«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. ГД по микросхемам специального и космического назначения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Эннс

« » 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ОФЭ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г. Итальянцев

« » 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на закупку электронной компонентной базы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Общие данные:** | | | | | |
| **1.1** | **Адреса поставки** | | 124460, г. Москва, г. Зеленоград, Западный 1-й проезд, 12 стр.1 | | |
| **1.2** | **Покупатель** | | Акционерное общество «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» (АО «НИИМЭ»)  Адрес: 124460, город Москва, город Зеленоград, Западный 1-й проезд, 12 стр.1  ИНН / КПП 7735579027 /773501001  ОГРН 1117746568829 | | |
| **1.3** | **Основание** | | Текущая деятельность ОФЭ, ОНП | | |
| **1.4** | **Источник финансирования** | | Накладные расходы текущих в АО «НИИМЭ» НИОКР | | |
| 1. **Общие требования, описание, количество поставляемых Услуг:** | | | | | |
|  | | **Характеристика услуги/Товара** | | **Наименование / услуги / товара** | **Кол-во, шт.** |
| **2.1** | | Электронный компонент:  чип резистор  Тип монтажа:  поверхностный (SMD)  Типоразмер:  0402  Мощность:  до 2 Вт  Точность:  1% | | 0.062Вт 0402 1 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.2** | | 0.062Вт 0402 1.1 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.3** | | 0.062Вт 0402 1.2 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.4** | | 0.062Вт 0402 1.3 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.5** | | 0.062Вт 0402 1.5 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.6** | | 0.062Вт 0402 1.6 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.7** | | 0.062Вт 0402 1.8 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.8** | | 0.062Вт 0402 2 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.9** | | 0.062Вт 0402 2.2 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.10** | | 0.062Вт 0402 2.4 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.11** | | 0.062Вт 0402 2.7 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.12** | | 0.062Вт 0402 3 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.13** | | 0.062Вт 0402 3.3 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.14** | | 0.062Вт 0402 3.6 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.15** | | 0.062Вт 0402 3.9 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.16** | | 0.062Вт 0402 4.3 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.17** | | 0.062Вт 0402 4.7 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.18** | | 0.062Вт 0402 5.1 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.19** | | 0.062Вт 0402 5.6 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.20** | | 0.062Вт 0402 6.2 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.21** | | 0.062Вт 0402 6.8 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.22** | | 0.062Вт 0402 7.5 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.23** | | 0.062Вт 0402 9.1 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.24** | | 0.062Вт 0402 10 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.25** | | 0.062Вт 0402 11 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.26** | | 0.062Вт 0402 12 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.27** | | 0.062Вт 0402 13 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.28** | | 0.062Вт 0402 15 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.29** | | 0.062Вт 0402 16 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.30** | | 0.062Вт 0402 18 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.31** | | 0.062Вт 0402 20 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.32** | | 0.062Вт 0402 22 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.33** | | 0.062Вт 0402 24 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.34** | | 0.062Вт 0402 27 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.35** | | 0.062Вт 0402 30 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.36** | | 0.062Вт 0402 33 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.37** | | 0.062Вт 0402 36 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.38** | | 0.062Вт 0402 39 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.39** | | 0.062Вт 0402 43 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.40** | | 0.062Вт 0402 47 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.41** | | 0.062Вт 0402 51 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.42** | | 0.062Вт 0402 56 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.43** | | 0.062Вт 0402 62 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.44** | | 0.062Вт 0402 68 