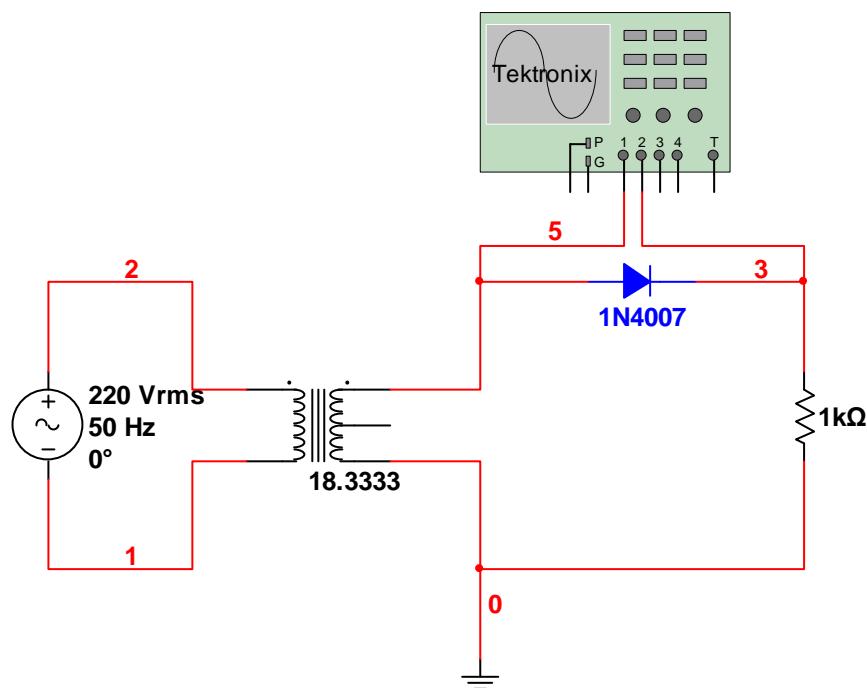


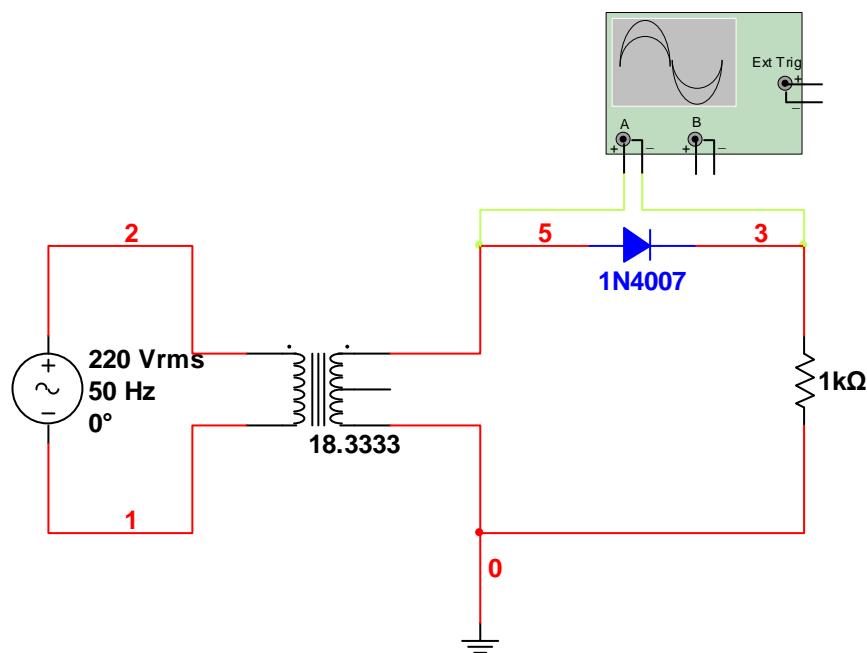
