65 8610

ПРИЕМНИК ТРЕХПРОГРАММНЫЙ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ «НЕЙВА ПТ-322»

Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель! ФГУП «ПО «Октябрь» благодарит Вас за выбор и гарантирует высокое качество и безупречную работу приобретенного Вами прибора при соблюдении правил его эксплуатации. Мы надеемся, что Вы будете довольны приобретенным изделием.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на Приемник трехпрограммный проводного вещания «Нейва ПТ-322» ПЮЯИ.460434.002 ТУ и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации аппаратуры, а также сведения о гарантиях изготовителя.

Приемник трехпрограммный проводного вещания «Нейва ПТ-322-1» соответствует требованиям: ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005) (р. р. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005).

Регистрационный номер декларации – РОСС RU.АЯ55.Д45738. Выдана органом по сертификации продукции и услуг ГОУ ДПО «Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» (Уральский филиал), рег. № РОСС.RU.0001.11АЯ55, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 2а.

Срок действия декларации о соответствии с 13.02.2012 г. по 14.12.2014 г.

1 Технические характеристики

1.1 Приемник трехпрограммный проводного вещания «Нейва ПТ-322» (далее - приемник) предназначен для приема сигналов, передаваемых по сети трехпрограммного проводного вещания (ТПВ) на следующих каналах:

- основной канал звуковой частоты (ЗЧ) – первая программа;
- канал радиочастоты (РЧ) с несущей частотой 78 кГц – вторая программа;
- канал РЧ с несущей частотой 120 кГц – третья программа.

1.2 В приемнике имеется электронное устройство (таймер) с жидкокристаллическим индикатором (ЖКИ), с помощью которого реализуются следующие функции: «Часы»; «Будильник»; «Календарь».

Каждый час электронный таймер может издавать звуковой сигнал.

1.3 Питание приемника осуществляется от сети переменного тока 220 В 50 Гц. Питание таймера осуществляется от одного элемента питания типа AG10 напряжением 1,5 В.

1.4 Эффективный рабочий диапазон частот, Гц, не уже . . . . . .450-3150.

1.5 Номинальное напряжение радиосети, В . . . . . .30 (15).

1.6 Номинальное напряжение РЧ канала, В . . . . . 3.

1.7 Максимальная выходная мощность, Вт, не менее . . . . . .0,3.

1.8 Мощность, потребляемая от сети 220 В 50 Гц, Вт, не более . . . . . .4.

1.9 Электрические параметры указаны для температуры (25±10) ºС, относительной влажности воздуха от 45 до 75 %, атмосферного давления от 86 до 106 кПа (650-800 мм рт. ст.) и напряжения питания 220 В 50 Гц.

1.10 Приемник по условиям эксплуатации относится к климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ 15150-69 в интервале рабочих температур от плюс 10 до плюс 35 ºС. Для исключения тепловой деформации корпуса не рекомендуется подвергать приемник длительному воздействию повышенной температуры (свыше 60 ºС) или прямых солнечных лучей в летнее время.

1.11 Масса приемника, кг, не более . . . . . .1,2.

1.12 Габаритные размеры приемника, мм, не более . . . . . 225×135×85.

1.13 Крепление, установка . . . . . настенное, настольное.

1.14 Содержание драгоценных и цветных металлов: золото – 0,0043 г; серебро – 0,0159 г; медь – 0,0778 кг; бронза – 0,0004 кг.

2 Рекомендации покупателю

2.1 При покупке приемника убедитесь в отсутствии механических повреждений на корпусе. Требуйте проверки работоспособности приемника. Убедитесь в наличии гарантийного талона и в правильности простановки в нем даты продажи и штампа магазина. Проверьте комплектность приемника и сохранность пломбы на нем. Перед включением приемника ознакомьтесь с настоящим руководством.

2.2 Сохраняйте кассовый чек и руководство по эксплуатации с гарантийным и отрывным талоном до конца гарантийного срока эксплуатации.

2.3 Приемник требует аккуратного и бережного обращения. Избегайте падения приемника и попадания на него влаги.

3 Комплектность

Приемник трехпрограммный проводного вещания «Нейва ПТ-322» 1 шт.
Руководство по эксплуатации . . . . . 1 экз.
Элемент питания типа G10 . . . . . 1 шт.

4 Указание мер безопасности

4.1 Напряжение 220 В опасно для жизни.
Во избежание несчастных случаев **приемник нельзя**:
включать в сеть при снятой задней крышке корпуса;
подключать к неисправной розетке;
подключать к розетке расположенной в труднодоступном месте;
использовать с неисправным шнуром питания;
включать вилку «РАДИО» в сеть 220 В;
подвергать воздействию капель и брызг.

