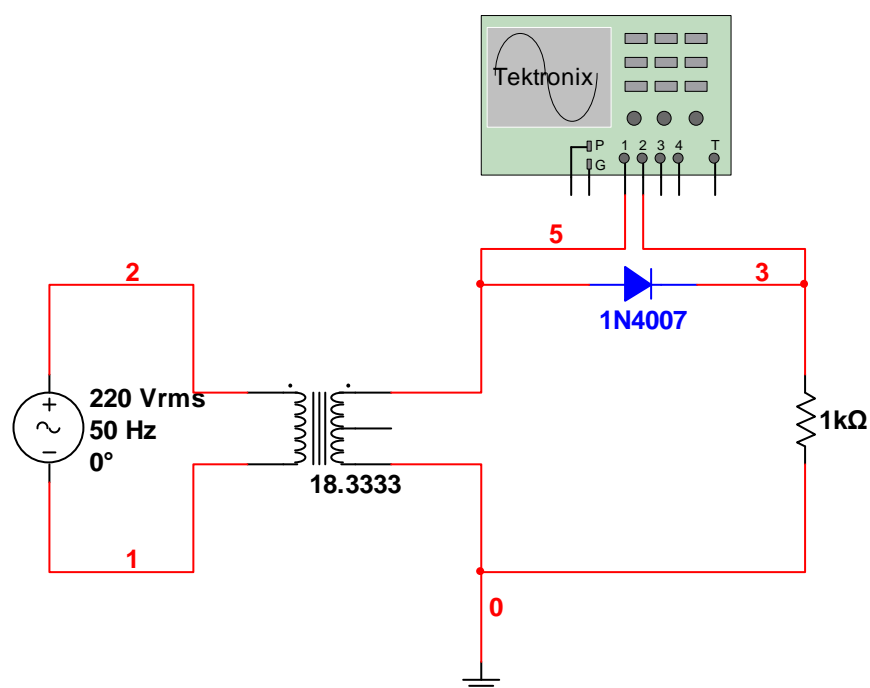


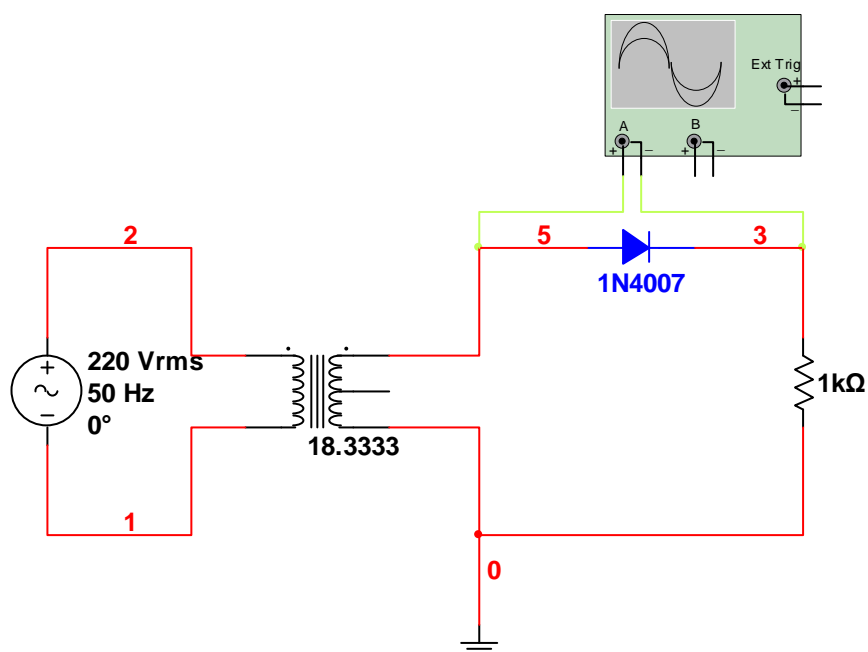
آزمایش شماره ۳



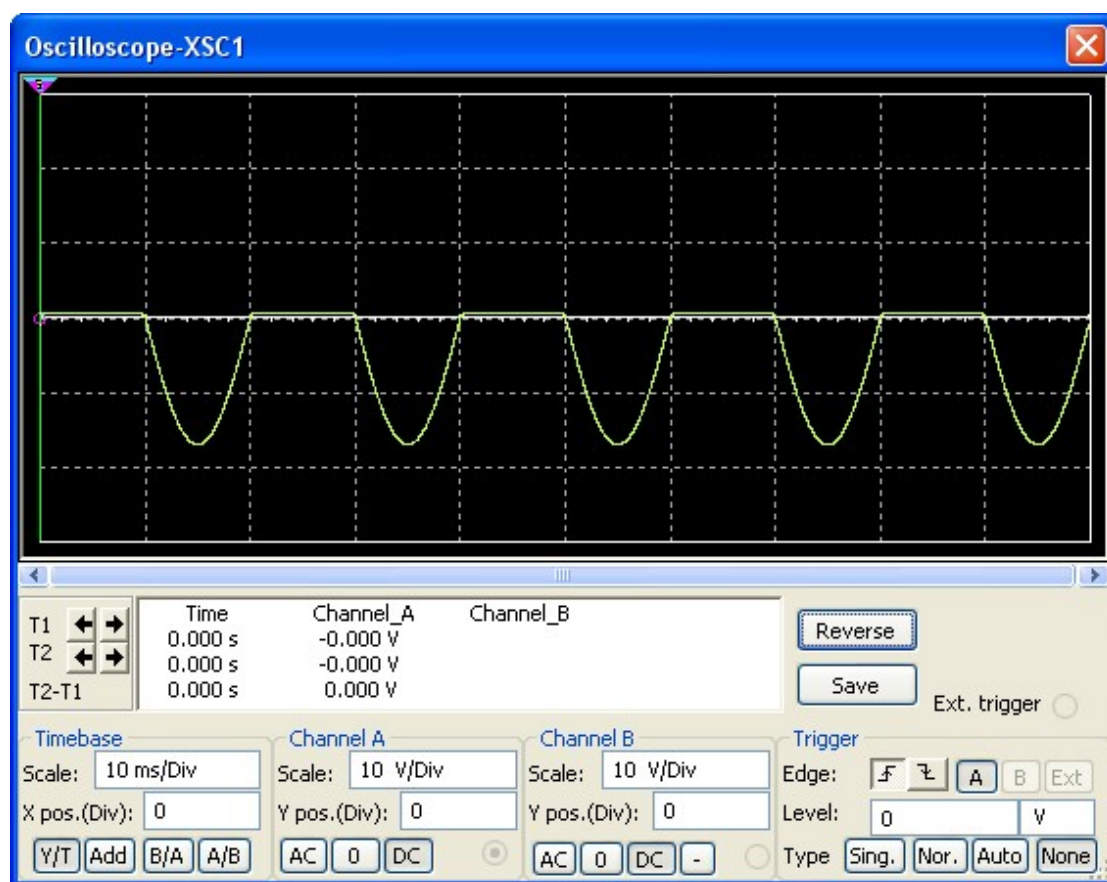