## آزمایش شماره ۲



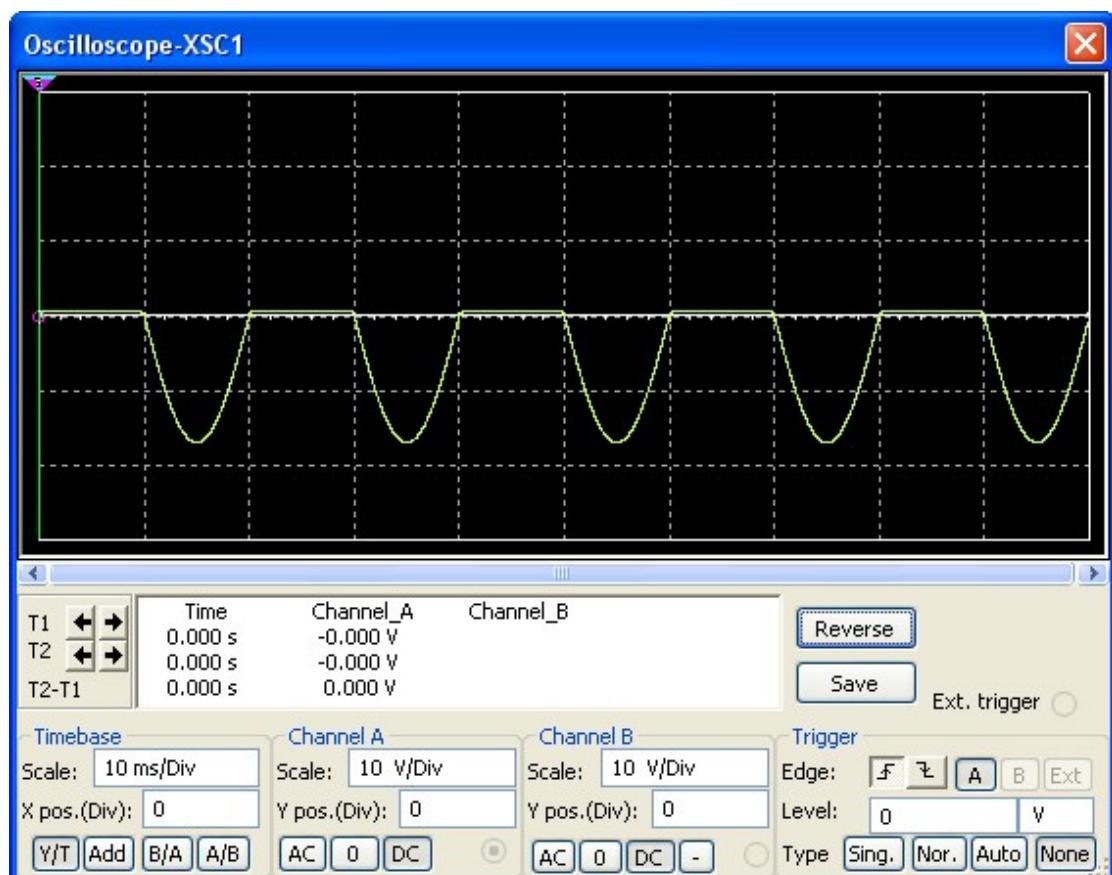
شكل - ۱ ( یکسوساز نیم موج - آزمایش ۱-۱-۳ )



