



# ДГ-С1

Кристаллический германиевый детектор нормальной чувствительности ДГ-С1 применяется как смеcитель в супергетеродинных приемниках, работающих на волне 10 см, по частным ТУ 04.109.53.

Основные технические данные	Един. измерения	Значения		
		мин.	ном.	макс.
Длина волны . . . . .	см		10	
Потери преобразования (при высокочастотной мощности сигнала 0,5 мвт) измеряются при сопротивлении нагрузки 400 ом . . . . .	дб			8,5
Ток, выпрямленный при высокочастотной мощности 0,5 мвт . . . . .	ма	0,4		
Фактор шумов при высокочастотной мощности 1 мвт . . . . .				3,0
<b>Значения предельных режимов работы</b>				
Полная просачивающаяся импульсная мощность . . . . .	мвт			80
Величина энергии пика просачивающейся мощности (среднее значение, измеренное при многократной подаче импульсов) . . . . .	эрз			0,1

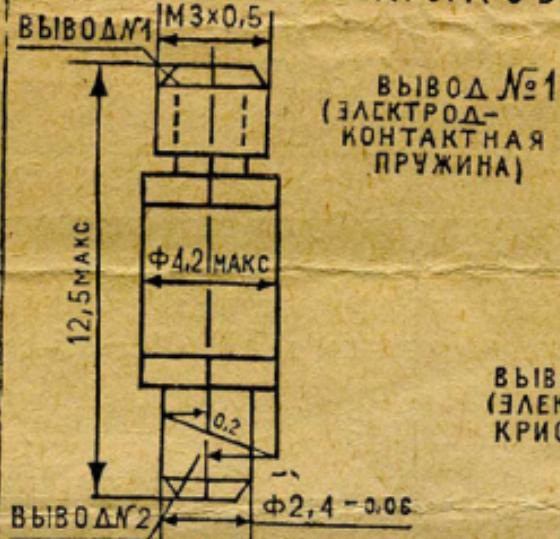
## КАТЕГОРИЧЕСКИ ВОСПРЕЩАЕТСЯ!

1. Бросать детектор.
2. Вынимать детектор из индивидуальной упаковки до вставления в радиоприемное устройство, при наличии вблизи работающих устройств того же типа.
3. Работать с незаземленной или не присоединенной к корпусу аппарата детекторной головкой.
4. Оставлять или перевозить радиоприемные устройства со вставленными в них детекторами при наличии присоединенных к детекторной головке свободных концов, которые могут принять на себя электрические разряды.

При вставлении и вынимании детектора из головки необходимо свободной рукой взяться за заземленную головку.

5. Транспортировать детектор в упаковке, не соответствующей требованиям ОТУ 0452.

# СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ДЕТЕКТОРА С ВЫВОДАМИ



## ВНИМАНИЕ!

Внезаводская инспекция отдела технического контроля просит по окончании эксплуатации детектора возвратить паспорт в адрес \_\_\_\_\_

с сообщением следующих сведений:

Дата включения \_\_\_\_\_ Дата выключения \_\_\_\_\_

Число часов работы \_\_\_\_\_

Основные данные режима эксплуатации \_\_\_\_\_

Причины выхода детектора из строя \_\_\_\_\_

Сведения дал \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Приложение паспорта с сообщением указанных