

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

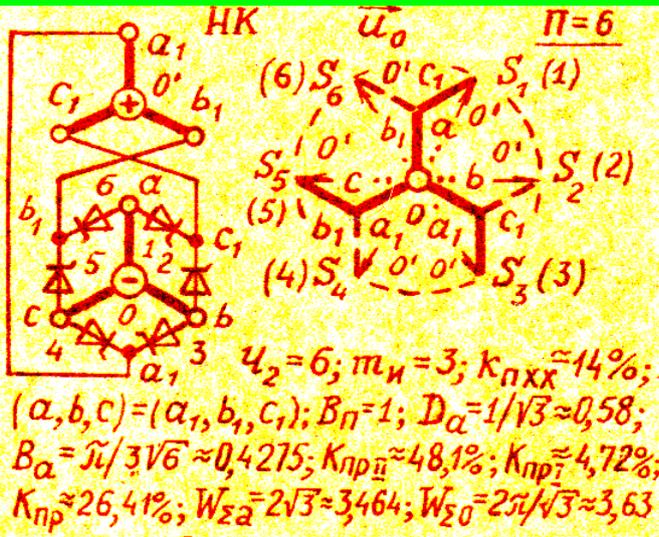
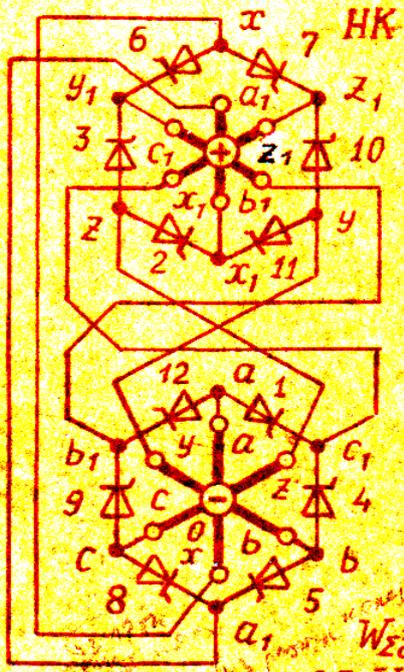
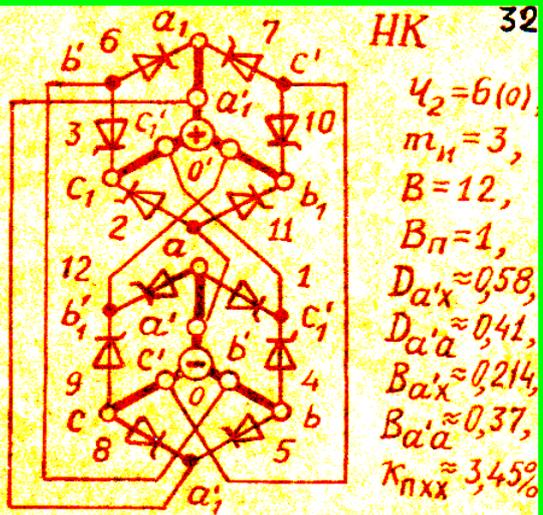


Схема К6



$u_2 = 6$;
 $m_H = 3$;
 $B = 12$; $B' = 6$;
 $B_H = 1$;
 $D_a; a_1 \approx 0,41$;
 $B_a = \pi(\sqrt{3}+1) : 6\sqrt{6} \approx 0,584$;
 $B_{a_1} = \pi/6\sqrt{6} \approx 0,214$;
 $K_{\text{пр}} \approx \pi(\sqrt{3}+2) : 6 \approx 95,41\%$;
 $K_{\text{пхх}} \approx 3,45\%$;
 $W_{\Sigma a} = (\sqrt{3}+1)\sqrt{6} \approx 6,7$; $W_{\Sigma 0} \approx 6,77$