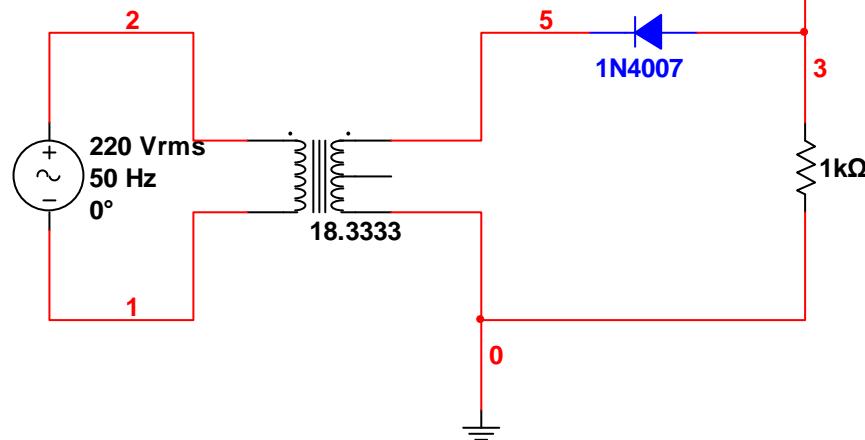
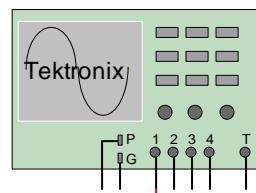
شكل - ۲ ( شکل موج نقاط A و B )



شكل - ۳ ( شکل موج دو سر دیود - آزمایش ۲-۱-۳ )



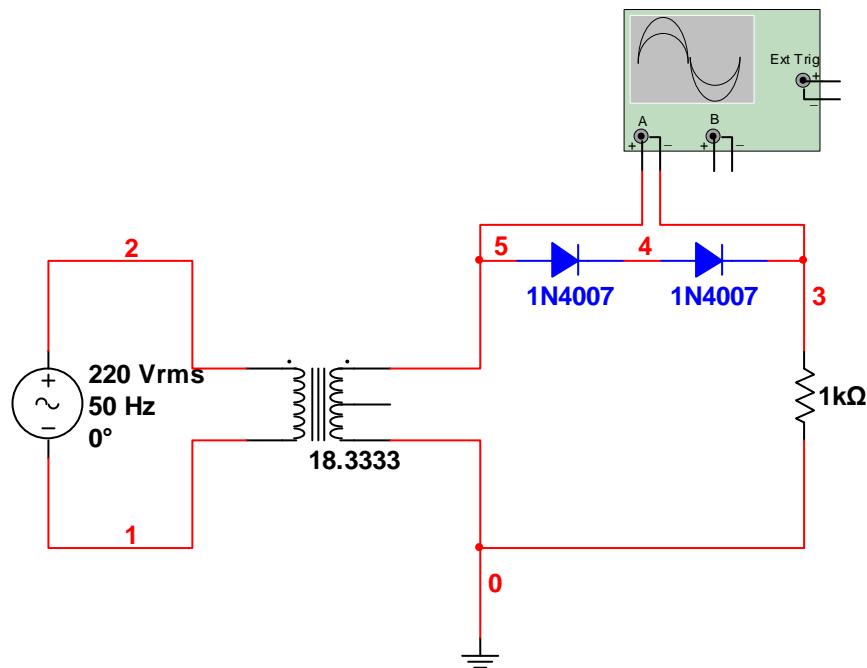
شكل - ۴ ( شکل موج دو سر دیود )



