**Перечень компонентов для стенда на основе платы standos v2**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Назначение** | **Количество** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **на 1 комплект** | **в наличии** | **надо купить** |
|  | [FT232RL](https://www.chipdip.ru/product/ft232rl) | микросхема | на плату | 1 | >1 | 0 |
|  | [URB2405LD-20WR3](https://www.chipdip.ru/product/urb2405ld-20wr3) | DC/DC | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [LD1117AS33TR](https://www.chipdip.ru/product/ld1117as33tr) | DC/DC | на плату | 1 | >1 | 0 |
|  | Fuse SMD 1A | предохранитель | на плату | 2 | 0 | 2 |
|  | Fuse SMD 3.5A | предохранитель | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | Fuse SMD 5A | предохранитель | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [SK56](https://www.chipdip.ru/product/sk56) | диод | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [TO-1608BC-MRE](https://www.chipdip.ru/product/to-1608bc-mre) | светодиод крас. | на плату | 2 | 0 | 2 |
|  | [TO-1608BC-MYF](https://www.chipdip.ru/product/to-1608bc-myf) | светодиод жел. | на плату | 2 | 0 | 2 |
|  | [TO-1608BC-PG](https://www.chipdip.ru/product/to-1608bc-pg) | светодиод зел. | на плату | 3 | 0 | 3 |
|  | [TO-1608BC-BF](https://www.chipdip.ru/product/to-1608bc-bf) | светодиод син. | на плату | 2 | 0 | 2 |
|  | [ETQP4M4R7YFP](https://www.chipdip.ru/product0/8000156817) | дроссель | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [C0805 47pF 50V 5%](https://www.chipdip.ru/product0/48391) | конденсатор | на плату | 2 | >2 | 0 |
|  | [C0805 1nF 100V 5%](https://www.chipdip.ru/product/grm2195c2a102ja01d) | конденсатор | на плату | 2 | >2 | 0 |
|  | [С0805 10nF 100V 10%](https://www.chipdip.ru/product/grm21br72a103ka01l) | конденсатор | на плату | 1 | >1 | 0 |
|  | [C0805 47nF 100V 10%](https://www.chipdip.ru/product/grm21br72a473ka01l) | конденсатор | на плату | 2 | >2 | 0 |
|  | [C0805 100nF 25V 10%](https://www.chipdip.ru/product/grm21br71e104ka01l) | конденсатор | на плату | 3 | >3 | 0 |
|  | [С0805 1uF 16V 10%](https://www.chipdip.ru/product/grm21br71c105k) | конденсатор | на плату | 4 | >4 | 0 |
|  | [C+ SMDA 4.7uF 16V 10%](https://www.chipdip.ru/product/tecap-4.7-mkf-16-v-tip-a-10) | конденсатор | на плату | 2 | 0 | 2 |
|  | [C+ SMDB 10uF 25V 10%](https://www.chipdip.ru/product/tecap-10-mkf-25-v-tip-b-10) | конденсатор | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [C+ SMDA 10uF 16V 10%](https://www.chipdip.ru/product/tecap-10-mkf-16-v-tip-a-10) | конденсатор | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [С+ 10x17 330uF 50V 20%](https://www.chipdip.ru/product0/9000565909) | конденсатор | на плату | 2 | 0 | 2 |
|  | [С+ 8x12 470uF 10V 20%](https://www.chipdip.ru/product0/9000565761) | конденсатор | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [R0805 0](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-peremychka-0-om) | резистор | на плату | 3 | 0 | 3 |
|  | [R0805 10 1%](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-10-om-1) | резистор | на плату | 2 | ? | ? |
|  | [R0805 100 1%](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-100-om-1) | резистор | на плату | 2 | ? | ? |
|  | [R0805 330 1%](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-330-om-1) | резистор | на плату | 9 | ? | ? |
|  | [R0805 1K 1%](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-1-kom-1) | резистор | на плату | 1 | ? | ? |
|  | [R0805 4K7 1%](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-4.7-kom-1) | резистор | на плату | 2 | ? | ? |
|  | [R0805 5K1 1%](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-5.1-kom-1) | резистор | на плату | 1 | >1 | 0 |
|  | [R0805 10K 1%](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-10-kom-1) | резистор | на плату | 7 | ? | ? |
|  | [R0805 100K 1%](https://www.chipdip.ru/product/0.125w-0805-100-kom-1) | резистор | на плату | 4 | ? | ? |
|  | [GL5516](https://www.chipdip.ru/product/gl5516) | фоторезистор | на плату | 1 | >1 | 0 |
|  | [SL19123](https://www.chipdip.ru/product0/8010536931) | переключатель | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [KLS7-SS03-12D02-EG-3.0](https://www.chipdip.ru/product/kls7-ss03-12d02-eg-3.0) | переключатель | на плату | 1 | >1 | 0 |
|  | [KLS7-TS6604-5.0-180](https://www.chipdip.ru/product/kls7-ts6604-5.0-180-b-it-1102sa) | кнопка | на плату | 2 | >2 | 0 |
|  | [DS-261A](https://www.chipdip.ru/product/ds-261a) | разъем питания | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [105450-0101](https://www.chipdip.ru/search?searchtext=105450-0101) | разъем USB | на плату | 1 | >1 | 0 |
|  | [USBB-1J](https://www.chipdip.ru/product/usbb-1j) | разъем USB | на плату | 1 | >1 | 0 |
|  | PLS-2 | разъем | на плату | 2 |  |  |
|  | PLS-3 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PLS-4 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PLD-4 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PLD-40 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBS2-3 | разъем | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | PBS-4 | разъем | на плату | 4 |  |  |
|  | PBS-6 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBS-7 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBS-8 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBS-10 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBS-14 | разъем | на плату | 2 |  |  |
|  | PBD-14 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBD-16 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBD-20 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBD-22 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBD-30 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBD-34 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | PBD-40 | разъем | на плату | 1 |  |  |
|  | BH-06 | разъем | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | BH-08 | разъем | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | BH-10 | разъем | на плату | 1 | 0 | 1 |
|  | [14-0313](https://www.chipdip.ru/product/14-0313-rexant) | разъем питания | на кабель | 1 | 0 | 1 |
|  | Разъемы для шлейфа распберри |  |  |  |  |  |
|  | [SF1406S](https://www.chipdip.ru/product/sf1406s) | ножка | на плату | 8 | 0 | 8 |
|  | [IDC-06F](https://www.chipdip.ru/product/idc-06f-ds1016-06) | разъем | на шлейф | 1 | 0 | 1 |
|  | [IDC-08F](https://www.chipdip.ru/product/idc-08f) | разъем | на шлейф | 1 | 0 | 1 |
|  | [IDC-10F](https://www.chipdip.ru/product/idc-10f) | разъем | на шлейф | 1 | 0 | 1 |