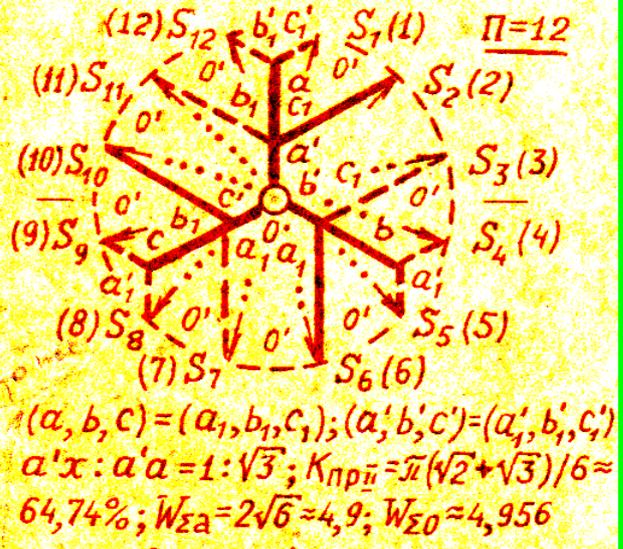


Схема К-12с

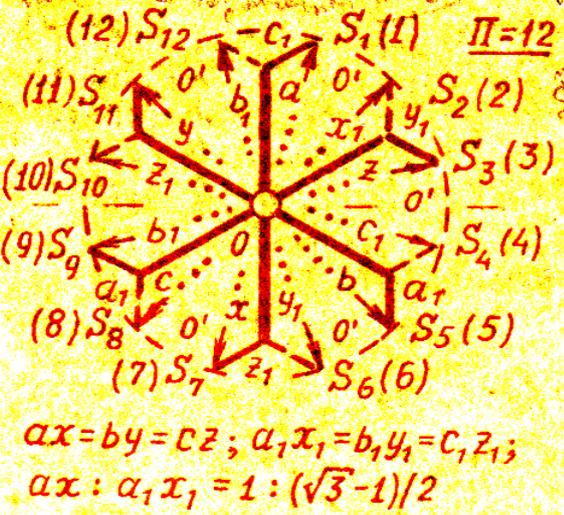


Схема К-12(1)

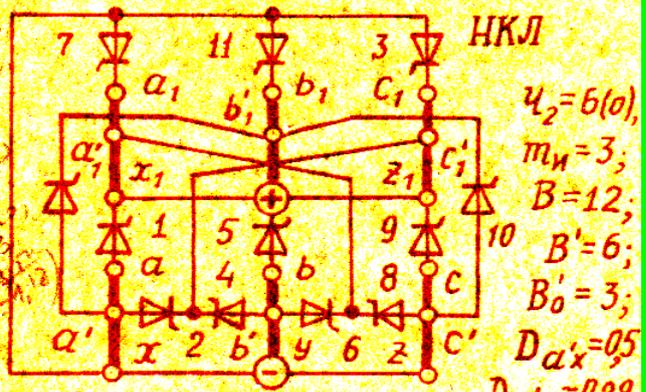


Схема КЛ-12(1)

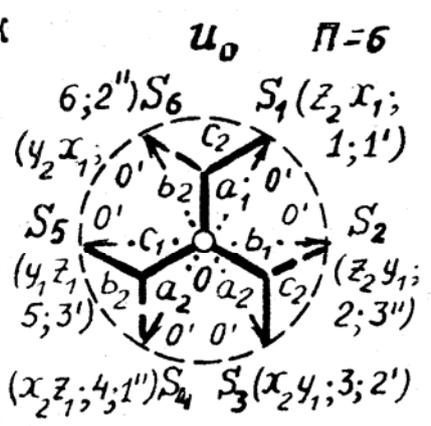
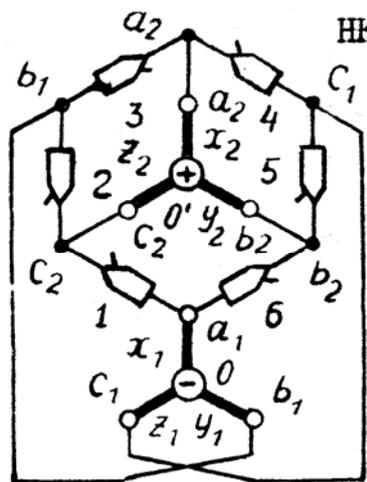


