

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПЕРЕСЧЕТНЫМ УСТРОЙСТВОМ ПСО-5

Пересчетное устройство служит для определения числа импульсов, поступивших от блока детектирования за период времени $t = 0.1 - 3000$ с.

Исходное положение тумблеров прибора.

1. Реостат «время индикации» в нижнем положении.
2. Тумблер «чувствительность» в положении «75 Ом», «0.5 В», «x1».
3. Тумблер «полярность» в положении «отрицательная полярность»
4. Тумблер «режим» в положении «N» и «Раб» .
5. Тумблер управления в положении «Внутр».
6. Тумблер «вывод информации» в положении «однократно».
7. Тумблер «установка экспозиции» в нижнем положении.

Порядок работы

1. Включить кнопку «сеть» на задней панели прибора.
2. Тумблером «установка экспозиции» (УЭ) выставить требуемое время. Значение времени экспозиции считывается с панели экспозиции против запятой, установившейся на цифровом индикаторе. Если при нажатии тумблера «УЭ» запятая проскочила нужное положение, то, не трогая тумблера «УЭ», необходимо дождаться, когда запятая вернется в нужное положение, и перевести тумблер «УЭ» в нижнюю позицию.
3. Сбросить показания индикатора, нажав кнопки «Стоп» и «Сброс».
4. Замер числа поступивших от блока детектирования импульсов осуществляется нажатием кнопки «Пуск». Для следующего замера необходимо последовательно нажать кнопки «Сброс» и «Пуск».

Примечание. При считывании числа зарегистрированных импульсов с табло прибора, запятая на табло не принимается во внимание. Например, высвечивается число 256,37. Следовательно, истинные значения числа зарегистрированных импульсов равно 25637.