**Спецификация элементов для силового блока**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование** | **Референс** | **Количество** | **Корпус** | **Фото** | **Ссылка** |
| **Интегральные микросхемы** | | | | | | |
|  | ADUM1201ARZ-RL7 Микросхема  Цифровой изолятор интерфейсов: 2500B, вх/вых: 1 / 1, 1Mbps, 2.7…5.5В | **ADUM1201ARZ** | 2 | SO8-150 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SO8-150-1.27.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ADUM1201A> |
|  | **74AHC00D.112** Микросхема серии 74AHC  Логическая ИС - [SOIC-14-3.9]: Тип: Логика: Узлов: 4: Функция: 2И-НЕ | **74AHC00D.112** | 2 | SO14-150 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SO14-150.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=74ahc> |
|  | **AT24C08C-SSHM-T** Микросхема памяти EEPROM  Энергонезависимая память - SOIC-8-3.9: Тип: EEPROM: Интерфейс: I2C: Объём: 8 кбит: Организация 1Кх8 | **AT24C08C** | 1 | SO8-150 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SO8-150-1.27.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=AT24C08C-SSHM-T> |
|  | **STM32F100C8T6B** Микроконтроллер серии STM32F1  32бит ARM Cortex M3, 24МГц, 64кб Flash, 8кб ОЗУ,2x SPI, 2xI2C, 3xUSART, CEC, 7 таймеров, АЦП 12 бит \* 10 каналов, 2xЦАП 37 GPIO | **STM32F100C8T6B** | 2 | LQFP-48 | http://kosmodrom.com.ua/pic/LQFP48.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=STM32F100C8T6B> |
|  | **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> |
|  | **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> |
|  | **MOC3042M** Твердотельные реле  Твёрдотельное реле: 400В, 0.1 А | **MOC3042M** | 6 | DIP6-300 | http://kosmodrom.com.ua/pic/DIP6-300.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=MOC3042M> |
|  | **4N35** Оптопара  Максимальный выходной ток, мА: 100. Напряжение изоляции, кВ: 5.3. Тип выхода: Транзистор. Количество каналов, шт: 1. Максимальное коммутируемое напряжение, В: 30. Время включения, мкс: 5. | **4N35** | 2 | DIP6-300 | http://kosmodrom.com.ua/pic/DIP6-300.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=4N35> |
|  | **PC817A** Оптопара | **PC817A** | 4 | DIP4-300 | http://kosmodrom.com.ua/pic/DIP4-300-2.54.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=PC817A> |
|  | **ACS758LCB-050B-PFF-T** Датчик тока  Ток - чувствительный 50A. Точность -1.2% ~ 2%. Чувствительность 40mV/A. Ток выходной 10mA. Тип Чувствительного элемента Open Loop Current Transducers. Напряжение питания 3 V ~ 5.5 V. Частота 120kHz. | **ACS758LCB-050B-PFF-T** | 3 | 5-PINMODULEPFF | http://kosmodrom.com.ua/pic/5-PINMODULEPFF.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?page=0&name=ACS758&okbutton=%CF%EE%E8%F1%EA+%EF%EE+%F1%EA%EB%E0%E4%F3> |
| **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> |
|  | **MMBT3904** Транзистор биполярный  Биполярный транзистор - [SOT-23-3]: Тип: NPN: UКЭ(макс): 40 В: IК(макс): 200 мА: Pрасс: 250 мВт: Fгран: 200 МГц: h21: 100...300 | **MMBT3904** | 10 | SOT-23-3 | http://kosmodrom.com.ua/pic/SOT-23-3.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?page=0&name=mmbt3904&okbutton=%CF%EE%E8%F1%EA+%EF%EE+%F1%EA%EB%E0%E4%F3> |
| **Триаки** | | | | | | |
|  | BTA26-600BRG Симистор  Тиристор - [TOP-3]: Тип: Симистор: Uмакс: 600 В: Iкомм: 25 А: Uудерж: 1.55 В: Iуэ(вкл): 50 мА: Iуэ(выкл): 0 А | **BTA26-600BRG** | 2  **4** | TOP-3 | http://kosmodrom.com.ua/pic/TOP-3.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BTA26-600BRG> |
|  | **BTA204S-600E.118** Симистор  Тип симистра: Logic - Sensitive Gate: Конфигурация: Single: Ток - удержания (макс.): 12mA: Напряжение - закрытого состояния: 600В | **BTA204S-600E.118** | 4  **6** | 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> |
|  | **DF10S** Мост однофазный выпрямительный  Мост однофазный SMD: 1 А, 1000 В (Замена DF08S, DF06S) | **DF10S** | 4 |  | 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> |
| **Светодиоды** | | | | | | |
|  | **FYLS-0805GD** Светодиоды 0805  Светодиод SMD-0805, **ЗЕЛЕНЫЙ** 585nm, 15mcd | **FYLS-0805GD** | 10 | 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** | 10 | 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** | 10 | LEDS0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/led0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=leds0805&page=0> |
| **Резисторы** | | | | | | |
|  | SMD-резистор (0805) 22 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) 330 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) 1.2 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) 2.7 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) 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) 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) 47 kOm ±5% SMD-резистор 0805 |  | 10 | SMD 0805 | http://kosmodrom.com.ua/pic/RC0805.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=res0805> |
|  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% |  | 15 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/015171> |
|  | Резистор 39R 1W CF |  | 15 |  | Резистор 39R 1W CF | <http://voron.ua/catalog/022228> |
|  | Резистор 390R 0.125W CFR 5% |  | 15 |  | Резистор 330R 0.25W CFR 5% | <http://voron.ua/catalog/026919> |
| **Конденсаторы** | | | | | | |
|  | **(CLASS X2-MKP) 2,2 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-2.2MKF-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 % |  | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ELECTROLIT-CERAMIC.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=CAP-CERAMIC-Y1-2200-400> |
|  | **(CL-21) 0,01 mkf - 630v (±10%) Металлоплёнка** Конденсаторы металлопленочные CL21 (MEF)  Конденсатор металлопленочный полиэстеровый: 0,01 мкф. 630 В. 10 %. |  | 10 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/CL-21.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=CL-21-0.01-630-10> |
|  | **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) 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) 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-LOW-ESR-100mkf - 25v (Низкий импеданс) (WL) 6,3\*11** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 1 |  | 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-10mkf - 63v (Низкий импеданс) (WL) 5\*11** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 1 |  | 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 - 25v (Низкий импеданс) (WL) 8\*11,5** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 1 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ECAP-WL-100MKF-100V-12.5-20.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ECAP-WL-220MKF-25V-8-11.5> |
|  | **ECAP-LOW-ESR-470mkf - 25v (Низкий импеданс) (WL) 10\*16** Конденсатор электролитический (Низкий импеданс) |  | 1 |  | 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> |
| **Реле** | | | | | | |
|  | **NRP16T-A12D** Реле электромеханическое  реле электромеханическое силовое серии NRP16T, контакты 1A (SPST-NO), Uпит = 12VDC, нагрузка 40A/250VAC, 40A/30VDC | **NRP16T-A12D** | 1  **2** |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/NRT16.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NRP16T-A12D> |
| **Разъемы** | | | | | | |
|  | **NX5080-02SMS** Разъемы сигнальные шаг 5.08 мм  Разъем: провод-плата: гнездо: папа: PIN:2: прямой: 5,08мм: THT | **NX5080-02SMS** | 4 |  | 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** | 4 |  | 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** | 8 |  | 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** | 4 |  | 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** | 4 |  | 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** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/NS25-W3P.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=NS25-W3P> |
|  | **NS25-W5P** Разъем NS25 - 2,54 мм  Разъем питания 5 конт.(п) шаг 2,54 на плату. WF-05 | **NS25-W5P** | 4 |  | 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** | 4 |  | 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** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/ZL201-40G.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=ZL201-40G> |
|  | **BH-16** Разъемы IDC/BH  Вилка в плату 16 конт. шаг 2.54мм | **BH-16** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/BH-14.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=BH-16> |
|  | **IDC-16** Разъемы IDC/BH  Розетка на плоский кабель 16 конт. шаг 2.54мм | **IDC-16** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/IDC-14.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=IDC-16> |
|  | **DG129-5.0-02P-14-00AH** Клеммник DEGSON  Клеммник винтовой,с рельефной обоймой,шаг 5мм.контактов 2:300В.20А. зеленый | **DG129-5.0-02P-14-00AH** | 5 |  | http://kosmodrom.ua/pic/DG129-5.0-02P-14-00AH.jpg | <http://kosmodrom.ua/el.php?name=DG129-5.0-02P-14-00AH> |
|  | **DG635-6.35-03P-14-00AH Клеммник** DEGSON  Винтовой клеммник,с рельефной обоймой,шаг 6,35 мм.контактов 3,медь луженая,300В.30А. | **DG635-6.35-03P-14-00AH** | 2 |  | http://kosmodrom.ua/pic/DG635-6.35-03P-14-00AH.jpg | <http://kosmodrom.ua/el.php?name=DG635-6.35-03P-14-00AH> |
| **Предохранители** | | | | | | |
|  | KSD-9700-85-NO Термостат, термопредохранитель  Термореле KSD 9700 (85°C, 5A, 250V) Контакты: нормально разомкнутые. | **KSD-9700-85-NO** | 2 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/KSD-9700.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=KSD-9700-85-NO> |
|  | **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** | | | | | | |
|  | Трансформатор; 4.5 VA; 230V/9V; 41x35x28мм | **V42AJ-15ADP7** | 1  **2** |  | http://www.radiodetali.com.ua/watermark.php?image=38585/6915819_17609.png | <http://radiocom.dn.ua/radiokomponenty-raznye/transformatory/transformator-silovoy-germetichnyy-45va-9v>  или  <http://electronoff.ua/good/transformator-4-5-va-230v-50hz-9v-43x36x32-mm-v42aj-15adp7.php>  или  <http://www.radiodetali.com.ua/product/38585> |
| **Кнопки** | | | | | | |
|  | **TACT-64N-F** Кнопка тактовая  Переключатель TACT 6x6мм SPST-NO высота 4,3мм 1,6Н | **TACT-64N-F** | 4 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/TACT-65K-F.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=TACT-64N-F> |
|  | Переключатель клавишный KCD1-101-1 ON-OFF 2pin черный |  | 1 |  | Переключатель клавишный KCD1-101-1 ON-OFF 2pin черный | <http://voron.ua/catalog/023282> |
| **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> |
| **Дополнительные материалы** | | | | | | |
|  | **AOS3P Изоляционный материал**  Прокладка керамическая 1,5мм 20,5X17,5 срезан угла TOP3 | **AOS3P** | 3 |  | http://www.kosmodrom.com.ua/pic/AOS3P.jpg | <http://www.kosmodrom.com.ua/el.php?name=AOS3P> |
|  | **SMICA-SOT93** Изоляционный материал  Прокладка силиконовая 20x24мм для SOT93/TO3P | **SMICA-SOT93** | 4 |  | http://www.kosmodrom.com.ua/pic/SMICA%20SOT93.jpg | <http://www.kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=thermoisolator> |
|  | **MICA-SOT93** Изоляционный материал  Прокладка слюдяная 0,8K/Вт 22x18 для SOT93 | **MICA-SOT93** | 4 |  | http://www.kosmodrom.com.ua/pic/SMICA%20SOT93.jpg | <http://www.kosmodrom.com.ua/prodlist.php?name=thermoisolator> |
|  | **FG-08-BK Решетка для вентилятора**  Решетка: 80x80 мм: Материал: металл: Крепление: винт: Цвет: черный | **FG-08-BK** | 1 |  | http://kosmodrom.com.ua/pic/FG-08-BK.jpg | <http://kosmodrom.com.ua/el.php?name=FG-08-BK> |
|  | Термоусадочная трубка 1.5/0.75 Зеленая (1м) |  | 1 |  |  | <http://voron.ua/catalog/004746> |
|  | Термоусадочная трубка 2/1 Черная (1м) |  | 1 |  |  | <http://voron.ua/catalog/004746> |
|  | Термоусадочная трубка 3/1.5 Желтая (1м) |  | 1 |  |  | <http://voron.ua/catalog/015335> |