Исследовалась зависимость напряжения на обкладках конденсатора от заряда этого конденсатора. Результаты измерений представлены в таблице. Погрешности измерений величин $q$ и $U$ равнялись соответственно 0,5 мкКл и 0,5 В. Чему примерно равна емкость конденсатора? (Ответ дайте в нанофарадах с точностью до 200 нФ.)

| $q$, мкКл | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $U$, В | 0 | 1,1 | 2,3 | 3,5 | 5,3 | 6,4 |