**ADC\_1251**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **U\_выход тензо\_мост** | **U\_x100 после усилителя** | **U\_R26\_GND** | **U\_IN+\_IN-**  **ADC** | **U\_изм\_ADC** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| -7 мВ | -0,600 В | 3,79 В | 1,701 В | 1613 |
| -6 мВ | -0,600 В | 3,66 В | 1,702 В | 1613 |
| -5 мВ | -0,500 В | 3,48 В | 1,697 В | 1610 |
| -4 мВ | -0,400 В | 3,35 В | 1,666 В | 1575 |
| -3 мВ | -0,302 В | 3,19 В | 1,591 В | 1511 |
| -2 мВ | -0,200 В | 3,04 В | 1,515 В | 1440 |
| -1 мВ | -0,096 В | 2,88 В | 1,437 В | 1404 |
| 0 мВ | 0 В | 2,74 В | 1,366 В | 1366 |
| 1 мВ | 0,100 В | 2,59 В | 1,294 В | 1294 |
| 2 мВ | 0,200 В | 2,45 В | 1,222 В | 1222 |
| 3 мВ | 0,300 В | 2,29 В | 1,144 В | 1144 |
| 4 мВ | 0,400 В | 2,13 В | 1,065 В | 1065 |
| 5 мВ | 0,500 В | 2,00 В | 0,995 В | 995 |
| 6 мВ | 0,600 В | 1,85 В | 0,921 В | 921 |
| 7 мВ | 0,700 В | 1,69 В | 0,842 В | 842 |
| 8 мВ | 0,800 В | 1,54 В | 0,766 В | 766 |
| 9 мВ | 0,900 В | 1,39 В | 0,693 В | 693 |
| 10 мВ | 1,000 В | 1,24 В | 0,617 В | 617 |
| 11 мВ | 1,100 В | 1,10 В | 0,548 В | 548 |
| 12 мВ | 1,200 В | 0,94 В | 0,467 В | 469 |
| 13 мВ | 1,300 В | 0,79 В | 0,390 В | 390 |
| 14 мВ | 1,400 В | 0,64 В | 0,317 В | 318 |
| 15 мВ | 1,500 В | 0,48 В | 0,237 В | 237 |
| 16 мВ | 1,600 В | 0,34 В | 0,166 В | 166 |
|  |  |  |  |  |

**ADC\_1231**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **U\_выход тензо\_мост** | **U\_изм\_ADC** | **U\_изм\_ADC / 128** |
| -10 мВ | -1292 | -10,09 мВ |
| -9 мВ | -1165 | -9,10 мВ |
| -8 мВ | -1035 | -8,08 мВ |
| -7 мВ | -910 | -7,03 мВ |
| -6 мВ | -765 | -5,98 мВ |
| -5 мВ | -650 | -5,07 мВ |
| -4 мВ | -515 | -4,02 мВ |
| -3 мВ | -388 | -3,03 мВ |
| -2 мВ | -248 | -2 мВ |
| -1 мВ | -125 | -1 мВ |
| 0 мВ | -23 | -0,18 мВ |
| 1 мВ | 132 | 1,03 мВ |
| 2 мВ | 244 | 1,9 мВ |
| 3 мВ | 380 | 2,97 мВ |
| 4 мВ | 517 | 4,04 мВ |
| 5 мВ | 650 | 5,07 мВ |
| 6 мВ | 783 | 6,11 мВ |
| 7 мВ | 910 | 7,1 мВ |
| 8 мВ | 1024 | 8,0 мВ |
| 9 мВ | 1175 | 9,07 мВ |
| 10 мВ | 1290 | 10,07 мВ |