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.45** | | 0.062Вт 0402 75 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.46** | | 0.062Вт 0402 82 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.47** | | 0.062Вт 0402 91 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.48** | | 0.062Вт 0402 110 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.49** | | 0.062Вт 0402 120 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.50** | | 0.062Вт 0402 130 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.51** | | 0.062Вт 0402 150 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.52** | | 0.062Вт 0402 160 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.53** | | 0.062Вт 0402 180 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.54** | | 0.062Вт 0402 200 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1020 |
| **2.55** | | 0.062Вт 0402 220 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.56** | | 0.062Вт 0402 240 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.57** | | 0.062Вт 0402 270 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.58** | | 0.062Вт 0402 300 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.59** | | 0.062Вт 0402 330 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.60** | | 0.062Вт 0402 360 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.61** | | 0.062Вт 0402 390 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.62** | | 0.062Вт 0402 430 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.63** | | 0.062Вт 0402 470 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.64** | | 0.062Вт 0402 510 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.65** | | 0.062Вт 0402 560 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.66** | | 0.062Вт 0402 620 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.67** | | 0.062Вт 0402 680 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.68** | | 0.062Вт 0402 750 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.69** | | 0.062Вт 0402 820 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.70** | | 0.062Вт 0402 910 Ом, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.71** | | 0.062Вт 0402 1 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.72** | | 0.062Вт 0402 1.1 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.73** | | 0.062Вт 0402 1.2 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.74** | | 0.062Вт 0402 1.3 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.75** | | 0.062Вт 0402 1.5 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.76** | | 0.062Вт 0402 1.6 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.77** | | 0.062Вт 0402 1.8 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.78** | | 0.062Вт 0402 2 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.79** | | 0.062Вт 0402 2.2 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.80** | | 0.062Вт 0402 2.4 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.81** | | 0.062Вт 0402 2.7 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.82** | | 0.062Вт 0402 3 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.83** | | 0.062Вт 0402 3.3 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.84** | | 0.062Вт 0402 3.6 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.85** | | 0.062Вт 0402 3.9 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.86** | | 0.062Вт 0402 4.3 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.87** | | 0.062Вт 0402 5.1 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.88** | | 0.062Вт 0402 5.6 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.89** | | 0.062Вт 0402 6.2 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.90** | | 0.062Вт 0402 6.8 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.91** | | 0.062Вт 0402 7.5 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.92** | | 0.062Вт 0402 8.2 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.93** | | 0.062Вт 0402 9.1 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.94** | | 0.062Вт 0402 10 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.95** | | 0.062Вт 0402 11 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.96** | | 0.062Вт 0402 12 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.97** | | 0.062Вт 0402 13 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.98** | | 0.062Вт 0402 15 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.99** | | 0.062Вт 0402 16 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.100** | | 0.062Вт 0402 18 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.101** | | 0.062Вт 0402 20 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.102** | | 0.062Вт 0402 22 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.103** | | 0.062Вт 0402 24 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.104** | | 0.062Вт 