4.2 Запрещается прикасаться к штырям сетевой вилки приемника в течение 2с с момента изъятия вилки из сетевой розетки.

5 Порядок работы

5.1 Внешним осмотром приемника убедитесь в отсутствии повреждений после хранения и транспортирования.

5.2 После хранения и транспортирования приемника при пониженной температуре окружающей среды необходимо выдержать его при комнатной температуре в течение двух часов.

5.3 Расположение элементов управления приведены на рисунке 1.

5.4 Откройте на задней панели приемника крышку отсека питания индикатора (13) и установите элемент типа AG10 согласно указанной полярности. Закройте крышку отсека питания.

5.5 **ВНИМАНИЕ!** До включения приемника в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической безопасности, приведенной в разделе «Указание мер безопасности» настоящего Руководства по эксплуатации!

5.6 Для приема сигналов ТПВ вилку «РАДИО» (14) включите в розетку сети ТПВ (абонентская сеть), вилку «$U_{ном.}$~220 В 50 Гц» (15) - в розетку сети переменного тока 220 В 50 Гц.

ВНИМАНИЕ! НАПРЯЖЕНИЕ АБОНЕНТСКОЙ СЕТИ, УКАЗАННОЕ НА КОРПУСЕ ПРИЕМНИКА (30 В ИЛИ 15 В), ДОЛЖНО СОВПАДАТЬ С НАПРЯЖЕНИЕМ ВАШЕЙ АБОНЕНТСКОЙ СЕТИ.

ВКЛЮЧЕНИЕ ВИЛКИ «РАДИО» В СЕТЬ 220 В ПРИВЕДЕТ К ВЫХОДУ ПРИЕМНИКА ИЗ СТРОЯ.

5.7 Установите переключатель (12) в положение **«I»** и проконтролируйте свечение индикатора «СЕТЬ» (1).

5.8 Установите переключатель «Радио-Таймер» (2) в положение «Радио».

5.9 Кнопкой выберите необходимую программу:

- при нажатии кнопки «1» (3) - прием НЧ программы сети ТПВ (I программа);
- при нажатии кнопки «2» (3) - прием ВЧ программы с несущей частотой 78 кГц (II программа);
- при нажатии кнопки «3» (3) - прием ВЧ программы с несущей частотой 120 кГц (III программа).

5.10 Установите желаемую громкость ручкой регулятора громкости (4).

5.11 При неудовлетворительном звучании второй или третьей программы допускается подстройка. Для этого необходимо подстроить регуляторы чувствительности (10, 11) соответствующей программы отверткой шириной 2-3 мм. Доступ к регуляторам со стороны задней панели.

