



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

№ SU (11) 1112412 A

1 800 G 11 C 2900

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3600091/18-24

(22) 02.06.83

(46) 07.09.84. Бюл. № 33

(72) Е. А. Верниковский, Э. П. Калошкин, В. К. Конопелько, В. В. Лосев, А. К. Панфиленко, А. И. Сухопаров, П. П. Урбанович и В. Ю. Фомина

(53) 681.327(088.8)

(56) 1. Авторское свидетельство СССР № 877614, кл. G 11 C 11/00, 1980.

2. Авторское свидетельство СССР № 980165, кл. G 11 C 11/00, 1981 (протип)

(54) (57) **ЗАПОМИНАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО**, содержащее дешифратор адреса слова, выходы которого соединены с числовыми шинами матрицы основных и резервных элементов памяти, разрядные шины которой подключены к одним из входов основных и резервных усилителей соответственно, одни из управляющих входов которых соединены с выходом формирователя управляющих сигналов, а выходы подключены к входам выходного блока, матрицу программируемых элементов памяти, один из входов которой соединены с выходами регистра адреса разряда и входами дешифратора адре-

са разряда, а другие входы объединены с входами регистра адреса разряда и являются одними из адресных входов устройства, информационными входами которого являются один из входов формирователя управляющих сигналов, другие входы которого и управляющие входы выходного блока являются одними из управляющих входов устройства, другими управляющими входами которого являются управляющие входы матрицы программируемых элементов памяти, выходом устройства является выход выходного блока, отличающееся тем, что, с целью повышения быстродействия устройства, в него введены источник опорного напряжения и две группы формирователей сигналов, причем входы одних из формирователей сигналов подключены к выходам дешифратора адреса разряда, а выходы — к другим управляющим входам основных усилителей, входы других формирователей сигналов соединены с выходами матрицы программируемых элементов памяти, а выходы — с другими управляющими входами резервных усилителей, выходы источника опорного напряжения подключены к другим входам основных и резервных усилителей.

№ SU (11) 1112412 A