شکل ۱ - (یکسوساز نیم موج - آزمایش ۳-۱-۱)



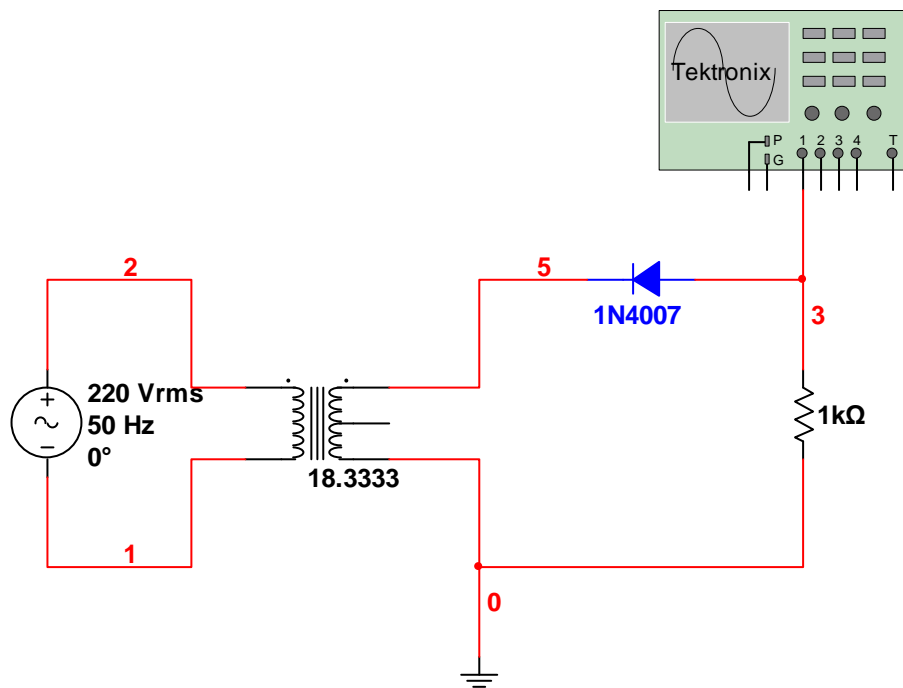
شکل ۲ - (شکل موج نقاط A و B)



