

УСТРОЙСТВО
ЦВЕТОМУЗЫКАЛЬНОЕ

СПЛОХ • 2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке цветомузыкального устройства (ЦМУ) требуйте проверки его комплектности и работоспособности совместно с электропроигрывающим устройством.

Проверьте наличие отрывных талонов в руководстве по эксплуатации. Отрывные талоны на гарантийный ремонт вырезаются работниками обслуживающей организации только после того, как работа фактически выполнена. При этом за каждую работу вырезается только один талон.

Убедитесь в том, что в гарантийных талонах на цветомузыкальное устройство поставлены штампы магазина, разбравшая подпись или штамп продавца и дата продажи. Проверьте сохранность пломб. Помните, что при нарушении сохранности пломб, Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

После перевозки в зимних условиях или хранения в холодном помещении, перед включением, ЦМУ необходимо прогреться до комнатной температуры в течение 4-х часов.

В сеть постоянного тока ЦМУ включать запрещается!

Перед включением ЦМУ внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством, с назначением и расположением элементов управления.

Оберегайте ЦМУ от сырости.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--|----------|
| 1. Пульт управления ЦМУ | — 1 шт. |
| 2. Выходное оптическое устройство ЦМУ | — 1 шт. |
| 3. Шнур соединительный | — 1 шт. |
| 4. Кабель соединительный | — 1 шт. |
| 5. Руководство по эксплуатации | — 1 экз. |
| 6. Запасные лампы типа ПШ-220-15 (РН-220-15-1) | — 2 шт. |
| 7. Запасные предохранители типа ПМ-2 | — 2 шт. |
| 8. Упаковочная тара | — 1 к-т |

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность, В	— $0,2 \pm 20\%$
Максимальная потребляемая мощность, Вт	— 300
Количество цветовых каналов	— 3
Частотные диапазоны каналов, Гц:	
красного	— 20 ... 300 + 100
желтого	— 500 ... 800 ± 100
зеленого	— 1000—200 и выше

Синий цвет включается автоматически при отсутствии сигнала нижних и средних частот.

Предусмотрен режим автоматического ступенчатого включения цветовых каналов и возможность плавного регулирования частоты их переключения.

Время непрерывной работы, час	— 8
Напряжение питания, В	— $220 \pm 10\%$
Габариты пульта управления, мм, не более	$80 \times 240 \times 315$
Масса пульта управления, без упаковки, кг, не более	— 3
Габариты выходного оптического устройства, мм, не более	$130 \times 505 \times 595$
Масса выходного оптического устройства, кг, не более	— 13,5

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание несчастных случаев от поражения электрическим током, не включайте ЦМУ при снятых задних стенках пульта управления и выходного оптического устройства.

Перед заменой ламп и предохранителей не забудьте вынуть вилку шнура питания из розетки электросети.

Используйте только те предохранители, которые предусмотрены настоящим руководством. Не включайте устройство на длительное время при повышенной температуре окружающего воздуха (более $+35^{\circ}\text{C}$).

МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Не оставляйте устройство без присмотра во включенном состоянии.

Не включайте устройство в сеть, если в него попала жидкость.

Не устанавливайте устройство около отопительных батарей или нагревателей.

Не накрывайте работающие пульт и выходное оптическое устройство предметами, препятствующими вентиляции и отводу тепла.

