

## ПЛАН-ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование ключевого события (мероприятия)	Срок выполнения ключевого события (мероприятия)							Результат выполнения (образец, макет, стенд, отчет и др.) с указанием требований к нему
		30.09.2022	30.09.2023	30.09.2024	30.09.2025	30.09.2026	30.09.2027	30.09.2028	
	<b>Модульные малогабаритные промежуточные реле, модули защиты и индикации, модули выдержки времени, модуль нормирования параметров срабатывания реле, розетки для реле и модулей, низкопрофильные реле для печатного монтажа</b>								
<b>1</b>	<b>Модульные малогабаритные 4-х контактные промежуточные реле, в т.ч.:</b> Малогабаритные 4-х контактные промежуточные реле. Модули защиты и индикации. Модуль выдержки времени (с задержкой включения и отключения со световой индикацией состояния реле при включении и выключении питания). Модуль выдержки времени (для создания циклического режима включения и отключения со световой индикацией состояния реле). Модуль нормирования параметров срабатывания (со световой индикацией состояния реле). Розетка для модульного 4-х контактного реле на DIN-рейку (35 мм). Розетка для малогабаритного 4-х контактного промежуточного реле на печатную плату.								
<b>1.1</b>	<b>Разработка продукции</b>								
1.1.1	Анализ конструкций изделий отечественных и зарубежных производителей. Выбор направления проектирования. Изготовление и испытание макетных образцов. Разработка ТЗ на продукцию.	31.12.2021							Утвержденное ТЗ
1.1.2	Разработка конструкторской документации		31.12.2022						Утвержденная КД

№ п/п	Наименование ключевого события (мероприятия)	Срок выполнения ключевого события (мероприятия)							Результат выполнения (образец, макет, стенд, отчет и др.) с указанием требований к нему
		30.09.2022	30.09.2023	30.09.2024	30.09.2025	30.09.2026	30.09.2027	30.09.2028	
1.1.3	Разработка технологической документации		31.12.2022						Утвержденная ТД
1.1.4	Разработка и изготовление технологической оснастки		30.09.2023						Акты приемки
1.1.5	Разработка и изготовление стенда и пультов для контроля и испытаний		31.12.2022						Протоколы испытаний
1.1.6	Изготовление опытных образцов		31.12.2022						Протокол испытаний
1.1.7	Сертификация изделий.		31.05.2023						Сертификат
<b>1.2</b>	<b>Организация производства продукции и вывода на рынок</b>								
1.2.1	Изготовление промышленной партии		31.03.2023						Накладная (сдача на склад готовой продукции)
1.2.2	Проведение квалификационных испытаний		30.04.2023						Протокол испытаний
1.2.3	Продвижение продукции на рынок		30.06.2023						Отчет
1.2.4	Продажа (реализация) модульных малогабаритных 4-х контактных промежуточных реле		30.09.2023	30.09.2024	30.09.2025	30.09.2026	30.09.2027	30.09.2028	Счет-фактуры, накладные
<b>2</b>	<b>Низкопрофильное 1 и 2-х контактное реле для печатного монтажа</b>								
<b>2.1</b>	<b>Разработка продукции</b>								
2.1.1	Анализ конструкций изделий отечественных и зарубежных производителей. Выбор направления проектирования. Изготовление и испытание макетных образцов. Разработка ТЗ на продукцию.		31.12.2022						Утвержденное ТЗ

№ п/п	Наименование ключевого события (мероприятия)	Срок выполнения ключевого события (мероприятия)							Результат выполнения (образец, макет, стенд, отчет и др.) с указанием требований к нему
		30.0 9.20 22	30.09. 2023	30.0 9.20 24	30. 09. 202 5	30.0 9.20 26	30. 09. 202 7	30. 09. 202 8	
2.1.2	Разработка конструкторской документации		30.09. 2023						Утвержденное КД
2.1.3	Разработка и изготовление технологической оснастки			31.03. 2024					Акты приемки
2.1.4	Разработка технологической документации			31.12. 2023					Утвержденное ТД
2.1.5	Разработка и изготовление стенда и пультов для контроля и испытаний.			31.12. 2023					Протоколы испытаний
2.1.6	Изготовление опытных образцов			31.03. 2024					Протокол испытаний
2.1.7	Сертификация изделий			30.06. 2024					Сертификат
<b>2.2</b>	<b>Организация производства продукции и вывода на рынок</b>								
2.2.1	Изготовление промышленной партии			30.04. 2024					Накладная (сдача на склад готовой продукции)
2.2.2	Проведение квалификационных испытаний			31.05. 2024					Протокол испытаний
2.2.3	Продвижение продукции на рынок			30.06 2024					Отчет
2.2.4	Продажа (реализация) низкопрофильных 1 и 2-х контактных реле для печатного монтажа			30.09 2024	30.09 2025	30.09 2026	30.09 2027	30.09 2028	Счет-фактуры, накладные