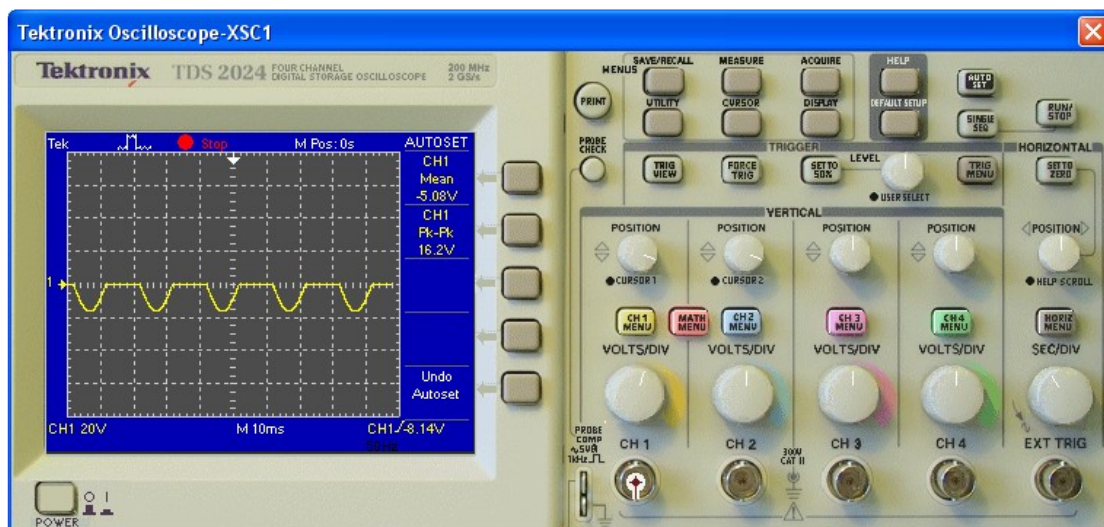
شکل - ۳ (شکل موج دو سر دیود - آزمایش ۳-۱-۲)



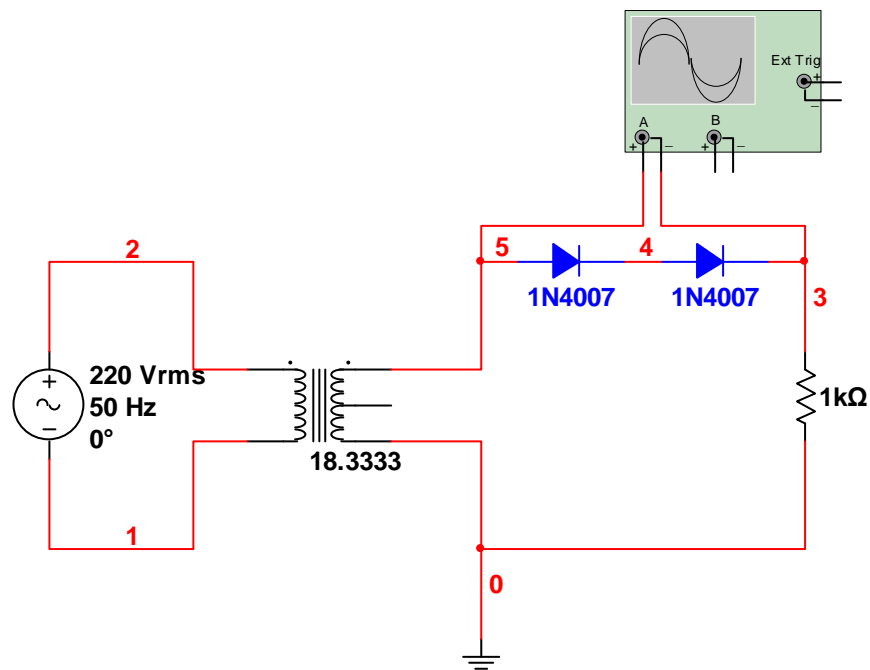
شکل - ۴ (شکل موج دو سر دیود)



