

¹ См. стр. 14-24/18-30 в econf.rae.ru/article/99xx с № на 1 меньше № данного файла, а с.30/37 – на 1 больше.

Группа Н

7. Подгруппа НК:
Кольцевые НВ ВИП

7.1. Вид НКт:
Кольцевые НВ ВИП, типовые

В том числе с разделительными дросселями, уравнительными реакторами, серийными, компенсационными и другими элементами. См. также схемы К-12(4ур) в НКС-ВИП; ВФ-12(6к), ВФ-18(9кл), ВФ-18(9п), ВФ-24(12клк), ВФ-48(24кмц) в ВФ-ВИП

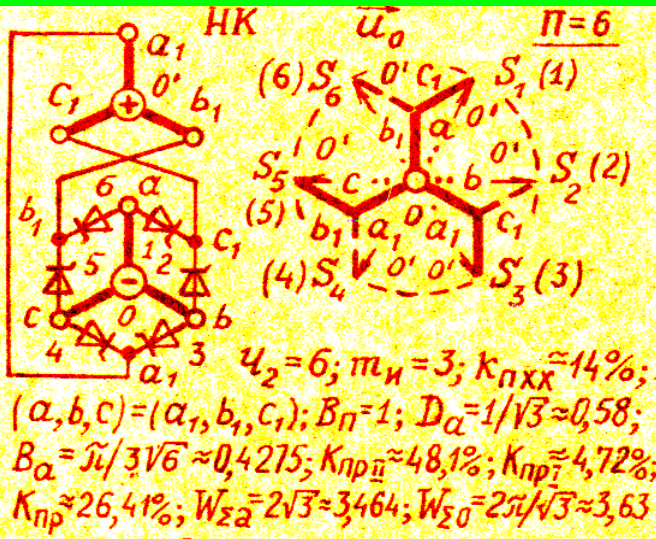
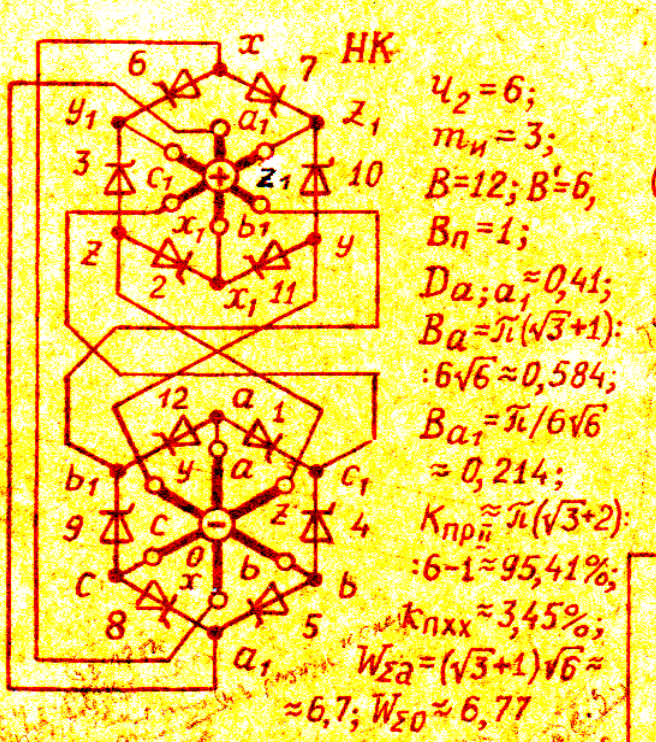


Схема К6



$u_2 = 6; m_H = 3; K_{\text{пхх}} \approx 14\%;$
 $(a, b, c) = (a_1, b_1, c_1); B_{\text{п}} = 1; D_a = 1/\sqrt{3} \approx 0,58;$
 $B_a = \pi/3\sqrt{6} \approx 0,4275; K_{\text{пр}\bar{u}} \approx 48,1\%; K_{\text{пр}\bar{i}} \approx 4,72\%;$
 $K_{\text{пр}} \approx 26,41\%; W_{\Sigma a} = 2\sqrt{3} \approx 3,464; W_{\Sigma 0} = 2\pi/\sqrt{3} \approx 3,63$

