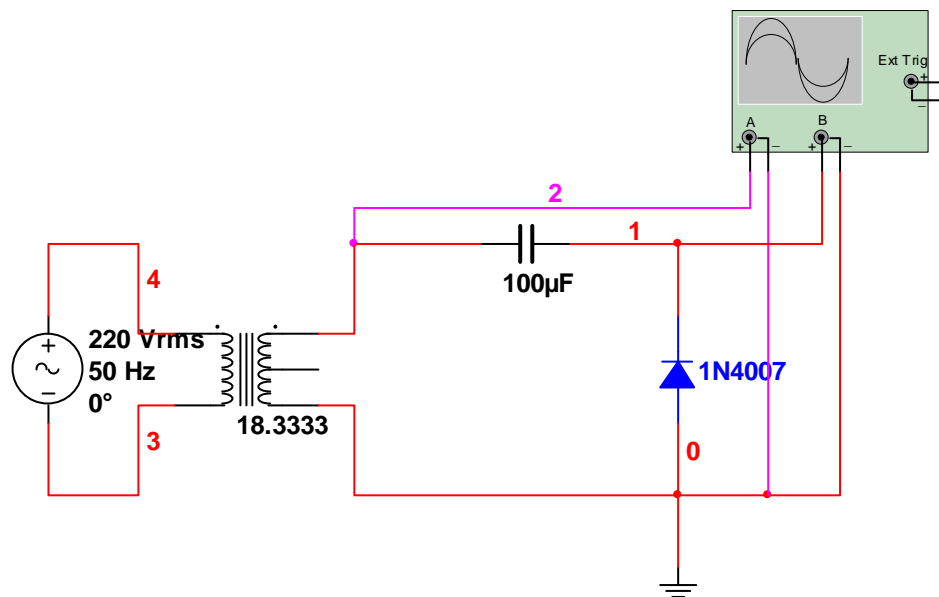
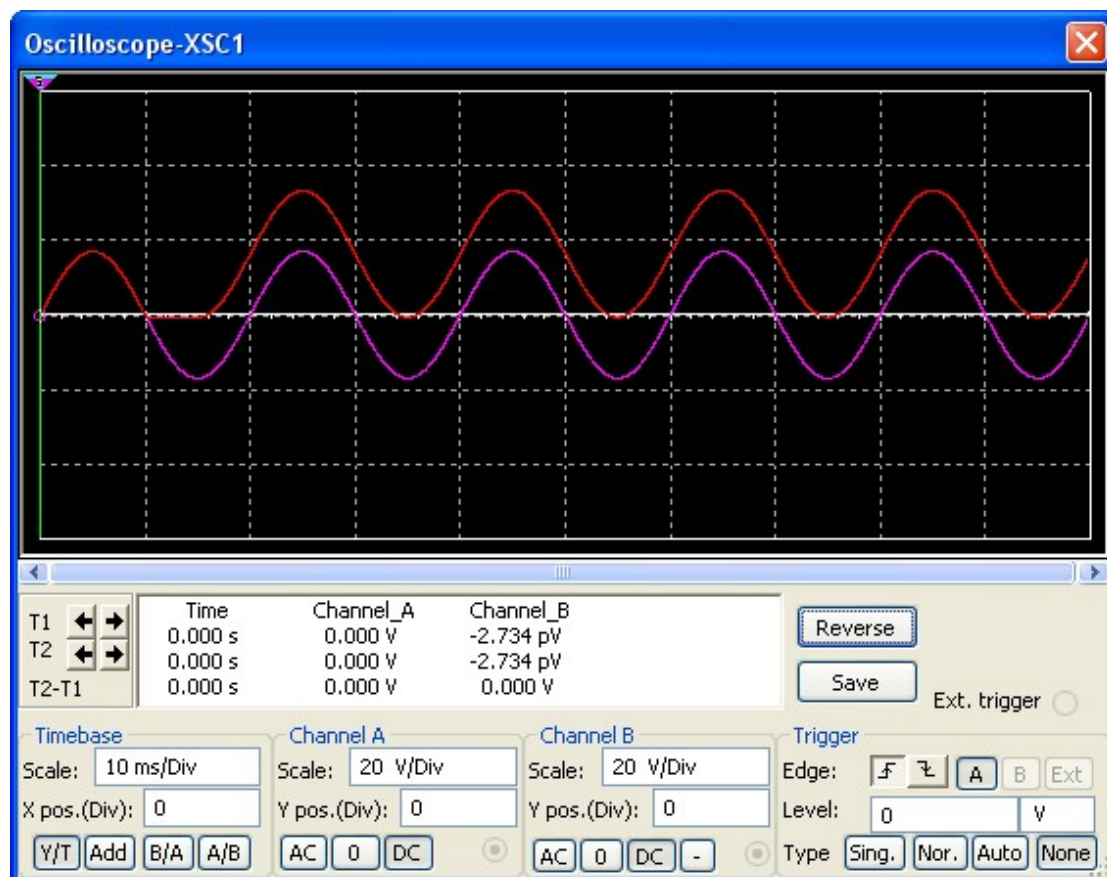


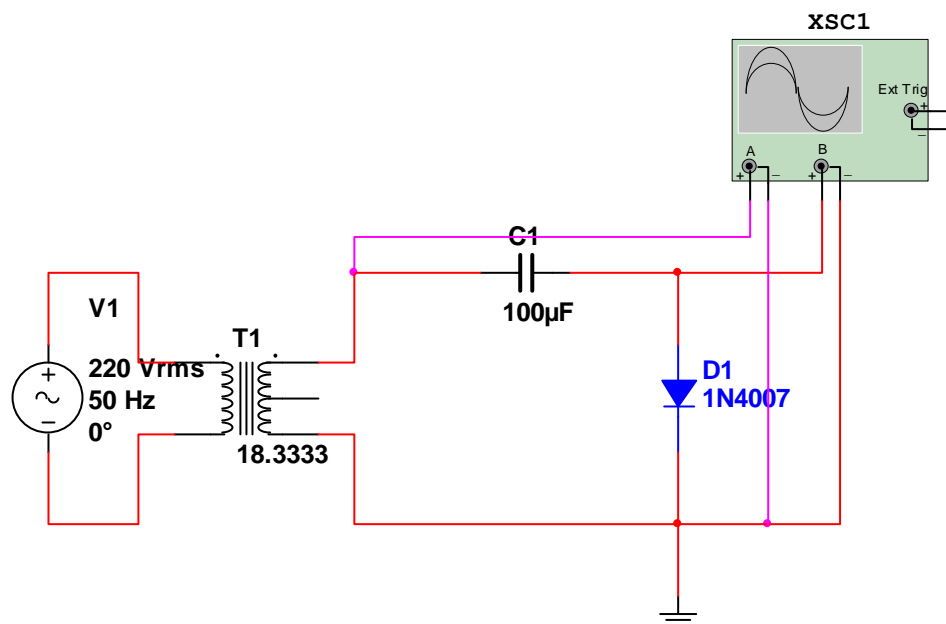
## آزمایش شماره ۵



