

Радиоприемник

„КОСМОС“



Министерство радиопромышленности СССР

РАДИОПРИЕМНИК
„Космос“

*краткое описание и инструкция
по пользованию*

1965 год

Вниманию радиослушателя!

1. При покупке радиоприемника требуйте проверки его работоспособности и заполнения паспорта приемника и талона гарантийного ремонта.
2. Убедитесь, что радиоприемник опломбирован с внутренней стороны отсека питания.
3. Проверьте комплектность радиоприемника.
4. Прежде чем включить радиоприемник, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по пользованию. Перед первым включением радиоприемника зарядите аккумуляторы.
5. Бережно храните инструкцию по пользованию и паспорт радиоприемника.

Технические данные

Радиоприемник "Космос" — однодиапазонный супергетеродин на 7 полупроводниковых триодах, только с длинноволновым или только со средневолновым диапазоном.

Диапазон принимаемых волн (частот):

Серия ДВ — 2000—735 м (150—408 кГц).

Серия СВ — 571,4 ± 186,9 м (525 ± 1605 кГц).

Чувствительность — не хуже 6 мВ/м.

Выходная мощность — 25 мВт.

Громкоговоритель — электродинамический типа 0,1 ГД 3.

Источник питания — 2 аккумулятора типа Д-0,1 с общим напряжением 2,5 в.

Габаритные размеры корпуса радиоприемника 70×60×28.

Вес радиоприемника — 150 г.

Комплектность

В комплект радиоприемника входят:

- | | |
|--|-------|
| 1. Радиоприемник | 1 шт. |
| 2. Чехол | 1 шт. |
| 3. Зарядное устройство | 1 шт. |
| 4. Краткое описание и инструкция по пользованию радиоприемником "Космос" с паспортом и принципиальной схемой . . . | 1 шт. |
| 6. Упаковочная коробка | 1 шт. |

Антенна

Радиоприемник имеет внутреннюю магнитную антенну и гнездо для подключения наружной антенны, в качестве которой может служить провод длиной 4-6 м. Внешняя антenna необходима, если Вы слушаете радиопередачи в здании с металлической арматурой.

Питание

Аккумуляторы типа Д-0.1 могут использоваться многократно (до 100 раз), но после каждого 4-6 часов работы они должны быть поставлены на зарядку. Заряжаются аккумуляторы от зарядного устройства, входящего в комплект радиоприемника.

В целях сохранения и увеличения срока службы аккумуляторов следует производить подзарядку не дожидаясь прекращения работы радиоприемника. Принятым признаком необходимости подзарядки является заниженная

чувствительность и заметное ухудшение качества звучания радиоприемника. Время работы аккумуляторов до очередной подзарядки зависит от громкости приема: чем громче прием, тем скорее разряжается аккумуляторы.

Включение и настройка радиоприемника

Для включения радиоприемника поверните ручку регулятора громкости по часовой стрелке, при этом должен прослушиваться щелчок. Дальнейший поворот ручки регулятора увеличивает громкость. Настройку на желаемую радиостанцию производите вращением ручки настройки. При настройке радиоприемника следует его поворачивать в горизонтальной плоскости до прослушивания принимаемой станции с наибольшей громкостью.

Для выключения радиоприемника поверните ручку регулятора громкости против часовой стрелки до упора. При этом должен прослушиваться щелчок.

Прием на телефон

При желании Вы можете слушать радиопередачи на телефон типа ТМ-2М. Для этого вилку телефона включите в гнезда радиоприемника.

ПРИМЕЧАНИЕ: телефоны ТМ-2М продаются торговыми организациями отдельно от радиоприемников.

Зарядка аккумуляторов

Аккумуляторы заряжайте в следующем порядке:

1. Снимите крышку отсека питания.
2. Осторожно потяните за ниточки и достаньте аккумуляторы из отсека питания.
3. Вставьте аккумуляторы в выдвижные гнезда зарядного устройства.
4. Вдавните гнезда зарядного устройства в корпус.

5. С помощью любой монеты установите переключатель напряжения зарядного устройства в положение, соответствующее напряжению сети Вашей местности (127в или 220в).

6. Вставьте зарядное устройство в сетевую розетку.

Продолжительность зарядки 12-15 часов.