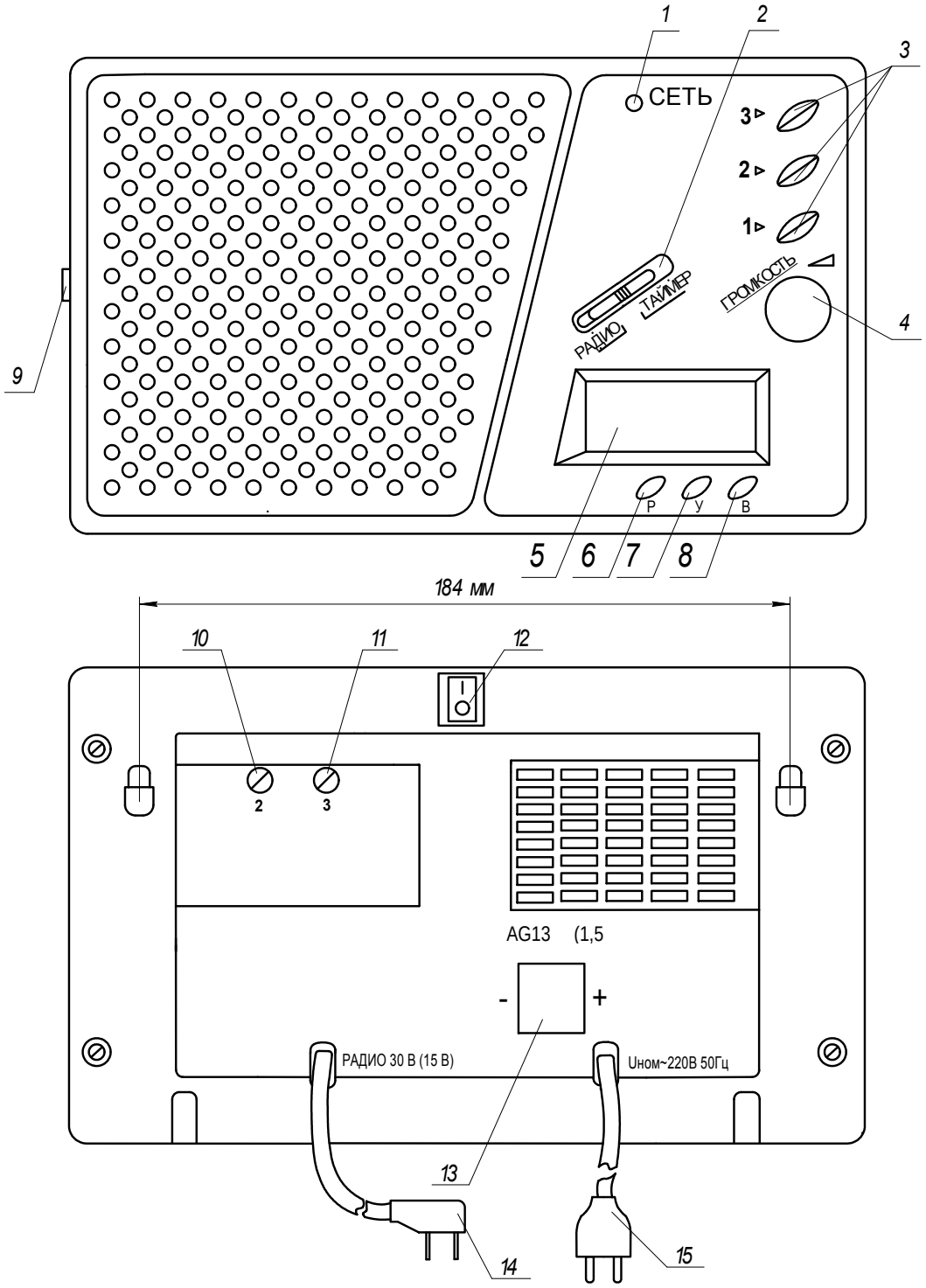
5.12 Для отключения приемника переключатель (12) переведите в положение **«О»**. При длительном перерыве в работе необходимо отключать приемник от сети.

5.13 При индивидуальном прослушивании радиопередач можно пользоваться миниатюрным телефоном (диаметр штекера 3,5 мм), вставив штекер телефона в гнездо для подключения головного телефона (9), при этом звук динамика отключается.

5.14 В приемнике предусмотрена возможность крепления на стене, рекомендуемый диаметр шурупов – 3 мм.

5.15 Для автоматического включения приемника в заданное время (функция «Будильник») настройте приемник по 5.6-5.11. Включение приемника с помощью таймера осуществляется только на второй или третьей программе. Установите требуемую программу таймера (раздел 6).Установите переключатель «Радио-Таймер» (2) в положение «Таймер». Приемник отключится и в установленное время включится.

5.16 Для включения звукового сигнала таймера в заданное время при работе приемника настройте приемник по 5.6-5.11, переключатель «Радио-Таймер» (2) оставьте в положении «Радио». Установите требуемую программу таймера (раздел 6). Звуковой сигнал таймера включится в заданное время на фоне принимаемой программы.



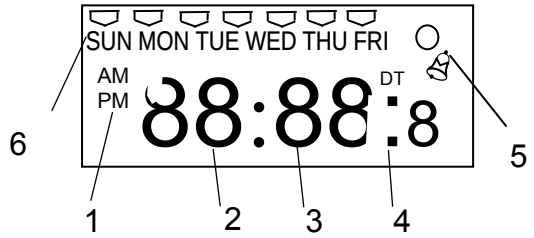
1 - индикатор включения приемника; **2 -** переключатель режимов «Радио» и «Таймер»; **3 -** кнопки выбора программы; **4 -** регулятор громкости; **5 -** индикатор таймера; **6 –** кнопка **Р** (РЕЖИМ); **7 –** кнопка **У** (УСТАНОВКА); **8 -** кнопка **В** (ВЫБОР); **9 –** гнездо для подключения головного телефона; **10 -** регулятор чувствительности II программы; **11 -** регулятор чувствительности III программы; **12 -** переключатель включения (отключения) приемника; **13 -** отсек питания индикатора «1,5 В»; **14 -** вилка «РАДИО»; **15 -** вилка «$U_{ном.}$~220 В 50 Гц».