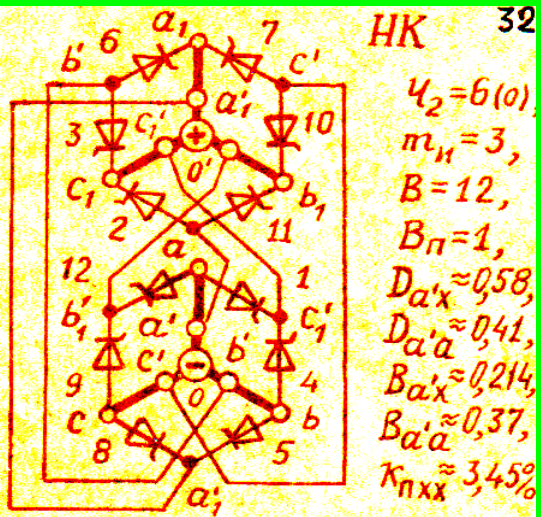
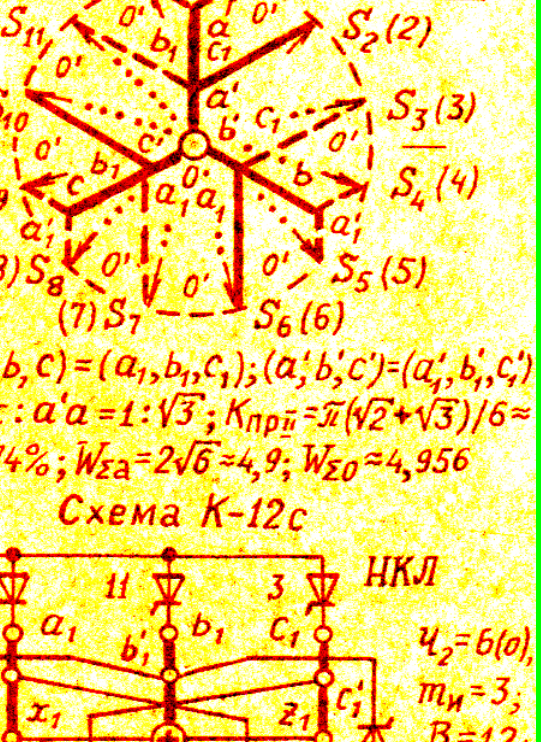


Схема К6



$u_2 = 6(0); m_H = 3; B = 12; B_{\text{п}} = 1;$
 $D_{a'x} \approx 0,58; D_{a'a} \approx 0,41; B_{a'x} \approx 0,214; B_{a'a} \approx 0,37;$
 $K_{\text{пхх}} \approx 3,45\%$

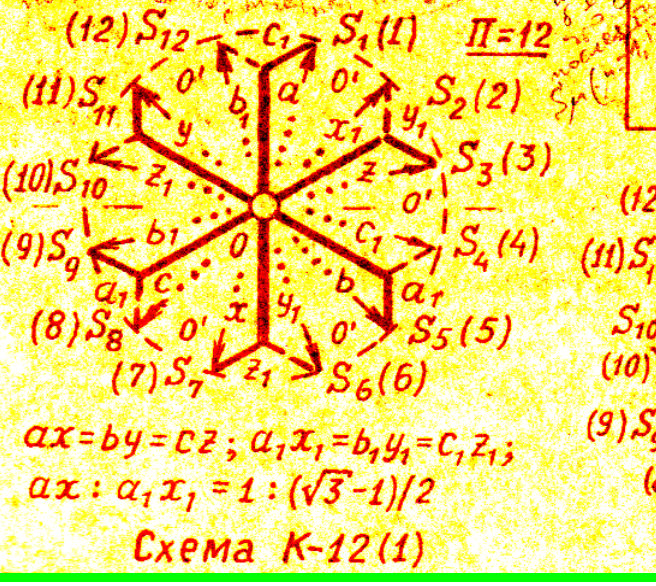


Схема К-12(1)

