

В таблице представлены результаты измерения напряжения  $U$  между концами некоторого проводника и силы тока  $I$ , протекающего в этом проводнике.

$U$ , В	8	7	6	5	4	3	2	1	0
$I$ , мА	54	39	32	25	20	15	10	5	0

Закон Ома для данного проводника

- 1) не выполняется ни в каком интервале напряжений
- 2) выполняется в интервале напряжений от 5 В до 8 В
- 3) выполняется в интервале напряжений от 0 В до 8 В
- 4) выполняется в интервале напряжений от 0 В до 5 В