0402 24.3 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.105** | | 0.062Вт 0402 27 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.106** | | 0.062Вт 0402 39 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.107** | | 0.062Вт 0402 36 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.108** | | 0.062Вт 0402 33 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.109** | | 0.062Вт 0402 30.1 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.110** | | 0.062Вт 0402 30 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.111** | | 0.062Вт 0402 43 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.112** | | 0.062Вт 0402 47 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.113** | | 0.062Вт 0402 51 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.114** | | 0.062Вт 0402 56 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.115** | | 0.062Вт 0402 62 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.116** | | 0.062Вт 0402 68 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.117** | | 0.062Вт 0402 75 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.118** | | 0.062Вт 0402 82 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.119** | | 0.062Вт 0402 91 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.120** | | 0.062Вт 0402 100 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.121** | | 0.062Вт 0402 110 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.122** | | 0.062Вт 0402 120 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.123** | | 0.062Вт 0402 130 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.124** | | 0.062Вт 0402 150 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.125** | | 0.062Вт 0402 160 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.126** | | 0.062Вт 0402 180 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.127** | | 0.062Вт 0402 200 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.128** | | 0.062Вт 0402 220 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.129** | | 0.062Вт 0402 240 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.130** | | 0.062Вт 0402 270 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.131** | | 0.062Вт 0402 300 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.132** | | 0.062Вт 0402 330 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.133** | | 0.062Вт 0402 360 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.134** | | 0.062Вт 0402 390 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.135** | | 0.062Вт 0402 430 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.136** | | 0.062Вт 0402 470 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.137** | | 0.062Вт 0402 510 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.138** | | 0.062Вт 0402 560 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.139** | | 0.062Вт 0402 620 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.140** | | 0.062Вт 0402 680 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.141** | | 0.062Вт 0402 750 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.142** | | 0.062Вт 0402 820 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.143** | | 0.062Вт 0402 910 кОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.144** | | 0.062Вт 0402 1 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.145** | | 0.062Вт 0402 1.1 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.146** | | 0.062Вт 0402 1.2 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.147** | | 0.062Вт 0402 1.3 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.148** | | 0.062Вт 0402 1.5 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.149** | | 0.062Вт 0402 1.6 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.150** | | 0.062Вт 0402 1.8 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.151** | | 0.062Вт 0402 2 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.152** | | 0.062Вт 0402 2.4 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.153** | | 0.062Вт 0402 2.7 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.154** | | 0.062Вт 0402 3 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.155** | | 0.062Вт 0402 3.3 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.156** | | 0.062Вт 0402 3.6 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.157** | | 0.062Вт 0402 3.9 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.158** | | 0.062Вт 0402 4.3 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.159** | | 0.062Вт 0402 4.7 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.160** | | 0.062Вт 0402 5.1 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.161** | | 0.062Вт 0402 6.2 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.162** | | 0.062Вт 0402 5.6 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.163** | | 0.062Вт 0402 6.8 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.164** | | 0.062Вт 0402 7.5 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.165** | | 0.062Вт 0402 8.2 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.166** | | 0.062Вт 0402 9.1 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.167** | | 0.062Вт 0402 10 МОм, 1%, Чип резистор (SMD) | 1000 |