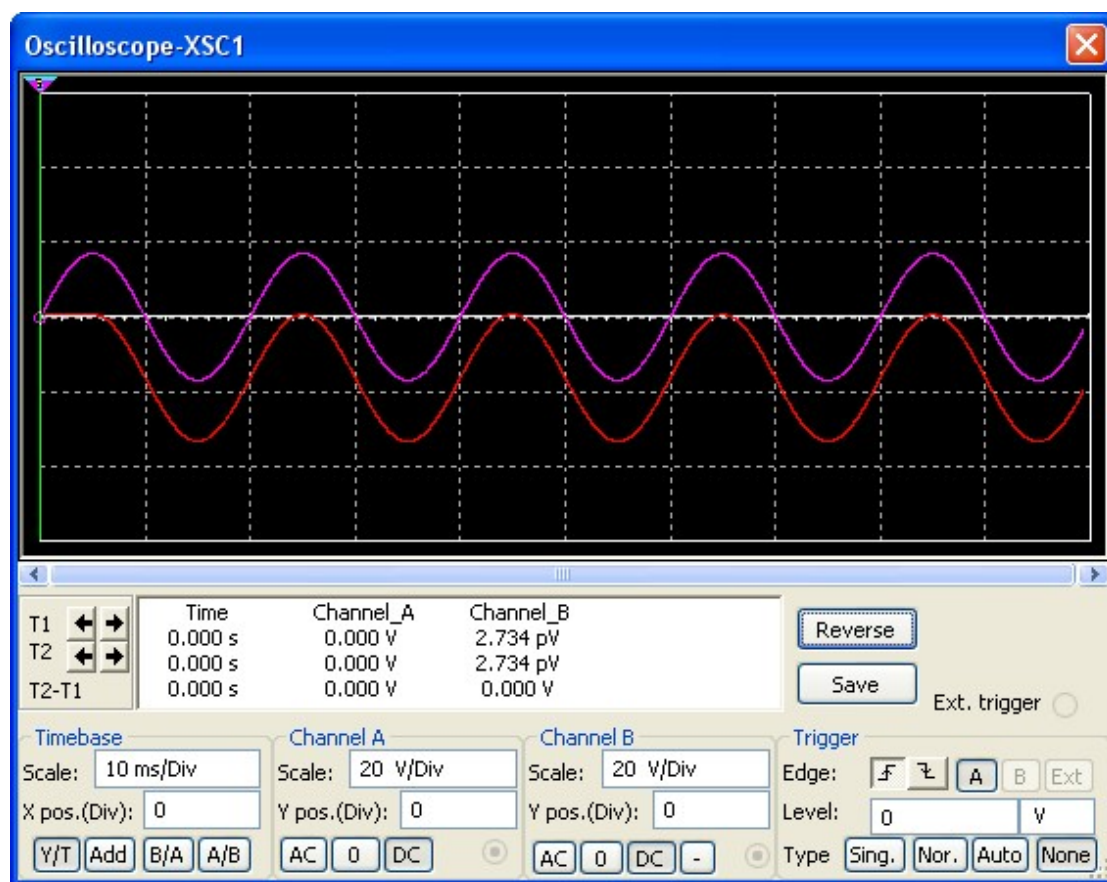
شکل ۱ - ( مدار کلمپ سطح صفر - آزمایش ۵-۴ الف )



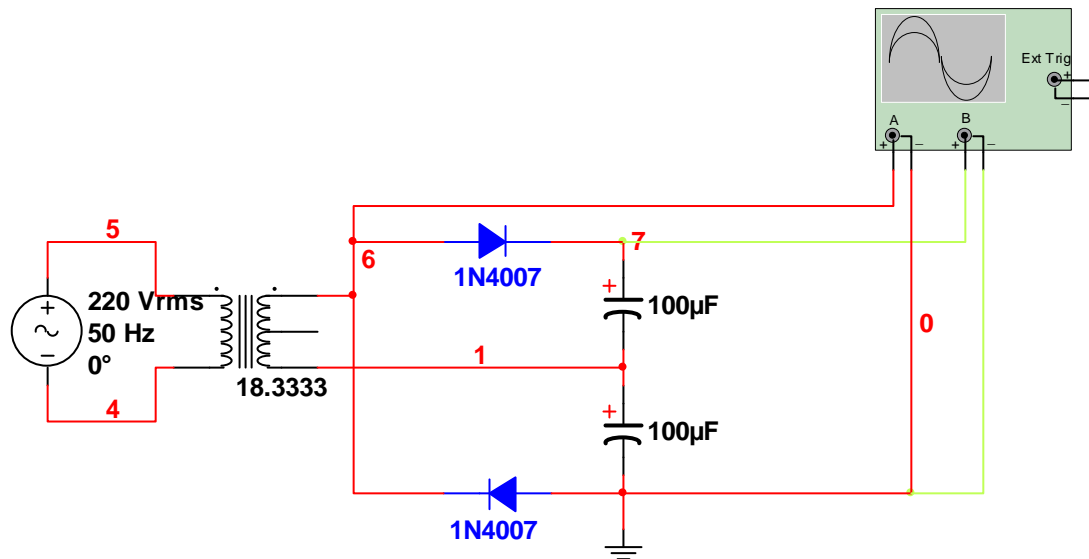
شکل ۲ - ( شکل موج خروجی )