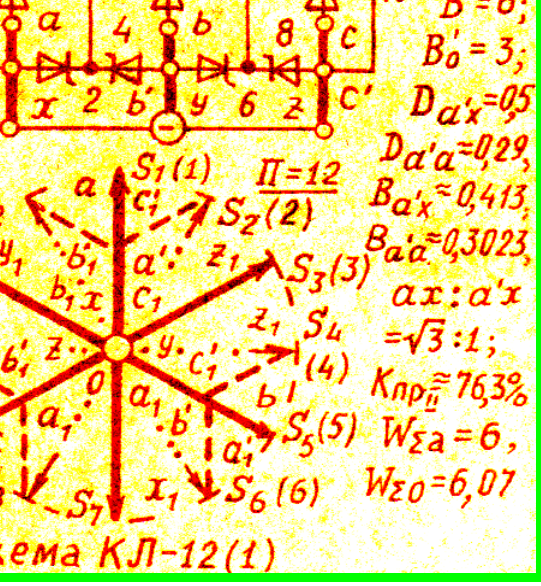


Схема КЛ-12(1)

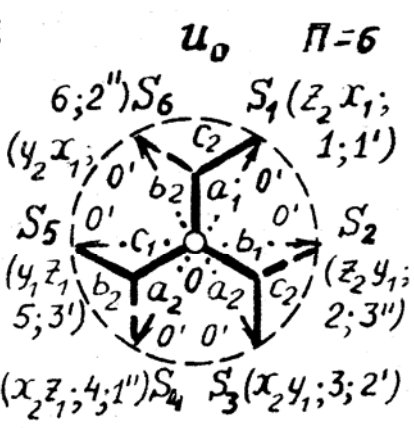
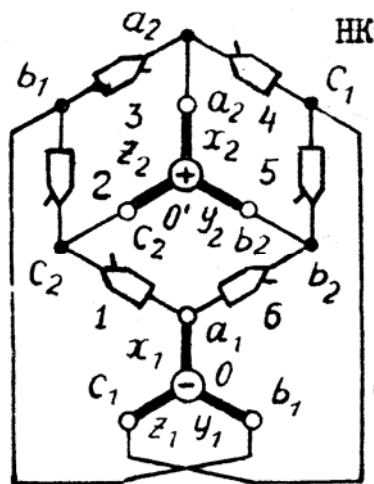