Схема К6у

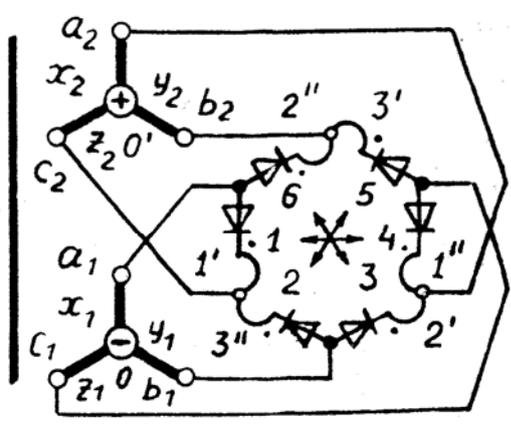


Схема К6-МУ/1/

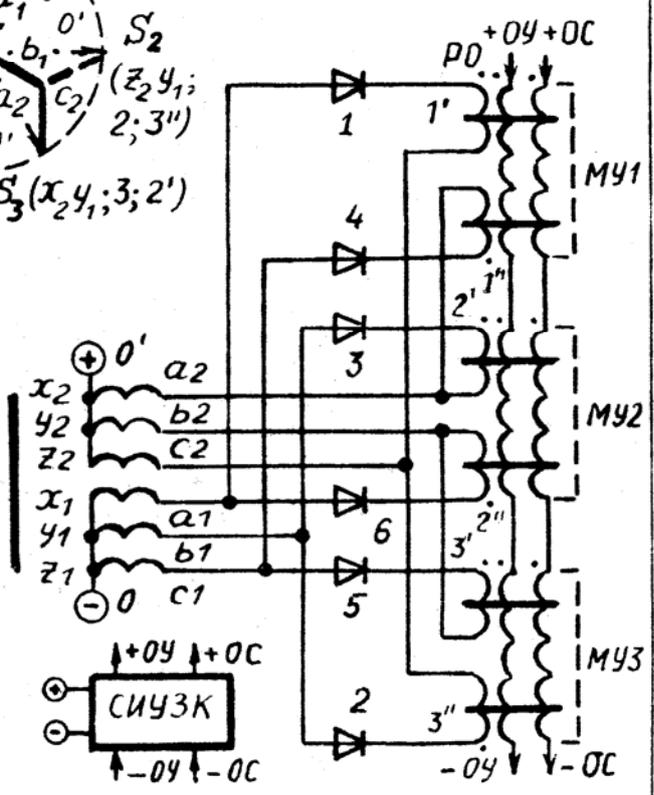


Схема К6-МУ/2/

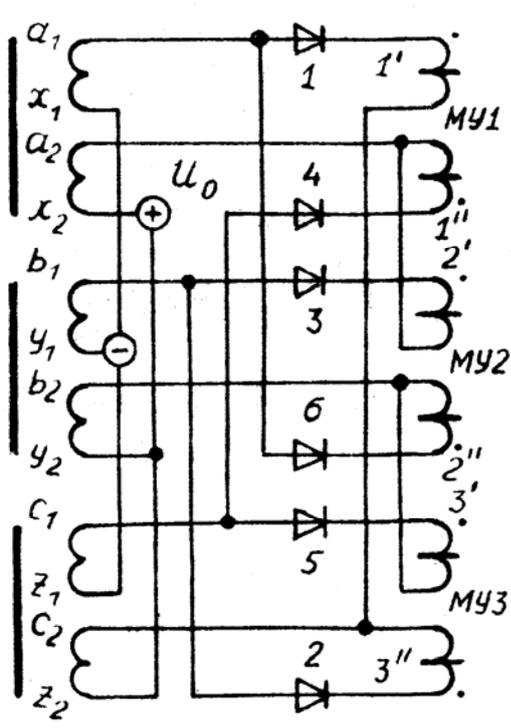


Схема К6-МУ/3/

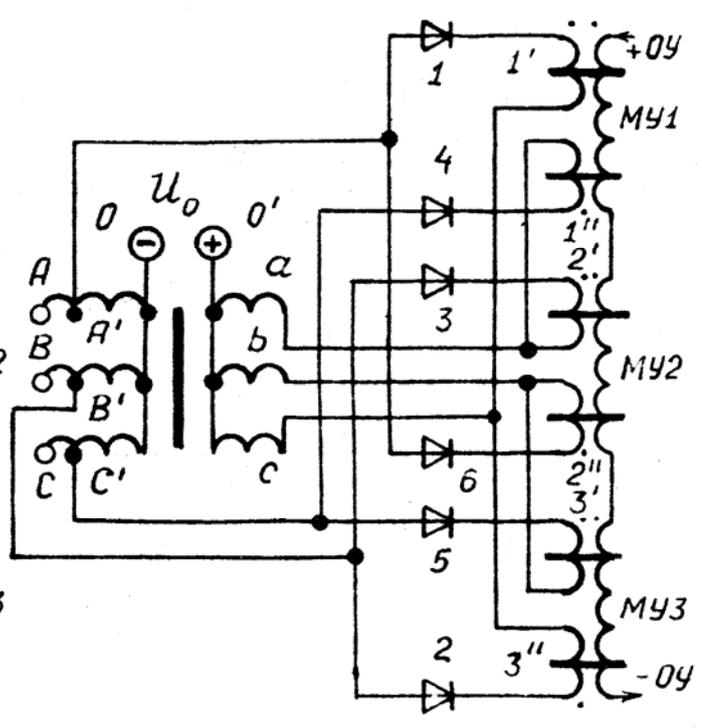


