

На рисунке изображен график зависимости смещения  $x$  тела от времени  $t$  при свободных гармонических колебаниях. Этот график получен при помощи цифрового осциллографа.

Определите амплитуду колебаний этого тела. Ответ дайте с учетом погрешности измерения смещения, которая равна половине цены деления вертикальной шкалы осциллографа.

Ответ: ( \_\_\_\_\_  $\pm$  \_\_\_\_\_ ) см.