| **2.168** | | Логическая микросхема  Логическая ф-ия: мультивибратор моностабильный  Тип монтажа: поверхностный  Макс.раб.темп. +125°С  Мин.раб.темп. -40 °С  Геометрический размер:  не более 3,5х3х1,5 мм | | SN74LVC1G123DCTR | 500 |
| **2.169** | | Электронный компонент:  чип конденсатор  Тип монтажа:  поверхностный (SMD)  Типоразмер:  0402  Рабочее напряжение: 16В  Мощность:  до 2 Вт  Точность:  10%  Емкость: 100 нФ  Керамические неполярные | | Кер.ЧИП конд. 0.1мкФ X7R 10%, 0402, 16В, GRM155R71C104K, Конденсатор\Murata | 500 |
| **2.170** | | Электронный компонент:  чип конденсатор  Тип монтажа:  поверхностный (SMD)  Типоразмер:  0603  Рабочее напряжение: 50В  Мощность:  до 2 Вт  Точность:  5%  Емкость: 3.9 нФ  Керамические неполярные | | Кер. чип. конд. 0603 C0G 3.9нФ 50В 5%, GRM1885C1H392JA01D, Конденсатор\Murata | 500 |
| **2.171** | | Электронный компонент:  транзистор  Структура:  n-канальный  Тип монтажа:  поверхностный (SMD)  Uпор.: 0,5…1,1  Геометрический размер:  не более 2,5х2,5 мм  UСИ: 20В | | IRLHS6242TR2PBF, Транзистор, Nкан 20В 8.5А PQFN2x2\IR | 200 |
| **2.172** | | Разъем штыревой  Функциональное назначение: вилка на плату | | PLS-10 (DS1021-1x10), Разъем, Вилка штыревая 2.54мм 1x10 прямая тип1\Connfly | 1100 |
| **2.173** | | Коаксиальный разъем  Подключение: под пайку  Импеданс: 50 Ом  Материал изолятора: PTFE  Частота (макс.): 18 ГГц | |  | 20 |
| **2.174** | | Микросхема памяти, 2 мбит, тип корпуса PLCC20 | | AT17LV002A-10JU, PLCC20 | 40 |
| **2.175** | | LVDS драйвер | | DS90LV001TM/NOPB, LVDS драйвер, Дифференциальный Буфер, 135 пс,70 мА,-40 °C,85 | 8 |
| **2.176** | | Печатная плата для макетирования приборов. Плата с двухсторонней металлизацией, шаг отверстий 2,54 мм. | | Печатная плата двусторонняя 2,54мм 200х100мм | 1 |
| **2.177** | | Газ быстроиспаряющийся для местного охлаждения до -45 C, 400 мл | | FREEZER400 | 1 |
| **2.178** | | Single High Speed Differential Driver 8-SOIC | | DS90LV017ATM/NOPB | 3 |
| **2.179** | | 3V LVDS Single CMOS Differential Line Receiver 8-SOIC | | DS90LV018ATM/NOPB | 11 |
| **2.180** | | Адаптер для программирования микросхем (=AE-P20U, TSU-D20/PL20) | | DIP20-PLCC20 | 1 |
| **2.181** | | Вилка 37 pin на кабель (пайка) | | DB-37M | 100 |
| **2.182** | | Вилка 37 pin на шлейф | | DI-37M (DS1036-37-M | 100 |
| **2.183** | | Вилка 9 pin на кабель (пайка) | | DS1033-09M | 10 |
| **2.184** | | Вилка 9 pin на шлейф | | DI- 9M (DS1036-09M) | 10 |
| **2.185** | | Вилка D-Sub 37 pin на кабель (пайка) | | DS1033-37 MUN8SS (DB-37M), | 5 |
| **2.186** | | Вилка штыревая 2.54мм 2x5 прямая тип1 | | PLD-10 (DS1021-2x5) | 100 |
| **2.187** | | Вилка штыревая 2.54мм 2х10 прямая тип1 | | PLD-20 (DS1021-2x10) | 100 |
| **2.188** | | Вилка штыревая 2.54мм 2х20 прямая тип1 | | PLD-40 (DS-1021- 2x20) | 100 |
| **2.189** | | Вилка штыревая 2.54мм 2х4 прямая тип1 | | PLD-8 (DS1021-2x4) | 100 |
| **2.190** | | Вилка штыревая 2.54мм 2х40 прямая тип1 | | PLD-80 (DS1021-2x40) | 100 |
| **2.191** | | Гайка оцинк. М3 DIN934 уп. | | Mb0700003-P3 | 100 |
| **2.192** | | Гнездо | | 32K101-400L5 | 11 |
| **2.193** | | Гнездо 37 pin на кабель (пайка) | | DS1033-37F | 2 |
| **2.194** | | Гнездо на кабель | | BLS-1x01 | 300 |
| **2.195** | | Гнездо на кабель 2х40 с контактами 2.54мм | | DS1071-2x40 | 100 |
| **2.196** | | Гнездо на плату 2.54мм 1х2 прямое | | PBS-2 (DS1023-1x2) | 50 |
| **2.197** | | Гнездо на плату 2.54мм 1х40 прямое | | PBS-40 (DS1023-1x40) | 50 |
| **2.198** | | Гнездо на плату 2.54мм 1х40 угловое | | PBS-40R (DS-1024 - 1x40 - R) | 50 |
| **2.199** | | Гнездо на плату 2.54мм 2х40 прямое | | PBD-80 (DS1023-2x40) | *50* |
| **2.200** | | Гнездо питания 2,1х5,5мм на панель | | DS-210 | *30* |
| **2.201** | | Джампер 2х2.54мм 2-контактный закрытый | | MJ2-4 (MJ2-3.5) | 100 |
| **2.202** | | Индуктивность SMD, 1.0 мкГн, 1812, 10%, | | B82432-A1102-K | 3 |
| **2.203** | | Ионистор, 1 Ф, 5.5 В, 1905V, | | EECS5R5V105 | 1 |
| **2.204** | | Катушка индуктивности SMD, 10 мкГн, 1.9 А, 7X 7 | | B82472G6103M000 | 1 |
| **2.205** | | Катушка индуктивности SMD, 2.2 мкГн, 6.5 А, 10х10 | | B82464G4222M | 3 |
| **2.206** | | Катушка индуктивности SMD, 22 мкГн, 2.25 А, 10х10 | | B82464G4223M | 3 |
| **2.207** | | Кварцевый генератор, 10.000 МГц (HCMOS/TTL) | | 10.000 МГц (HCMOS/TTL) | 40 |
| **2.208** | | Кер. чип. конд. 1206 C0G 1нФ 50В 1%, | | GRM1885C1H102FA01D | 3 |