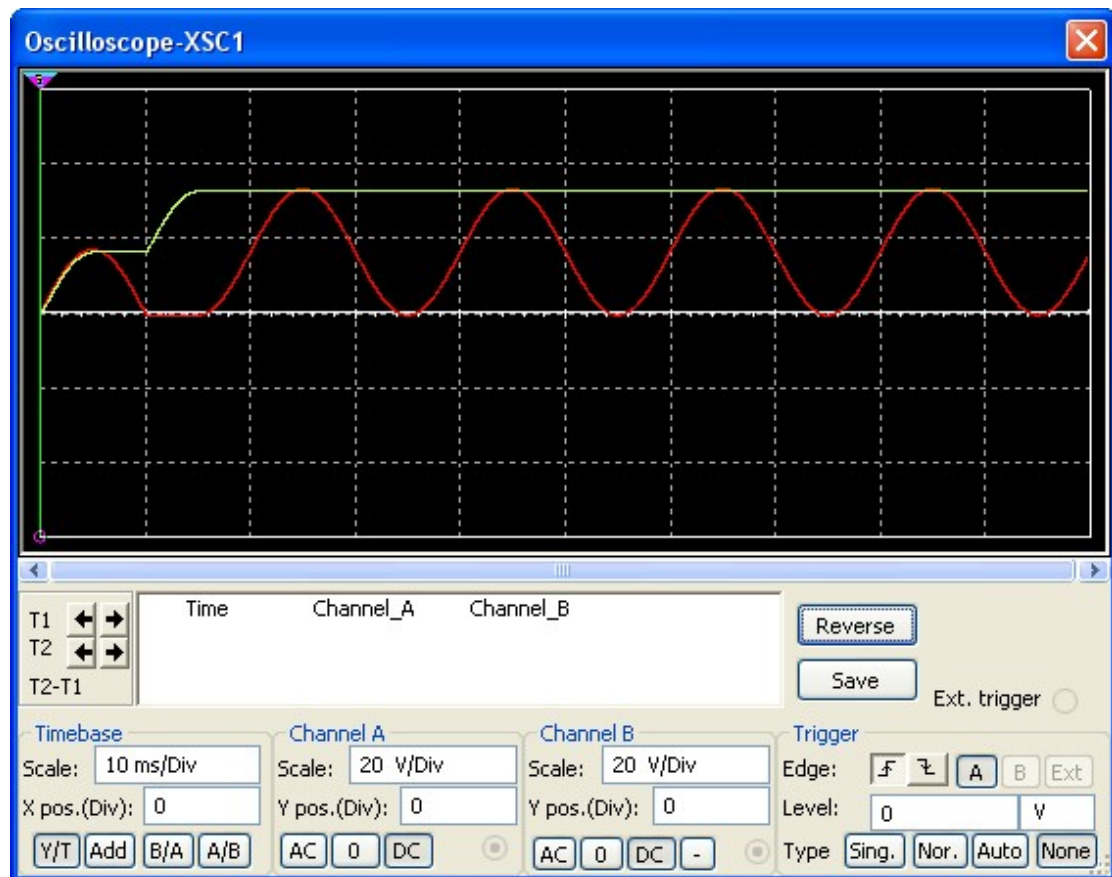
شکل - ۳ ( مدار کلمپ سطح صفر - آزمایش ۵-۴ ب )



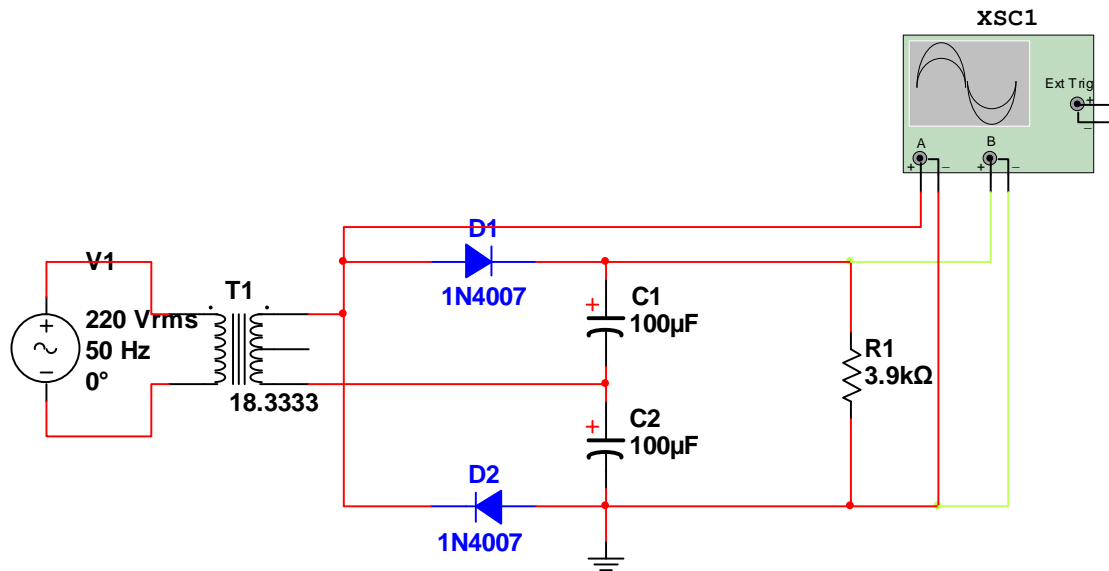
شکل - ۴ ( شکل موج خروجی )