Рисунок 1 – Расположение элементов управления

6 Описание таймера и правила реализации его функций

6.1 **Описание таймера.**

Проверка работоспособности ЖКИ осуществляется одновременным нажатием кнопок **Р** (РЕЖИМ), **У** (УСТАНОВКА), **В** (ВЫБОР). Внешний вид ЖКИ должен соответствовать рисунку 2, при этом должен раздаваться сигнал таймера.



1 - индикатор часового режима (AM – время до полудня при 12-часовом режиме; PM – время после полудня при 12-часовом режиме; отсутствие букв - 24-часовой режим); 2, 3, 4 – индикация текущего времени: часы (2), минуты (3), секунды (4); 5 – индикатор включения будильника – «колокольчик» (наличие этого знака указывает, что программа «Будильник» включена); 6 – индикатор дней недели (обозначаются сокращениями от их английских названий: SUN – воскресенье, MON – понедельник, TUE – вторник, WED – среда, THU – четверг, FRI – пятница, SAT – суббота).

Рисунок 2 - Внешний вид ЖКИ

Режим часов является основным режимом работы индикатора. На индикаторе высвечиваются часы, минуты, секунды текущего времени, а также день недели, индикатор включения будильника («колокольчик») и индикатор часового режима. При нажатии кнопки **У** высвечивается текущая дата (месяц, число и день недели). Нажатием кнопки **В** можно посмотреть время включения будильника.

6.2 ЖКИ имеет четыре режима работы:

- режим часов;
- режим секундомера;
- режим установки времени включения будильника;
- режим установки текущего времени и календаря.

Переключение режимов обеспечивается нажатием кнопки **Р** и происходит в последовательности, указанной на рисунке 3.

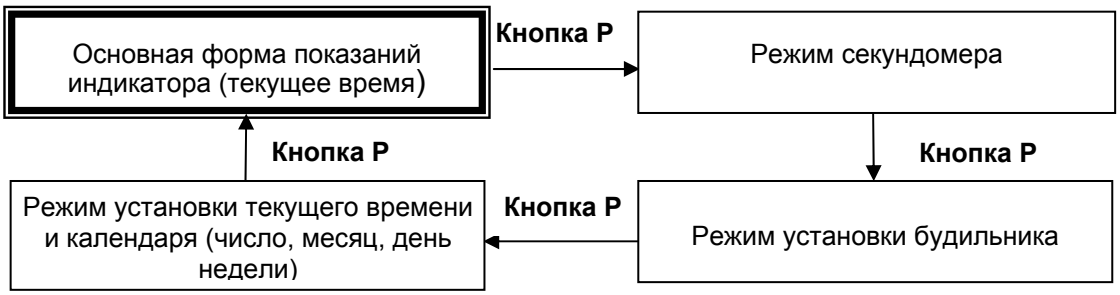


Рисунок 3 - Схема переключения режимов работы ЖКИ

6.3 **Режим секундомера.**

Для включения секундомера необходимо (при основной форме показания индикатора) нажать кнопку **Р**. При этом на индикаторе высвечиваются минуты, секунды и доли секунды. Для запуска счета необходимо нажать кнопку **У**. При следующем нажатии кнопки **У** счет останавливается. При нажатии кнопки **В** происходит сброс показаний секундомера. Для возврата в основную форму показаний индикатора нажмите **Р**.

6.4 **Режим установки будильника.**

ВНИМАНИЕ! Функция «Будильник» осуществляется только на второй или третьей программе приемника.

Для установки времени включения будильника необходимо дважды нажать кнопку **Р** (при основной форме показания индикатора). На индикаторе будет изображено время включения будильника. При этом мигает устанавливаемый параметр. Кнопкой **В** выберите устанавливаемый параметр (часы или минуты), а кнопкой **У** установите требуемое значение времени включения. Режим времени (А, Р или Н) зависит от установленного текущего времени. Для возврата в основную форму показаний индикатора нажмите **Р**.

Для включения (отключения) режима «Будильник» необходимо нажать одновременно кнопки **У** и **В** при основной форме показаний. О включении (отключении) режима свидетельствует появление (исчезновение) «колокольчика» в правом верхнем углу индикатора.

Режим будильника обеспечивает включение приемника в заданное время и выдачу звукового сигнала в течение 1 минуты.

При включении будильника отключить звуковой сигнал можно нажатием кнопки **В**, если нажать кнопку **У** звуковой сигнал повторится через 5 минут.

Примечание – Автоматического включения приёмника п.5.15, а включение звукового сигнала п.5.16.

