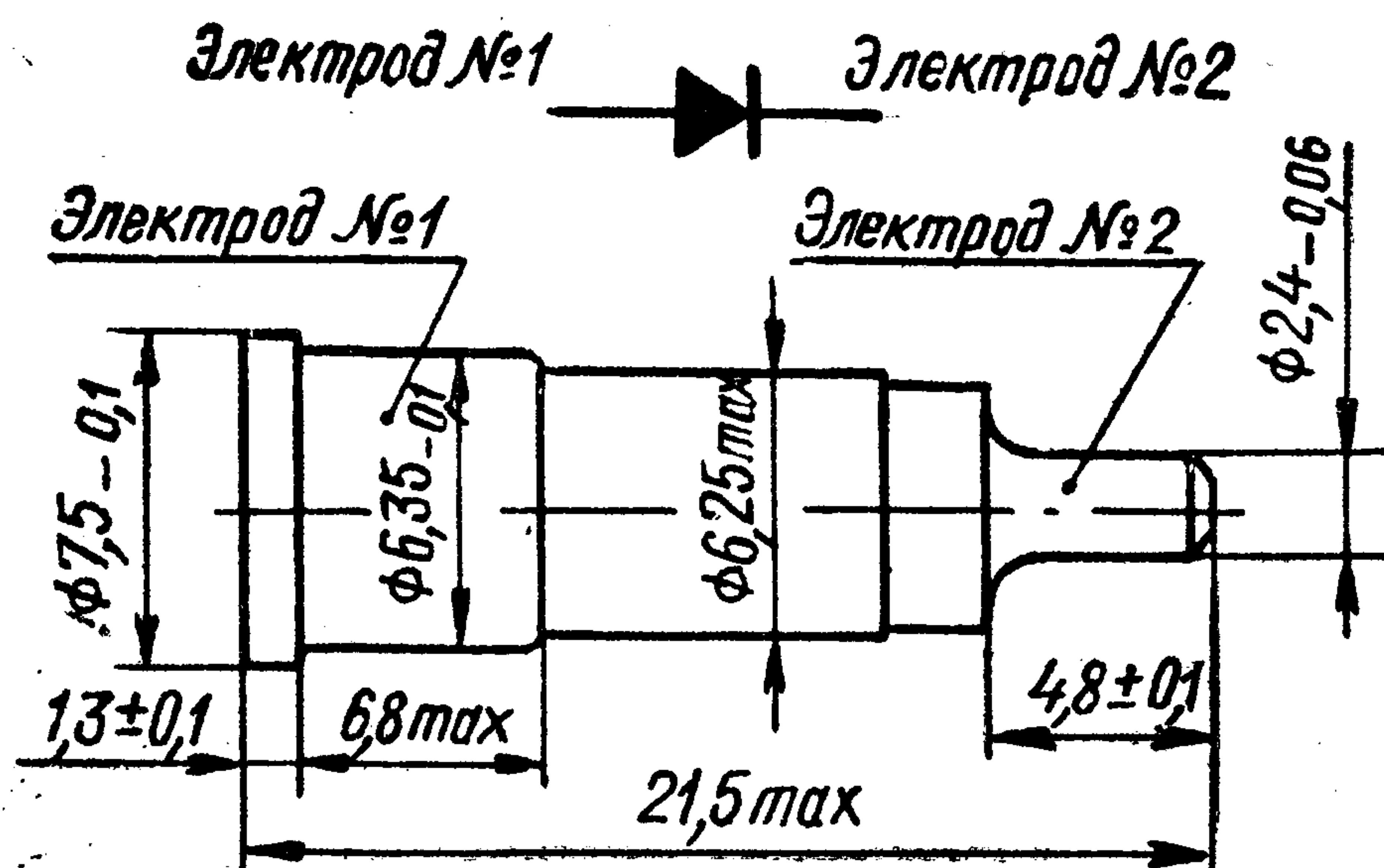
По техническим условиям ЧТУ 04-106—53.

Основное назначение — детектирование во входных устройствах приемников прямого усиления десятисантиметрового диапазона длин волн.

Оформление — керамическое.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Длина наибольшая	21,5 мм
Диаметр наибольший	7,5 мм
Вес наибольший	3 г



Примечание. Цветная точка — одна черная.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная рабочая длина волны	10 см
Чувствительность по току Δ	не менее 0,8 а/вт
Сопротивление в нулевой точке	не более 10 ком

Δ При подводимой мощности не более 0,02 мвт и длине волны 9,8 см.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшая мощность:

периодических импульсов *	50 мвт
периодических импульсов при испытании в течение 3 сек Δ	200 мвт

* В условиях эксплуатации.

Δ При частоте посылок 800—1000 гц и длительности импульса 1 мксек.

ДК-В5
ДК-В6
ДК-В7

КРЕМНИЕВЫЕ ВИДЕОДЕТЕКТОРЫ

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 50° С

Наибольшее ускорение:

при вибрации *	2,5 g
при вибрации **	4 g
линейное	20 g
при трехкратном ударе	100 g

* В условиях эксплуатации.

** С частотой 20—70 гц при испытании в течение 120 мин.

ДК-В6 ВЫСОКООМНЫЙ

По техническим условиям ЧТУ 04-107—53.

Цветная точка — одна черная с крестом.

Сопротивление в нулевой точке от 5 до 25 ком

Примечание. Остальные данные такие же, как у ДК-В5.

ДК-В7

По техническим условиям ЧТУ 04-108—53.

Основное назначение — детектирование во входных устройствах приемников прямого усиления в трехсантиметровом диапазоне длин волн.

Цветная точка — одна зеленая.

Номинальная рабочая длина волны 3,2 см

Чувствительность по току Δ не менее 0,4 а/вт

Δ При подводимой мощности не более 0,02 мвт.

Примечание. Остальные данные такие же, как у ДК-В5.