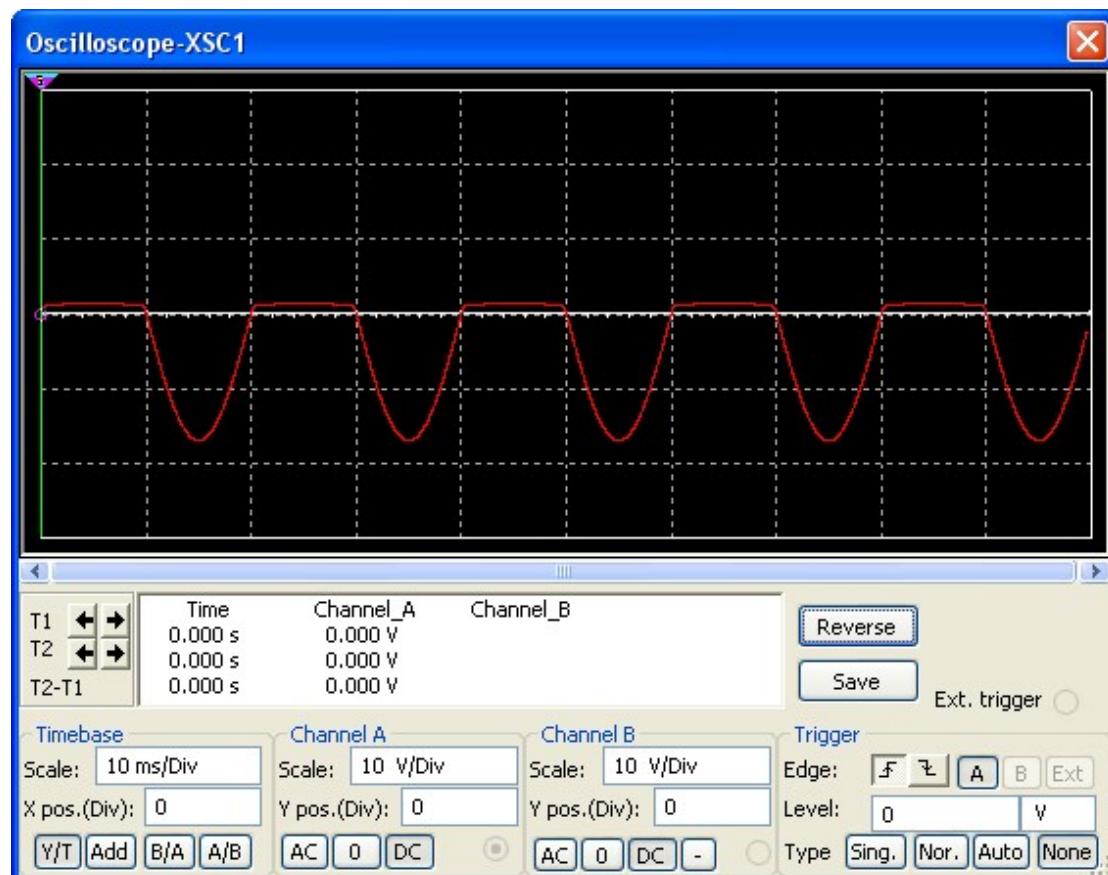
شكل - ٥ ( معکوس کردن جهت دیود - آزمایش ۳-۱-۳ )



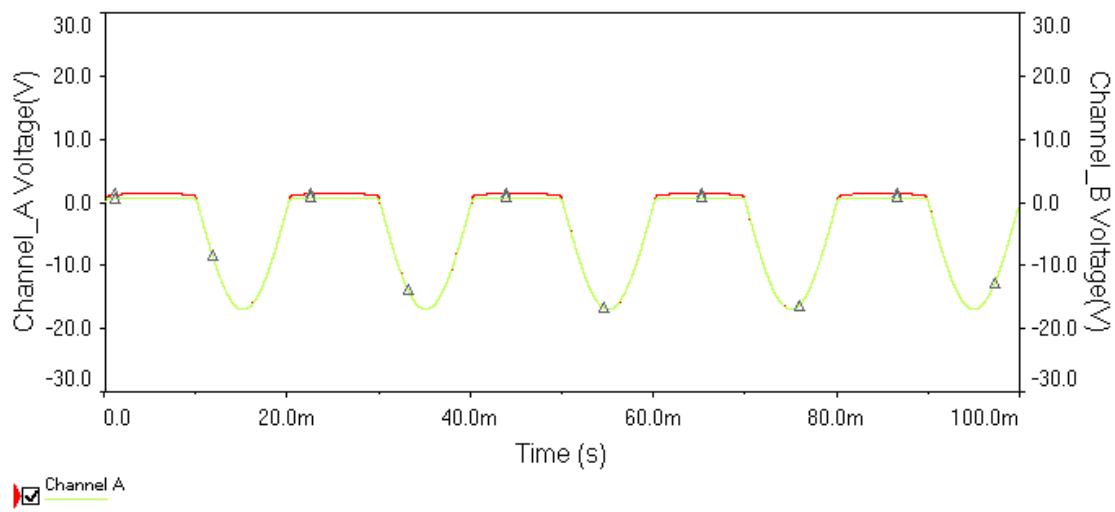
شكل - ٦ ( شکل موج خروجی )