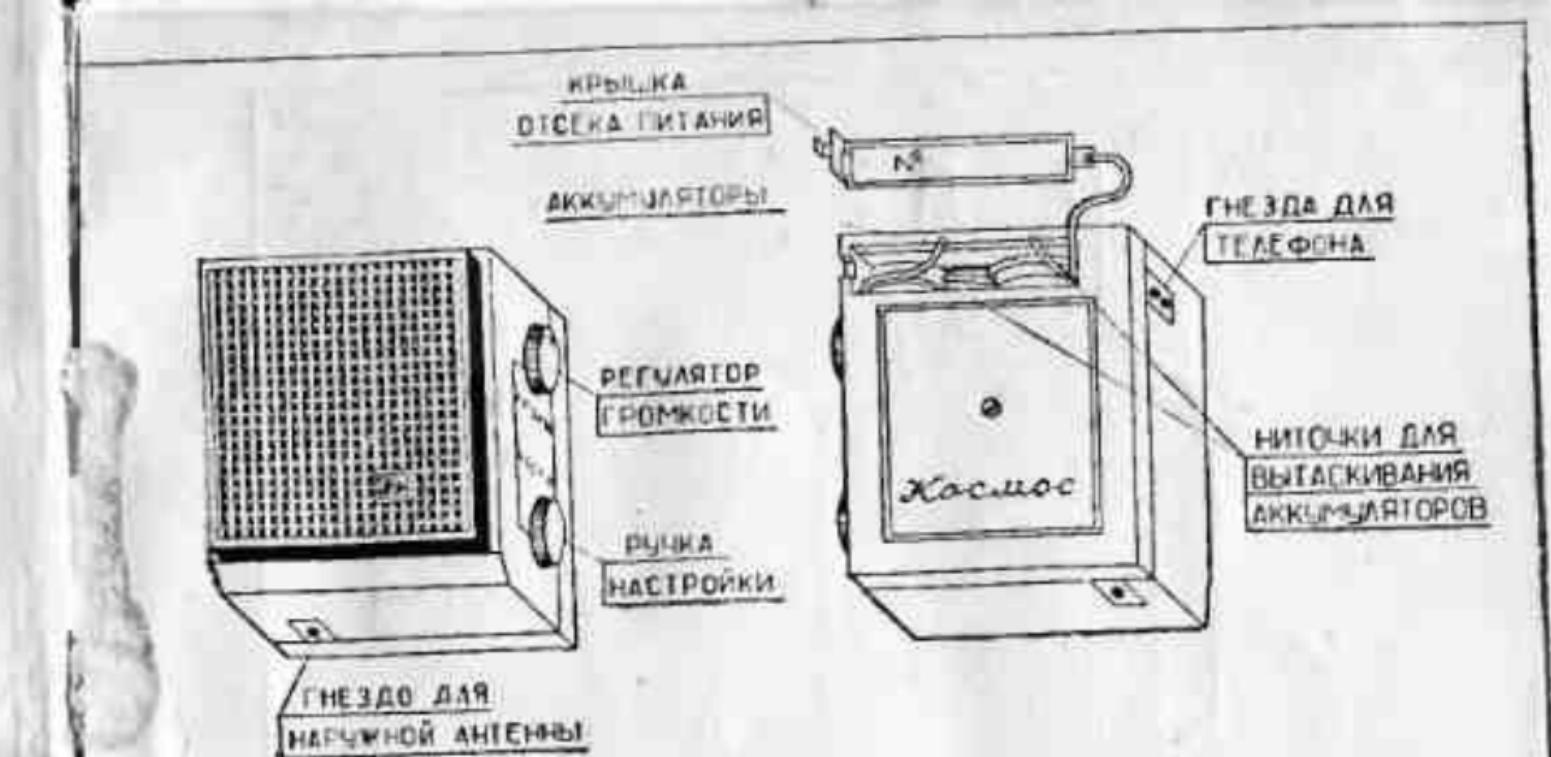


Рис. 1 ВНЕШНИЙ ВИД ПРИЕМНИКА.
РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.

