



**Руководство по эксплуатации**

**НЕЙВА РП-205**

**радиовещательный**

**Приемник**



## **1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

При покупке приемника требуйте проверки его работоспособности.

Убедитесь в наличии гарантийного и отрывного талонов в руководстве по эксплуатации и простановке в них даты продажи и штампа магазина.

Проверьте комплектность приемника и сохранность пломбы на нем. Перед включением приемника ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

Внимательно следите за состоянием элементов питания. Не реже одного-двух раз в месяц проверяйте внешний вид элементов. При обнаружении вытекания содержимого или ухудшении звучания приемника необходимо заменить элементы питания.

Приемники в упакованном виде должны храниться в закрытых, сухих, пропитываемых помещениях при относительной влажности воздуха до 85%, при температуре от 5 до 30°C, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. При длительном хранении приемников элементы питания рекомендуется изъять.

Радиоприемник по условиям эксплуатации относится к климатическому исполнению «У» категории 1.1 ГОСТ 15150-69 в интервале рабочих температур от минус 10 до плюс 45°C. Для исключения тепловой деформации корпуса не рекомендуется подвергать приемник длительному воздействию повышенной температуры (свыше 60°C) или прямых солнечных лучей в летнее время.

## **2. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Приемник Нейва РП-205: с кассетой	— 1 шт.
Элемент А316	— 4 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным и отрывным талонами	— 1 шт.
Упаковочная коробка	— 1 шт.

МГц

КВ3, м

МГц

Чувствительность, ограниченная усилением  
мВ/м, не хуже, в диапазонах

ДВ

СВ

КВ

Максимальная выходная мощность,  
Вт, не менее

Односигнальная избирательность  
по соседнему каналу, дБ, не менее

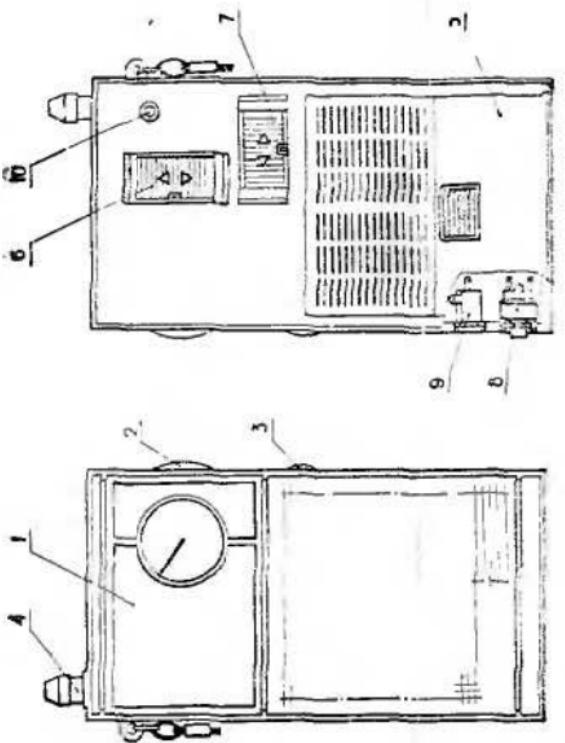
Питание осуществляется от четырех элементов  
низа питания с напряжением 4,5—9,0 В. Допуск  
~~корпуса~~, или аккумулятора 7Д-0,115.

Размеры корпуса приемника,  
мм, не более

Масса приемника (без элементов  
питания), кг, не более

Содержание драгоценных металлов в приемнике  
ребра 0,259474.

Рис. 1. Расположение и назначение элементов управления приемника.



1—корпус передний; 2—ручка настройки; 3—ручка регулятора громкости; 4—телескопическая антenna; 5—крышка отсека питания; 6—ручка переключателя диапазонов; 7—ручка переключателя диапазонов; 8—гнездо для подключения.

## **4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРИЕМНИКА**

Супергетеродинный приемник II группы сложности по ГОСТ 5651-89 Нейва РП-205 2.021.031 ТУ предназначен для приема программ радиовещательных станций в диапазонах ДВ и СВ на внутреннюю ферритовую антенну, в диапазонах КВ1, КВ2, КВ3—на телескопическую антенну.

В приемнике имеются гнезда для подключения миниатюрного телефона ТМ-4,8, внешней антенны 10 и внешнего источника питания 9.

Продолжительность работы приемника от свежеизготовленных элементов (при работе не более 4 ч в сутки при средней громкости) составляет не менее 40 ч.

Расположение и назначение элементов управления приемника приведены на рис. 1.

## **5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПРИЕМНИКОМ**

Откройте крышку отсека питания 5, выньте кассету, установите элементы питания согласно указанной маркировке, подключите кассету к приемнику и вставьте ее обратно. Закройте крышку отсека питания.

Ручками переключателей диапазонов 6 и 7 установите желаемый диапазон волн. При приеме радиостанции в диапазоне КВ выдвиньте телескопическую антенну 4.

