|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ |
|  |  | Заместитель генерального директора,  заместитель генерального конструктора  АО «Корпорация «Комета»  П.Я. Носатенко  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

**Перечень ЭКБ**

**для комплектования опытного образца ПЗС ОМС ОКР «Зеркало»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | Заместитель директора филиала  АО «Корпорация «Комета» - «НПЦ ОЭКН»  по разработкам  М.А. Парпин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
|  |  | Ответственный исполнитель ОКР «Зеркало»,  главный конструктор ПЗС ОМС  Д.В. Кузнецов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Номенклатура ЭРИ для ПЗС ОМС

| № | Функциональное назначение | | Наименование | Вид приемки | | Документ на поставку | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вилка | | СНЦ13-19/12В-1-В(В) | ОСМ | | ГЕ0.364.245ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Вилка | | СНЦ13-50/18В-1-В(В) | ОСМ | | ГЕ0.364.245ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Вилка | | СНП306-96ВП31-3-4-1-В | ВП | | РЮМК.430420.007ТУ | Страна Россия |
|  | Вилка | | СНП347-10ВП21-В | ВП | | РЮМК.430420.012ТУ | Страна Россия |
|  | Вилка | | СНП347-14ВП21-В | ВП | | РЮМК.430420.012ТУ | Страна Россия |
|  | Генератор | | ГК1056-П-11ГР-24М-3,3В-03 | ВП | | КЖБД.433526.004ТУ | Страна Россия |
|  | Генератор | | ГК108-П-15ГР-3-24М | ОСМ | | АФТП.433520.007ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Россия |
|  | Генератор | | ГК108-П-15ГР-3-8М | ОСМ | | АФТП.433520.007ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Россия |
|  | Генератор | | ГК385-П-15ГР-3-В-24М | ВП | | ТСКЯ.433526.002ТУ | Страна Россия |
|  | Генератор | | ГК385-П-15ГР-3-А-10М | ВП | | ТСКЯ.433526.002ТУ | Страна Россия |
|  | Диод | | 2Д510А/ББ | ОС | | АЕЯР.432120.602ТУ | Страна Россия |
|  | Диодная сборка | | 2ДШ680ВС9 | ВП | | АЕЯР.432120.478ТУ | Страна Россия |
|  | Диодная матрица | | 2Д906А2/ББ | ВП | | АЕЯР.432120.762ТУ | Страна Россия |
|  | Диодная матрица полупроводниковая | | 2ДС627А/ББ | ОСМ | | АЕЯР.432120.515ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Россия |
|  | Дроссель | | Д13-22 В | ВП | | АГ0.475.007ТУ | Страна Россия |
|  | Источник вторичного электропитания | | СПНС27-5-05Ч-1 | ВП | | КЦАЯ.436630.001ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-10 В-0,1 мкФ+80%-20%-Н90 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-50 В-0,01 мкФ+-20%-Н30 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-100 В-100 пФ+-5%-МП0 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-10 В-1 мкФ+80%-20%-Н90 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-100 В-0,15 мкФ+-20%-Н30 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-25 В-0,1 мкФ+80%-20%-Н90 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-25 В-0,68 мкФ+80%-20%-Н90 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-25 В-4700 пФ+-20 %-Н30 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-250 В-4700 пФ+-20%-Н30 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-50 В-0,15 мкФ+80%-20%-Н90 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-79-50 В-1000 пФ+-5%-МП0 | ВП | | АЖЯР.673511.004ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К10-84в-2012М-16 В-Н90-0,1 мкФ –N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-2012М-50 В-Н20-0,01 мкФ+-20%-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-2012М-100 В-МП0-100 пФ+-5%-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-4025М-50 В-Н90-1,0 мкФ-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-5750М-100 В-Н20-0,15 мкФ+-20%-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-2012М-50 В-Н90-0,1 мкФ +-20%-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-3225М-25 В-Н90-0,68 мкФ-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-2012М-25 В-Н20 -4700 пФ+-20%-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-3216М-250 В-Н20-4700 пФ+-20%-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-3216М-50 В-Н90-0,15 мкФ-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К10-84в-2012М-50 В-МП0-1000 пФ+-5%-N-A | ВП | | ФЦТА.673516.016ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Конденсатор | | К52-18-100 В-33 мкФ+-20% | ОС | | АЖЯР.673543.007ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К52-18-50 В-680 мкФ+-20% | ОС | | АЖЯР.673543.007ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К52-18-63 В-470мкФ+-20% | ОС | | АЖЯР.673543.007ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К53-68 "B"-10В-10 мкФ+-10% | ОС | | АЖЯР.673546.015ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К53-68 "D"-20В-22 мкФ+-10% | ОС | | АЖЯР.673546.015ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К53-68 "А"-50В-0,1 мкФ+-10% | ОС | | АЖЯР.673546.015ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К53-68 "Е"-50В-10 мкФ+-10% | ОС | | АЖЯР.673546.015ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К53-68 "С"-20В-6,8 мкФ+-10% | ОС | | АЖЯР.673546.015ТУ | Страна Россия |
|  | Конденсатор | | К53-68 "С"-40В-2,2 мкФ+-10% | ОС | | АЖЯР.673546.015ТУ | Страна Россия |
|  | Микросборка | | 249КП13АР | ВП | | АЕЯР.431160.739ТУ | Страна Россия |
|  | Микросборка | | 249КП16Р | ВП | | АЕЯР.431160.816ТУ | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 1308ЕУ3БУ | ВП | | АЕЯР.431420.665-03ТУ | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 1635РТ2У | ВП | | АЕЯР.431210.578ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 1635РУ3АУ | ВП | | АЕЯР.431220.612-12ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 1661РР045 | ВП | | АЕНВ.431260.350ТУ | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 1874ВЕ10АТ | ВП | | АЕНВ.431280.297ТУ | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 5545СА2У3 | ВП | | АЕЯР.431350.632-02ТУ | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 5559ИН73Т | ВП | | АЕЯР.431230.848ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 5584АП5АУ | ВП | | АЕЯР.431200.209-05ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 5584ИД7АУ | ВП | | АЕЯР.431200.209-04ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 544УД16У3 | ВП | | АЕЯР.431130.510ТУ корпус Н04.16-1В | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 5584ИН2У | ВП | | АЕЯР.431200.209-15ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 5584ТЛ2АУ | ВП | | АЕЯР.431200.209-07ТУ | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | A3PE600-2PQ208I |  | | Microsemi | Страна США |
|  | Микросхема | | 1594ТЛ2Т | ОСМ | | АЕЯР.431200.208-04ТУ,  РД В 22.02.218-2007 | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 1325ЕН1.8У | ОСМ | | АЕЯР.431420.762-02ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 1325ЕН2.5У | ОСМ | | АЕЯР.431420.762-02ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 1325ЕН3.3У | ОСМ | | АЕЯР.431420.762-02ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 1325ЕР1У | ОСМ | | АЕЯР.431420.762-01ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 5400ТР045А-001 | ВП | | АЕНВ.431260.237ТУ КФЦС.431260.003-001Д16 корпус МК 5123.28-1.01 | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 142ЕН8В | ОСМ | | бК0.347.098ТУ7, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 1526ТЛ1 | ОСМ | | бК0.347.458-22ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 249КП1С | ОСМ | | 1Х3.438.000ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Микросхема | | 5559ИН5ТБП | ОСМ | | АЕЯР.431230.479ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 5559ИН2АТ | ОСМ | | АЕЯР.431230.284ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | 5584ТЛ2АТ | ОСМ | | АЕЯР.431200.209-07ТУ, РД В 22.02.218-2007 корпус 401.14-5 | Страна Республика Беларусь |
|  | Микросхема | | IC-NQC TSSOP20 ET-40/125 |  | | IC-HAUS GmbH | Страна Германия |
|  | Микросхема | | IC-MSB TSSOP20-TP |  | | IC-HAUS GmbH | Страна Германия |
|  | Микросхема | | iC-LNG oQFN-7x5 |  | | IC-HAUS GmbH | Страна Германия |
|  | Микросхема | | 1632РТ1Т | ОСМ | | АЕЯР.431210.267ТУ, РД В 22.02.218-2007 | Страна Республика Беларусь |
|  | Модуль фильтрации и защиты | | МРМ1-В2,5ДМУ | ВП | | БКЮС.468240.003-01ТУ | Страна Россия |
|  | Модуль фильтрации и защиты | | МРМ3-В10ДМУ | ВП | | БКЮС.468240.003-01ТУ | Страна Россия |
