

Обоснование о невозможности приобретения аналогов

Комплект комплектующих изделий для блоков коммутаторов БКЗТФИ2Д-100000-7,0 включает в себя комплектующие изделия к блоку коммутаторов, разработанного НИЦ ПП (г. Саранск) по заданиям НИИЭФА при выполнении договоров № 98 от 02.10.2012, № 36/13 НИЦ ПП от 09.04.2013 и дополнительному соглашению к договору № 36/13 НИЦ ПП от 02.09.2013. Блок коммутаторов БКЗТФИ2Д-100000-7,0 входит в состав емкостного накопителя энергии, создаваемого при выполнении контракта № 87-41 от 10.07.2014.

Указанные комплектующие изделия не могут быть заменены устройствами-аналогами по следующим причинам:

1. НИЦ ПП, как составная часть ОАО «Электровыпрямитель», является единственным в стране изготовителем уникальных мощных полупроводниковых приборов: фототиристоров ТФИ193-2500-42 и диодов Д193-2500-50.

2. Замена мощных полупроводниковых приборов зарубежными импортными аналогами недопустима по требованиям ТЗ.

3. Комплектующие изделия прошли в течении более двух лет цикл экспериментальных исследований и отработок, в ходе которых были установлены электрические параметров изделий и детали их конструкции. Замена на возможные импортные аналоги (если их только возможно найти) заставит лабораторию БЛ-7 повторить двухлетний цикл экспериментальных исследований и отработок, что даже при успешном завершении этих дополнительных экспериментальных работ не позволит в срок завершить работы по контракту № 87-41 от 10.07.2014.

Директор



О.Г. Филатов
11.08.2014