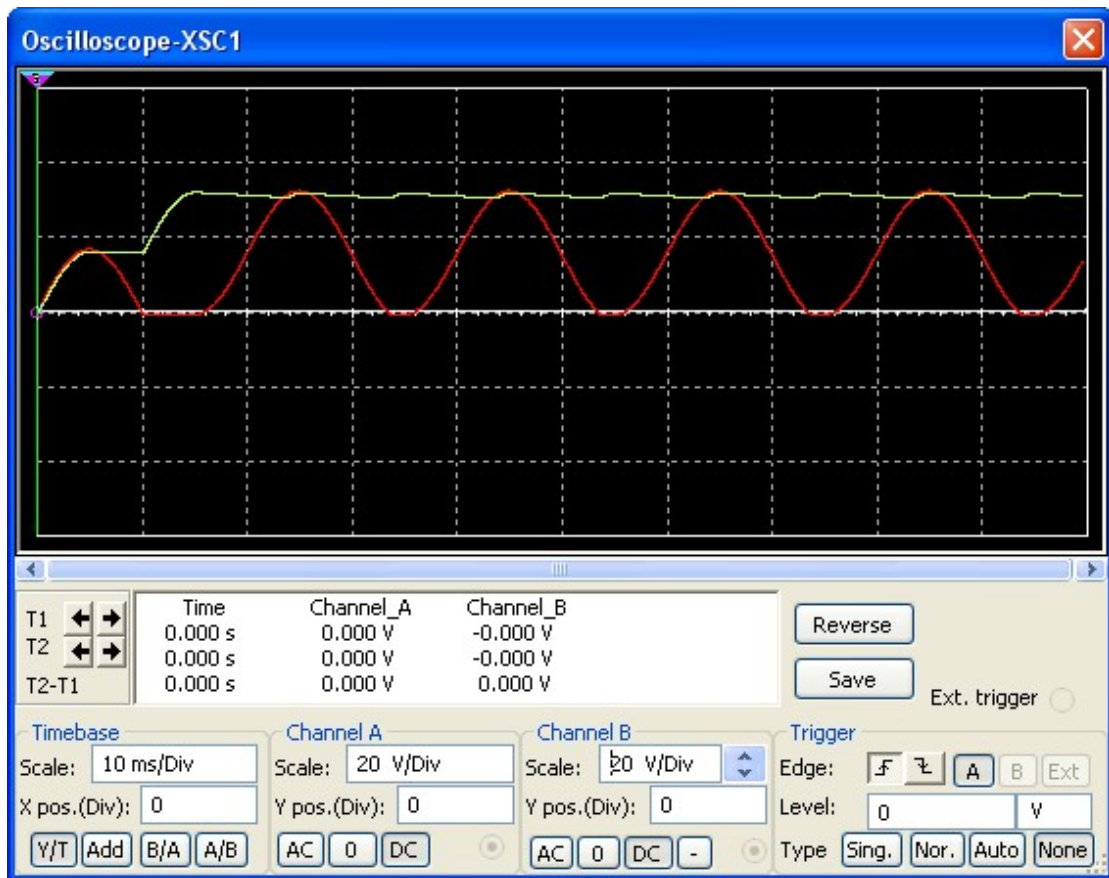
شکل ۵ - ( مدار دو برابر کننده ولتاژ - آزمایش ۵-۱-الف )



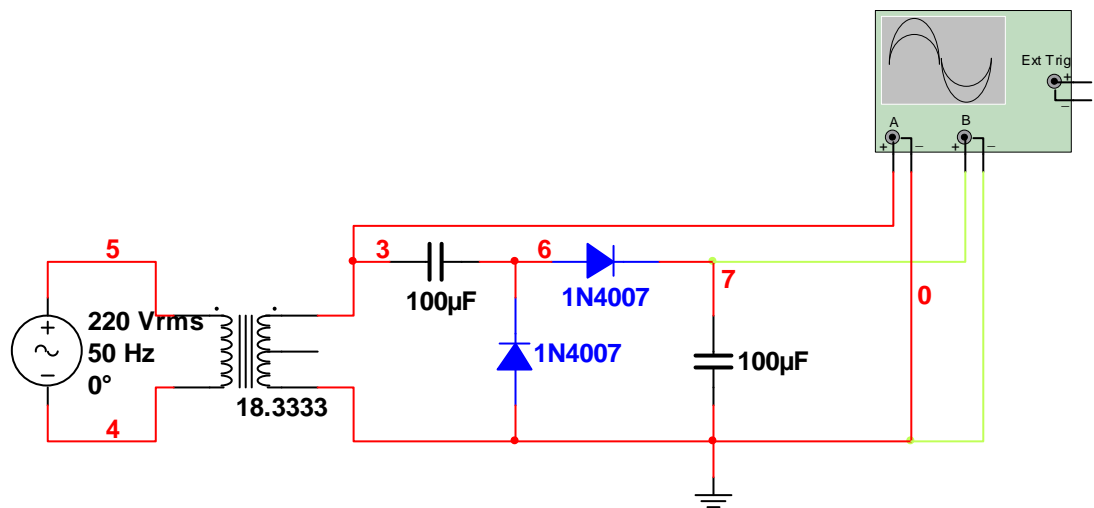
