

10.1.3. Балансировка

C1-65

Для проверки независимости режима усилителя от переключения переключателя «ВОЛЬТ/ДЕЛ.» установите переключатель « $\approx \perp \sim$ » в положение « $\perp$ », а переключатель «АВТ.; «ЖДУЩ.; «ОДНОКР.» в положение «АВТ.».

Устанавливайте переключатель «ВОЛЬТ/ДЕЛ.» сначала в положение «0,05», а затем в положение «0,005» по вертикали. Если линия развертки смещается, то необходимо осуществить балансировку после прогрева прибора в течение 10 мин. следующим образом:

а) в положении « $\perp$ » переключателя « $\approx; \perp; \sim$ » и «0,05» переключателя «ВОЛЬТ/ДЕЛ.» установите линию развертки в центре

экрана ЭЛТ ручкой « $\updownarrow$ »;

б) установите переключатель «ВОЛЬТ/ДЕЛ.» в положение «0,005» и при помощи ручки «БАЛАНС» возвратите линию развертки в положение, которое она занимала при «0,05»;

в) повторяйте пп. а) и б) до тех пор, пока линия развертки не перестанет перемещаться при переключении переключателя «ВОЛЬТ/ДЕЛ.» из положения «0,05» в положение «0,005».

9.1.3. Балансировка усилителя Y

C1-65A

Для проверки независимости режима усилителя от переключения переключателя V/ДЕЛ. установите переключатель « $\approx \perp \sim$ » в положение « $\perp$ », а переключатель Z. Z. « Ψ » в положение Z.

Устанавливайте переключатель V/ДЕЛ. сначала в положение 0,05, а затем в положение 0,005 по вертикали. Если линия развертки смещается, то необходимо осуществить балансировку после прогрева осциллографа в течение 15 мин. следующим образом:

а) в положении « $\perp$ » переключателя « $\approx \perp \sim$ » и 0,05 переключателя V/ДЕЛ. установите линию развертки в центре экрана ЭЛТ ручкой « $\updownarrow$ »;

б) установите переключатель V/ДЕЛ. в положение 0,005 и при помощи ручки БАЛАНС возвратите линию развертки в положение, которое она занимала при 0,05;

в) повторяйте операции пп. а) и б) до тех пор, пока линия развертки перестанет перемещаться при переключении переключателя V/ДЕЛ. из положения 0,05 в положение 0,005;

г) переведите переключатель V/ДЕЛ. из положения 0,05 в положение 0,1. Если линия развертки сместилась, осуществите балансировку с помощью потенциометра БАЛАНС 0,1 V/ДЕЛ.

БАЛАНС — балансирует предусилитель вертикального отклонения в положениях 0,005; 0,01; 0,02 и 0,05 переключателя V/ДЕЛ.

▼ — регулирует усиление усилителя Y;