| **2.208** | | Кер. чип. конд. 1206 X5R 10нФ 50В 10%, | | GRM188R61H103KA01D | 20 |
| **2.209** | | Кер. чип. конд.1206 X7R 220нФ 16В 10% | | GRM188R71C224KA01D | 10 |
| **2.210** | | Кер.ЧИП конд. 0.01 мкФ X7R 50В 10% 1206 | | GRM188R71H103K | 37 |
| **2.211** | | Кер.ЧИП конд. 0.033мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | MLCC0.033uFX7R50V10%1206 | 50 |
| **2.212** | | Кер.ЧИП конд. 0.1 мкФ X7R 50В 10% 1206 | | GRM319R71H104K\*\* | 67 |
| **2.213** | | Кер.ЧИП конд. 0.1 мкФ Y5V 50В,+80-20%, 1206 | | MLCC0.1uFY5V50V+80-20%1206 | 50 |
| **2.214** | | Кер.ЧИП конд. 0.1мкФ X7R 50В 10% 1206 | | GRM188R71H104K | 1000 |
| **2.215** | | Кер.ЧИП конд. 1 мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | GRM31MR71H105K\*\* | 1000 |
| **2.216** | | Кер.ЧИП конд. 1 мкФ Y5V 50В,+80-20%, 1206 | | MLCC1uFY5V50V+80-20%1206 | 33 |
| **2.217** | | Кер.ЧИП конд. 10 мкФ X7R 10% 25В 1206 | | GRM31CR71E106KA12L | 10 |
| **2.218** | | Кер.ЧИП конд. 1000пФ NPO 50В 5% 1206 (1нф) , Конденсатор | | GRM1885C1H102J | 3 |
| **2.219** | | Кер.ЧИП конд. 100пФ NPO 50В 5% 1206 | | GRM1885C1H101J | 50 |
| **2.220** | | Кер.ЧИП конд. 100пФ NPO 50В, 5%, 1206 | | MLCC100pFNPO50V5%1206 | 50 |
| **2.221** | | Кер.ЧИП конд. 10мкФ X7R 10% 10В 1206 | | GRM32ER61A106K | 200 |
| **2.222** | | Кер.ЧИП конд. 10пФ NPO 50В 5% 1206 | | GRM1885C1H100J | 17 |
| **2.223** | | Кер.ЧИП конд. 1206 X7R 1мкФ 16В 10%, | | GRM188R71C105KA12D\*\* | 100 |
| **2.224** | | Кер.ЧИП конд. 22 мкФ X7R 10% 25В 1206 | | GRM32ER71E226ME15L | 10 |
| **2.225** | | Кер.ЧИП конд. 2200пФ X7R 50В 10% 1206 | | GRM188R71H222K | 3 |
| **2.226** | | Кер.ЧИП конд. 22пФ NPO 50В 5% 1206 | | GRM1885C1H220J\*\* | 13 |
| **2.227** | | Кер.ЧИП конд. 3300пФ X7R 50В 10%1206 | | GRM188R71H332K | 3 |
| **2.228** | | Кер.ЧИП конд. 510пФ,NPO 50В, 5%,1206 | | MLCC510pFNPO50V5 | 50 |
| **2.229** | | Кер.ЧИП конд. 51пФ NPO 50В 5% 0805 | | GRM2165C1H510J | 23 |
| **2.230** | | Кер.ЧИП конд. 6800пФ X7R 50В 10%1206 | | GRM188R71H682K | 3 |
| **2.231** | | Кер.ЧИП конд. 8200пФ X7R 50В 10% 1206 | | GRM188R71H822K | 33 |
| **2.232** | | Кер.чип.конд. 1206 X7R 1нФ 630В 10% | | GRM31BR72J102KW01L | 33 |
| **2.233** | | Кер.чип.конд. 1206 X7R 47мкФ 10В 20% | | GRM32ER71A476ME15L | 10 |
| **2.234** | | Кер.ЧИПконд. 100мкф X5R 20% 6.3В 1206 | | GRM31CR60J107M | 13 |
| **2.235** | | Кнопка 8x8 мм, 0.1А, 30В | | PS800L | 133 |
| **2.236** | | Кнопка тактовая h=4.3мм | | 0643HIM-130G-G | 100 |
| **2.237** | | Кнопка тактовая SMD с заземлением | | KLS7-TS6335-1.65-180-T | 100 |
| **2.238** | | Конденсатор | | LLL153C80J224ME14E, | 50 |
| **2.239** | | Конденсатор | | LLL185R71A104MA11L | 50 |
| **2.240** | | Конденсатор электролитический алюминиевый , ECAP3300uF/6.3V,105°C | | B41851A2338M000 | 2 |
| **2.241** | | Конденсатор электролитический алюминиевый, ECAP (К50-35), 1000 мкФ, 6.3 В, 105°C | | ECAP1000uF/6.3V,105°C | 3 |
| **2.242** | | Конденсатор электролитический алюминиевый, ECAP (К50-35), 1500 мкФ, 6.3 В, 105°C | | ECAP1500uF/6.3V,105°C | 2 |
| **2.243** | | Конденсатор электролитический алюминиевый, ECAP (К50-35), 2200 мкФ, 6.3 В, 105°C | | ECAP2200uF/6.3V,105°C | 2 |
| **2.244** | | Линейный регулятор с низким падением напряжения, 1.8В, 1.2А, [SOT-223] | | LM1117MPX-1.8/NOPB | 50 |
| **2.245** | | Логическая ИС, инвертер [TSSOP-14] | | 74AC04MTC | 1 |
| **2.246** | | Микросхема | | AD8352ACPZ-R7 | 2 |
| **2.247** | | Микросхема | | BQ24725AEVM-710 | 1 |
| **2.248** | | Микросхема | | BQ24725ARGR (BQ25A) | 2 |
| **2.249** | | Микросхема | | LTC2050HVCS8#PBF | 3 |
| **2.250** | | Многослойный керамический конденсатор, 0805 [2012 Метрический], 12000 пФ, 50 В, ± 5%, C0G / NP0 | | GCM2195C1H123JA16D | 3 |
| **2.251** | | Многослойный керамический конденсатор, 0805 [2012 Метрический], 680 пФ, 50 В, ± 1%, C0G / NP0 | | 08055A681FAT2A | 3 |
| **2.252** | | Паста паяльная, "Flux TR-RMA", 20мл, пайка SMD, паста | | FLUX TR-RMA ФЛЮС 20МЛ ПАЙКА SMD | 1 |
| **2.253** | | Переключатель движковый 6p.ON-ON 3A 250V | | KBB70-2P2W | 100 |
| **2.254** | | Преобразователь USB в два порта UART [LQFP-48] | | FT2232D-TRAY | 10 |
| **2.255** | | Преобразователь USB-UART/FIFO, [LQFP-64] | | FT2232HL-REEL | 10 |
| **2.256** | | Прецизионный аналоговый ключ [DIP-8] | | DG419DJ-E3 | 3 |
| **2.257** | | Прецизионный операционный усилитель х2, Uсм=150мкВ R/R [SO-8] | | OPA2350UA | 10 |
| **2.258** | | Разъем | | 32S102-271L5 | 2 |
| **2.259** | | Разъем BNC, гнездо, на плату (GB-125) (BNC-7038) | | HYR-0125 | 200 |
| **2.260** | | Разъем D-Sub 37 конт. "гнездо" на плату L = 8.1 мм (7.2), прямой угол черный изолятор | | DR37S-H-CN (DRB-37FA) (DBR-37F) | 7 |
| **2.261** | | Разъем SMA на плату, вертикальный | | 5-1814832-1 | 3 |
| **2.262** | | Разъем SMA, гнездо RP, на плату | | HYR-1139-RP (GSA-1139-RP) | 15 |
