

1. Цифровий інтенсиметр, що містить дешифратор, виходи якого підключені до першої групи входів цифрового індикатора, а входи з'єднані з виходами розрядів першого лічильника, вхід установки якого підключений до першого виходу блока керування, перший вхід якого з'єднаний з виходом формувача запускаючого сигналу, а другий вихід підключений до входу установки другого лічильника, лічильний вхід якого з'єднаний з виходом генератора, а також перший елемент "I", перший вхід якого підключений до інформаційного входу пристрою, другий вхід з'єднаний з другим виходом блока керування, а вихід підключений до першого входу першого елемента "АБО", вихід якого з'єднаний з входом першого елемента "НІ" і першим входом другого елемента "I", вихід якого підключений до входу елемента затримки, а другий вхід з'єднаний з виходом переносу комбінаційного суматора, перша група входів якого підключена до виходів формувача коду задання коефіцієнта помноження, друга група входів з'єднана з виходами розрядів регістра, інформаційні входи розрядів якого підключені до виходів розрядів комбінаційного суматора, а вхід запису регістра з'єднаний з виходом першого елемента "НІ", який **відрізняється** тим, що в нього додатково введені третій, четвертий і п'ятий елементи "I", другий, третій і четвертий елементи "АБО", другий елемент "НІ", формувач сигналу керування, перша і друга групи елементів "I", формувач коду задання часу вимірювання, формувач коду задання діапазону вимірювання, перетворювач керуючих кодів, перша і друга групи лічильних декад, в кожній з яких вихід чергової декади, крім останньої, з'єднаний з лічильним входом наступної декади, лічильні входи всіх декад першої групи і вихід останньої з них підключені до перших входів першої групи елементів "I", виходи якої з'єднані з виходами другого елемента "АБО", а другі входи підключені до виходів формувача коду задання часу вимірювання і до першої групи входів перетворювача керуючих кодів, друга група входів якого з'єднана з виходами формувача коду задання діапазону вимірювання, а перша група виходів підключена до перших входів другої групи елементів "I", виходи якої з'єднані з виходами третього елемента "АБО", вихід якого підключений до лічильного входу першого лічильника, вхід установки якого з'єднаний з виходами установки другої групи лічильних декад, лічильні входи всіх декад якої і вихід останньої з них підключені до других входів другої групи елементів "I", крім того, лічильний вхід першої декади з другої групи з'єднаний з виходом четвертого елемента "АБО", перший вхід якого підключений до виходу третього елемента "I", а другий вхід з'єднаний з виходом четвертого елемента "I", перший вхід якого підключений до виходу другого елемента "I", а другий вхід з'єднаний з виходом другого елемента "НІ", вхід якого підключений до виходу формувача сигналу керування, першого входу третього елемента "I" і першого входу п'ятого елемента "I", другий вхід якого з'єднаний з виходом елемента затримки, а вихід підключений до другого входу першого елемента "АБО", вихід якого з'єднаний з другим входом третього елемента "I", вхід установки в одиничний стан регістра зв'язаний з першим виходом блока керування і входами установки першої групи лічильних декад, лічильний вхід першої декади з цієї групи підключений до виходу другого лічильника, причому другий вхід блока керування з'єднаний з виходом другого елемента "АБО", а друга група виходів перетворювача керуючих кодів підключена до другої групи входів цифрового індикатора.

2. Цифровий інтенсиметр по п. 1, який **відрізняється** тим, що перетворювач керуючих кодів містить першу і другу групи елементів "НІ", першу і другу групи елементів "I-НІ", елемент "НІ" і елемент "I-НІ", вихід якого є першим з другої групи виходом перетворювача керуючих кодів, а перший вхід елемента "I-НІ" з'єднаний з першим з першої групи входом перетворювача керуючих кодів і з першими входами першої групи елементів "I-НІ", другі входи якої є другою групою входів перетворювача керуючих кодів, а вихід першого елемента "I-НІ" з цієї групи підключений до другого входу елемента "I-НІ" і до входу елемента "НІ", вихід якого є першим з першої групи виходом перетворювача керуючих кодів, решта виходів першої групи перетворювача керуючих кодів з'єднані з виходами другої групи елементів "I-НІ", перші входи якої підключені до виходів першої групи елементів "НІ", а другі входи з'єднані з виходами першої групи елементів "I-НІ", виключаючи її перший елемент, і з виходами другої групи елементів "НІ" відповідно, виходи якої є виходами другої групи перетворювача керуючих кодів, причому входи першої групи елементів "НІ" є входами першої групи перетворювача керуючих кодів.

3. Цифровий інтенсиметр по п. 1, який **відрізняється** тим, що регістр містить групу D-тригерів, D-входи яких є Інформаційними входами розрядів регістра, С-входи з'єднані між собою і з входом запису регістра, S-входи з'єднані між собою і з входом установки регістра в одиничний стан, R-входи з'єднані між собою і з нульовою шиною пристрою, а прямі входи D-тригерів є виходами розрядів регістра.