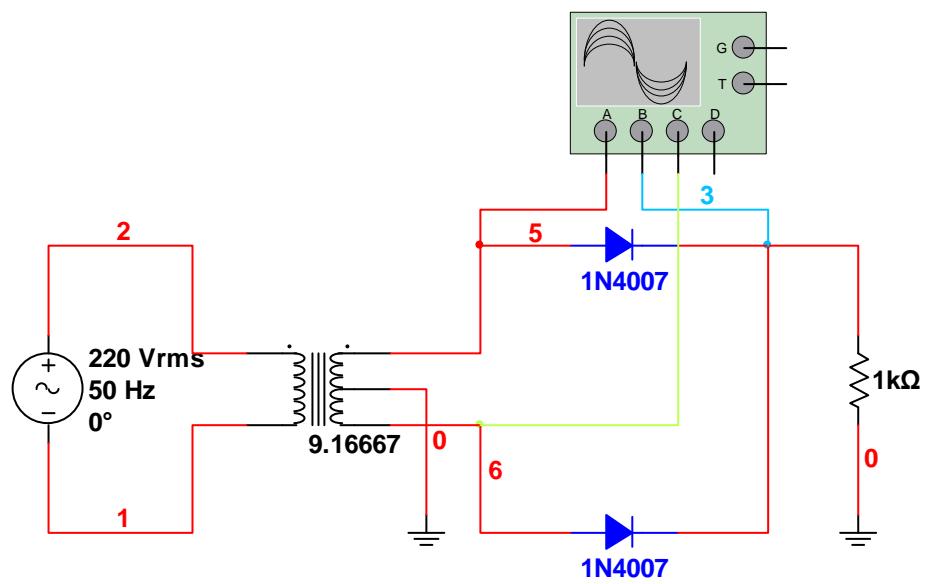
شکل - ۷ ( جایگزین کردن دو دیود بجای یک دیود - آزمایش ۳-۱-۴ )



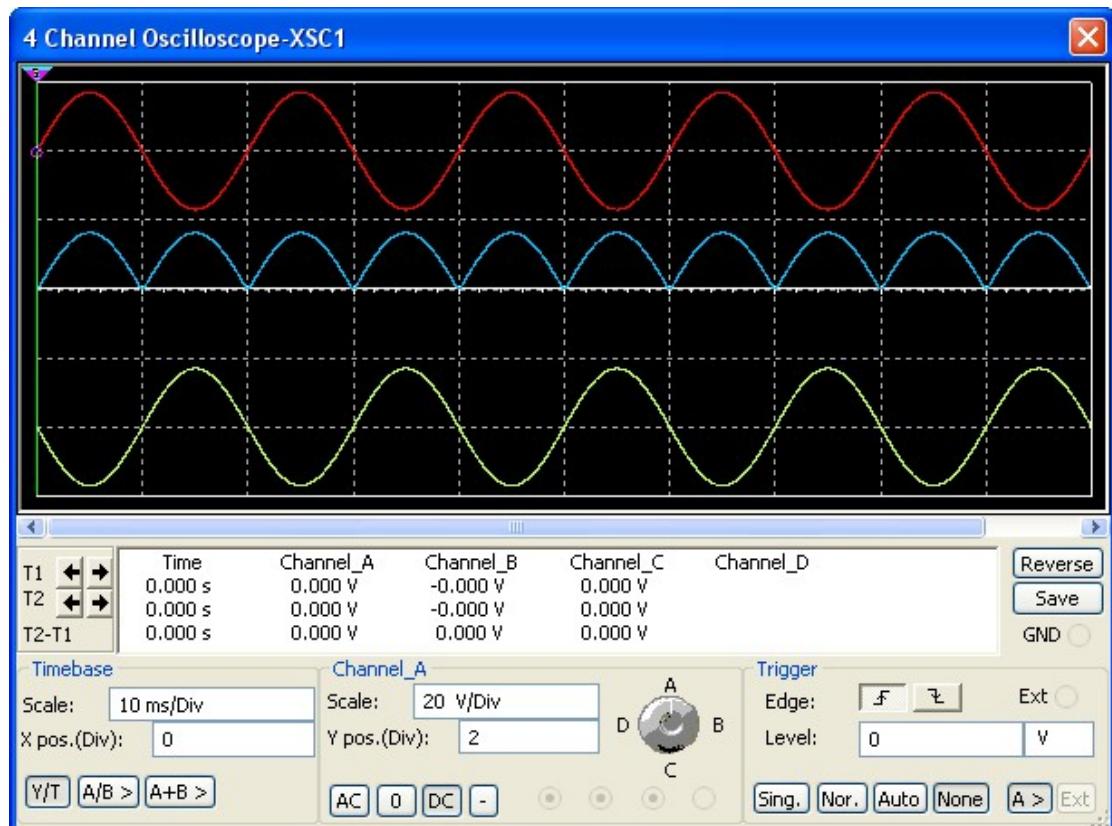
شکل - ۸ ( شکل موج دو سر دیودهای سری )

