

20 — 30 см, сложить их в виде метелки, укрепить в изоляторе и пропаять вместе со снижением.

Метелочная антенна устанавливается на крыше здания на высоте от 2 до 6 м, снижение ее выполняется так же, как и для обычной антенны.

Заземление (рис. 3) можно осуществить, надежно подключив (припаяв) голый медный провод диаметром 1,5—2 мм к зачищенной до блеска водопроводной трубе.

Необходимо учесть, что из-за непостоянства контакта в месте присоединения провода заземления в приемнике могут появиться дополнительные трески.

Трубы центрального отопления и особенно газопровода использовать в качестве заземления запрещается.

При отсутствии в доме водопровода хорошее заземление можно сделать, зарыв в землю металлический лист размером примерно 50×50 см, к которому предварительно должен быть надежно припаян провод заземления диаметром 1—2 мм.

Наиболее пригодным для заземления является цинковый или латунный лист, но удовлетворительные результаты дает и оцинкованное железо. Вместо металлического листа можно использовать кусок трубы, но важно, чтобы

поверхность металла была побольше и хорошо зачищена. Закопать заземление рекомендуется на возможно большую глубину (до уровня грунтовых вод), но практически оказывается достаточной глубина 1,2—2 м.

Если грунт песчаный, то в яму следует всыпать 2—3 ведра золы. Это значительно улучшает качество заземления.

Устройство заземления путем опускания провода с металлическим предметом в колодец не рекомендуется.

Голый провод для заземления в помещении проводится прямо по нижнему карнизу стены и крепится гвоздями или скобами.

Провод заземления рекомендуется делать возможно короче, так как длинный и недостаточно толстый провод (особенно при плохо выполненном заземлении) сам будет играть роль антенны, увеличивая помехи приему.

V. ПОДГОТОВКА ПРИЕМНИКА К ВКЛЮЧЕНИЮ

Подготовка приемника к включению производится в следующем порядке:

1. Если приемник в зимнее время из холодного помещения или с улицы вносится в теплое помещение, то перед включением необходимо дать ему прогреться до комнатной темпе-