Схема К6у

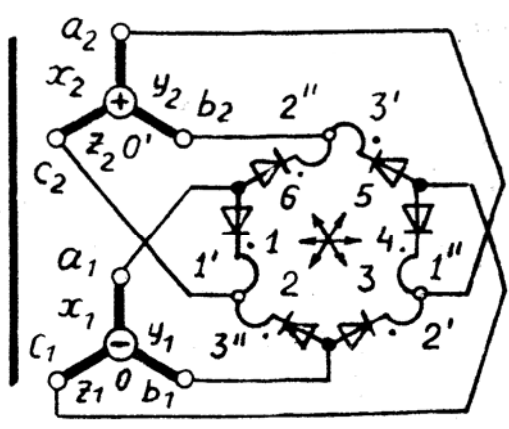


Схема К6-МУ/1/

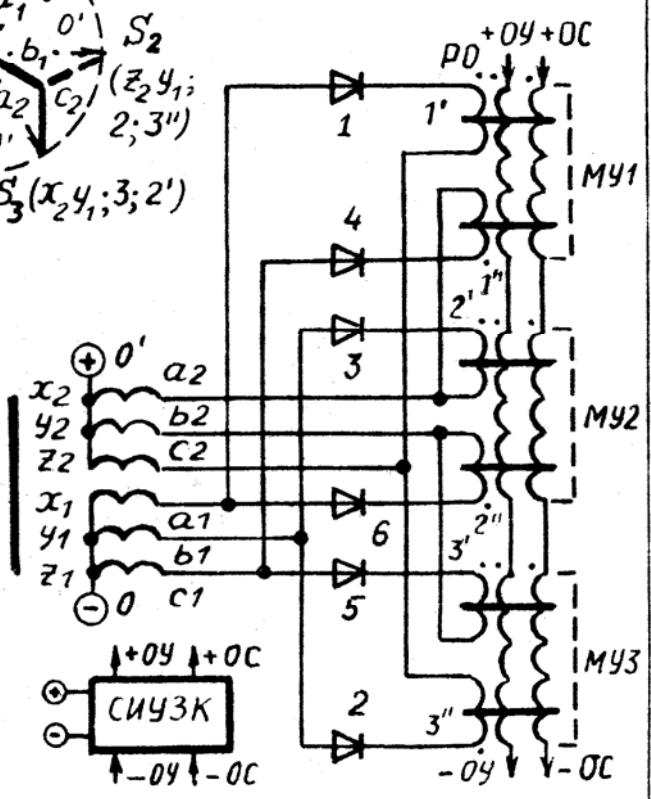


Схема К6-МУ/2/

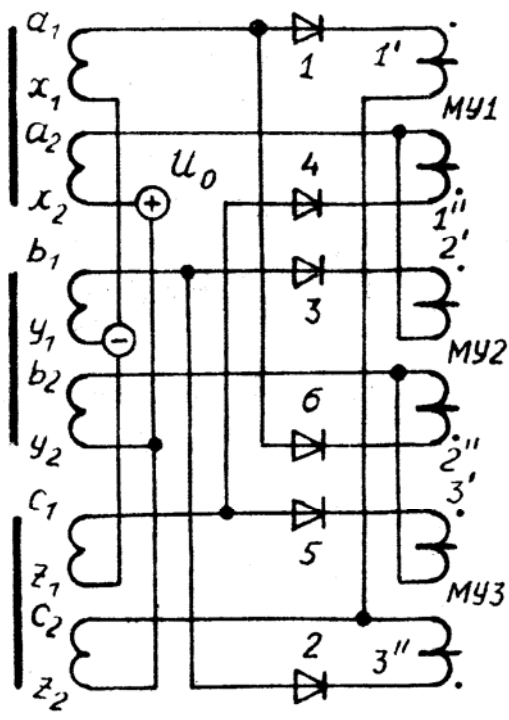


Схема К6-МУ/3/

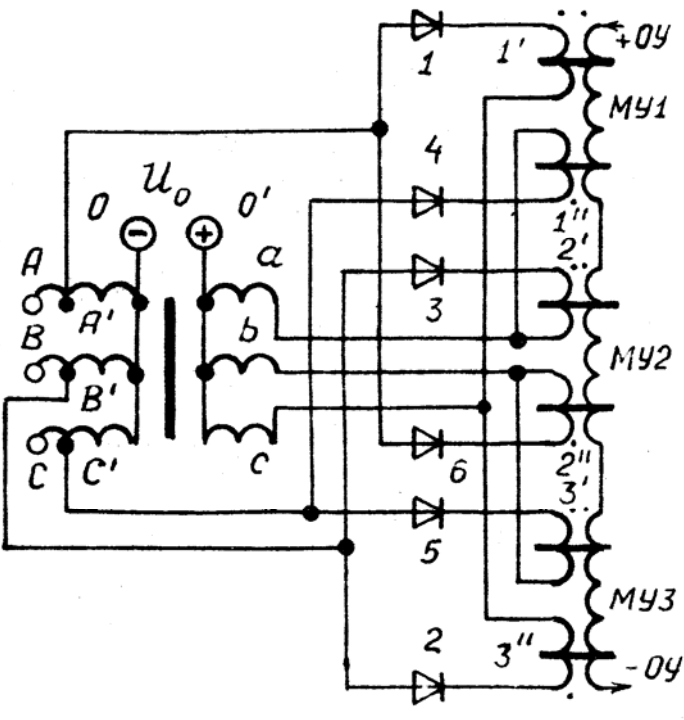


Схема АК6-МУ/1/

