

Напряжение на участке цепи изменяется по гармоническому закону (см. рис.). В момент времени  $t_A = 35$  мс напряжение на участке цепи равно  $U_A$ , а в момент времени  $t_B = 60$  мс равно  $U_B$ . Если разность напряжений  $U_B - U_A = 66$  В, то действующее значение напряжения  $U_D$  равно ... В.