| **2.263** | | Разъем SMA, штекер на плату прямой | | HYR-1148 | 15 |
| **2.264** | | Разъем питания 2.5х5.5х9.5мм | | NP-117A (SP112-1) | 1 |
| **2.265** | | Разъем, (DPS-09M)(DBB-9M), | | DD-09PNT-M | 3 |
| **2.266** | | Регулятор с очень низким падением напряжения 0.5В и блокировкой, 5В, 1.5А, [TO-220] | | L4940V5 | 20 |
| **2.267** | | Регулятор с фиксируемым напряжением 3.3В, током выхода 500мА [TO-220] | | LM2937ET-3.3/NOPB | 20 |
| **2.268** | | Регулятор с фиксируемым положительным напряжением 3.3В, 3А, низким падением напряжения, [TO-220] | | LM1085IT-3.3/NOPB, | 50 |
| **2.269** | | Резистор металлооксидный , 0.5 Вт, 150 кОм, 5% | | MO-50 (С2-23) | 30 |
| **2.270** | | Резистор подстроечный | | 3296W-1-500LF | 1 |
| **2.271** | | Резистор прецизионный многооборотный, 10 кОм | | 3590S-2-103L | 1 |
| **2.272** | | Резистор прецизионный многооборотный, 200 Ом | | 3540S-1-201L | 1 |
| **2.273** | | Резистор углеродистый(С1-4) 0.5 Вт, 51 кОм, 5% | | CF-50 | 17 |
| **2.274** | | Резистор углеродистый, (С1-4) 0.25 Вт, 1 МОм, 5% | | CF-25 | 7 |
| **2.275** | | Резистор углеродистый,(С1-4) 1 Вт, 100 кОм, 5% | | CF-100 | 33 |
| **2.276** | | Розетка 2.54мм на шлейф 34 pin с фиксатором кабеля | | IDC-34F | 7 |
| **2.277** | | Розетка 37 pin на плату 7.2мм | | DRB-37FA (DS1037-37F) | 3 |
| **2.278** | | Розетка 37 pin на плату 9.4мм | | DRB-37FB (DS1037-01-37-F) | 2 |
| **2.279** | | Розетка 9 pin на плату 7.2мм | | DRB- 9FA (DS1037-9F) | 5 |
| **2.280** | | Розетка на плату угловая | | DS1095-05 | 1 |
| **2.281** | | Соединитель межплатный 2.54мм 2х40 тип10 | | PLHD-80 (DS-1029-04 - 2x40) | 2 |
| **2.282** | | Стабилизатор напряжения +9В, 1.5А, 4%, (0°C...+125°C), [TO-220] | | L7809CV | 20 |
| **2.283** | | Стойка для п/плат,шестигр., латунь, М3, 12мм | | PCHSN-12 | 100 |
| **2.284** | | Стойка для п/плат,шестигр., латунь, М3, 6мм, никелированные | | PCHSN- 6 (Ni) | 100 |
| **2.285** | | Тант.чип конд.100 мкФ х 6,3В 10% типD | | 293D107X96R3D2TE3 | 1 |
| **2.286** | | Транзистор, N/P-каналы 20В 5.2А/-4.3А [SO-8] | | IRF7307PBF | 1 |
| **2.287** | | Чип резистор (SMD), 0.062Вт 1206 33 Ом, 1% | | 0.062Вт 1206 33 Ом, 1% | 33 |
| **2.288** | | Чип резистор (SMD), 0.062Вт 1206 360 Ом, 1% | | 0.062Вт 1206 360 Ом, 1% | 33 |
| **2.289** | | Чип резистор (SMD), 0.062Вт 1206 68 Ом, 1% | | 0.062Вт 1206 68 Ом, 1% | 20 |
| **2.290** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 1 кОм, 1% | | 0.1Вт 1206 1 кОм, 1% | 7 |
| **2.291** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 1.2 кОм, 1% | | 0.1Вт 1206 1.2 кОм, 1% | 10 |
| **2.292** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 10 кОм, 1% | | 0.1Вт 1206 10 кОм, 1% | 13 |
| **2.293** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 100 Ом, 1% | | 0.1Вт 1206 100 кОм, 1% | 100 |
| **2.294** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 100 Ом, 1% | | 0.1Вт 1206 100 Ом, 1% | 67 |
| **2.295** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 130 Ом, 1% | | 0.1Вт 1206 130 Ом, 1% | 7 |
| **2.296** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 2.7 кОм, 1% | | 0.1Вт 1206 2.7 кОм, 1% | 7 |
| **2.297** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 24 Ом, 1% | | 0.1Вт 1206 24 Ом, 1% | 20 |
| **2.298** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 250Ом, 1% | | 0.1Вт 1206 33 Ом, 1% | 100 |
| **2.299** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 300 Ом, 1% | | 0.1Вт 1206 300 Ом, 1% | 13 |
| **2.300** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 680 Ом, 1% | | 0.1Вт 1206 680 Ом, 1% | 7 |
| **2.301** | | Чип резистор (SMD), 0.1Вт 1206 91 Ом, 1% | | 0.1Вт 1206 91 Ом, 1% | 7 |
| **2.302** | | Чип резистор (SMD), 0.25Вт 1206 1 кОм, 5% | | 0.25Вт 1206 1 кОм, 5% | 33 |
| **2.303** | | Чип резистор (SMD), 0.25Вт 1206 10 кОм, 1% | | 0.25Вт 1206 10 кОм, 1% | 33 |
| **2.304** | | Чип резистор (SMD), 0.25Вт 1206 360 Ом, 1% | | 0.25Вт 1206 360 Ом, 1% | 33 |
| **2.305** | | Чип резистор (SMD), 0.25Вт 1206 5.1 кОм, 1% | | 0.25Вт 1206 5.1 кОм, 1% | 33 |
| **2.306** | | Чип резистор (SMD), 0.25Вт 1206 680 Ом, 1% | | 0.25Вт 1206 680 Ом, 1% | 67 |
| **2.307** | | Чип резистор (SMD), 0.25Вт 1206 8.2 кОм, 1% | | 0.25Вт 1206 8.2 кОм, 1% | 67 |
| **2.308** | | Чип резистор (SMD),. 0.25Вт 1206 1.8 кОм, 1% | | 0.25Вт 1206 1.8 кОм, 1% | 33 |
| **2.309** | | Шайба изолирующая под М3.0 (50шт.) стеклотекстолит, толщина 0.5мм. внешний диаметр 7мм | | - | 1 |
| **2.310** | | Шайба оцинк. М3 DIN125 уп. - 50 шт. (фасов.) | | MB1000003-P3 | 2 |
| **2.311** | | SMD чип резистор, прецизионный, 33.2 Ом, 100 В, 0805 [2012 Метрический], 100 мВт, ± 0.1% | | RN73C2A33R2BTDF | 2 |
| **2.312** | | Панель двухрядная цанговая 80-контактная | | SCDL80 | 2 |
| **2.313** | | Паста паяльная бессвинцовая с содержанием серебра для трафаретной печати | | SD-585 30г | 1 |
