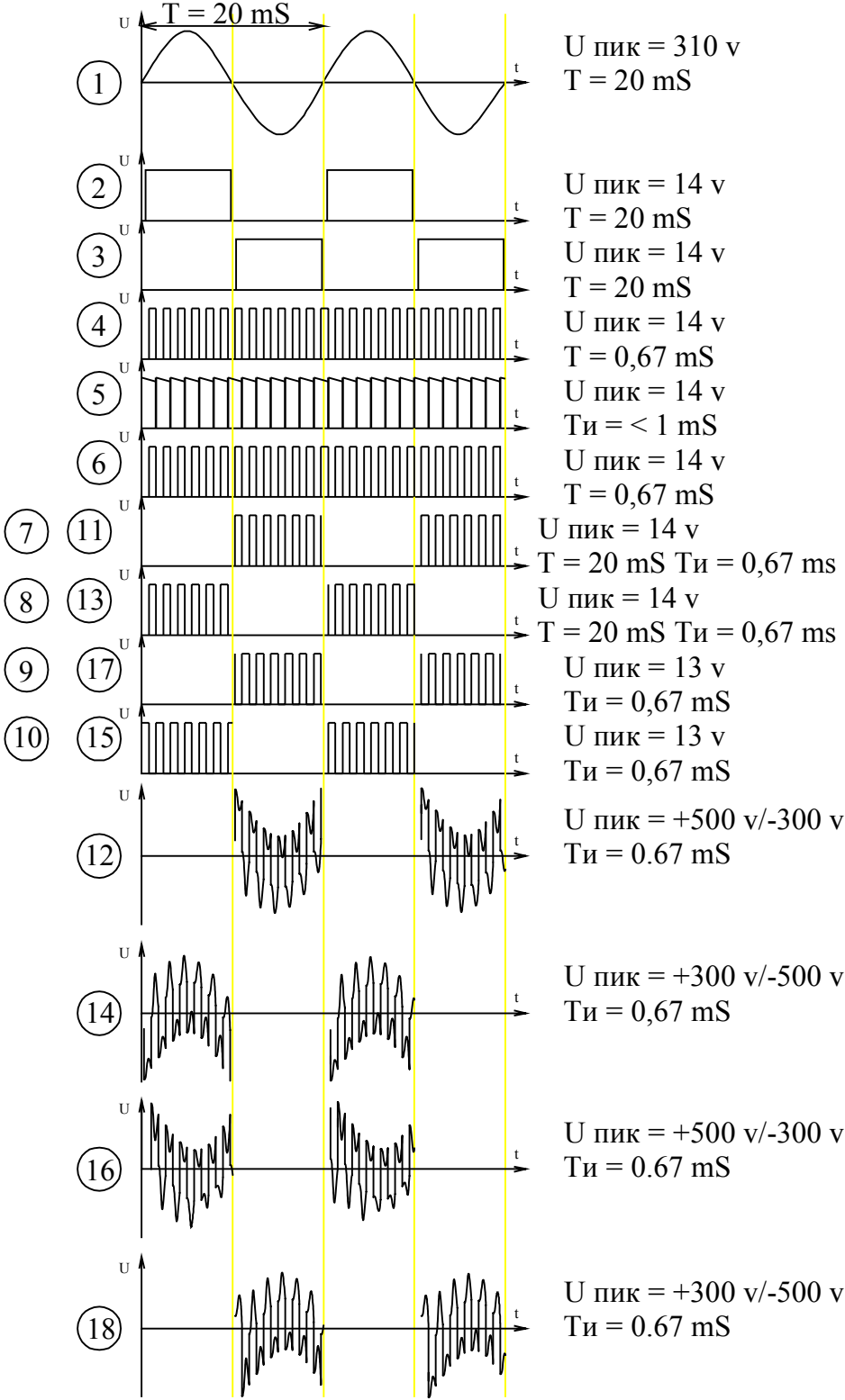
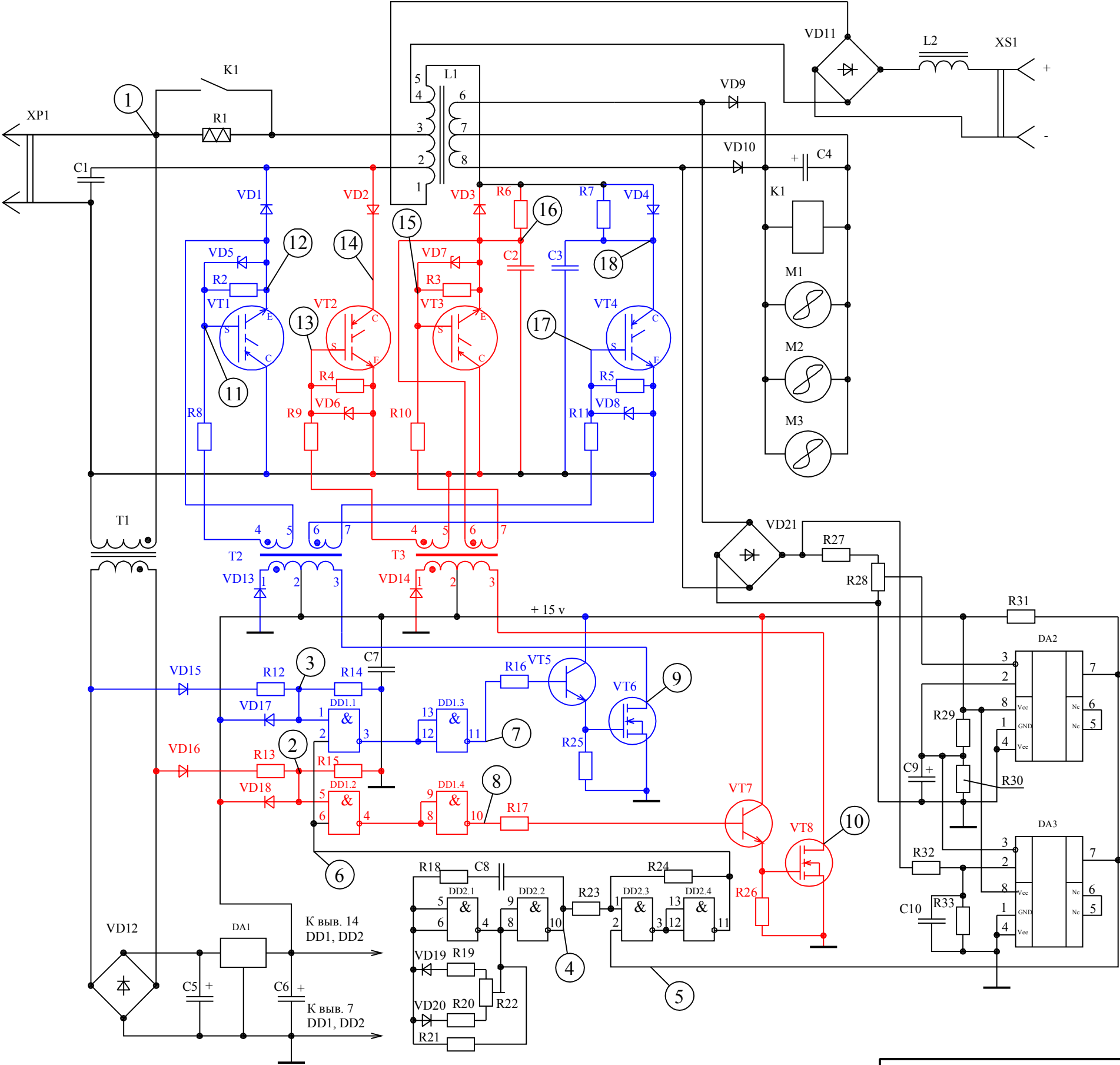




1. Красным цветом выделены цепи, работающие на положительной полуволне сетевого напряжения, синим - на отрицательной относительно "НУЛЯ". За "НОЛЬ" условно принят нижний контакт XP1.

2. Осциллограммы приведены: для уелй формирования относительно общего провода, для цепей коммутации - относительно "НУЛЯ", для затворов ключевых транзисторов - относительно их эмиттеров.

3. Осциллограммы приведены для коммутации на частоте 1500 Гц, для 15 кГц период Tgen будет в 10 раз меньше.