

В идеальном электрическом контуре происходят электромагнитные колебания. На рисунке изображен экран цифрового осциллографа, позволяющего наблюдать зависимость напряжения U на конденсаторе этого контура от времени t . Черными точками обозначены нажатые кнопки, при помощи которых установлены **максимальные значения шкал**. Погрешность определения показаний прибора равна половине цены деления соответствующей шкалы. Определите период колебаний напряжения, учитывая погрешность измерений. *Ответ дайте в мкс.*