Если в устройстве произошло возгорание, то ликвидация

Цветомузыкальное устройство „СПОЛОХ-2“

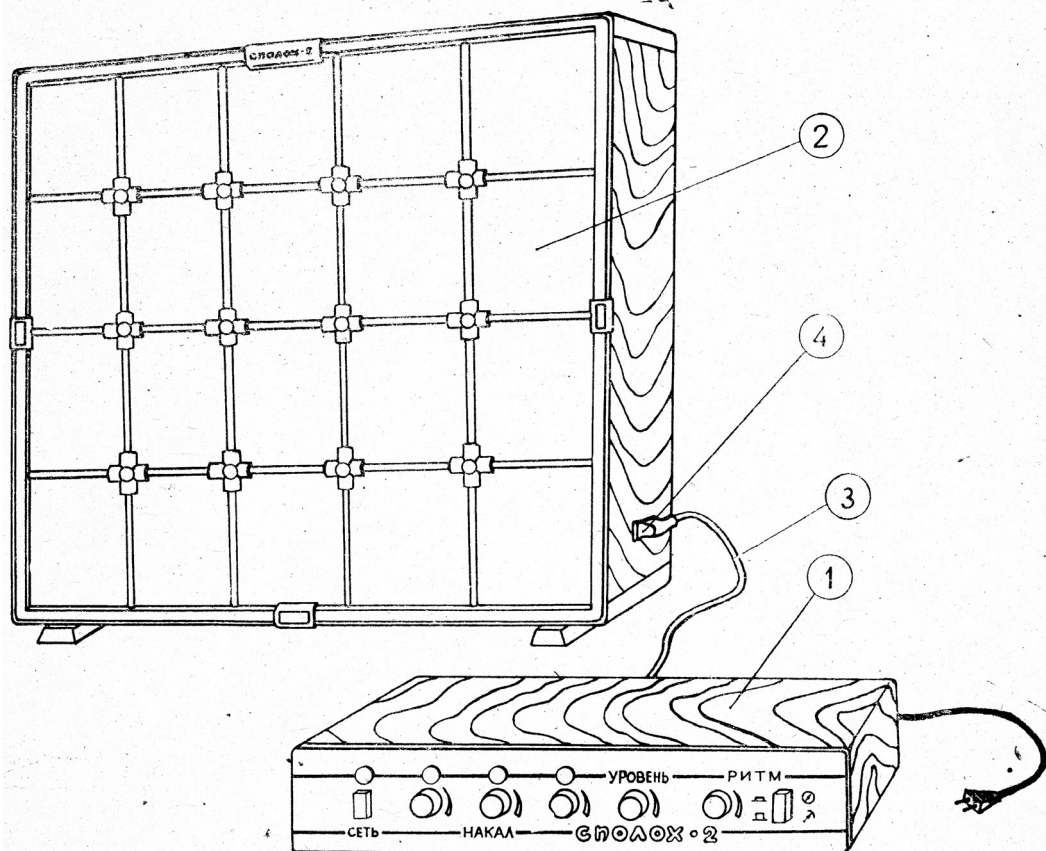


Рис. 1

1 — Пульт управления ЦМУ «Сполох-2». 2 — Оптическое выходное устройство «Сполох-2». 3 — Кабель соединительный. 4 — Разъем.

Пульт управления ЦМУ „СПОЛОХ-2“

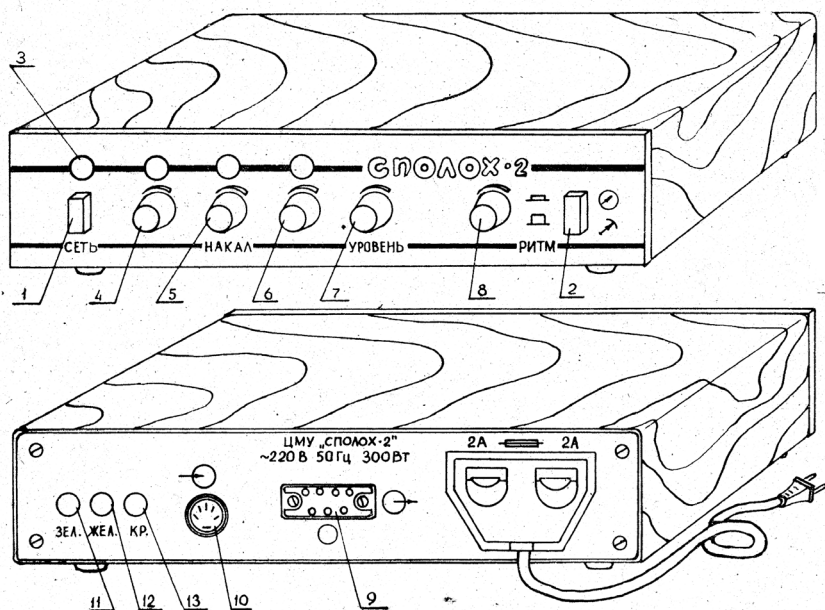


Рис. 2

1 — Выключатель сети. 2 — Переключатель автоматического режима. 3 — Индикатор включения сети. 4, 5, 6 — Регулятор начального накала ламп, соответственно красного, желтого, зеленого каналов. 7 — Регулятор уровня входного сигнала. 8 — Регулятор частоты переключения каналов. 9 — Розетка. 10 — Соединитель (гнездо). 11, 12, 13 — Регуляторы чувствительности, соответственно красного, зеленого, желтого каналов.

его производится так же, как и тушение обычного электроприбора, а именно:

кнопкой «сеть» на передней панели пульта управления выключить устройство;

выдернуть вилку шнура питания из сетевой розетки;

если горение не прекратилось, залить очаг возгорания водой.

5. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЦМУ


Цветомузыкальное устройство «СПОЛОХ-2» соответствует требованиям технических условий УЭ2.940.002 ТУ.

Устройство предназначено для цветового сопровождения музыкальной программы, воспроизводимой магнитофоном, электрофоном, радиоприемником или электромузыкальным инструментом.