Включите приемник плавным поворотом ручки регулятора громкости 3 вверх (против хода часовой стрелки). При этом должен прослушиваться щелчок. Ручку регулятора громкости установите в среднее положение. Медленным вращением ручки настройки 2 настройте приемник на радиостанцию. При приеме радиостанций в диапазонах ДВ, СВ встроенная ферритовая антenna обладает направленностью, поэтому, поворачивая приемник вокруг вертикальной оси, подберите положение, обеспечивающее максимальную громкость при минимуме помех.

При настройке возможен электростатический треск, для ослабления которого настройку на сигнал радиостанции рекомендуется производить при средней громкости.

Для выключения приемника поверните ручку регулятора громкости вниз (о ходе часовой стрелки) до щелчка. При этом на ручке будет видна красная метка. При индивидуальном прослушивании радиопередач можно пользоваться миниатюрным телефоном, вставив штекер телефона в гнездо 8. При этом внутренний громкоговоритель отключается.

**Приемник Нейва РП-205** соответствует утвержденному образцу.  
Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТ 5651-89  
и 2.021.031 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных  
в данном руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации приемника Нейва РП-205—12 месяцев со  
дня продажи через розничную торговую сеть.  
При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийном и отрыв-  
ном талонах срок исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изго-  
вителем.

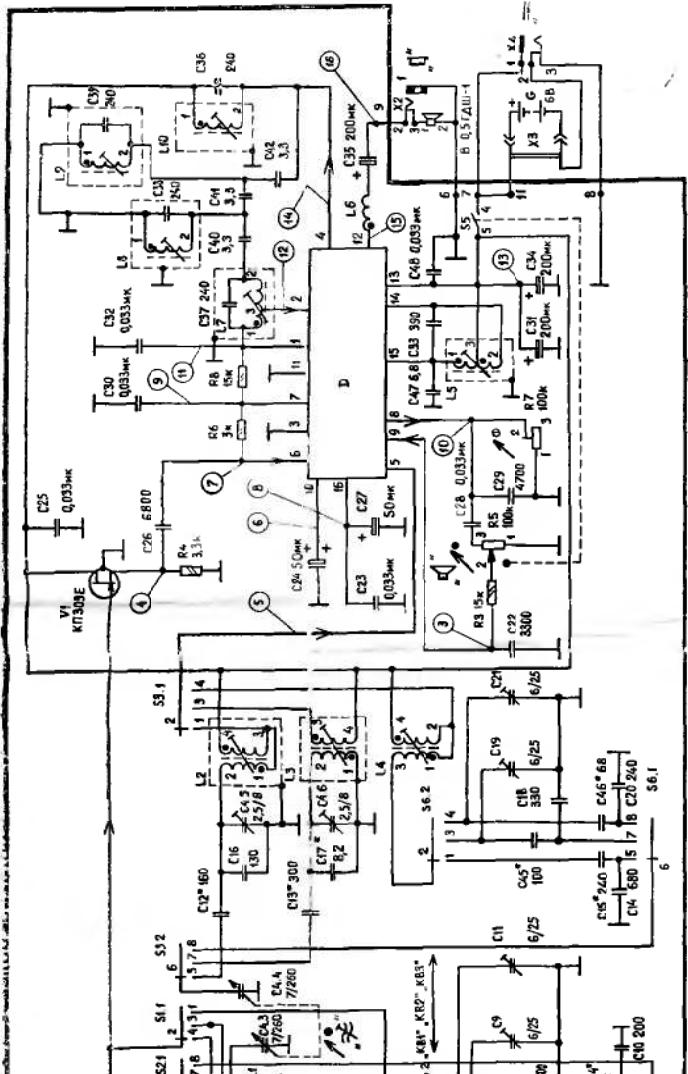
В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бес-  
платный ремонт по предъявлении гарантинного талона. При этом за первый  
ремонт вырезают отрывной талон, соответствующий выполненной работе. По-  
следующие в течение гарантийного срока ремонты выполняют также бесплатно  
но и записывают данные о виде ремонта в учетно-техническую карточку, ко-  
торая находится в ремонтном предприятии, и на обратной стороне талона.

Ремонт приемника выполняют ремонтные предприятия, информацию о ко-  
торых можно получить в магазине радиотоваров.

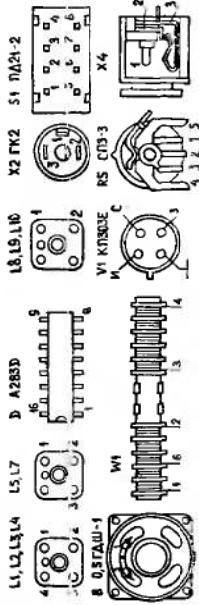
Без предъявления гарантинного и отрывного талонов и при нарушении  
сохранности пломбы на приемнике претензии к качеству работы не принимаются,  
и гарантинный ремонт не производится.

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на приемник, ре-  
монт производится за счет владельца в случае, если он эксплуатирует его  
не в соответствии с настоящим руководством, не выполняет рекомендаций  
ремонтного предприятия, направленных на обеспечение нормальной работы  
приемника.

