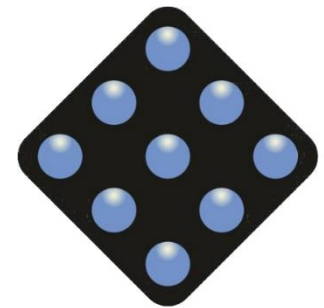






Актуальные вопросы обеспечения качества и сроков создания испытательной оснастки



ТЕСТ-КОНТАКТ
связной в мире контактов

Испытательная оснастка глазами потребителя

Требования ТЗ	
Сроки контракта	
Бюджеты проекта	
Особенности ведения по ГОЗ	

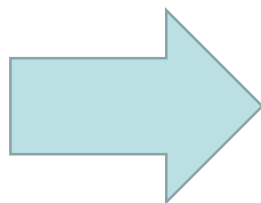
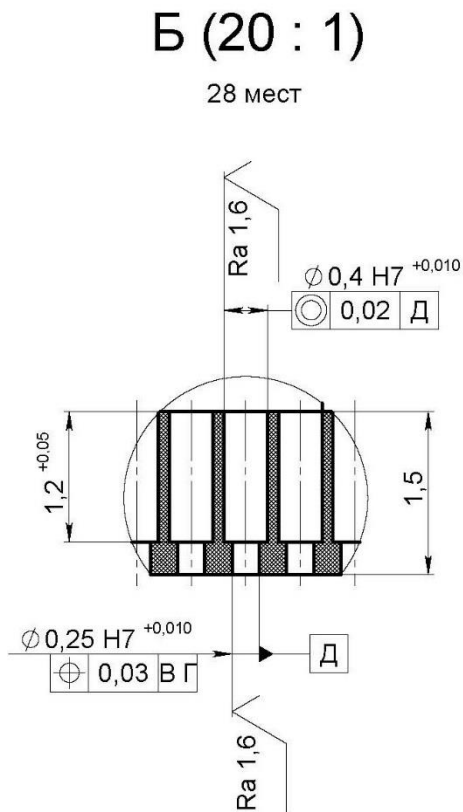
Процесс выбора испытательной оснастки часто сводится к двум простым требованиям «дешевле» «и чтобы контактировало»

Многокритериальная проблема выбор КУ ИП и КУ ОП

Критерий	КУ ИП	КУ ОП
Сроки поставки	Долго	Краткие сроки поставки за счет применения унифицированной модульной системы
Стоимость	Дорого	100% локализация производства позволяет
Качество	Зависит от производителя, типа КУ и поставленной партии	Поставка пилотного образца КУ с возможностью доработки для достижения 100% результата.
Температурные диапазоны и переходные сопротивления	Зачастую только для НУ или ЭТТ, сопротивление может достигать 100 мОм	Полное соответствие ТЗ заказчика.
Транспортировка \ спутники-носители	Только для иностранных корпусов (за исключение КУ пр-ва Лтава)	Серийно выпускаемые спутники носители для корпусов. Непрерывная разработка новых СН и транспортировочной тары

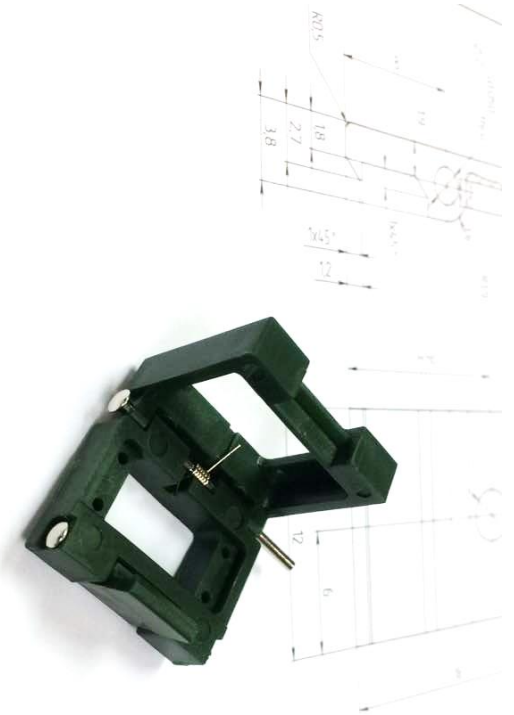
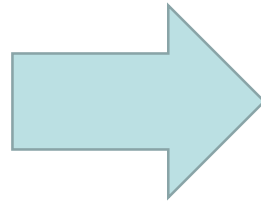
Помимо стоимости и наличия контакта существуют и другие критерии, которые следует учитывать при выборе испытательной оснастки

Уникальная технология формирования микроотверстий переменного диаметра и глубины



Отработанная технология сверления микроотверстий позволяет добиться высокого качества конечного изделия в кратчайшие сроки

Механическая обработка и литьё высокотемпературных пластиков



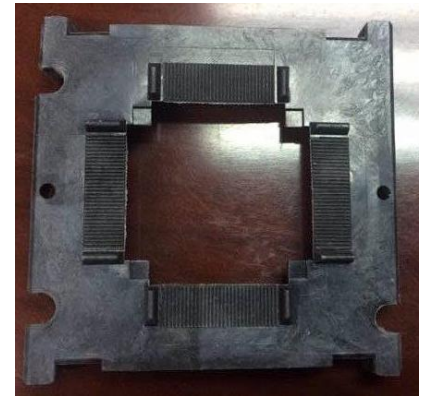
Применяя современные технологии обработки металлов и диэлектриков, а также литья высокотемпературных пластиков под давлением удалось достичь высоких характеристик

Запатентованные конструкторские решения



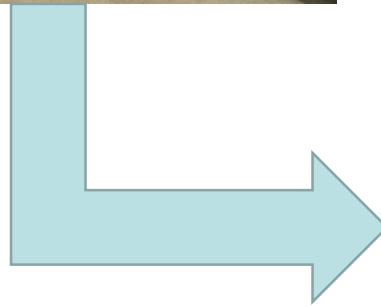
Разработанные решение и подходы запатентованы и являются интеллектуальной собственностью компании.

Достижения: более 600 типов готовых решений под отечественные и иностранные корпуса



За время существования компании было разработано более 600 типов КУ под отечественные и иностранные корпуса

Сделано в России



100% локализация производства и размещение его в ОЭЗ Технополис Москва позволит значительно увеличить объёмы и улучшить качество выпускаемой продукции

Выводы

1. В России возможна разработка и производство сложной испытательной оснастки и спутников-носителей
2. Очень длительный и сложный этап отработки технологии пройден.
3. Тест-Контакт имеет технологические возможности, опыт и готовность выступать в роли foundry для КУ.
4. Самая низкая цены на заказные КУ на рынке.