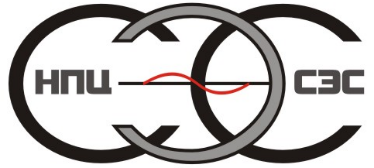
**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Научно-производственный центр  
«Судовые электротехнические системы»**

(ООО «НПЦ «СЭС»)

®

**Адрес**:196128, СПб, ул.Благодатная, д.6;  **тел**. (812) 3698827; **тел./факс**: (812) 3690010; [ses@npcses.ru](mailto:ses@npcses.ru); [www.npcses.ru](http://www.npcses.ru)   
**ОКПО** 94571909; **ИНН/КПП** 7810058594/781001001; **ОГРН** 1069847070094.

|  |
| --- |
| Генеральный директор  ООО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г. |

**Материалы технического обоснования применения электронной компонентной базы иностранного производства,**

**планируемой к применению в изделии**

**«ПФ40 ИУДШ.645312.002 ТУ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Начальник 342 ВП МО РФ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.М. Рябуха  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г. |  | Главный конструктор  изделия «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ф.В. Скворцов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г. | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Судовые электротехнические системы» (далее - ООО «НПЦ «СЭС») в рамках Государственного контракта   
№ Н/1/9/0734/ГК-19-ДГОЗ от 17.12.2019 г. по договору межзаводской кооперации 28-20/1230/20-ВСЗ от 11.12.2020 г. с ПАО «ВСЗ» изготавливает и поставляет ПФ40 ИУДШ.645312.002, индекс ПФ40.

Образец «ПФ40 ИУДШ.645312.002» предназначен для оснащения комплексов единых электроэнергетических систем с системой электродвижения (далее – ЕЭЭС с СЭД).

Заказчик - Департамент Минобороны России по обеспечению Государственного оборонного заказа*.*

Главным конструктором образца «ПФ40 ИУДШ.645312.002» принято решение о применении в образце «ПФ40 ИУДШ.645312.002» ЭКБ ИП.

Перечень номенклатуры ЭКБ ИП, планируемой к применению в образце ПФ40 ИУДШ.645312.002, представлен в ФГБУ «ВНИИР» на этапе малосерийного производства образца ПФ40 ИУДШ.645312.002.

Образец ПФ40 ИУДШ.645312.002 входит в Перечень стратегически значимых для национальной безопасности Российской Федерации систем военного назначения и относится к третьему уровню стратегической значимости.

Образец ПФ40 ИУДШ.645312.002 подлежит малосерийному производству в количестве 2 изделий в 2022 году, объем производства после 2022 года будет определяется государственным оборонным заказом.

Образец ПФ40 ИУДШ.645312.002 относится к группе аппаратуры 2.1.1 по ГОСТ РВ 20.39.305-98. Требования по стойкости к воздействию специальных факторов по ГОСТ РВ 20.39.305-98 не предъявляются.

Требования по обеспечению информационной безопасности к образцу ПФ40 ИУДШ.645312.002 не предъявляются.

При появлении отечественных аналогов будет проводиться замена ЭКБ ИП на российские аналоги.

Создание страховых запасов ЭКБ ИП будет осуществлено с учетом поэтапной замены на отечественные электрорадиоизделия.

Приложения: 1. Номенклатура ЭКБ ИП, планируемой для применения в образце ПФ40 ИУДШ.645312.002, 1 экз., на \_\_\_ л.

2. Модель внешних воздействующих факторов, воздействующих на образец ПФ40 ИУДШ.645312.002, 1 экз., на \_\_\_ л.

3. Обоснование необходимости применения ЭКБ ИП (на каждый тип) в образце ПФ40 ИУДШ.645312.002, 1 экз., на \_\_\_\_\_\_ л.

4. Электронный носитель с информацией.