

Правила подключения и коммутации устройств.

Общая информация.

Обязательно прочтите перед подключением и коммутацией устройств.

Все устройства, подключенные в электрическую сеть, имеют свои импульсные блоки питания, разница потенциалов между корпусами устройств может достигать 120 В. Медиа плееры, телевизоры и т. п. не имеют клеммы заземления. Исходя из этого подключение или отключение устройств между собой «на горячую» **НЕДОПУСТИМО**.

Например: стандарт HDMI допускает подключение «на горячую», в случае, если коммутируемые устройства **гарантированно заземлены и связаны общим корпусом**.

Коммутацию AV, HDMI и других разъемов необходимо производить при полностью обесточенных всех устройствах в цепочке, т. е. **выключенных из розетки**.

Если одно из устройств питается от аккумулятора, оно не имеет разницы потенциалов с устройством, подключенным в сеть, но может накапливать статический заряд. Например, при подключении видео камеры к включенному телевизору, статический заряд с видео камеры стекает в порт телевизора и повреждает процессор в 90% случаев.

Порты HDMI, AV и другие подключены непосредственно к управляющим процессорам устройств. Входы и выходы процессоров не защищены дополнительными цепями. При подключении «на горячую» возможен выход из строя процессоров, разъемов и т.д., вплоть до возгорания.

Такие неисправности не является гарантийным случаем и ремонт производится за счет клиента.

Правильная последовательность подключения:

1. Выключаем устройства ИЗ РОЗЕТКИ. Простого выключения в режим «Standby» НЕ ДОСТАТОЧНО. Если, например, к телевизору подключено кабельное телевидение, то его **ОБЯЗАТЕЛЬНО** отключаем.
2. Подсоединяем либо отсоединяем кабеля. Внимание! Перед подключением кабелей необходимо удостовериться в их работоспособности.
3. Подключаем устройства в розетку.

При выполнении этих пунктов гарантируется работоспособность подключаемых устройств.