| **2.314** | | Разъем SMA гнездо на плату прям. 50Ом | | SMA-J (SMA-KE) KLS1-SMA-KE Gold plating/L-KLS1-SMA001 | 1 |
| **2.315** | | Логическая ИС, логическая функция 6НЕ [SO-14] | | SN74HC04D | 4 |
| **2.316** | | Микроконтроллер 32 бит ARM Cortex M3, 72МГц, 1Мб Flash [LQFP-64] | | STM32F103RGT6 | 20 |
| **2.317** | | Микроконтроллер ARM, управление двигателем, 32бита, 72 МГц, [LQFP-100] | | STM32F403VCT6 | 20 |
| **2.318** | | Конденсатор танталовый SMD, TECAP, 1 мкФ, 16 В, тип A, 10%, | | TECAP1/16VA10 | 50 |
| **2.319** | | Конденсатор танталовый SMD, TECAP, 10 мкФ, 6.3 В, тип В, 10% | | TECAP10/6.3VB10 | 50 |
| **2.320** | | Конденсатор танталовый SMD, TECAP, 100 мкФ, 10 В, тип D, 10% | | TECAP100/10VD10 | 50 |
| **2.321** | | Конденсатор танталовый SMD, TECAP, 22 мкФ, 10 В, тип B, 20%, | | TECAP22/10VB20 | 50 |
| **2.322** | | Конденсатор танталовый SMD, TECAP, 68 мкФ, 16 В, тип D, 10% | | TECAP68/16VD10 | 50 |
| **2.323** | | Конденсатор электролитический алюминиевый, ECAP (К50-35), 3.3 мкФ, 250 В, 105° | | TKR3R3M2EF11 | 10 |
| **2.324** | | Двухканальный операционный усилитель, [DIP-8] | | TLC272CP, | 10 |
| **2.325** | | RES, THIN FILM, 100R, 0.1%, 0.1W, 1206 | | TNPW0603100RBETA R | 2 |
| **2.326** | | Диод Шоттки, 6А, 45В [TO-220AC] | | VS-6TQ045PBF | 10 |
| **2.327** | | Конденсатор керамический выводной | | К10-17Б М47 100пФ, 10% | 33 |
| **2.328** | | Биполярный транзистор, PNP, -15В, -0.3А, 0.2Вт, 5МГц, h21e=20…60 [КТ-26 / TO-92] | | КТ209А | 10 |
| **2.329** | | Набор монтажного провода 0.2-0.5 кв.мм, 30 метров | | ММП (АМП)-Н30-0205 | 1 |
| **2.330** | | Набор монтажного провода 0.5-1.5 кв.мм, 40 метров | | ММП (АМП)-Н40-0515 | 1 |
| **2.331** | | Провод эмалированный (обмоточный) 12,5 м (длина +/- 5 %), катушка 200гр | | ПЭТВ-2 (d=1.5 мм) | 1 |
| **2.332** | | Резистор переменный | | СП3-4АМ, 0.125 Вт, , 3-20, 30% | 50 |
| **2.333** | | Резистор переменный | | СП3-4АМ, 2 Вт, 3-20,20-30% | 50 |
| **2.334** | | Трансформатор тороидальный, 2х12В, 0.55А | | ТТП-15 (2х12В, 0.55А) | 1 |
| **2.335** | | Кер.ЧИП конд. 20 мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | GRM31MR71H105K\*\* | 1000 |
| **2.336** | | Кер.ЧИП конд. 100 мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | GRM31MR71H105K\*\* | 100 |
| **2.337** | | Кер.ЧИП конд. 100 пФ X7R 50В,10%, 1206 | | GRM31MR71H105K\*\* | 100 |
| **2.338** | | Кер.ЧИП конд. 0.047 мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | GRM31MR71H105K\*\* | 100 |
| **2.339** | | Кер.ЧИП конд. 0.01 мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | GRM31MR71H105K\*\* | 100 |
| **2.340** | | Кер.ЧИП конд. 2.2 мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | GRM31MR71H105K\*\* | 100 |
| **2.341** | | Конденсатор танталовый SMD, TECAP, 220 мкФ, 25 В, тип D, 10% | | TECAP68/16VD10 | 50 |
| **2.342** | | Диод Шоттки, 0.2А, 30В [SOT-23] | | VS-6TQ045PBF | 10 |
| **2.343** | | [N-channel MOSFET, 30V, 12.5, SO-8, Fairchild, | | FDS6680A | 10 |
| **2.344** | | [N-channel MOSFET, 30V, 12A, PowerPAK 1212-8, Vishay Siliconix, | | SiS412DN | 10 |
| **2.345** | | [N-channel MOSFET, 50V, 0.2A, SOT-323, Diodes, | | BSS138W | 10 |
| **2.346** | | [N-channel MOSFET, 50V, 0.2A, SOT-323, Diodes, | | BSS138W | 10 |
| **2.347** | | Inductor, SMT, 4.7uH, 55A, Vishay Dale, | | IHLP2525CZER4R7MO1 | 10 |
| **2.348** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 430 кОм, 1% | | 1/10Вт 1206 430 кОм, 1% | 30 |
| **2.349** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 65.5 кОм, 1% | | 1/10Вт 1206 65.5 кОм, 1% | 30 |
| **2.350** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 10 кОм, 1% | | 1/10Вт 1206 1 0кОм, 1% | 30 |
| **2.351** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 4.02 кОм, 1% | | 1/10Вт 1206 4.02 кОм, 1% | 30 |
| **2.352** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 316 кОм, 1% | | 1/10Вт 1206 316 кОм, 1% | 30 |
| **2.353** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 10 Ом, 1% | | 1/10Вт 1206 10 Ом, 1% | 30 |
| **2.354** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 1 MОм, 1% | | 1/10Вт 1206 1 MОм, 1% | 30 |
| **2.355** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 3.01 MОм, 1% | | 1/10Вт 1206 3.01 кОм, 1% | 30 |
| **2.356** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 7.5 Ом, 1% | | 1/10Вт 1206 7.5 Ом, 1% | 30 |
| **2.357** | | Чип резистор (SMD), 1/2Вт 1206 0.01 Ом, 1% | | 1/2Вт 1206 0.01 Ом, 1% | 30 |
| **2.358** | | Чип резистор (SMD), 1/10Вт 1206 2 Ом, 1% | | 1/10Вт 1206 2 Ом, 1% | 30 |
| **2.359** | | Charger controller, 20 pin VOFN, TI, | | bq24725ARGR | 30 |
| **2.360** | | Dual digital transistor, 40V, 30mA, SC-74, Rohm, | | IMD2A| | 30 |
| **2.361** | | Вилка штыревая 2.54мм 1x2 прямая тип1 | | PLS-2 (DS1021-1x2) | 100 |
