



МСА
Конструируем
будущее

Общество с ограниченной ответственностью

«НПК МОРСВЯЗЬАВТОМАТИКА»

Исх. № 1965

от 21.06.2023

Кому: Генеральному директору
АО «ЦИФРА»

На №

От

Михалюку Д.С.


Уважаемый Дмитрий Сергеевич!

От имени ООО «НПК МорСвязьАвтоматика» выражаем благодарность специалистам и инженерам АО «ЦИФРА» за выполнение термомеханического расчета сварных соединений, выполненных методами: ручной дуговой, полуавтоматической и лазерной сварки.

За период работы сотрудники АО «ЦИФРА» описали и продемонстрировали геометрические расчетные модели и конечно-элементные расчетные модели. Привели физико-механические свойства материалов, которые используются в расчетах, привели зависимости свойств от температуры. Описали и продемонстрировали принятые граничные условия и нагрузки как для температурной задачи моделирования процесса сварки, так и для прочностной. В результате расчетов получены данные, имеющие прямую корреляцию с результатами практических испытаний.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество, а также рекомендуем АО «ЦИФРА» как надежного партнера в области инженерных расчетов.

Заместитель генерального директора

 / Зюзин А. С./