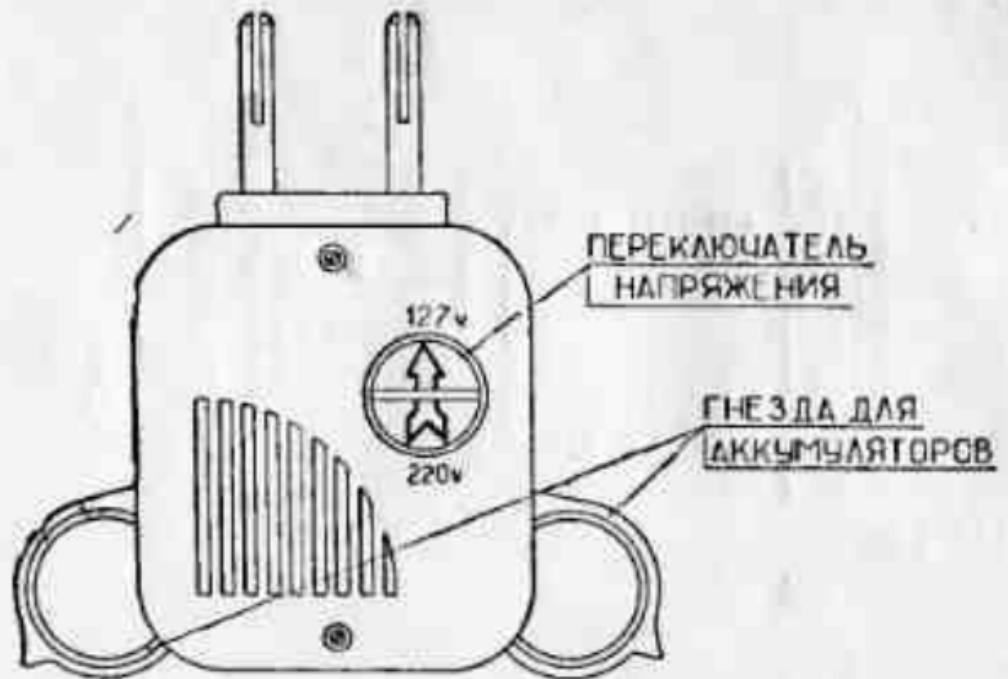


РИС.2 ВНЕШНИЙ ВИД ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

ПАСПОРТ

Радиоприемник „КОСМОС“ № 88175 серия _____

выпуска 26.11.65 соответствует утвержденному образцу,
удовлетворяет техническим условиям ТУ № 177-63.

Завод гарантирует нормальную работу радиоприемника
в течение 12 месяцев со дня продажи его магазином.

Без предъявления данного паспорта или при неправильном
его заполнении претензии на качество не принимаются и
гарантийный ремонт не производится.

Адрес для предъявления претензии на качество:

Западно-Уральский СНХ.

1 л

Представитель ОТК завода

7 л

Дата продажи

6/11/65

(подпись или штамп)

Продавец

(подпись или штамп) Сергей

Штамп магазина.

линия отреза

ТАЛОН для гарантийного
ремонта

ТАЛОН для гарантийного
ремонта

Радиоприемник „Космос“ № 88175

Радиоприемник „Космос“ № _____

Серия _____

Дата выпуска

Серия _____ Дата выпуска

Представитель ОТК завода

1 л

Представитель ОТК завода

1 л

(подпись или штамп)

(подпись или штамп)

Дата продажи

6/11/65

Дата продажи

6/11/65

Продавец

(подпись или штамп) Сергей

Продавец

(подпись или штамп) Сергей

Штамп магазина

Штамп магазина

Без штампа магазина, подписи или
штампа продавца и даты продажи
талон не действителен.

Без штампа магазина, подписи или
штампа продавца и даты продажи
талон не действителен.

Гарантия и порядок предъявления претензий на качество радиоприемника „Космос“

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу радиоприемника в течение 12 месяцев со дня покупки его в магазине. Дата покупки должна быть отмечена в паспорте и гарантийных талонах радиоприемника. При отсутствии в паспорте и гарантийных талонах отметки торгующей организации 12 месячный срок исчисляется со дня выпуска радиоприемника заводом.

В случае неисправной работы радиоприемника в период гарантийного срока его владельцу надлежит обратиться в мастерскую гарантийного ремонта для ремонта за счет завода, предъявив при этом паспорт и гарантийный талон радиоприемника.

При отсутствии в местности, где проживает владелец радиоприемника, мастерской гарантийного ремонта, для гарантийного ремонта следует обратиться в ближайший местный радиоузел Министерства связи. Радиоузел произведет гарантийный ремонт радиоприемника или составит акт о необходимости заводского ремонта. Сведения о радиоузлах, производящих гарантийный ремонт радиоприемника, можно получить во всех областных управлениях связи.

После гарантийного ремонта радиомастерская обязана вернуть паспорт радиоприемника его владельцу, а гарантийный талон остается в мастерской для дальнейшей пересылки на завод. За некачественно проведенный гарантийный ремонт несет ответственность мастерская или радиоузел.

При отсутствии в радиомастерской или радиоузле Министерства связи деталей для замены неисправных в период гарантийного срока владельцу приемника следует пересыпать негодные детали заводу с приложением акта мастерской (радиоузла), паспорта и гарантийного талона радиоприемника, с указанием обстоятельств, при которых деталь пришла в негодное состояние.

