Начальнику ПДО

Моисеенко Д.С.

Служебная записка.

Передаем вам перечень комплектующих, цены и стоимость компонентов датчика ТЛД1152-16 для расчета себестоимости производства и ее подготовки.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование | цена | кол-во на серийное производство | Стоимость  всех компонентов для серийного производства | кол-во компонентов на подготовку производства | стоимость всех компонентов на подготовку производства |
| Керрам. ЧИП. конд. – 0,1мкФ Y5V ± 20% 0805 | 0,80р. | 384 | 307,20р. | 17 | 13,60р. |
| ЧИП. Конд. тантал 10,0 мкФ 16В ±10% тип B | 5,13р. | 89 | 456,57р. | 4 | 20,52р. |
| Керрам. ЧИП. конд. – 10 пФ NPO ± 5% 0805 | 6,10р. | 19 | 115,90р. | - | - |
| ЧИП. Конд. тантал 10,0 мкФ 25В ±10% тип С | 26,03р. | 26 | 676,78р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 2,7нФ X7R ± 10% 0805 | 0,87р. | 10 | 8,70р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 1,0мкФ Y5V ± 20% 0805 | 3,96р. | 10 | 39,60р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 15 пФ NPO ± 5% 0805 | 28,03р. | 10 | 280,30р. | - | - |
| ЧИП. Конд. тантал 68,0 мкФ 16В ±10% тип D | 1,71р. | - | - | 2 | 3,42р. |
| ЧИП. Конд. тантал 47,0 мкФ 16В ±10% тип D | 28,03р. | 15 | 420,45р. | 3 | 84,09р. |
| ЧИП. Конд. тантал 10,0 мкФ 35В ±10% тип D | 14,51р. | 7 | 101,57р. | - | - |
| TAJB107M006 (ЧИП. Конд. Тантал100,0 мкФ 6,3В ±20% типB производитель AVX) | 120,84р. | 9 | 1 087,56р. | 5 | 604,20р. |
| Керрам. ЧИП. конд. – 22 пФ NPO ± 5% 0805 | 1,30р. | 9 | 11,70р. | - | - |
| ЧИП. Конд. тантал 4,7 мкФ 16В ±10% тип B | 21,60р. | 9 | 194,40р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 0,022 X7R ± 20% 0805 | 0,38р. | 5 | 1,90р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 0,01 мкФ X7R ± 20% 0805 | 1,30р. | 15 | 19,50р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 4700 пФ X7R ± 20% 0805 | 0,57р. | 9 | 5,13р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 2200 пФ X7R ± 20% 0805 | 1,05р. | 13 | 13,65р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 1000 пФ NPO ± 5% 0805 | 1,10р. | 5 | 5,50р. | - | - |
| Конд. тантал. 470 мкФ 6,3В тип F ±10% | 110,00р. | 5 | 550,00р. | - | - |
| ЧИП. Конд. тантал 10,0 мкФ 16В ±10% тип C | 28,00р. | 12 | 336,00р. | 6 | 168,00р. |
| Керрам. ЧИП. конд. – 12 пФ NPO ± 5% 0805 | 2,00р. | 3 | 6,00р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 3,3 мкФ Y5V ± 20% 0805 | 10,00р. | 4 | 40,00р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 27 пФ NPO ± 5% 0805 | 1,30р. | 3 | 3,90р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 6,8 нФ X7R ± 10% 0805 | 0,60р. | 3 | 1,80р. | - | - |
| Керрам. ЧИП. конд. – 1,0мкФ Y5V ± 20% 1206 | 5,00р. | 4 | 20,00р. | - | - |
| ЧИП. Конд. тантал 47,0 мкФ 16В ±10% тип B | 24,00р. | 2 | 48,00р. | - | - |
| K50-35 4700,0 мкФ 25B Jamicon 16x32 | 53,00р. | 2 | 106,00р. | - | - |
| K50-35 10000,0 мкФ 16B Jamicon 18x35 | 76,00р. | 3 | 228,00р. | - | - |
| K50-35 1000,0 мкФ 50B Jamicon 13x25 | 33,03р. | 3 | 99,09р. | - | - |
| K50-35 470,0 мкФ 10B Jamicon | 16,00р. | 2 | 32,00р. | - | - |
| K50-35 2200,0 мкФ 6,3B Jamicon 10х22 | 20,03р. | 3 | 60,09р. | - | - |
| K50-35 2200,0 мкФ 25B Jamicon 13х21 | 24,00р. | 3 | 72,00р. | - | - |
| ADG623BRM | 95,00р. | 10 | 950,00р. | - | - |
| AD8066AR | 260,00р. | 24 | 6 240,00р. | 4 | 1 040,00р. |
| AD781AN | 974,79р. | 10 | 9 747,90р. | - | - |
| AD7667AST | 1 391,16р. | 10 | 13 911,60р. | - | - |
| 74LVCH16T245DGGRE4 | 99,11р. | 26 | 2 576,86р. | 5 | 495,55р. |
| L7805ABD2T | 29,09р. | 4 | 116,36р. | - | - |
| L7812ABD2T | 33,00р. | 4 | 132,00р. | - | - |
| L7912CD2T-TR | 25,21р. | 4 | 100,84р. | - | - |
| LM317DCY | 18,00р. | 7 | 126,00р. | 3 | 54,00р. |
| FXO-31FL -25мГц | 297,00р. | 5 | 1 485,00р. | - | - |
| EP3C25E144C7N | 2 693,70р. | 5 | 13 468,50р. | - | - |
| EPCS16SI8N | 258,76р. | 5 | 1 293,80р. | - | - |
| LM317D2P | 21,01р. | 4 | 84,04р. | - | - |
| PIC32MX360F512L-I/PT | 515,97р. | 2 | 1 031,94р. | - | - |
| LM1086CS-3.3 | 127,16р. | 3 | 381,48р. | - | - |
| MCP1825T-3302E/DC | 42,01р. | 2 | 84,02р. | - | - |
| ENC624J600-I/PT | 332,42р. | 2 | 664,84р. | - | - |
| 25LC256SN | 87,00р. | 2 | 174,00р. | - | - |
| FST3257M | 18,00р. | 2 | 36,00р. | - | - |
| C8051F017 | 916,20р. | 2 | 1 832,40р. | - | - |
| L7805CV | 25,88р. | 4 | 103,52р. | - | - |
| LT1084CT | 265,83р. | 2 | 531,66р. | - | - |
| LT1083CP | 35,62р. | 2 | 71,24р. | - | - |
| SN74HC85E | 9,11р. | - | - | 2 | 18,22р. |
| SN74HC00N | 27,31р. | - | - | 2 | 54,62р. |
| CD74HC74N | 24,15р. | - | - | 2 | 48,30р. |
| SN74AC138 | 40,00р. | - | - | 2 | 80,00р. |
| Оптореле CPC1008N | 43,22р. | - | - | 2 | 86,44р. |
| K1182ПМ1 | 75,01р. | - | - | 2 | 150,02р. |
| Семистор ТС106-10-8 | 112,00р. | - | - | 2 | 224,00р. |
| BAT54S | 2,00р. | 10 | 20,00р. | - | - |
| Светодиод КИПД24БК-К | 28,00р. | 16 | 448,00р. | 3 | 84,00р. |
| 1N4148WS-7-F | 3,84р. | 2 | 7,68р. | - | - |
| Диодный мост DB151 | 15,52р. | 4 | 62,08р. | - | - |
| Диодный мост KBPC6005 | 143,64р. | 3 | 430,92р. | - | - |
| BZX55C15 | 1,52р. | 3 | 4,56р. | - | - |
| KC139A | 21,00р. | 2 | 42,00р. | - | - |
| 3296W1 102 (1 кОм) | 15,21р. | 10 | 152,10р. | - | - |
| 3296W1 101 (100 Ом) | 15,21р. | 10 | 152,10р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 10 кОм | 1,00р. | 96 | 96,00р. | - | - |
| ERJ6GEY0R00V (0 Ом) | 0,31р. | 38 | 11,78р. | - | - |
| ERA6ARB143V (14кОм) | 25,50р. | 29 | 739,50р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 51 Ом | 0,07р. | 80 | 5,60р. | - | - |
| ERA6ARB162V (1,6кОм) | 75,19р. | 19 | 1 428,61р. | - | - |
| ERA6ARB103V (10кОм) | 61,76р. | 19 | 1 173,44р. | - | - |
| ERA6ARB102V (1кОм) | 61,76р. | 19 | 1 173,44р. | 29 | 1 791,04р. |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 20 Ом | 0,08р. | 10 | 0,80р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 15 Ом | 0,05р. | 10 | 0,50р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 100 Ом | 0,90р. | 21 | 18,90р. | - | - |
| Чип - резисторные сборки CAY16-511-J4 (510Ом) | 1,18р. | 19 | 22,42р. | - | - |
| Чип - резисторные сборки CAY16-510-J4 (51Ом) | 1,40р. | 60 | 84,00р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 1 кОм | 0,07р. | 38 | 2,66р. | - | - |
| CRT0805-BV-2491 (2,49K) | 22,68р. | 4 | 90,72р. | - | - |
| CRT0805-BV- 10R0 (10 Ом) | 8,67р. | 4 | 34,68р. | - | - |
| CRT0805-BV-2001 (2К) | 22,68р. | 4 | 90,72р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 200 Ом | 0,24р. | 13 | 3,12р. | 2 | 0,48р. |
| CRT0805-BV- 1000 (100 Ом) | 45,92р. | 13 | 596,96р. | 2 | 91,84р. |
| CRT0805-BV- 2400 (240 Ом) | 25,50р. | 16 | 408,00р. | 3 | 76,50р. |
| CRT0805-BV- 7500 (750 Ом) | 25,50р. | 17 | 433,50р. | 4 | 102,00р. |
| C2-29 - 0,125BT ± 1% - 12,4кОм | 7,02р. | 2 | 14,04р. | - | - |
| CRT0805BY49R9 (49,9 Ом) | 3,36р. | 4 | 13,44р. | - | - |
| C2-29 - 0,125BT ± 1% - 10 Ом | 3,00р. | 2 | 6,00р. | - | - |
| CRT0805-BV- 1001 (1кОм) | 24,12р. | 4 | 96,48р. | 53 | 1 278,36р. |
| ERA6ARB911V (910 Ом) | 25,96р. | 2 | 51,92р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 18 Ом | 0,08р. | 2 | 0,16р. | - | - |
| RLC20KR250JB (0,25 Ом) | 0,03р. | 2 | 0,06р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 2 Ом | 0,40р. | 3 | 1,20р. | - | - |
| RT0805BRD4K75 (4,75 кОм) | 3,94р. | 2 | 7,88р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 100 кОм | 0,08р. | 10 | 0,80р. | - | - |
| Чип резистор 0805 ± 5% – 1 мОм | 0,09р. | 2 | 0,18р. | - | - |
| CRT0805-BV- 1201 (1,2 кОм) | 25,50р. | 2 | 51,00р. | - | - |
| CRT0805-BV- 3650 (365 Ом) | 13,20р. | 3 | 39,60р. | - | - |
| Чип резистор 1206 5% – 390 Ом | 0,90р. | 2 | 1,80р. | - | - |
| CRT0805-BV- 1210 (121 Ом) | 18,72р. | 3 | 56,16р. | - | - |
| Чип резистор 1206 5% – 200 Ом | 0,90р. | 4 | 3,60р. | - | - |
| Чип резистор 1206 5% 910 Ом | 0,21р. | 3 | 0,63р. | - | - |
| Чип резистор 1002 (10 кОм) | 0,24р. | 2 | 0,48р. | - | - |
