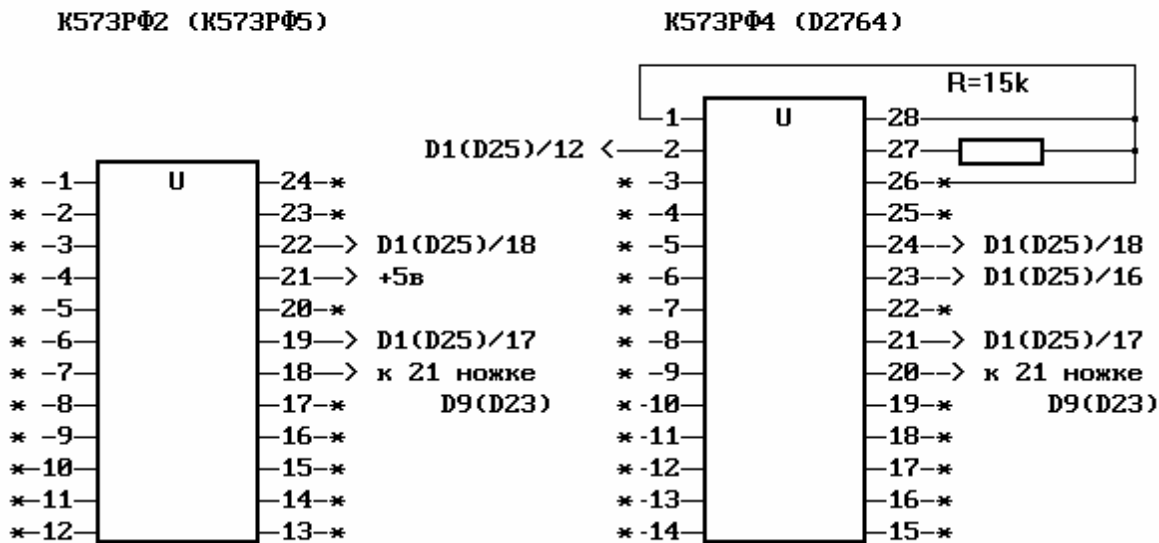


Рекомендации по замене ПЗУ в ПЭВМ "ВЕКТОР-06Ц"



Существует два метода замены:

- (1) - выпаять м/с D9(D23) и на ее место впаять новую м/с
- (2) - новую м/с припаять прямо на D9(D23).

Рекомендуемая последовательность действий при замене :

- | | |
|--|---|
| <p>(1)</p> <p>1. Выпаять м/с D9, перерезать дорожку, идущую на 21 вывод, разорвать связь между 18 и 19 выводами</p> <p>2. Впаять новую м/с. (У м/с РФ4 отогнуть 1,2,27 и 28 выводы).</p> <p>3. У м/с РФ4 1,26,28 выводы соединяются между собой и через резистор 15 Ком с 27 выводом.</p> <p>4. Выпаять резистор R5.</p> <p>5. Ножки, помеченные как "----->", соединяются согласно схеме.</p> | <p>(2)</p> <p>Выводы 18,19,21,22 м/с РФ5 или 2,20, 21,23,24 м/с РФ4 отгибаются.</p> <p>На 18 и 19 ножки м/с D9 подается 0в (корпус).</p> <p>М/с припаивается к D9.</p> |
|--|---|

С заменой ПЗУ покончено, осталось еще соорудить следующее:

D2/7 **соединить с** **D83/12**

D20/11 соединить с D83/11

D17/5 соединить с D83/10

D17/10 **соединить с** **D83/9**

У "Вектора" - перерезать дорожку, отходящую от 1-го вывода м/с D10.

1 и 2 выводы этой м/с соединить.

Обозначения: D1/17 - 17-й вывод м/с D1 у "Вектора"

D1 - KP580BA87, D2 - K155ИД4, D9 - KP556PT5, D10 - K155ЛА1,

D17 - K155TM2, D20 - K155TM8, D83 - K155TM2.

Примечание: если Вы выбрали вариант "новую м/с припаять сверху на старую", не убирайте питание с D9. Ее разогрев ничуть не мешает работе новой ПЗУ.

И почему-то часто путаются с 18 (20) выводом ПЗУ-2(8). На него должен прийти сигнал, идущий на 21-й вывод D9. Если D9 выпаивается, то и дорожка, идущая на ее 21-й вывод, должна быть перерезана.