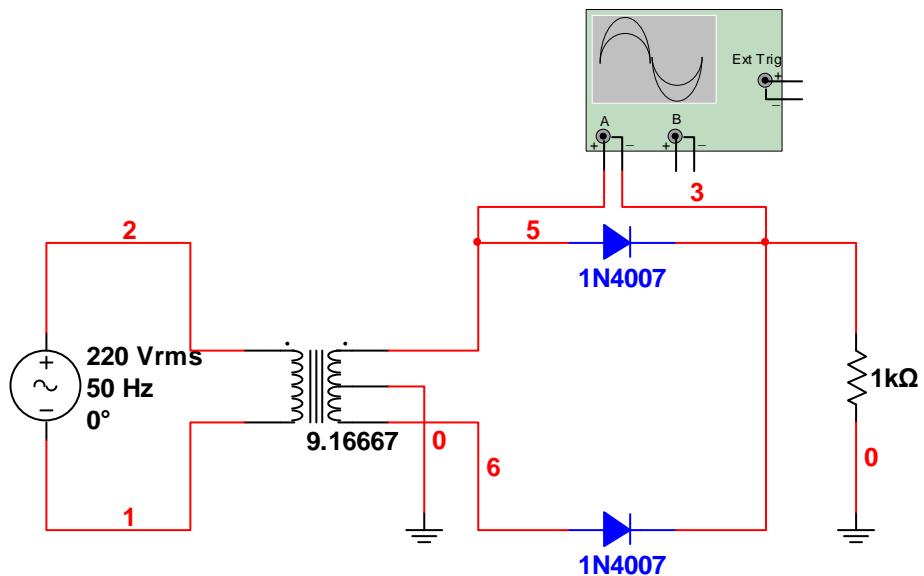


شکل - ۹ ( مقایسه شکل موج‌های آزمایش‌های ۲-۱-۳ و ۳-۱-۲ )