|  | Оптопара транзисторная | | 3ОТ131А | ВП | | аА0.339.419ТУ | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,1-120 Ом+-1 %-Л-А | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,1-619 Ом+-1 %-Л-А | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,1-5,11 кОм+-1 %-М-А | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р2-108Б-0,068 Ом+-1% | ВП | | РКМУ.434150.002ТУ | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-1 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,25-1 МОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-1,2 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-1,5 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-10 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,1-10 кОм+-1 %-Л-А | ОСМ | | ОЖ0.467.164Т, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,1-30,1 кОм+-1 %-Л-А | ОСМ | | ОЖ0.467.164Т, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-10 Ом+-1%-Л-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-100 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ; П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-100 Ом +-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-120 Ом+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ,П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-14,0 кОм+-1% -Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-147 Ом+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-20,5 кОм+-1% -Л-А-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-200 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ; П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-22 Ом+-1%-Л-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-240 Ом+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-261 Ом+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-361 Ом+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-47 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-470 Ом+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-5,11 кОм+-1% -Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-5,62 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,125-681 Ом+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,25-10 кОм+-1%-Ж-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ; П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-0,5-51,1 Ом+-1%-Л-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ. П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8МП-1,0-56,2 Ом+-1%-Л-Л-М | ОСМ | | ОЖ0.467.164ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8В-0603-0-А-М | ВП | | ОЖ0.467.164ТУ | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р1-8В-2,0-30 Ом+-5%-Т-А-М | ВП | | ОЖ0.467.164ТУ | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р2-105-0,75-0,15 Ом+-2% | ВП | | РКМУ.434150.001ТУ | Страна Россия |
|  | Резистор | | Р2-105-0,75-0,75 Ом+-1%-А | ВП | | РКМУ.434150.001ТУ | Страна Россия |
|  | Реле | | РПС36А РС4.520.259 | ОС | | ЯЛ0.452.078ТУ, ОСТ В 4.450.019-91 со знаком Δ | Страна Россия |
|  | Розетка | | СНЦ13-19/12Р-6-В | ОСМ | | ГЕ0.364.245ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Розетка | | СНЦ13-50/18Р-6-В | ОСМ | | ГЕ0.364.245ТУ, П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Розетка | | СНП306-96РП21-3-4-1-В | ВП | | РЮМК.430420.007ТУ | Страна Россия |
|  | Стабилитрон | | 2C191Ж | ОС | | СМ3.362.825ТУ; аА0.339.190ТУ | Страна Россия |
|  | Стабилитрон | | 2C215Ж | ОС | | СМ3.362.825ТУ; аА0.339.190ТУ | Страна Россия |
|  | Фотодиод | | ФД-20КП | ВП | | АГЦ3.368.089ТУ | Страна Россия |
|  | Светодиод | | 3Л153Б | ОСМ | | АЕЯР.432228.043ТУ  П0.070.052 | Страна Россия |
|  | Транзистор | | 2T3129Б9/ПК | ВП | | АЕЯР.432140.258ТУ | Страна Россия |
|  | Транзистор | | 2T3130Б9/ПК | ВП | | АЕЯР.432140.259ТУ | Страна Россия |
|  | Транзистор | | 2П782Ж2 | ВП | | АЕЯР.432140.273ТУ | Страна Россия |
|  | Транзистор | | 2П829Е9 | ВП | | АЕЯР.432140.469ТУ | Страна Россия |
|  | Транзистор | | 2П829Ж9 | ВП | | АЕЯР.432140.469ТУ | Страна Россия |
|  | Транзистор | | 2ПЕ208Б9 | ВП | | АЕЯР.432140.747ТУ | Страна Россия |
|  | Транзистор | | 2ПЕ209Б9 | ВП | | АЕЯР.432140.747ТУ | Страна Россия |
|  | Трансформатор | | ТИЛ6В | ОC | | АГ0.472.105ТУ, АГ0.472.101ТУ | Страна Россия |
| Ведущий инженер  А.Н. Варнаков  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | | Инженер 3 категории  И.М. Белан  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | | |
| Ведущий инженер-электроник  П.Э. Егоров  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | |