**Спецификация элементов для блока управления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование** | **Референс** | **Количество** | **Корпус** | **Фото** | **Ссылка** |
| **Интегральные микросхемы** | | | | | | |
|  | **AT24C512C-SSHD-T** Микросхема памяти EEPROM  Энергонезависимая память - SOIC-8-3.9 Тип: EEPROM: Интерфейс: I2C: Объём: 512 кбит: Организация памяти 64Кх8 | **AT24C512C-SSHD-T** | 2 | SO8-150 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SO8-150-1.27.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=AT24C512C-SSHD-T> |
|  | **STM32F407VGT6** Микроконтроллер серии STM32F4  ARM CortexM4: 168МГцб: 1Мб флэш: 192кб ОЗУ: 2xCAN, USB HS OTG | **STM32F407VGT** | 2 | LQFP-100 | http://kosmodrom.com.ua/pic/LQFP48.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=STM32F407VGT6> |
|  | **M25P16-VMN6TP** Микросхема памяти FLASH  Энергонезависимая память - [SOIC-8-3.9]: Тип: FLASH: Интерфейс: SPI: Объём: 16 Мбит: Напряжение: 2.7...3.6 В: Траб: -40...85 °C | **M25P16-VMN6TP** | 2 | SO-8 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SO8-150-1.27.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=M25P16-VMN6TP> |
|  | **AD7741BRZ** Аналого-цифровой преобразователь Analog Devices  IC, V/F CONVERTER 6.144MHZ 0.012% 8-SOIC | **AD7741BRZ** | 1  ***+1*** | SO-8 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SO8-150-1.27.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=AD7741BRZ> |
|  | **LM324ADRG4** Операционный усилитель  Операционный усилитель - [SOIC-14-3.9]: Тип ОУ: Стандартный: Каналы: 4: Uпит: 3...32 В: Iпотр: 1.4 мА: Прог. Кусил.: Нет: GBW: 1.2 МГц | **LM324ADRG4** | 2 | SO-16 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SO14.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=LM324ADRG4> |
|  | **LD1117AG-33 -A3** Стабилизатор напряжения  Линейный регулятор. Uвх: 4.75...10 В: Uвых: 3.235...3.365 В. Iвых: 800 мА: Iпотр: 5 Ма | **LD1117AG-33 -A3** | 2 | SOT223 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SOT223.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=LD1117AG-33-AA3> |
|  | **L7805ABV** Линейный стабилизатор 5 В  Линейный стабилизатор: Linear Regulator, U вх = 7.5…25, Выход: 4.8…5.2В @ 1А. Рабочая температура, °C: -40...150 . MC7805BTG LM7805 | **L7805ABV** | 1 | TO-220 | http://kosmodrom.com.ua/pic/TO-220.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=L7805ABV> |
|  | **L7812ABV** Линейный стабилизатор 5 В  Линейный стабилизатор: Linear Regulator, U вх = 7.5…25, Выход: 4.8…5.2В @ 1А. Рабочая температура, °C: -40...150 . MC7805BTG LM7805 | **L7812ABV** | 1 | TO-220 | http://kosmodrom.com.ua/pic/TO-220.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=L7812ABV> |
|  | **LP2950ACZ-3.3RAG** Линейный стабилизатор 3.3 В  ON Semiconductor | **LP2950ACZ-3.3RAG** | 2 | TO-92 | http://kosmodrom.com.ua/pic/TO-92.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=LP2950ACZ-3.3RAG> |
|  | **PC817A** Оптопара  LTV817A | **PC817A** | 2 | DIP-4 | http://kosmodrom.com.ua/pic/DIP4-300-2.54.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=PC817A> |
|  | **HCPL0600-500E** Оптопара | **HCPL0600-500E** | 1  ***+1*** |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/SO8-150-1.27.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=HCPL0600-500E> |
|  | **MOC3042M** Твердотельные реле  Твёрдотельное реле: 400В, 0.1 А | **MOC3042M** | 2 | DIP6-300 | http://kosmodrom.com.ua/pic/DIP6-300.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=MOC3042M> |
|  | **TOP245YN** Микросхема  Регулятор для AC-DC - [TO-220-3]: Топология: Buck, Boost, Flyback, Forward: Uпробоя: 700 В: Pном: 85 Вт: Fперекл: 132 кГц: Скважность: 83 %: Iпотр: 1.6 мА | **TOP245YN** | 2 | TO-220-3 | http://kosmodrom.com.ua/pic/TO-220-7.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?page=0&name=TOP245&okbutton=%CF%EE%E8%F1%EA+%EF%EE+%F1%EA%EB%E0%E4%F3> |
|  | Wi-Fi модуль ESP8266 версия ESP-01 | **ESP-01** | 1 |  | Фотография Wi-Fi модуль ESP8266 версия ESP-01 | <https://arduino-ua.com/prod980-wifi-modyl-esp8266> |
| **Транзисторы** | | | | | | |
|  | **BC857BLT1G** Транзистор биполярный | **BC857** | 10 | SOT-23-3 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SOT-23-3.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BC857BLT1G> |
|  | **BC817-40LT3G** Транзистор биполярный | **BC817** | 10 | SOT-23-3 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SOT-23-3.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BC817-40LT3G> |
|  | **2N5551** Транзистор биполярный | **2N5551** | 2 | TO-92 | http://kosmodrom.com.ua/pic/TO-92.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=2N5551> |
|  | **IRLR2705PBF** Транзистор IR MOSFET N-Канал  MOSFET транзистор: N-канал, 55 В, 24 А, 40 мОм | **IRLR2705PBF** | 6 | DPAK | http://kosmodrom.com.ua/pic/DPAK.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=IRLR2705PBF> |
| **Триаки** | | | | | | |
|  | **BTA204S-600E.118** Симистор  Тип симистра: Logic - Sensitive Gate: Конфигурация: Single: Ток - удержания (макс.): 12mA: Напряжение - закрытого состояния: 600В | **BTA204S-600E.118** | 2 | DPAK | http://kosmodrom.com.ua/pic/DPAK.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BTA204S-600E.118> |
| **Диоды** | | | | | | |
|  | **LL4148** Диод выпрямительный | **LL4148** | 10 | SOD-80 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SOD80.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?page=0&name=LL4148&okbutton=%CF%EE%E8%F1%EA+%EF%EE+%F1%EA%EB%E0%E4%F3> |
|  | **BAS316.115** Диод выпрямительный SMD  Диод Switching: 100 В, 1 x 0.25 А, Время восстановления: 4 нс, Падение напряжения на переходе: 1 В, Емкость перехода: 1.5 пФ, Рабочая температура: -60...150 °C | **BAS316.115** | 10 | SOD-323 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SOD-323.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BAS316.115> |
|  | **SS34** Диод Шоттки | **SS34** | 6 | DO-214AB | http://kosmodrom.com.ua/pic/DO-214AB.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?page=0&name=SS34&okbutton=%CF%EE%E8%F1%EA+%EF%EE+%F1%EA%EB%E0%E4%F3> |
|  | **BYV26C-TAP** Диод быстрый  Диод : 600 В, 1 x 1 А, Время восстановления: 30 нс, Падение напряжения на переходе: 2.5 В | **BYV26C-TAP** | 4 | SOD-57 | http://kosmodrom.com.ua/pic/BYV26C-TAP.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BYV26C-TAP> |
|  | **1N914** Диод выпрямительный  Выпрямительный диод — [DO-204AH]: Тип: Standard: Uобр: 100 В: Uпрям: 1 В: Iпрям: 10 мА: N: 1: tов: 4 нс | **1N914** | 2 | SOD-35 | http://kosmodrom.com.ua/pic/DO-35.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?page=0&name=1N914&okbutton=%CF%EE%E8%F1%EA+%EF%EE+%F1%EA%EB%E0%E4%F3> |
|  | **SB1100** Диод Шоттки  Диод: выпрямительный Шоттки: 100В: 1А: DO15 | **SB1100** | 2 | DO15 | http://kosmodrom.com.ua/pic/DO-15.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=SB1100> |
|  | **1N4937 T/B** Диод быстрый | **1N4937 T/B** | 2 | DO41 | http://kosmodrom.com.ua/pic/DO-15.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?page=0&name=1N4937&okbutton=%CF%EE%E8%F1%EA+%EF%EE+%F1%EA%EB%E0%E4%F3> |
|  | **DF10S** Мост однофазный выпрямительный  Мост однофазный SMD: 1 А, 1000 В (Замена DF08S, DF06S) | **DF10S** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/df08s.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=DF10S> |
|  | **BZV55-C3V6** Стабилитрон 0,5 Ватта BZV55  Стабилитрон - [SOD-80]: U стаб: 3.6 В: I стаб: 105 мА: Z: 85 Ом: Траб: -65...200 °C | **BZV55-C3V6** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/SOD80.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BZV55-C3V6> |
|  | **TL431ACLP** Микросхема  ИОНиТ - [TO-92]: Тип: Shunt: Точность: 1 %: Uвх: 2.5...36 В: UREF: 2.5 В: ADJ: ADJ: Umin/max: 2.5...36 В | **TL431ACLP** | 2 | TO-92 | http://kosmodrom.com.ua/pic/TO-92.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=TL431ACLP> |
| **Светодиоды** | | | | | | |
|  | **FYLS-0805GD** Светодиоды 0805  Светодиод SMD-0805, **ЗЕЛЕНЫЙ** 585nm, 15mcd | **FYLS-0805GD** | 5 | LEDS0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/led0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=leds0805&page=0> |
|  | **FYLS-0805HD** Светодиоды 0805  Светодиод SMD-0805,**КРАСНЫЙ** 700nm, 15mcd | **FYLS-0805HD** | 5 | LEDS0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/led0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=leds0805&page=0> |
|  | **FYLS-0805UEC** Светодиоды 0805  Светодиод SMD-0805, оранжевый 620nm, 80mcd | **FYLS-0805UEC** | 5 | LEDS0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/led0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=leds0805&page=0> |
|  | 5" 800х480 TFT LCD Screen модуль | **ITDB02-5.0** | 1 |  |  | <https://arduino-ua.com/prod499-5quot_TFT_LCD_Screen_modyl> |
| **Резисторы** | | | | | | |
|  | SMD-резистор (0805) 470 Om ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 100 Om ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 220 Om ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 1 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 1.2 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 1.3 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 2.2 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 2.3 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 4.7 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 5.6 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 10 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 13 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 18 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 22 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 25.6 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 47 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 120 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (0805) 1 MOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | SMD-резистор (2010) 1 Om ±5% SMD-резистор 2010 |  | 5 | SMD 1210 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC2010.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res2010> |
|  | SMD-резистор (2010) 100 Om ±5% SMD-резистор 2010 |  | 5 | SMD 1210 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC2010.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res2010> |
|  | **3296W-100K** Резистор подстроечный 3296W  Потенциометр многооборотный 3/8 100кОм серия 3296W |  | 2 | 3296W | http://kosmodrom.com.ua/pic/3296W.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=3296W-100K> |
|  | **3296W-10K** Резистор подстроечный 3296W  Потенциометр многооборотный 3/8 10кОм серия 3296W |  | 2 | 3296W | http://kosmodrom.com.ua/pic/3296W.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=3296W-10K> |
|  | **3296W-100K** Резистор подстроечный 3296W  Потенциометр многооборотный 3/8 50кОм серия 3296W |  | 2 | 3296W | http://kosmodrom.com.ua/pic/3296W.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=3296W-50K> |
|  | Резистор 6.8R 0.25W CFR 5% |  | 4 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/020984> |
|  | Резистор 1M 0.25W CFR 5% |  | 6 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/001475> |
|  | Резистор 33k 2W CF |  | 4 |  | Резистор 33K 2W CF | <http://voron.ua/catalog/001655> |
|  | Резистор 6.8R 0.125W CFR 5% |  | 4 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/026885> |
|  | Резистор 22R 0.25W CFR 5% |  | 4 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/015166> |
|  | Резистор 470R 0.25W CFR 5% |  | 6 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/015172> |
|  | Резистор 110R 0.125W CFR 5% |  | 4 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/026907> |
|  | Резистор 1k 0.125W CFR 5% |  | 4 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/026928> |
|  | Резистор 5k 0.125W CFR 5% |  | 6 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/026944> |
|  | Термистор NTC 16R 2A D=11mm (16D-11) |  | 2 |  | Термистор NTC 16R 2A D=11mm (16D-11) | <http://voron.ua/catalog/022408> |
| **Конденсаторы** | | | | | | |
|  | **(CLASS X2-MKP) 0,1 mkf-280 VAC (±10%) P:27,5mm** Конденсаторы полипропиленовые класс X2-MKP  Конденсатор помехоподавляющий CLASS X2: металлизированный полипропиленовый пленочный 2,2 мкф. 280 В. 10%. Шаг 27,5 мм | **(CLASS X2-MKP) 2,2 mkf-280 VAC (±10%)** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/X2-MKP.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=X2-MKP-0.1MKF-280V-27.5> |
|  | **2200 pf (400 VAC) 20% КЕРАМИЧЕСКИЕ (Class Y1)** Конденсаторы керамические класс Y1 и Y2  Конденсатор керамический помехоподавляющий: 2200 пф. 400 В. 20 % |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ELECTROLIT-CERAMIC.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=CAP-CERAMIC-Y1-2200-400> |
|  | **2200pf (2000v) Y5P 20%** Высоковольтная Керамика Конденсаторы высоковольтные керамические  Конденсатор керамический высоковольтный: 2200 пф. 2000 В. 10 % |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ELECTROLIT-HV.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=CAP-HV-CERAMIC-2200PF-2000-10> |
|  | **22pf (2000v) Y5P 20%** Высоковольтная Керамика Конденсаторы высоковольтные керамические  Конденсатор керамический высоковольтный: 2200 пф. 2000 В. 10 % |  | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ELECTROLIT-HV.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=CAP-HV-CERAMIC-22PF-2000-10> |
|  | **470pf (1000v) Y5P 10%** Высоковольтная Керамика Конденсаторы высоковольтные керамические  Конденсатор керамический высоковольтный: 470 пф. 1000 В. 10 % |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ELECTROLIT-HV.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=CAP-HV-CERAMIC-470PF-1000-10> |
|  | **Чип керамика (0805) 22pF (Y5V) 50v +80-20%** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 33pF (Y5V) 50v +80-20%** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 4,7nF (Y5V) 50v +80-20%** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 10nF (Y5V) 50v +80-20%** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 47nF (Y5V) 50v +80-20%** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 0,1mkf (Y5V) 50v +80-20%** SMD-конденсатор 0805 |  | 15 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 0,47mkf (X7R) 50v ± 10% / FF** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 0,56mkf (X7R) 50v ± 10% / FF** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 0,68mkf (X7R) 50v ± 10% / FF** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **Чип керамика (0805) 1mkf (Y5V) 50v +80-20%** SMD-конденсатор 0805 |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CAP0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=cap0805&page=0> |
|  | **ECAP-HK-82mkf - 450v\* (105°C)** Электролит (HK) 25\*25 Конденсатор электролитический серии HK  Конденсатор электролитический: 82 мкФ, 450 В. Диаметр 25 мм. Высота 25 мм. | **ECAP-HK-82mkf - 450v\* (105°C)** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP82MKF450VHK25X25.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ECAP82MKF450VHK25X25> |
|  | **ECAP-SD-1mkf - 63v** Электролит (SD) 5\*11 Конденсатор электролитический серии SD  Конденсатор электролитический: 1 мкФ, 63 В. Диаметр 5 мм. Высота 11 мм. |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ECAPSMD1MKF63VSD5X11> |
|  | **ECAP-RD-33mkf - 63v (105°C) Электролит (RD) 6,3\*11** Конденсатор электролитический серии RD  Конденсатор электролитический: 33 мкФ, 63 В. Диаметр 6,3 мм. Высота 11 мм. |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ECAP33MKF63VRD6.3X11> |
|  | **ECAP-LOW-ESR-47mkf - 25v (Низкий импеданс) (WL) 5\*11** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ECAP-WL-47MKF-25V-5-11> |
|  | **ECAP-LOW-ESR-100mkf - 25v (Низкий импеданс) (WL) 6,3\*11** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ECAP-WL-100MKF-25V-6.3-11> |
|  | **ECAP-LOW-ESR-100mkf - 35v (Низкий импеданс) (WL) 6,3\*11** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 6 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg |  |
|  | **ECAP-LOW-ESR-10mkf - 63v (Низкий импеданс) (WL) 5\*11** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ECAP-WB-10MKF-63V-5-11> |
|  | **ECAP-LOW-ESR-220mkf - 35v** (Низкий импеданс) (WL) 8\*11,5 Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg |  |
|  | **ECAP-LOW-ESR-330mkf - 35v** (Низкий импеданс) (WL) 10\*12,5 Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg |  |
|  | **ECAP-LOW-ESR-470mkf - 25v (Низкий импеданс) (WL) 10\*16** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ECAP-WL-470MKF-25V-10-16> |
| **Разъемы** | | | | | | |
|  | **NX5080-02SMS** Разъемы сигнальные шаг 5.08 мм  Разъем: провод-плата: гнездо: папа: PIN:2: прямой: 5,08мм: THT | **NX5080-02SMS** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/NX5080-02SMS.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NX5080-02SMS> |
|  | **NX5081-02PFS** Разъемы сигнальные шаг 5.08 мм  Разъем: провод-плата: вилка: мама: PIN:2: без контактов: 5,08мм | **NX5081-02PFS** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/NX5081-02PFS.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NX5081-02PFS> |
|  | **NX5081-TF** Разъемы сигнальные шаг 5.08 мм  Разъем: провод-плата: контакт: мама: 18-22AWG: латунь: луженые | **NX5081-TF** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/NX5081-TF.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NX5081-TF> |
|  | **NS25-W6P** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 6 конт.(п) шаг 2,54 на плату. WF-06 | **NS25-W6P** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/WH-06.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-W6P> |
|  | **NS25-G6** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 6 конт.(м) шаг 2,54. без контактов | **NS25-G6** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/HU-06.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-G6> |
|  | **NS25-T** Разъем NS25 - 2,54 мм  Контакты к разъемам серии HU | **NS25-T** | 60 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/HU-T-CONTACT.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-T> |
|  | **NS25-W3P** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 3 конт.(п) шаг 2,54 на плату. WF-03 | **NS25-W3P** | 8 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/NS25-W3P.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-W3P> |
|  | **NS25-G3** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 3 конт.(м) шаг 2,54. без контактов | **NS25-G3** | 8 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/HU-03.jpg |  |
|  | **NS25-W5P** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 5 конт.(п) шаг 2,54 на плату. WF-05 | **NS25-W5P** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/WH-05.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-W5P> |
|  | **NS25-G5** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 6 конт.(м) шаг 2,54. без контактов | **NS25-G5** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/HU-05.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-G5> |
|  | **NS25-W2P** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 3 конт.(п) шаг 2,54 на плату. WF-03 | **NS25-W2P** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/NS25-W2P.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-W2P> |
|  | **NS25-G2** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 2 конт.(м) шаг 2,54. без контактов | **NS25-G2** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/NS25-G2.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-G2> |
|  | **ZL201-40G** Разъем штыревого соединения  Планка штыревая на плату прямая шаг 2,54мм 1x40 контакт | **ZL201-40G** | 1 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ZL201-40G.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ZL201-40G> |
|  | **ZL202-40G** Разъем штыревого соединения  Планка штыревая на плату прямая шаг 2,54мм 2x20контак | **ZL202-40G** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ZL202-40G.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ZL202-40G> |
|  | **ZL262-40DG** Разъем штыревого соединения  Гнездо на плату прямое шаг 2,54мм 2x20контакт. | **ZL262-40DG** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ZL262-40DG.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ZL262-40DG> |
|  | **ZL262-8DG** Разъем штыревого соединения  Гнездо на плату прямое шаг 2,54мм 2x4контакт. | **ZL262-8DG** | 2 |  |  |  |
|  | **BH-10** Разъемы IDC/BH  Вилка в плату 10 конт. шаг 2.54мм | **BH-10** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/BH-14.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BH-10> |
|  | **IDC-10** Разъемы IDC/BH  Розетка на плоский кабель 10 конт. шаг 2.54мм | **IDC-10** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/IDC-14.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=IDC-10> |
|  | Гнездо 3.5 (наушники) на плату 5pin |  | 6 |  | Гнездо 3.5 (наушники) на плату 5pin | <http://aliot.com.ua/?item=32220&cat=4577> |
| **Предохранители** | | | | | | |
|  | **0218.315MXP** Предохранитель плавкий  Предохранитель: плавкая вставка: замедленного действия: 315мА, 250 В. | **0218.315MXP** | 2 | 5 х 20 мм | http://kosmodrom.com.ua/pic/FUSE_5x20.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=0218.315MXP> |
|  | **ZHL12** Держатель предохранителей на плату  Держатель: трубчатые предохранители: 5x20мм: 250В: 6А: Шаг:21,4мм | **ZHL12** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ZHL12.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ZHL12> |
| **Трансформаторы** | | | | | | |
|  | Сердечник EF - E25/13/7 Epcos |  | 4 |  | http://ferrite.com.ua/ferrite_cores/ef_ee_cores/images/e.jpg | <http://ferrite.com.ua/ferrite_cores/ef_ee_cores/ef_ee_cores.html> |
|  | Каркас для катушки EF-2505 горизонтальный, 1 секция, 10 выводов |  | 2 |  | http://ferrite.com.ua/bobbins_and_acessories/ef_ee_cores/images/EF-2505_small.jpg | <http://ferrite.com.ua/bobbins_and_acessories/ef_ee_cores/E25_bobbins.html> |
|  | Скобы для сердечника B66208-A2010X |  | 4 |  | http://ferrite.com.ua/bobbins_and_acessories/ef_ee_cores/images/b66208a2010_small.jpg | <http://ferrite.com.ua/bobbins_and_acessories/ef_ee_cores/E25_bobbins.html> |
| **Кнопки** | | | | | | |
|  | **TACT-64N-F** Кнопка тактовая  Переключатель TACT 6x6мм SPST-NO высота 4,3мм 1,6Н | **TACT-64N-F** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/TACT-65K-F.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=TACT-64N-F> |
|  | **HCM1205X** Акустическое устройство  Звукоизлучатель: Электромагнитный, 5 В, 30 мА, 85 дБ, 2.3 КГц. Встроенный генератор. ф 12x9.5 мм | **HCM1205X** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/HCM1205X.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=HCM1205X> |
| **Варисторы** | | | | | | |
|  | **FNR-05K391** Варистор  Варистор - UНОМ: 390 В: Допуск: ±10%: UAC: 250 В: UDC: 320 В: UСраб: 675 В: IСраб: 5 А | **FNR-05K391** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/FNR.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=FNR-05K391> |
| **Кварцевые резонаторы** | | | | | | |
|  | **KX-3HE 8.0 MHz** Резонатор термостабильный  Кварцевый резонатор: 8 МГц, 30 ppm, Cшунт = 7 пФ, Cнагр = 16 Пф | **KX-3HE 8.0 MHz** | 1 | HC49/U | http://kosmodrom.com.ua/pic/KX-3H.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=geyertermostab&page=0> |
|  | **KX-3HT 12.0 MHz** Резонатор термостабильный | **KX-3HT 12.0 MHz** | 1 | HC49/U | http://kosmodrom.com.ua/pic/KX-3H.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=geyertermostab&page=0> |
|  | КВАРЦ 2.000000 МГц |  | 1 | HC49/U |  | <http://voron.ua/catalog/002909> |
| **Радиаторы** | | | | | | |
|  | **HS-010** Радиатор  Радиатор черненый длин 19мм 26,8K/Вт для TO220 на клипс |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/hs-010.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=HS-010> |
| **Дросели** | | | | | | |
|  | **DLF-302U-2A** Помехоподавляющий дроссель  Дроссель помехоподавляющий 3мГн 2A 150 миллиом |  | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/DLF-302U-2A.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=%CF%EE%EC%E5%F5%EE%EF%EE%E4%E0%E2%EB%FF%FE%F9%E8%E9%20%E4%F0%EE%F1%F1%E5%EB%FC> |
|  | Дроссель радиальный 3.3uH 2.8A 0.0016R (RCH895NP-3R3K) | RCH895NP-3R3K | 6 |  | Дроссель радиальный 3.3uH 2.8A 0.0016R (RCH895NP-3R3K) | <http://voron.ua/catalog/027643> |