Обмен неисправного приемника осуществляется через торговую сеть по  
предъявлении справки ремонтного предприятия и гарантинного талона в сог-  
ласии с действующими правилами обмена промышленных товаров. Куплен-

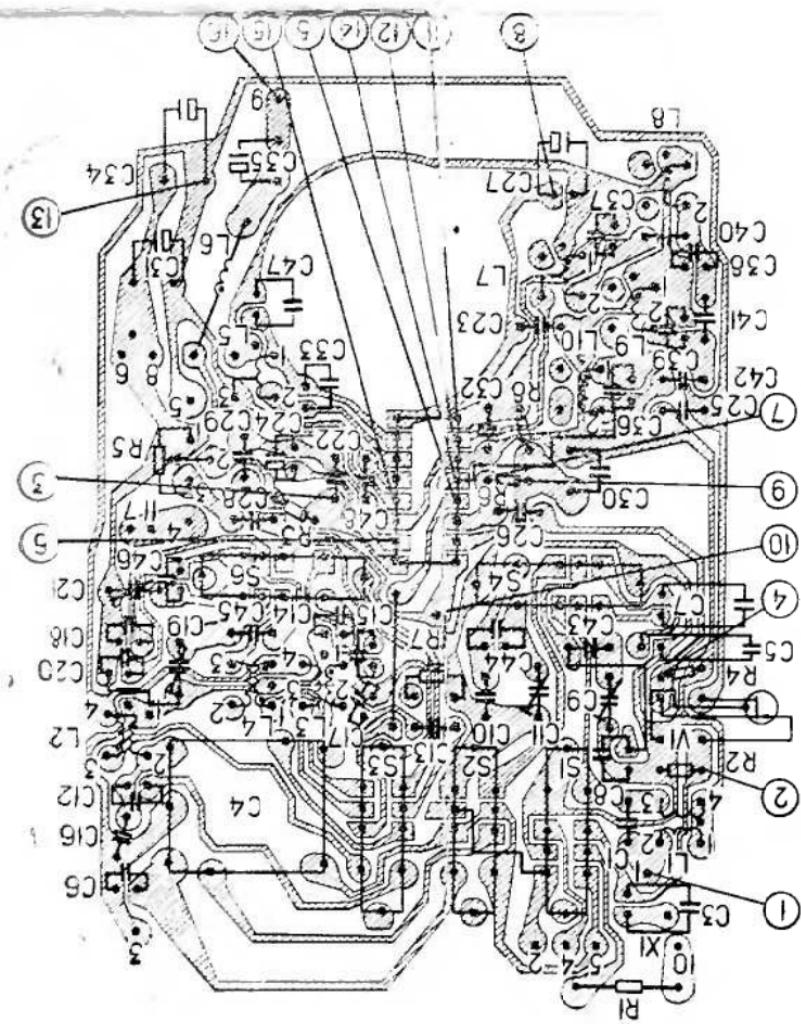


Наименование	Позиционно	R1—R4, R R7 R5	C1, C5, С7, C4, C11, C1 C20, C33, C3 C46, C47 C23, C25, C26 C10, C43, C4 C3, C6, C8, C20, C33, C3 C14, C23 КТ-1 K50-16 K26-1
Резисторы	C1-4-0,125 СГ3-368 СГ3-3		
Компоненты	КД-1 КПП-2х7/260		
			Транзистор КП303Е Переключатель ПД21-2 Головка 0,5 ДШ-1



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

V1	КИПД16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V2	КИПД16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V3	КИПД16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V4	КИПД16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V5	КИПД16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26



## **ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ ПРИЕМНИКА ПОГЛОЩЕНИЯ.**

**Примечания.** 1. Переключатели S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, S<sub>3</sub> установлены в положение ДВ.

2. Подбирают при регулировании.  
3. Напряжение измеряют прибором типа ВК7-15

4. Ввиду модернизации приватного предприятия-изготовителя оставляет за собой право внесения схемных и конструктивных изменений, не ухудшающих эксплуатационные характеристики.

## **СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПРИЕМНИКА НЕЙВА РП-205**

Договорная цена комплекта с элементами А316— 86 руб., 80 коп.  
Протокол №1/91 от 12.12.90 г., артикул 1Д1—7505863

<b>ЛИНИЯ ОТРЕЗА</b>	
<p align="center"><b>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН</b></p> <p align="center"><b>НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ</b></p> <p align="center"><b>В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ</b></p> <p align="center"><b>Заполняет предприятие-изготовитель</b></p>	
<p>Приемник Нейва РГ-205 № <u>Ф-03 1291</u></p> <p>Дата выпуска <u>15.03.1991</u></p> <p>Представитель <b>ОТК</b> предприятия-изготовителя</p> <p>Адрес для возврата талона на предприятие-изготовитель 623416, г. Каменск-Уральский, ул. Свердловской обл., гарантийная мастерская № 59</p> <p>Заполняет <b>штампом предприятия</b></p> <p>Дата продажи <u>15.03.1991</u></p> <p>Продавец <u>Чисто, месяц, год</u></p> <p>Штамп магазина <u>подпись или штамп</u></p>	
<b>ЛИНИЯ ОТРЕЗА</b>	

Kopewonk otippiabeho tarroha ha raptahinshpin pemotz a teyehne mepboro roja raphaelin