| **2.362** | | Вилка штыревая 2.54мм 1х40 прямая тип1 | | PLS-40 (DS1021-1x40) | 100 |
| **2.363** | | Вилка штыревая 2.54мм 1х40 угловая (тип D1) | | PLS-40R (DS1022-1x40R) | 100 |
| **2.364** | | Гайка оцинк. М3 DIN934 уп. | | Mb0700003-P3 | 100 |
| **2.365** | | Гнездо | | 32K101-400L5 | 11 |
| **2.366** | | Гнездо 37 pin на кабель (пайка) | | DS1033-37F | 2 |
| **2.367** | | Гнездо на кабель | | BLS-1x01 | 300 |
| **2.368** | | Гнездо на кабель 2х40 с контактами 2.54мм | | DS1071-2x40 | 2 |
| **2.369** | | Гнездо на панель | | BP-122 | 3 |
| **2.370** | | Гнездо на плату 2.54мм 1х2 прямое | | PBS-2 (DS1023-1x2) | 2 |
| **2.371** | | Гнездо на плату 2.54мм 1х40 прямое | | PBS-40 (DS1023-1x40) | 13 |
| **2.372** | | Гнездо на плату 2.54мм 1х40 угловое | | PBS-40R (DS-1024 - 1x40 - R) | 5 |
| **2.373** | | Гнездо на плату 2.54мм 2х40 прямое | | PBD-80 (DS1023-2x40) | 3 |
| **2.374** | | Гнездо питания 2,1х5,5мм на панель | | DS-210 | 1 |
| **2.375** | | Джампер 2х2.54мм 2-контактный закрытый | | MJ2-4 (MJ2-3.5) | 20 |
| **2.376** | | Дроссель подавления ЭМП, 1806 | | BLM41PG600SN1L | 2 |
| **2.377** | | Индуктивность SMD, 1.0 мкГн, 1812, 10%, | | B82432-A1102-K | 3 |
| **2.378** | | Ионистор, 1 Ф, 5.5 В, 1905V, | | EECS5R5V105 | 1 |
| **2.379** | | Кабель коммуникационный 2 провода, экранированный | | CCC-2G | 1 |
| **2.380** | | Кабель плоский, 1,27мм, 40 жил | | DS1057-40-30 (FRC-40-30) | 10 |
| **2.381** | | Катушка индуктивности SMD, 10 мкГн, 1.9 А, 7X 7 | | B82472G6103M000 | 1 |
| **2.382** | | Катушка индуктивности SMD, 2.2 мкГн, 6.5 А, 10х10 | | B82464G4222M | 3 |
| **2.383** | | Катушка индуктивности SMD, 22 мкГн, 2.25 А, 10х10 | | B82464G4223M | 3 |
| **2.384** | | Кварцевый генератор, 10.000 МГц (HCMOS/TTL) | | 10.000 МГц (HCMOS/TTL) | 40 |
| **2.385** | | Кер. чип. конд. 1206 C0G 1нФ 50В 1%, | | GRM1885C1H102FA01D | 3 |
| **2.386** | | Кер. чип. конд. 1206 X5R 10нФ 50В 10%, | | GRM188R61H103KA01D | 20 |
| **2.387** | | Кер. чип. конд.1206 X7R 220нФ 16В 10% | | GRM188R71C224KA01D | 10 |
| **2.388** | | Кер.ЧИП конд. 0.01 мкФ X7R 50В 10% 1206 | | GRM188R71H103K | 37 |
| **2.389** | | Кер.ЧИП конд. 0.033мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | MLCC0.033uFX7R50V10%1206 | 50 |
| **2.390** | | Кер.ЧИП конд. 0.1 мкФ X7R 50В 10% 1206 | | GRM319R71H104K\*\* | 67 |
| **2.391** | | Кер.ЧИП конд. 0.1 мкФ Y5V 50В,+80-20%, 1206 | | MLCC0.1uFY5V50V+80-20%1206 | 50 |
| **2.392** | | Кер.ЧИП конд. 0.1мкФ X7R 50В 10% 1206 | | GRM188R71H104K | 1000 |
| **2.393** | | Кер.ЧИП конд. 1 мкФ X7R 50В,10%, 1206 | | GRM31MR71H105K\*\* | 1000 |
| **2.394** | | Кер.ЧИП конд. 1 мкФ Y5V 50В,+80-20%, 1206 | | MLCC1uFY5V50V+80-20%1206 | 33 |
| **2.395** | | Кер.ЧИП конд. 10 мкФ X7R 10% 25В 1206 | | GRM31CR71E106KA12L | 10 |
| **2.396** | | Кер.ЧИП конд. 1000пФ NPO 50В 5% 1206 (1нф) , Конденсатор | | GRM1885C1H102J | 3 |
| **2.397** | | Кер.ЧИП конд. 100пФ NPO 50В 5% 1206 | | GRM1885C1H101J | 50 |
| **2.398** | | Кер.ЧИП конд. 100пФ NPO 50В, 5%, 1206 | | MLCC100pFNPO50V5 1206 | 50 |
| **2.399** | | Кер.ЧИП конд. 10мкФ X7R 10% 10В 1206 | | GRM32ER61A106K | 200 |
| **2.400** | | Кер.ЧИП конд. 10пФ NPO 50В 5% 1206 | | GRM1885C1H100J | 17 |
| 1. **Условия поставки:** | | | | | |
| **3.1** | **Форма договора** | | Договор поставки | | |
| **3.2** | **Срок поставки** | | По условиям договора | | |
| **3.3** | **Срок действия договора** | |  | | |
| **3.4** | **Порядок (последовательность, этапы) поставки товаров** | | Поставка на склад Покупателя в рабочие дни с 09-00 до 17-00 | | |
| 1. **Срок и способ оплаты товара:** | | | | | |
| **4.1** | **Срок оплаты** | | По условиям договора | | |
| **4.2** | **Порядок оплаты** | | Оплата всех денежных платежей, предусмотренных Договором, осуществляется Покупателем в безналичном порядке на расчетный счет Продавца. Условия оплаты: Предоплата 30%. | | |
| 1. **Требования по передаче технических и иных документов при поставке товаров:** | | | | | |
| **5.1** | **Необходимые документы при поставке** | | По условиям договора | | |
| 1. **Требования к поставщику:** | | | | | |
| **6.1** | **Необходимые требования к поставщику** | | Заявка участника должна соответствовать требованиям, указанным в Разделе 2 | | |
| 1. **Гарантийные обязательства:** | | | | | |
| **7.1** | **Условия исполнения гарантийных обязательств** | | По условиям договора | | |
| 1. **Критерии выбора** | | | | | |
| **8.1** | **Условия по оценке предложений и выбору поставщика** | | Надежность (проверенный поставщик); цена; сроки. | | |

ПОДГОТОВИЛ

|  |  |
| --- | --- |
| Инженер-конструктор 2 кат. ОФЭ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бобовников П.Г |
| Инженер-конструктор 3 кат. ОНП | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жуков А.М. |