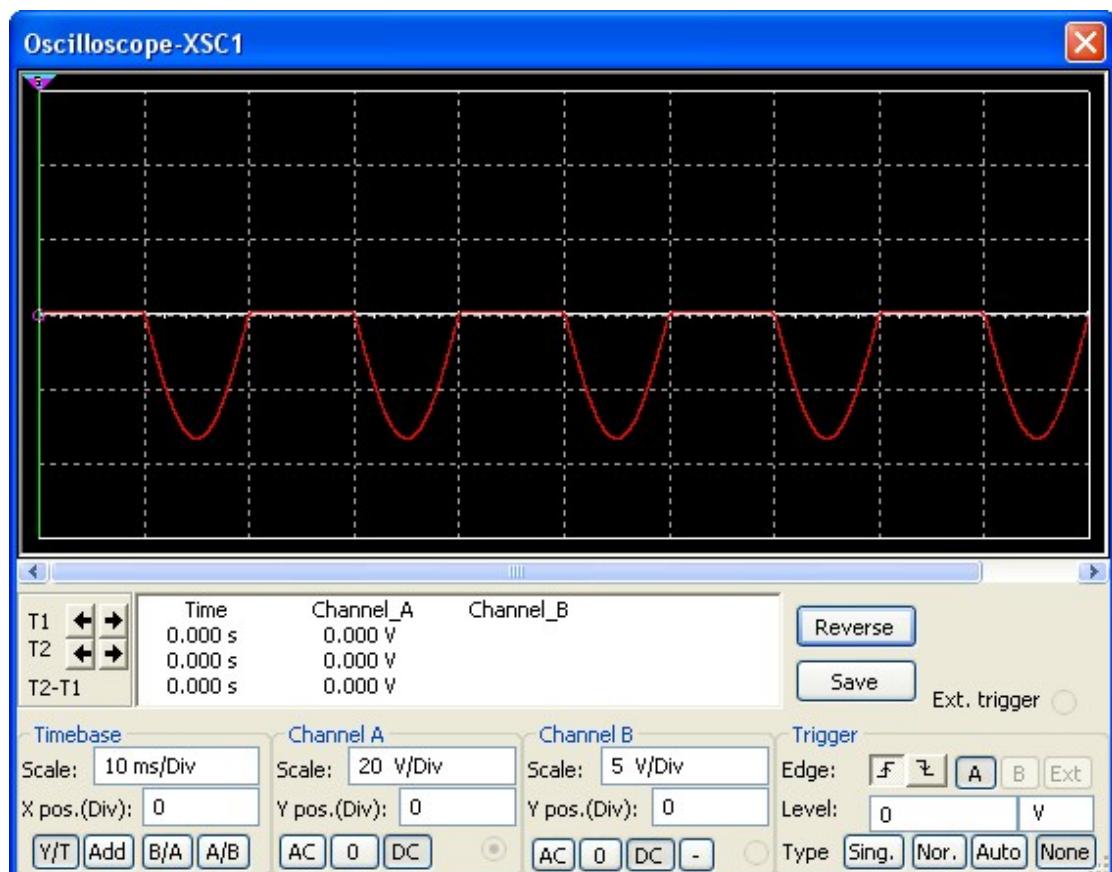


شکل - ۱۰ - ( یکسوساز تمام موج - آزمایش ۳-۲-۱ )