Устройство состоит из пульта управления, выходного оптического устройства, соединительного кабеля между ними и соединительного шнура для подключения бытовой аппаратуры. Внешний вид ЦМУ показан на рис. 1. Лицевая панель со световой индикацией цветовых каналов и ручками управления, расположение предохранителей, разъемов и элементов управления со стороны задней стенки пульта показаны на рис. 2.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ

Внимание! ЦМУ выпускается рассчитанным для включения в сеть переменного тока с частотой 50 Гц, напряжением 220 В.

Вилку соединительного шнура включите в гнездо входа ЦМУ, противоположную вилку шнура включите в гнездо «выход» электрофона, магнитофона и пр., обозначенное символом 

Включите вилку шнура питания в розетку электросети и включите пульт управления нажатием кнопки 1 (см. рис. 2). При этом должны загореться индикатор включения пульта 3 (см. рис. 2) и две лампы синего цвета на оптическом выходном устройстве ЦМУ.

Вращением по часовой стрелке установите все ручки регулировки в крайнее правое положение. При этом оптическое устройство должно светиться. Медленным вращением против часовой стрелки ручки 4 установить момент выключения ламп красного цветового канала. Аналогично ручками 5 и 6 произвести выключение ламп желтого и зеленого каналов.

Включите кнопку 2 (см. рис. 2). На оптическом устройстве должны поочередно загораться лампы красного, желтого и зеленого каналов. Вращением ручки 8 можно изменять скорость переключения каналов. Выключите кнопку 2.

Включите магнитофон, электрофон или другое электропроигрывающее устройство и установите желаемую громкость звучания. Ручкой 7 добейтесь наиболее красочного сочетания яркости свечения ламп каждого канала и звучащей музыки.

При подключении воспроизводящих устройств, имеющих различные частотные характеристики, в ЦМУ предусмотрена коррекция уровней светового сигнала по каналам при помощи переменных потенциометров 11, 12, 13. Коррекция производится при помощи отвертки через отверстия на задней стенке пульта управления ЦМУ.

Для наилучшего воспроизведения цветомузыкальных эффектов рекомендуется размещать оптическое выходное устройство в наименее освещенных местах помещения.

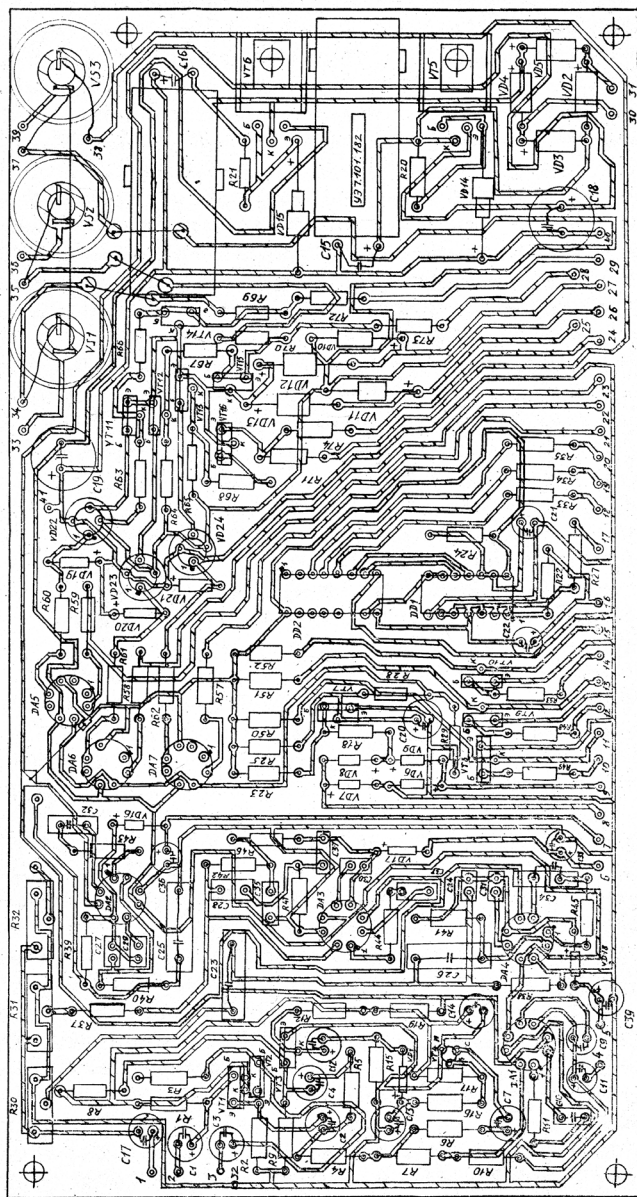
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЦМУ

Цветомузыкальное устройство — сложный аппарат, требующий для своего ремонта специальной аппаратуры. Ремонт и регулировка могут производиться только квалифицированными специалистами. При неисправностях ЦМУ владельцу следует обратиться в радиомастерскую или на завод-изготовитель.