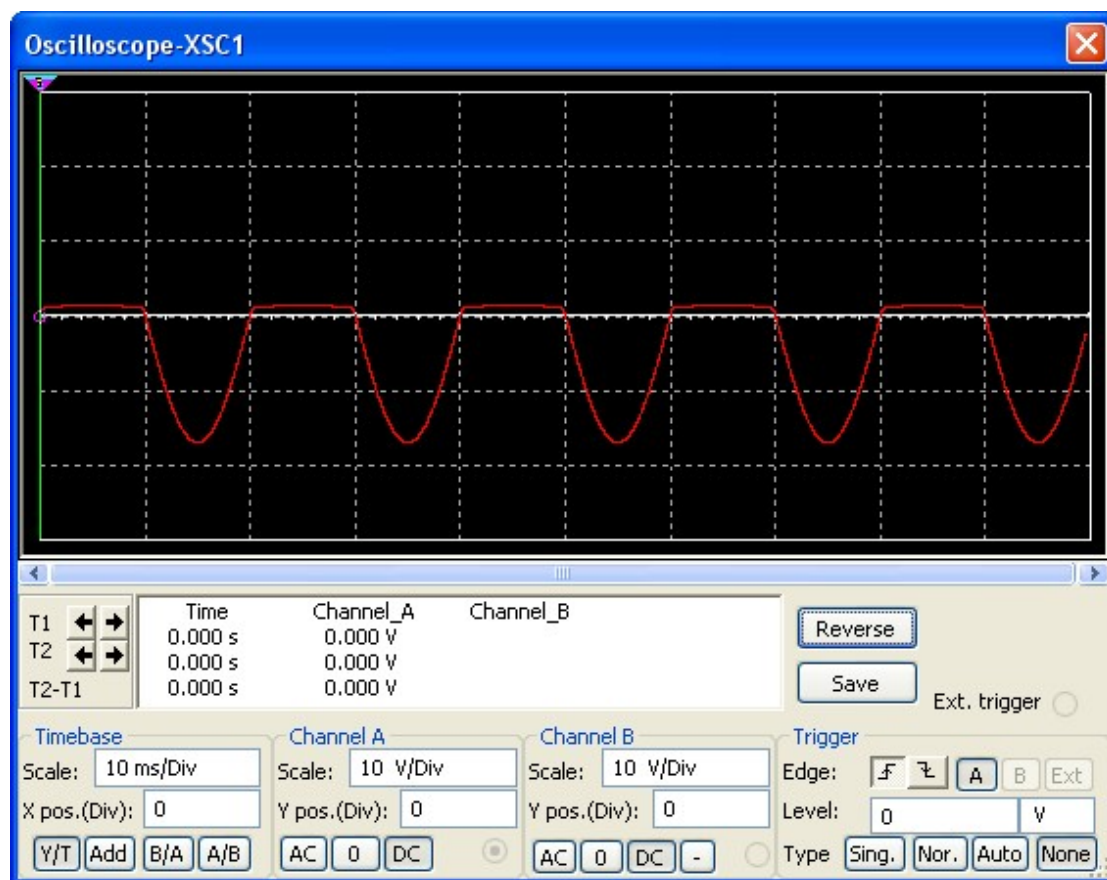
شکل ۵ - (معکوس کردن جهت دیود - آزمایش ۳-۱-۳)