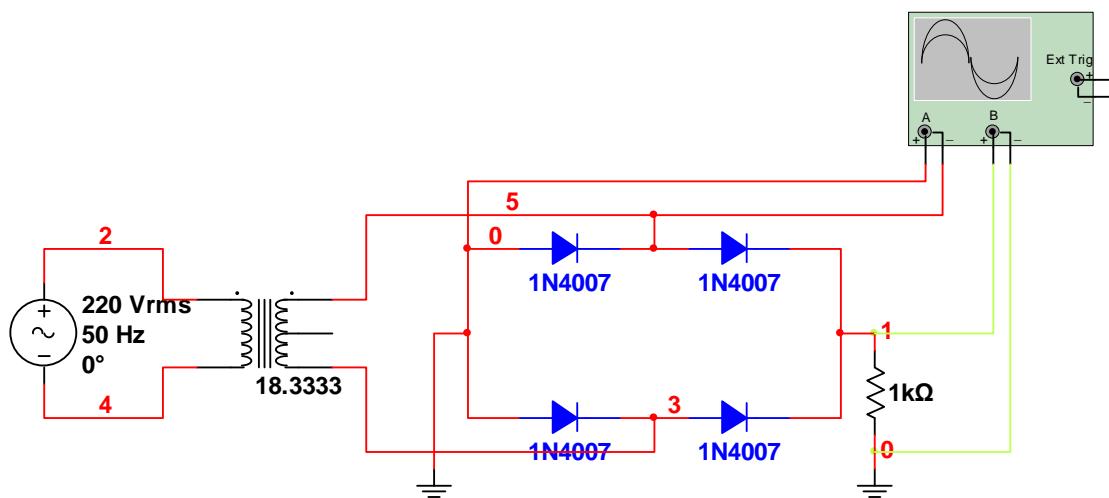




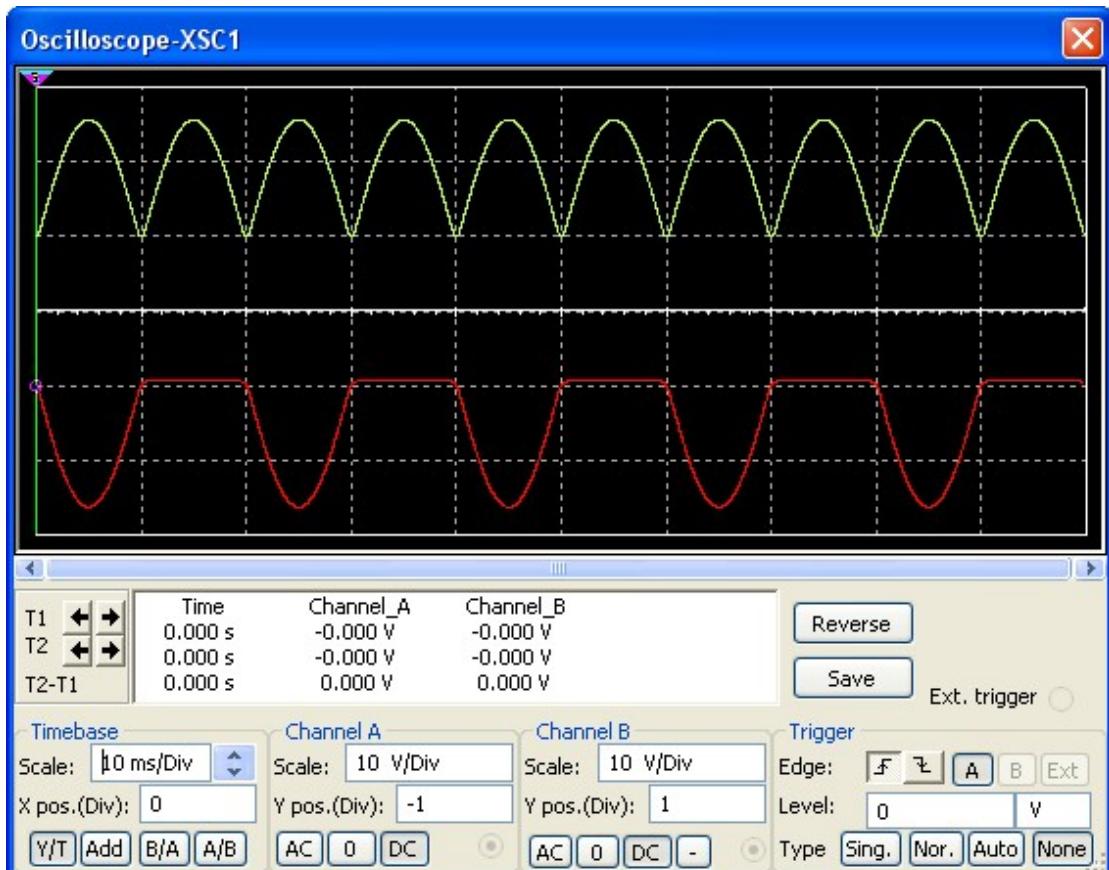
شکل - ۱۲ ( مشاهده شکل موج دو سر دیود D1 - آزمایش ۳-۲ )



شکل - ۱۲ - ( شکل موج دو سر دیود D1 )



شکل - ۱۴ ( یکسوساز تمام موج پل - آزمایش ۳-۲ )



شکل - ۱۵ ( شکل موج ولتاژ خروجی و ولتاژ دو سر دیود D1 )