Схема АК6-МУ/1/

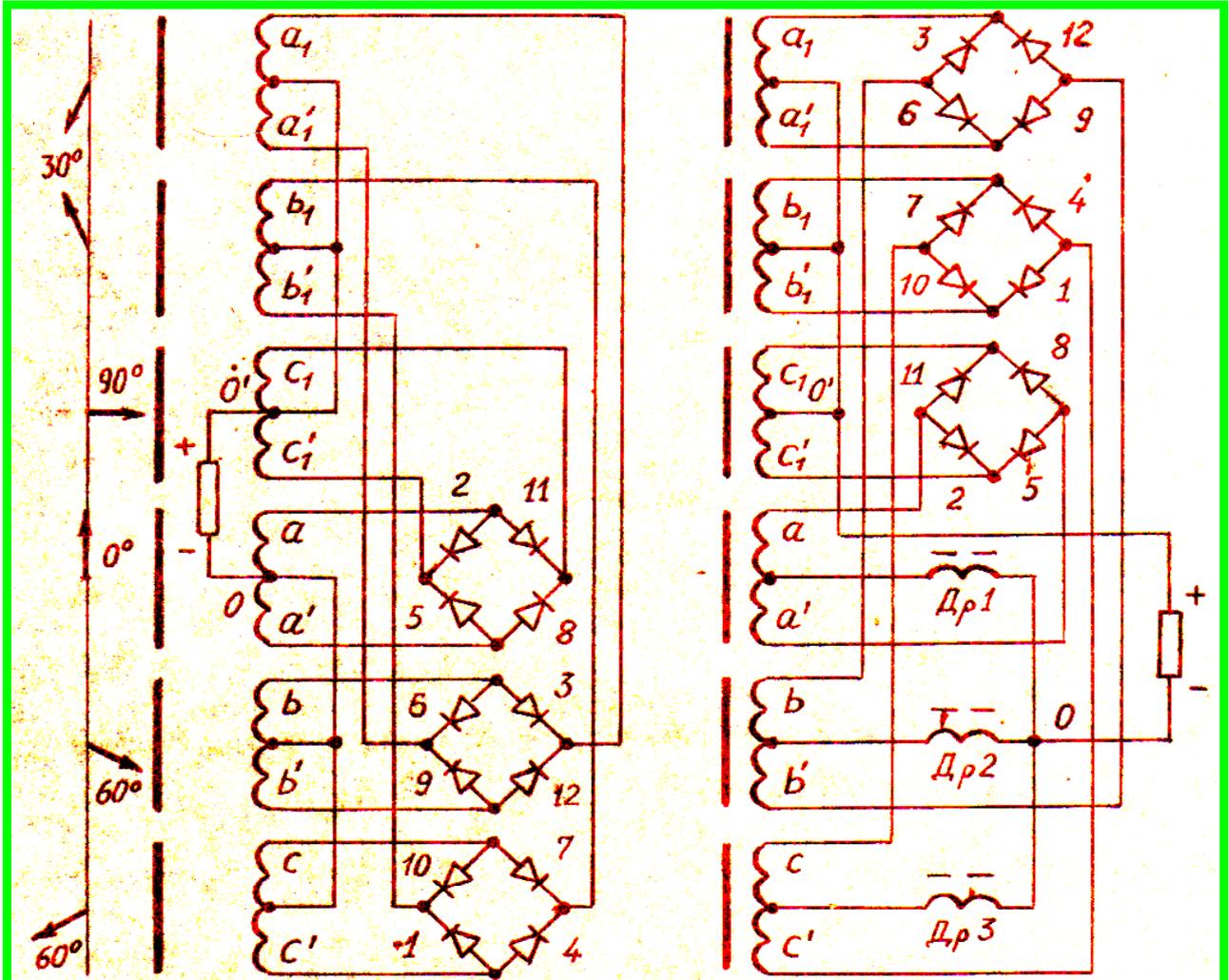
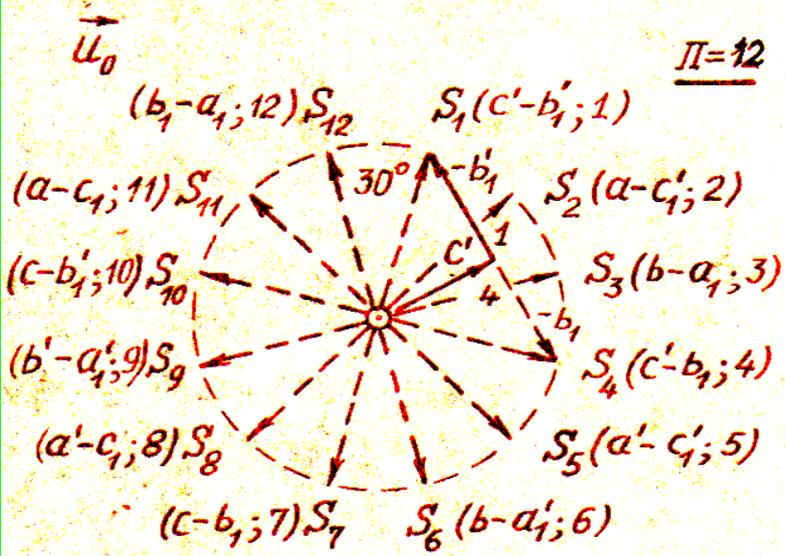


Схема К-12 (4д.)



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

Схема К-12 (4)

Продолжение следует.