شکل ۶ - ( شکل موج خروجی بدون مقاومت بار )



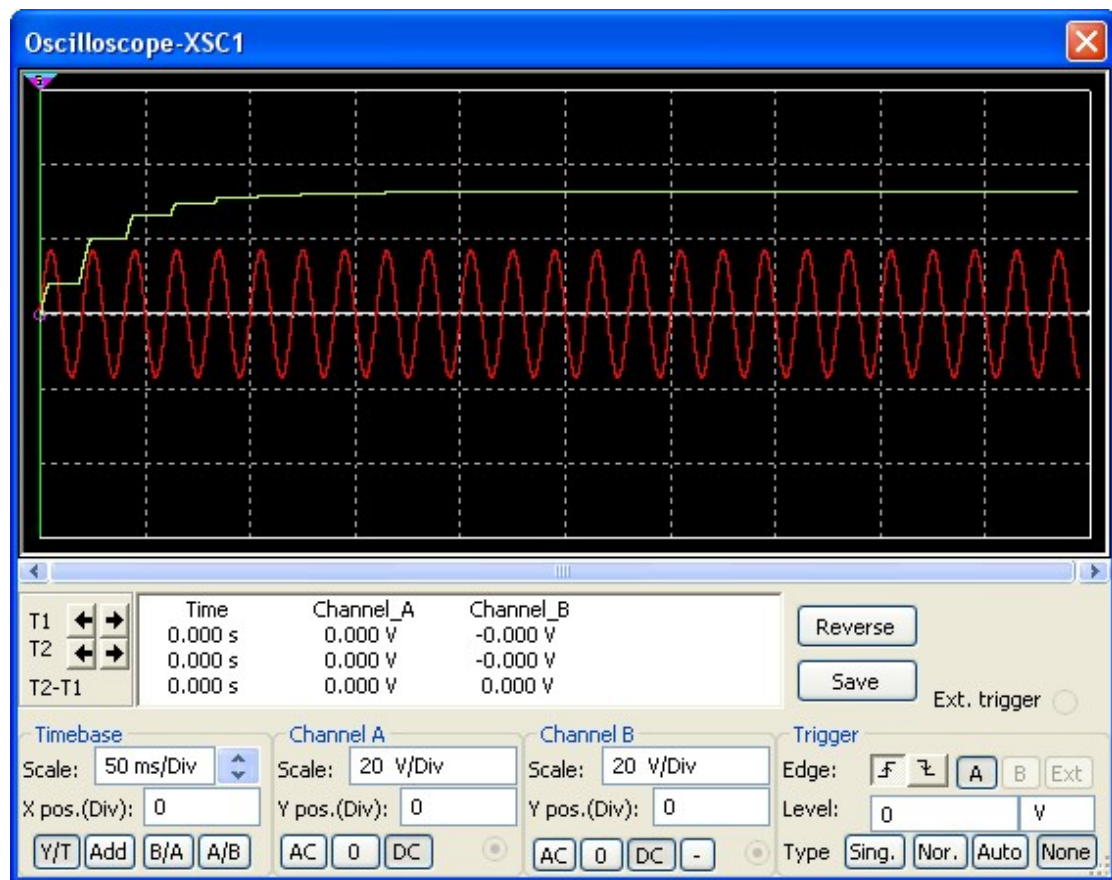
شکل - ۷ ( مدار دو برابر کننده ولتاژ همراه با مقاومت بار  $3.9\text{ KOhm}$  - آزمایش ۵-۵-۱ ب )



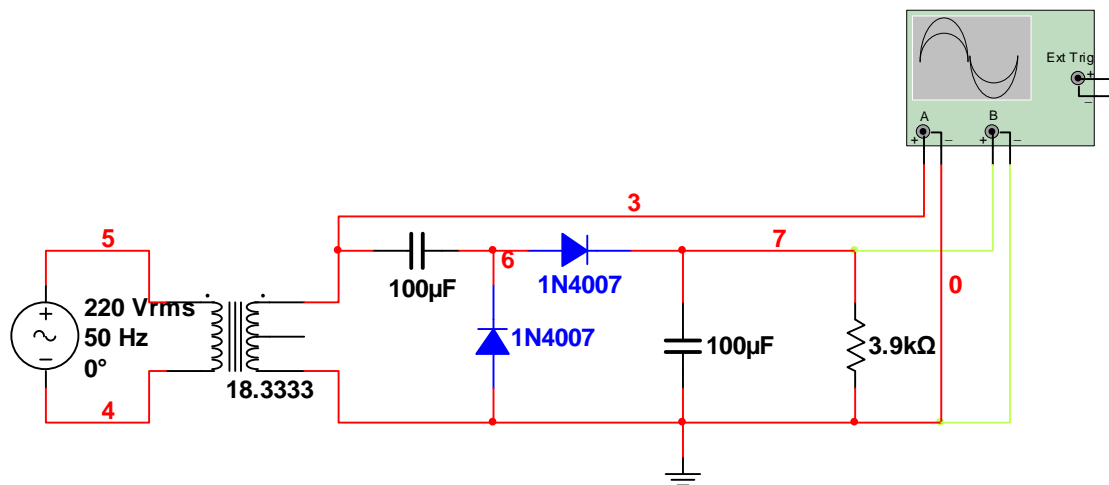
شکل - ۸ ( شکل موج خروجی پس از اتصال مقاومت بار  $3.9\text{ KOhm}$  )