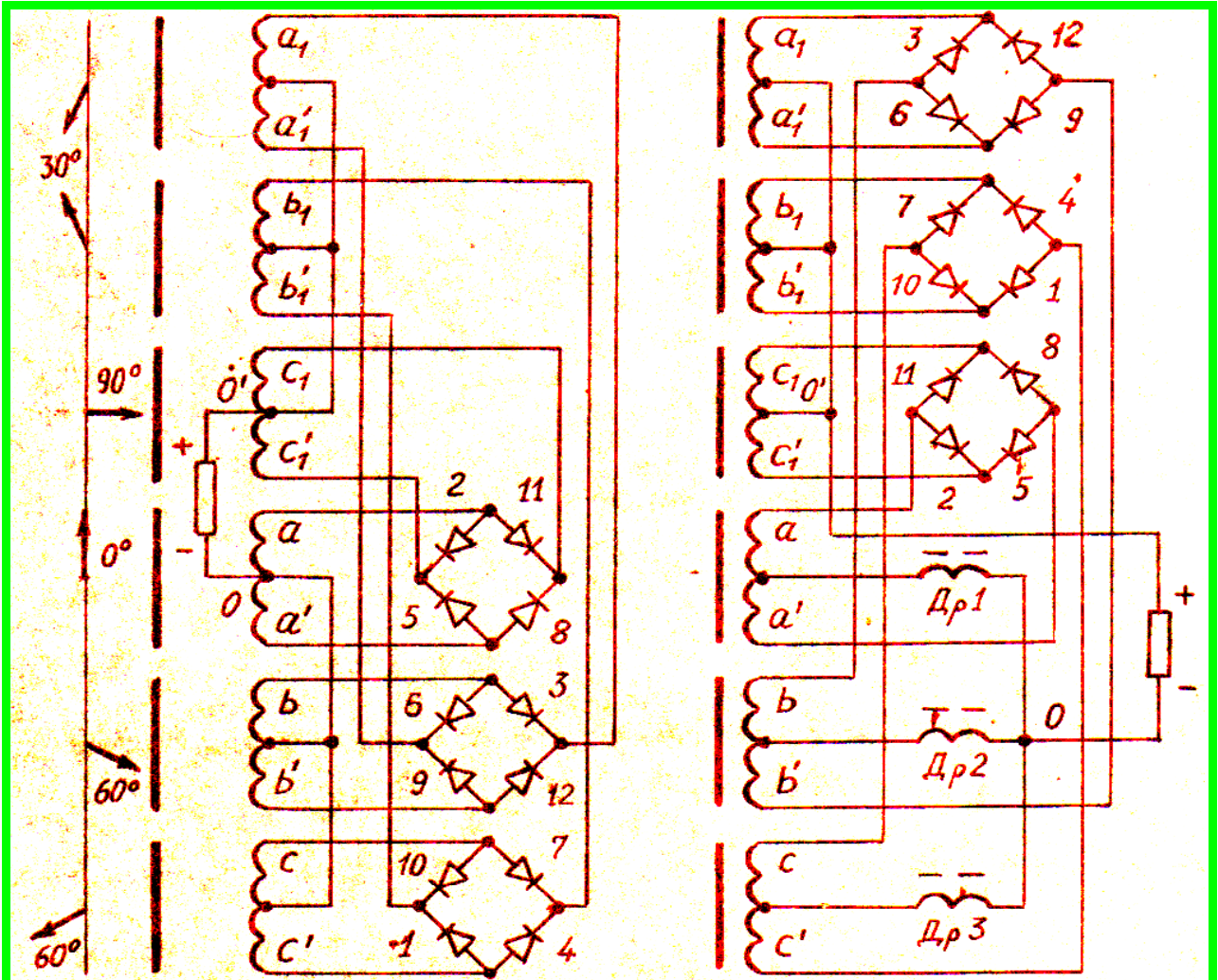
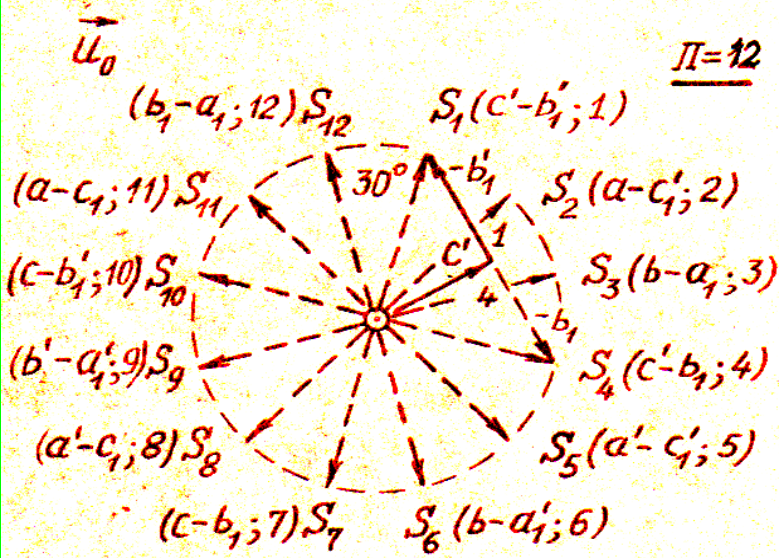


Схема К-12 (4д)



$$W_{\Sigma a} = 6\sqrt{2} \approx 8,485; \Delta W_{\Sigma a} = 6(2-\sqrt{2}); 3W_{\Sigma} = \sqrt{2}$$

Схема К-12 (4)

Продолжение следует.