Владелец ЦМУ может самостоятельно устранить простейшие неисправности, указанные в таблице.

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
1. При включении устройства на выходном оптическом устройстве отсутствует подсветка синим цветом	а) перегорел сетевой предохранитель; б) обрыв шнура питания	а) сменить предохранитель; б) проверить исправность шнура питания

Плата управления ЦМУ „СПОЛОХ-2“



2. Нет цвето-
динамических из-
менений на вы-
ходном оптиче-
ском устройстве

а) неплотно вста-
влена вилка соеди-
нительного шнура
в соответствующее
гнездо ЦМУ или
магнитофона;

б) обрыв соеди-
нительного шнура;

в) не соответст-
вует распайка вил-
ки соединительного
шнура и гнезда
магнитофона

а) проверить при-
соединение шнура;

б) проверьте ис-
правность шнура;

в) перепаяйте в
соответствии со схе-
мой распайки вы-
ходного гнезда дан-
ного магнитофона

3. Частично
или полностью
не светятся лам-
пы цветового ка-
нала

Перегорела одна
или несколько ламп

Замените на за-
пасные лампы, для
чего необходимо:

а) выключить
пульт управления;

б) вынуть вилку
шнура питания из
сетевой розетки;

в) снять заднюю
стенку ВОУ ЦМУ;

г) отвернуть пат-
рон с лампой;

д) заменить пере-
горевшую лампу

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Цветомузыкальное устройство «СПОЛОХ-2» соответству-
ет утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требова-
ниям технических условий УЭ2.940.002 ТУ при соблюдении
владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем
руководстве. Гарантийный срок эксплуатации ЦМУ «СПО-
ЛОХ-2» 12 месяцев со дня продажи через розничную торго-
вую сеть. При отсутствии даты продажи и штампа магазина
в гарантийном и отрывных талонах гарантийный срок исчис-
ляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право, в случае отказа ЦМУ, на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за первый ремонт вырезают отрывной талон, соответствующий выполненной работе. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно и записываются данные о виде ремонта в учетно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии, и на оборотной стороне гарантийного талона.

Перегорание ламп накаливания не является неисправностью.

Без предъявления гарантийного и отрывных талонов и при нарушении сохранности пломб на изделии претензии к качеству работы ЦМУ не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на изделие, ремонт производится за счет владельца в случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с настоящим руководством или не выполняет рекомендации ремонтного предприятия, направленные на обеспечение нормальной работы изделия.

Обмен неисправных изделий осуществляется через торговую сеть по предъявлении справки ремонтного предприятия и гарантийного талона в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

Обслуживание и гарантийный ремонт цветомузыкального устройства «СПОЛОХ-2» осуществляется предприятием-изготовителем или ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

Информацию о предприятиях, производящих гарантийный ремонт, можно получить в ближайшем магазине радиотоваров.

Действителен по заполнению

Красноярское ПО

«Радиотехнический завод»

Цена 140 руб.

Прейскурант № 84-01-1977/234

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Цветомузыкальное устройство «СПОЛОХ-2» № 05345

Дата выпуска 11.01.1978

Представитель ОТК завода-изготовителя

(подпись и штамп ОТК)

Адрес для предъявления претензий по качеству: 660021,
г. Красноярск, ПО «Радиотехнический завод».

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи 28.01.78

(число, месяц, год)

Продавец

(подпись и штамп)

Штамп магазина

Действителен по заполнению

Красноярское ПО
«Радиотехнический завод»

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Заполняется предприятием-изготовителем

Цветомузыкальное устройство
«СПОЛОХ-2» № 05545

Дата выпуска



Представитель ОТК предприятия-изготовителя

(штамп ОТК)

Заполняется продавцом предприятия

Дата продажи


(число, месяц, год)

Продавец

(подпись или штамп)

Штамп магазина

Корешок отрывного талона
на гарантийный ремонт

Линия отреза

Действителен по заполнению

Заполняется ремонтным предприятием

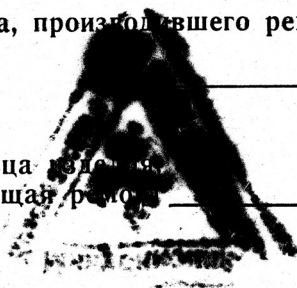
Регистрационный номер изделия _____

Содержание ремонта. Наименование и номер по
схеме замененной детали или узла. Место и харак-
тер дефектов: _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт

Подпись владельца изделия,
подтверждающая ремонт



Линия отреза