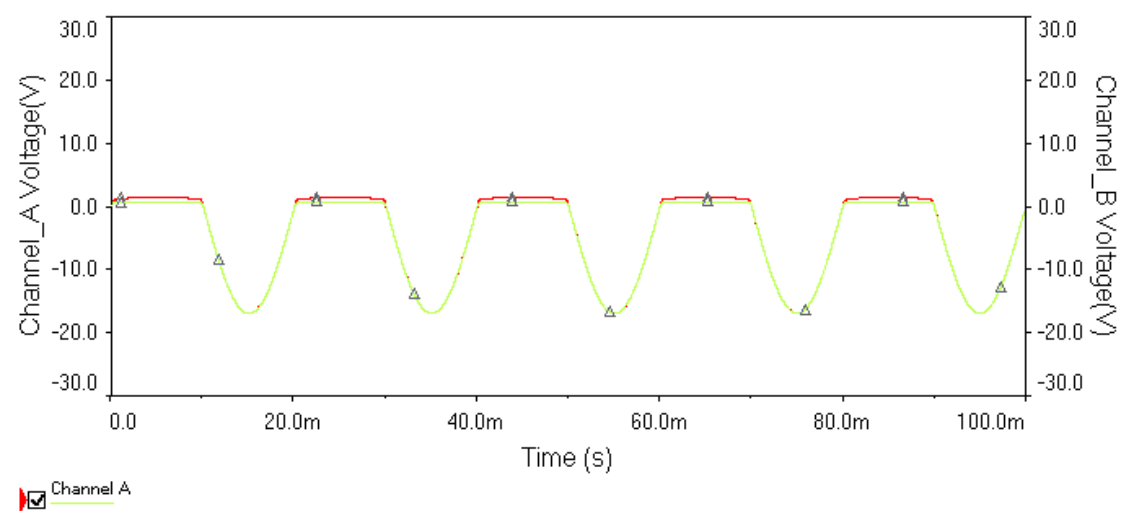
شکل ۶ - (شکل موج خروجی)



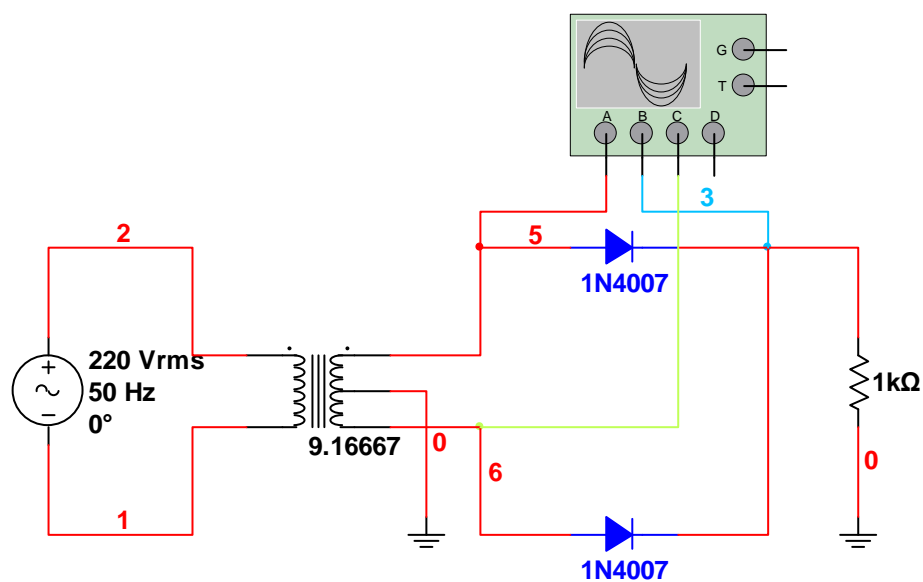
شکل ۷ - (جایگزین کردن دو دیود بجای یک دیود - آزمایش ۱-۳ - ۴)



