

## X. ПРОСТЕЙШИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Радиослушателю следует помнить, что завод-изготовитель гарантирует нормальную работу радиоприемника и ламп в течение шести месяцев со дня покупки его в магазине.

До истечения гарантийного срока все возникающие в приемнике неисправности должны устраняться в радиомастерских, иначе радиослушатель теряет право на бесплатный гарантийный ремонт.

После окончания гарантийного срока простейшие неисправности в приемнике могут быть устраниены самим радиослушателем, но это необходимо делать только согласно приводимым ниже указаниям.

1. Если после включения радиоприемник не работает, необходимо: проверить правильность подключения антенны и заземления к гнездам приемника, правильность включения предохранителя, проверить годность всех ламп приемника; для этого нужно по очереди заменить каждую лампу заведомо годной и, выявив таким образом неисправную, заменить ее. При замене каждой лампы приемник необходимо выключать.

Расположение ламп на шасси указано на рис. 2. Надо иметь в виду, что в приемнике

применены «пальчиковые» лампы, которые требуют очень осторожного обращения. Вставлять лампу в панель надо аккуратно, совмещая ножки ламп с отверстиями в панели, ни в коем случае не допуская при этом больших усилий и перекосов.

2. Наблюдается треск при вращении ручки настройки или приемник не работает в правой части шкалы. Такая неисправность означает, что погнуты пластины (замыкают между собой) конденсатора переменной емкости.

Ремонт приемника должен быть произведен в радиомастерской.

3. Внезапно пропадает сигнал, а шум прослушивается.

Причина: плохой контакт в монтаже приемника, обрывы в намотках, некачественная лампа Л<sub>1</sub> БИ1П.

Заменить лампу; если это не помогает, обратиться в радиомастерскую.

Владельцу приемника нельзя трогать монтаж, отдельные детали и узлы приемника (конденсатор переменной емкости, катушки и их сердечники), так как при отсутствии достаточного опыта это может привести к серьезным и трудно устранимым неисправностям. С неисправностями указанных узлов следует обращаться в радиомастерскую.