

## ПОРЯДОК ДЕМОНТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОФОНА

Ниже приведена последовательность операций разборки блоков электрофона, которой рекомендуется придерживаться в случае сложного ремонта.

**Электропроигрыватель.** 1. Отключить шнур питания от сети. 2. Отвернуть два передних винта, расположенных на верхней доске электропроигрывателя. 3. Отвернуть два винта внутри задних ножек электропроигрывателя. 4. Разъединить осторожно деревянный корпус (ящик) вместе с электропроигрывающим устройством и шасси с передней стенкой, при этом разомкнутся контакты, через которые к электропроигрывателю подводится напряжение сети, отсоединить (отпаять) провода электродвигателя и головки звукоснимателя на шасси. 5. Для доступа снизу к печатным платам усилителей НЧ отвернуть два винта, оставшихся внутри передних ножек электропроигрывателя и отделить дно от шасси, чтобы снять экран на печатной плате блока коммутации отвинчивают два дополнительных винта. 6. Для снятия печатной платы усилителя НЧ отогнуть лапку фиксации (напротив радиаторов) и выдвинуть плату назад. 7. Чтобы снять ЭПУ, надо отвернуть снизу два винта на верхней доске электропроигрывателя и отсоединить ЭПУ от корпуса. 8. Перед снятием диска ЭПУ надо передвинуть ручку «*Пуск*» вправо, а переключатель скоростей установить в позицию «*33 об/мин*» (электрофон при этом должен быть выключен). 9. Для разборки электродвигателя снять диск ЭПУ, отпаять провода, отвернуть гайки, с помощью которых электродвигатель с кронштейном удерживается на панели ЭПУ, отвернуть винты крепления электродвигателя и отделить его от кронштейна. 10. Чтобы освободить блок коммутации без отпайки проводов, надо снять экран и отвернуть, но не до конца два винта крепления. Одновременным нажатием утопить все кнопки и выдвинуть блок назад, выводя кнопки из прорезей передней стенки. Поднять конец блока, расположенный ближе к центру и освободить его от одного винта. Перемещением блока вдоль передней стенки к центру отсоединить его и от второго винта.

**Громкоговоритель.** 1. Отключить шнур громкоговорителя от гнезда. 2. Отвернуть шесть винтов и осторожно извлечь заднюю стенку из корпуса для доступа к динамической головке. 3. Снять пластинчатую пружину и отделить заднюю стенку от гнезда.

Сборку электрофона ведут в обратном порядке. При монтаже электропроигрывателя необходимо обращать внимание на правильность соединения штырей блокировочного разъемного соединения сети питания с гнездами, закрепленными снизу верхней доски корпуса, а также на правильность вывода шнура из-под корпуса и распайки проводов.

Прежде чем поставить диск надо переместить ручку «*Стоп*» в направлении стрелки. Установив диск, ручку «*Пуск*» передвигают вправо.

На экранированные соединительные провода, идущие к усилителям НЧ, блоку коммутации, звукоснимателю и гнездам, надеть изоляционные трубки белого и красного цветов. Провода белого цвета находятся в усилительном тракте левого канала, красного — правого канала. Аналогичную маркировку имеют провода усилителя, соединяющие усилитель НЧ с выносными громкоговорителями. После ремонта все резьбовые соединения покрывают нитроэмалью, в предусмотренных местах устанавливают пломбы.