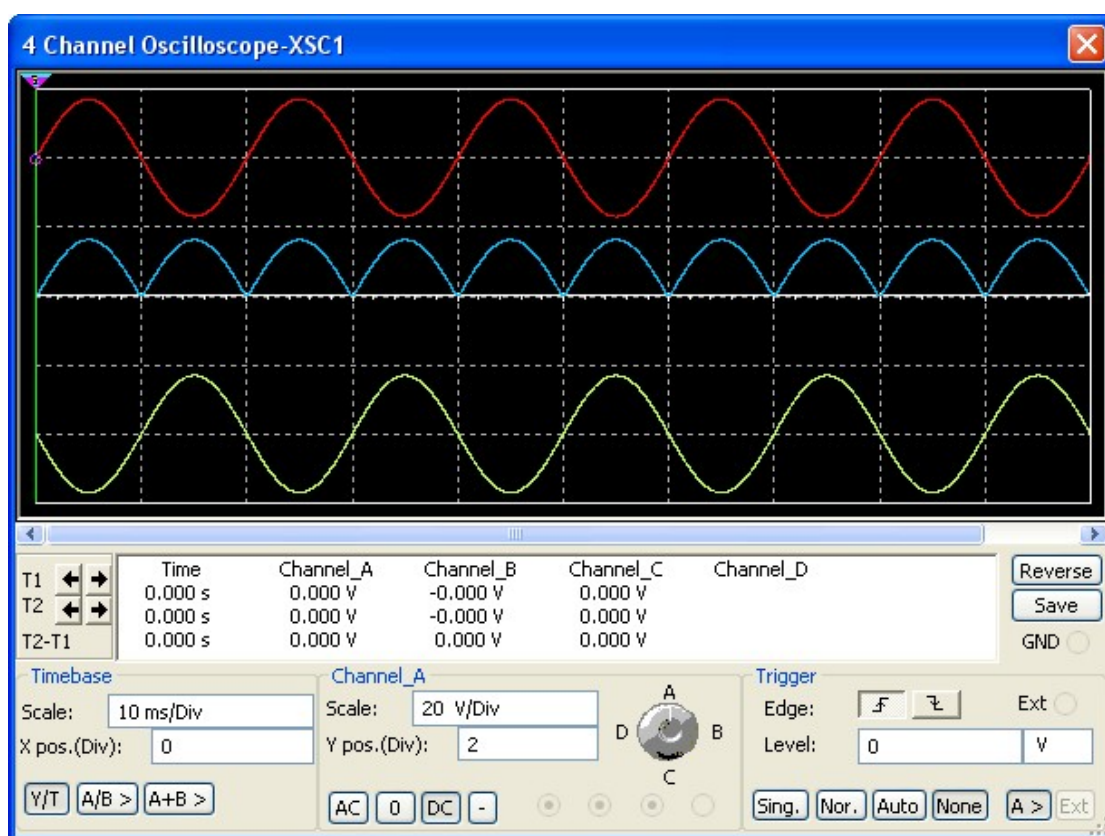
شکل ۸ - (شکل موج دو سر دیودهای سری)



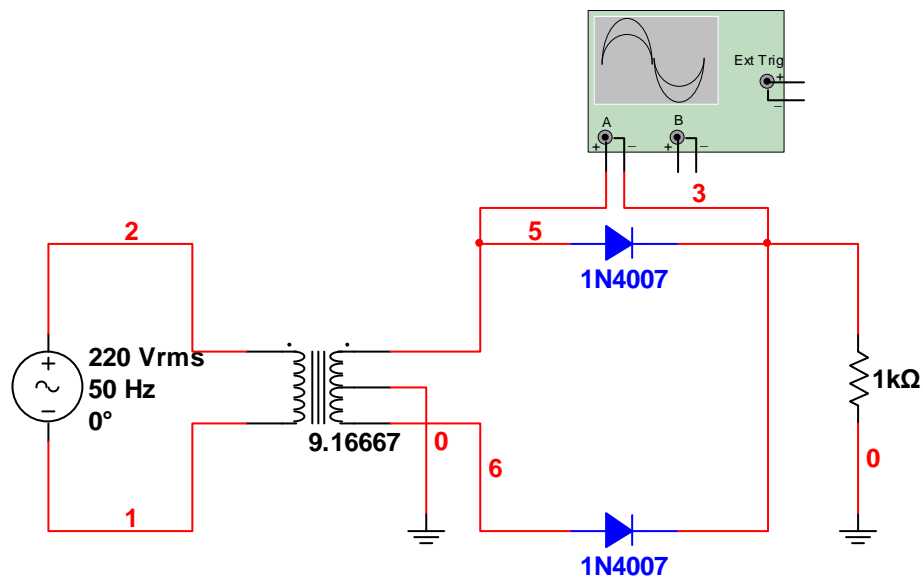
شکل - ۹ (مقایسه شکل موج‌های آزمایشهای ۲-۱-۳ و ۴-۱-۳)



