***Задача*** ***18.*** Определите коэффициент пересчета счетчика.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | |  | | |
|  | R  –1 | CT2  DD1 | 1 2 4 8 ≤0 |  |  | R CT10 1 2 4 8  –1 DD2 |  |
|  | | |  | |
| G |  | |
|  | |  | |

***Задача*** ***19.*** Спроектировать устройство, отображающее на цифровом индикаторе число деталей (от 0 до 9) в ячейке склада. Наличию детали соответствует разомкнутое состояние контакт-ного датчика, отсутствию — замкнутое.

126

S8 S9

S7

К555ИМ6 К514ИД1 АЛС324А

S1 S2 S3

S4 S5 S6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | SM | 1 2 |

К555ИМ5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | SM | 1 2 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  2 | SM | 1  2  4 |  | |  | 1 SM  1 2 2  4 4 8  8 |  | 1 2 4 8 | DC A B C D E F G | |  | DPY LED |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  | |  |
|  |
| К155ИМ2 | | | |
|  | |  |
|  | | | | | |  | |
|  | |

***Задача*** ***20.*** Сформировать сигнал F, временная диаграмма которого для одного периода Т показана на рисунке.