| CRT0805-BV- 3240 (324 Ом) | 22,68р. | - | - | 2 | 45,36р. |
| CRT0805-BV- 3010 (301 Ом) | 18,72р. | - | - | 2 | 37,44р. |
| Резистор CR-1206-JX-20кОм | 1,00р. | - | - | 2 | 2,00р. |
| Резистор CR-1206-JX-1кОм | 1,00р. | - | - | 2 | 2,00р. |
| BMB2A0600RS2 | 8,88р. | 52 | 461,76р. | 4 | 35,52р. |
| BLM18AG102SN1 | 1,45р. | 9 | 13,05р. | - | - |
| Вилка на плату PLS-16 | 17,32р. | 10 | 173,20р. | - | - |
| Вилка на плату PLD-6 | 0,77р. | 10 | 7,70р. | - | - |
| Вилка на плату PLS-2 | 0,39р. | 15 | 5,85р. | - | - |
| Вилка на плату PLD-12 | 16,09р. | 10 | 160,90р. | - | - |
| ДЖАМПЕР MJ-O-8 | 4,00р. | - | - | - | - |
| Вилка на плату IDC-64MS | 16,98р. | 7 | 118,86р. | 2 | 33,96р. |
| Вилка на плату PLD-4 | 0,74р. | 4 | 2,96р. | - | - |
| Вилка на плату IDC-10MS | 2,20р. | 10 | 22,00р. | - | - |
| J0011D21B (13F-64GYD4) |  | 2 | 0,00р. | - | - |
| Вилка на плату IDCC-30MR | 12,00р. | 2 | 24,00р. | - | - |
| TJ1A-6P6C | 14,00р. | 2 | 28,00р. | - | - |
| ВИЛКА ОНЦ-РГ-09-4/14-В1 | 210,00р. | 2 | 420,00р. | - | - |
| Выключатель 4 конт. 32х25 мм JS608 | 79,75р. | 2 | 159,50р. | - | - |
| Держатель предохранителя FH-301 | 37,00р. | 2 | 74,00р. | - | - |
| Сетевой фильтр DL-10DX1 | 495,00р. | 2 | 990,00р. | - | - |
| Трансформатор АПУ4.702 |  | 3 | 0,00р. | - | - |
| Вилка 2PMT24Б19Ш1В1В | 410,00р. | 2 | 820,00р. | - | - |
| Гнезда на кабель BLS-16 | 14,00р. | 3 | 42,00р. | - | - |
| Розетка для наколки на кабель IDC-64F | 19,51р. | 3 | 58,53р. | - | - |
| Розетка для наколки на кабель IDC-30F | 6,00р. | 2 | 12,00р. | - | - |
| Вилка для пайки на кабель DB25M | 9,53р. | 2 | 19,06р. | - | - |
| Розетка для распайки на кабель DRB-25FA | 17,24р. | 2 | 34,48р. | - | - |
| Розетка 2РМТ24К19Г1В1В | 98,60р. | 2 | 197,20р. | - | - |
| Вилка на плату PLD-32 | 8,30р. | - | - | 4 | 33,20р. |
| Вилка на плату PLD-16 | 1,69р. | - | - | 4 | 6,76р. |
| Вилка на плату PLS-16 | 4,56р. | - | - | 4 | 18,24р. |
| Вилка на плату DRB-25MA | 19,79р. | - | - | 2 | 39,58р. |
| Вилка на плату IDC-64MS | 11,98р. | - | - | 2 | 23,96р. |
| Лампа 93-95W E-27 | 11,00р. | - | - | 3 | 33,00р. |
| Вентилятор RQA 8025HSL | 250,00р. | - | - | 3 | 750,00р. |
| Термометр сопротивлений TDC 094-50M.B3.200-0.5 | 516,00р. | - | - | 2 | 1 032,00р. |
| Гнездо 0В-9F | 210,00р. | - | - | 2 | 420,00р. |
| Вилка сетевая с кабелем | 65,00р. | - | - | 2 | 130,00р. |
| X-CARD 1,6-64C1 | 15 000,00р. | 10 | 150 000,00р. | - | - |
| ТРМ202-Щ2 | 4 800,00р. | - | - | 2 | 9 600,00р. |
| Итого | 222 418,56р. | | | 18 812,22р. | |

Начальник КО Клюшин С.Г.

Вед. конструктор КО Мильнер А.П.

14.11.2017

Тел.1-60