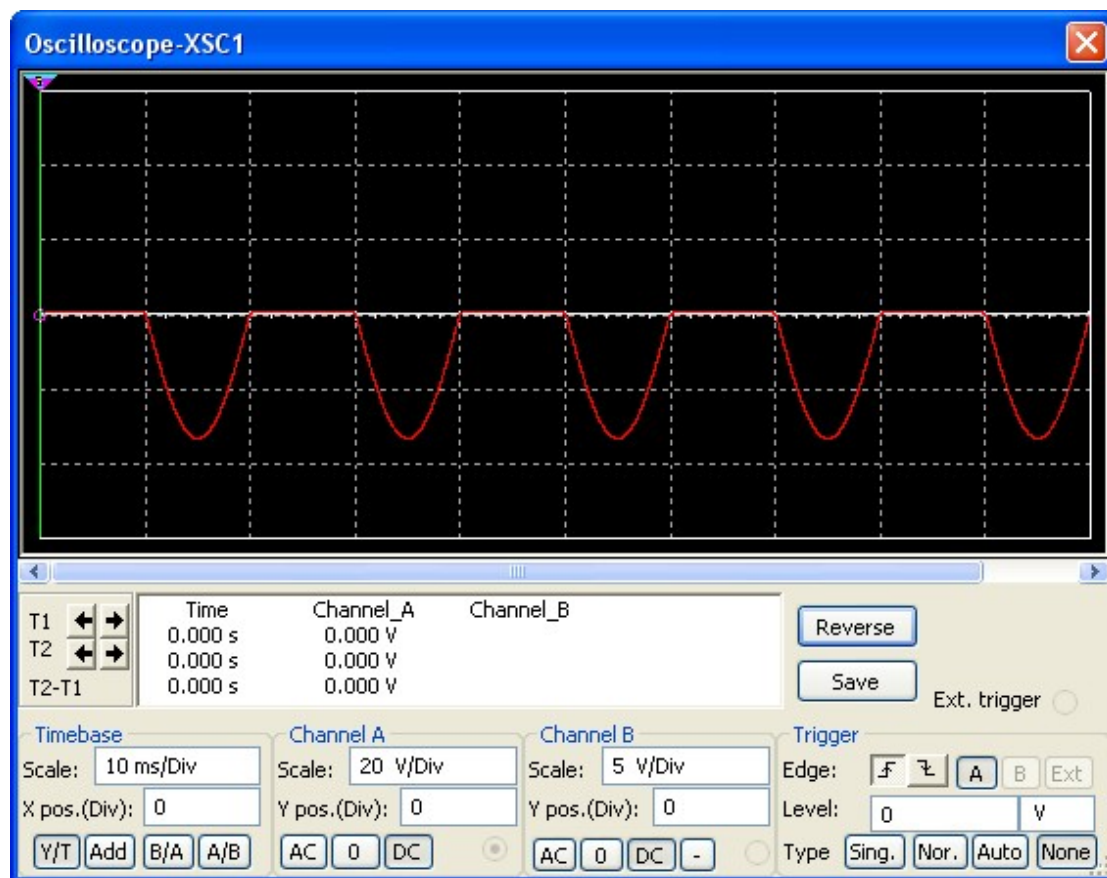
شکل - ۱۰ (یکسوساز تمام موج - آزمایش ۳-۲-۱)



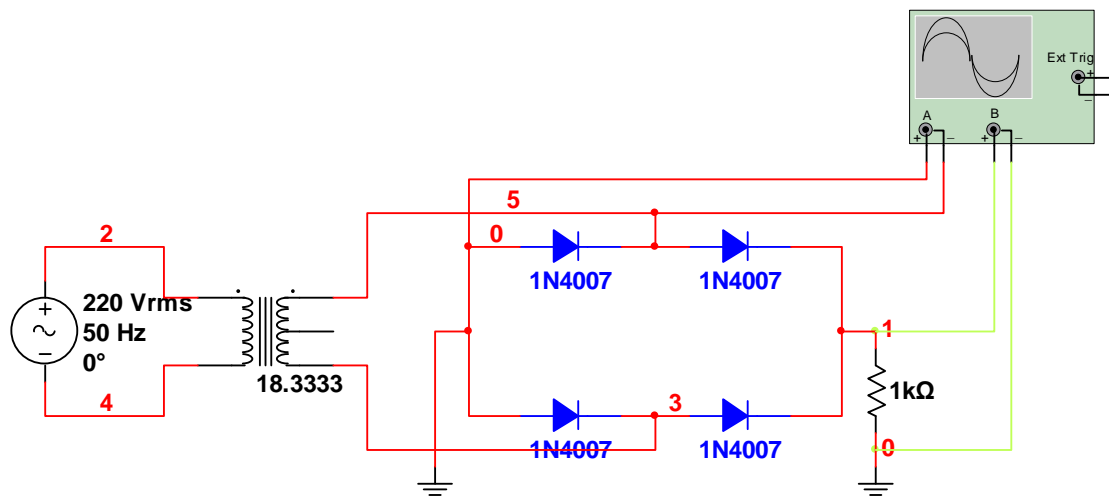
شکل - ۱۱ (شکل موج نقاط A و B و C)