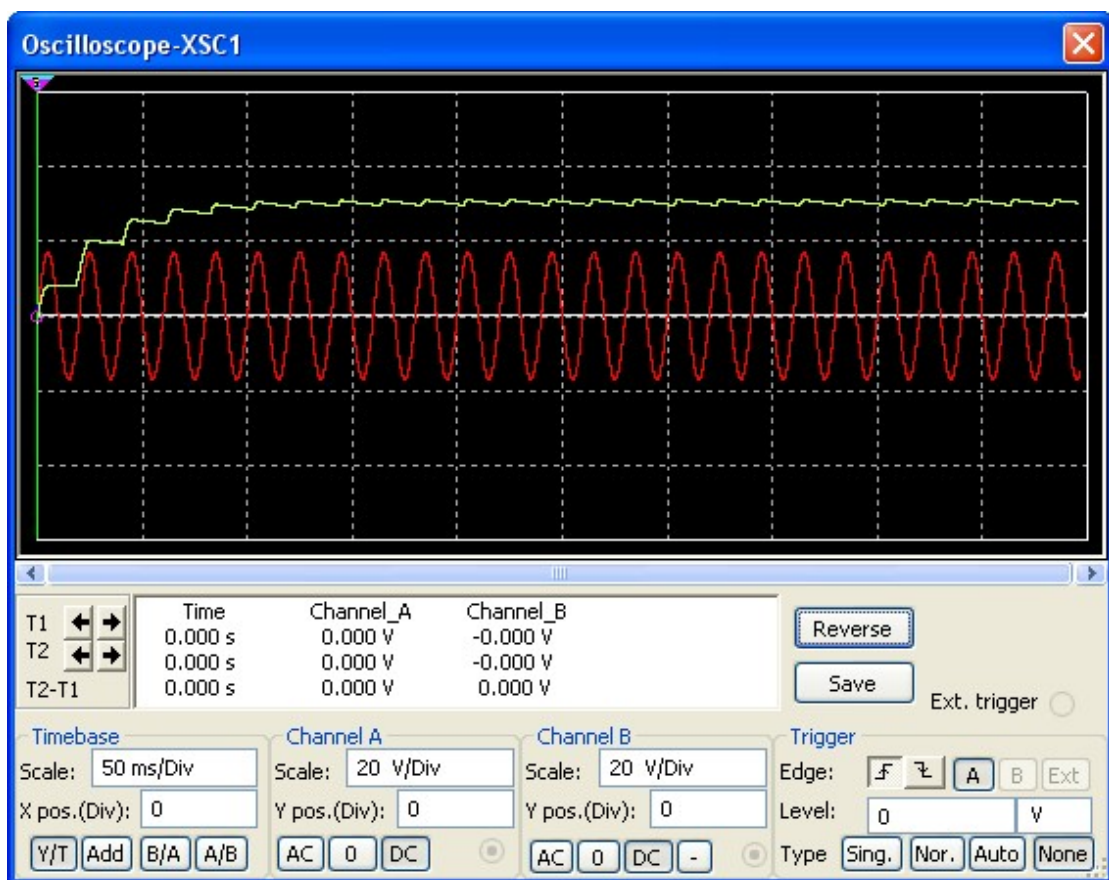
شکل - ۹ ( مدار دو برابر کننده ولتاژ - آزمایش ۵-۵-۲ الف )



شکل - ۱۰ ( شکل موج خروجی بدون مقاومت بار )



شکل - ۱۱ ( مدار دو برابر کننده ولتاژ همراه با مقاومت بار  $3.9\text{ KOhm}$  - آزمایش ۵-۵-۲ ب )



شکل - ۱۲ ( شکل موج خروجی پس از اتصال مقاومت بار  $3.9\text{ KOhm}$  )