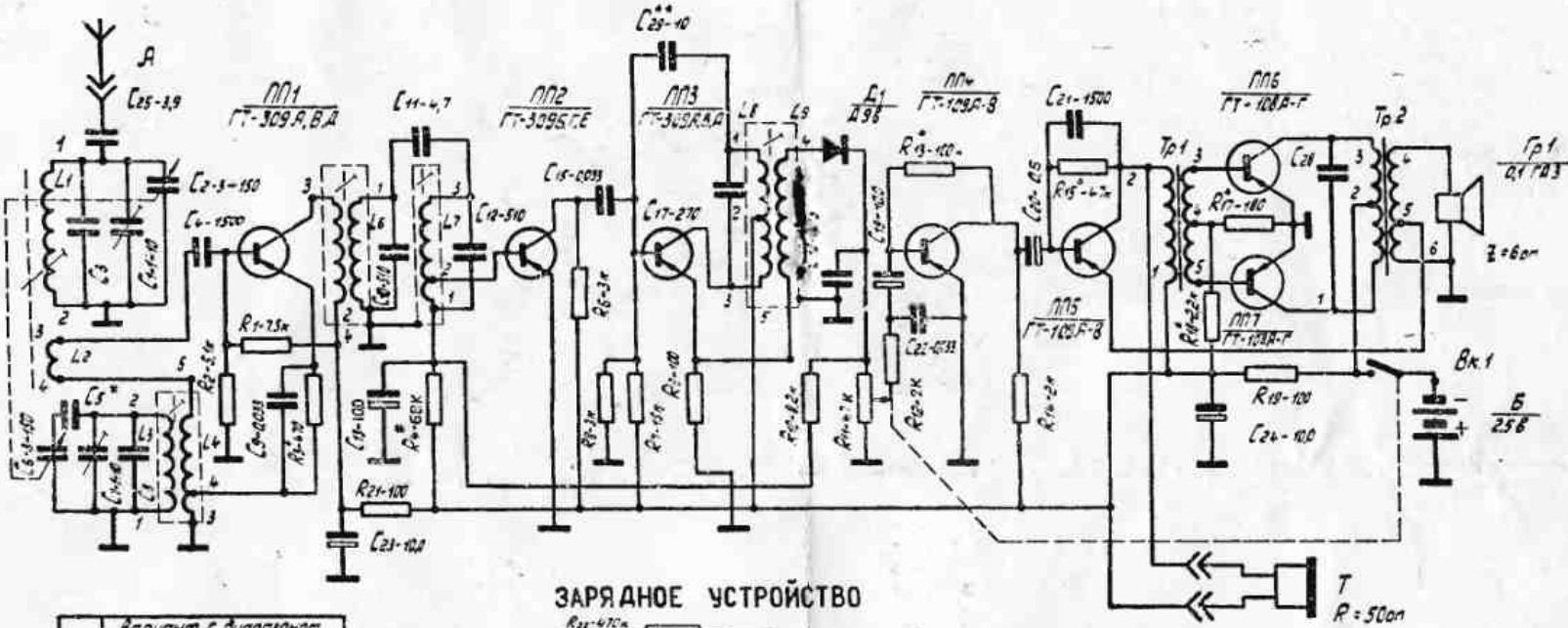
Владелец радиоприемника может выслать его на завод-изготовитель только после получения согласия ОГК завода.

После рассмотрения претензии и признания ее обоснованности завод высылает новые детали для замены.

Гарантийный ремонт не производится за счет завода, если радиоприемник вышел из строя по вине владельца, из-за неправильной эксплуатации и несоблюдения указаний, приведенных в инструкции. При этом установленный гарантийный срок снимается. В этом случае, а также по истечении гарантийного срока, владелец радиоприемника может обращаться для ремонта в те же мастерские и районные узлы Министерства связи, но ремонт будет произведен за счет потребителя.

Если возникает необходимость в отправке радиоприемника на завод почтовой посылкой, стоимость его пересылки завод оплачивает только по получении от владельца радиоприемника квитанции почтового отделения об уплате за пересылку.

По истечении гарантийного срока, для покупки деталей, узлов, транзисторов следует обращаться в магазины торгующей сети.



Вариант с диодом	
Д8	С8
C_3 10 μ	3,9 μ
C_5 12 μ	150 μ
C_6 9 μ	-
C_{21} 32 μ	-

** Элементы ставятся по трем подобиям.
Элементы подбираются при регулировке

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА РАДИОПРИЕМНИКА