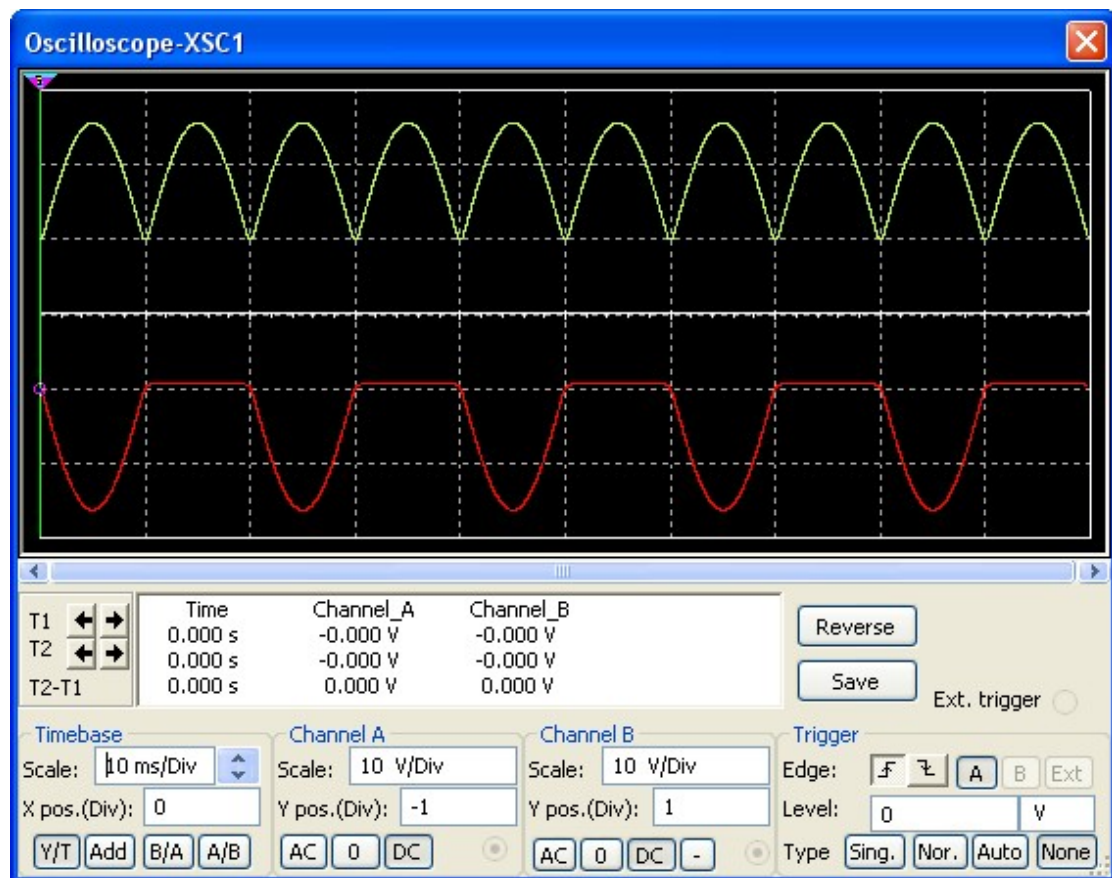
شکل - ۱۲ (مشاهدهء شکل موج دو سر دیود D۱ - آزمایش ۳-۲-۲)



شکل - ۱۳ (شکل موج دو سر دیود D۱)



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



شکل - ۱۵ (شکل موج ولتاژ خروجی و ولتاژ دو سر دیود D۱)