6.5 **Режим установки текущего времени и календаря.**

Для установки текущего времени, даты и дня недели необходимо трижды нажать кнопку **Р** (при основной форме показания индикатора). При этом мигает устанавливаемый параметр. Кнопкой **В** выберите, а кнопкой **У** установите последовательно: секунды; минуты; часы; число; месяц; день недели.

При установке часов на поле «секунды» появится буква А, Р, или Н, указывающая часовой режим. Нажимая кнопку **У** установите текущее время в нужном часовом режиме (буква А или Р - 12-часовой режим, Н – 24-часовой режим). При установке числа, месяца и дня недели включается индикатор режима установки календаря «DATE».

Для возврата в основную форму показаний индикатора нажмите кнопку **Р**.

7 Правила хранения

7.1 Приемники должны храниться в упакованном виде в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях при относительной влажности воздуха до 85 %, при температуре от 5 до 30 °С, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

8 Транспортирование

8.1 Приемники могут транспортироваться в тарных ящиках любым видом транспорта при защите их от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие приемника требованиям ГОСТ 18286-88 и ПЮЯИ.460434.002 ТУ при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи приемника. Если в течение гарантийного срока приемник выйдет из строя по вине изготовителя, потребителю (владельцу) следует обратиться в предприятие торговли по месту приобретения приемника для его замены, ремонта или возврата денег. Владелец также может обратиться к изготовителю. При нарушении пломб на изделии или его механическом повреждении претензии по качеству работы не принимаются.

Внимание! Гарантия не распространяется на элемент питания часов.

9.3 Предприятие торговли (продавец) может установить дополнительный гарантийный срок. В этом случае порядок предъявления претензий по качеству работы изделий в течение дополнительного гарантийного срока, а также ответственность продавца устанавливаются договором между потребителем и продавцом.

9.4 Гарантийный срок хранения приемника – 2,5 года с даты изготовления.

9.5 Срок службы приемника – 10 лет.

ФГУП «ПО «Октябрь» (Действителен при заполнении)
наименование предприятия-изготовителя

Адрес предприятия-изготовителя:
Российская Федерация,
623420, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Рябова, 8,
тел. (3439) 33-96-96, 33-96-52; факс (3439) 33-96-92, 32-52-07

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

а) Заполняется на предприятии-изготовителе
Приемник трехпрограммный проводного вещания «Нейва ПТ-322»
полное торговое наименование аппаратуры

Дата выпуска _____ № _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____
штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий к качеству работы аппаратуры:
623420, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Рябова, 8, ФГУП «ПО «Октябрь»

б) Заполняет продавец
Дата продажи _____
число, месяц (прописью), год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп продавца

в) Заполняет исполнитель
Дата приёмки в гарантийный ремонт _____
число, месяц (прописью), год

Исполнитель _____
подпись

Учёт технического обслуживания и ремонтов

Дата	Вид выполненных работ (техническое обслуживание и ремонт)	Содержание выполненной работы. Наименование и тип заменённой детали с указанием блока и схемной позиции	Фамилия и подпись радиомеханика

ФГУП «ПО «Октябрь» (Действителен при заполнении)
наименование предприятия-изготовителя

Адрес предприятия-изготовителя:
Российская Федерация,
623420, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Рябова, 8,
тел. (3439) 33-96-96, 33-96-52; факс (3439) 33-96-92, 32-52-07

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГАРАНТИИ

в течение _____
срока гарантии

а) Заполняется на предприятии-изготовителе
Приемник трехпрограммный проводного вещания «Нейва ПТ-322»
полное торговое наименование аппаратуры

№ _____
Дата выпуска _____
Представитель ОТК предприятия-изготовителя_____
штамп ОТК

Адрес предприятия-изготовителя для возврата талона:
623420, Свердловская обл., г. Каменск-Уральский,
ул. Рябова, 8, ФГУП «ПО «Октябрь»

б) Заполняет продавец
Дата продажи _____
число, месяц (прописью), год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Заполняет исполнитель
Гарантийный номер аппаратуры _____
Причина ремонта _____
указать причину ремонта, а также

_____
наименование и номер по схеме замененной детали

_____
или узла

Дата ремонта _____
число, месяц (прописью), год

Исполнитель ремонта _____
Ф.И.О. и подпись лица, выполнившего

_____
ремонт

Владелец аппаратуры _____
подпись владельца, подтверждающая

_____
выполнение ремонта

Штамп исполнителя

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт в течение ____ года гарантии.
Изъят «___» _____ 20 г. Радиомеханик _____
фамилия, подпись

Линия отреза