

056087, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. XXII Партсъезда, 16,
грузовая проездная, г. Новоалтайск, ул. Октябрьская, 32/1

г. + 7(38532)36-034, ф. + 7(38532)47-433
e-mail: altaymash@altvagon.ru www.altvagon.ru

ИНН 2203000010 КПП 785050001 ОКПО 00729244 ОКВЭД 30.20.33

для ж.д. грузов ст. Алтайская, Зап.-Сиб. ж.д. Код станции - 840305, код предприятия - 2911

для контейнеров ст. Барнаул, Зап.-Сиб. ж.д. Код станции - 840109

Р/с 40702810000520000174 в Новосибирском филиале ПАО АКБ

«Сбербанк» № 3010181010000000740 БИК 045004740

31.05.2019 № 2019/013-506

на № _____

Генеральному директору
ООО НТЦ «АГМ»
Шелофасту В.В.

Отзыв о APM WinMachine

Уважаемый Владимир Васильевич!

АО «Алтайвагон» - один из крупнейших в России заводов по производству железнодорожного грузового подвижного состава. Коллектив завода занимается разработкой и изготовлением различных моделей подвижного грузового железнодорожного состава.

АО «Алтайвагон» с 2002 года является активным пользователем Системы APM WinMachine разработанной отечественной компанией ООО Научно-технический центр «АГМ». APM WinMachine содержит современные, эффективные и надежные модули для расчета и проектирования деталей машин и строительных конструкций; анализа прочности конструкций; расчета соединений элементов конструкций.

Приобретение понятного и доступного расчетного модуля позволило специалистам нашего предприятия решать задачи по расчету напряженно-деформированного состояния стержневых, пластинчатых, оболочечных и твердотельных конструкций, а также их произвольных комбинаций. Расчетный модуль APM Structure3D организован таким образом, что в его рамках можно рассчитать все многообразие существующих конструкций, собирая их из вышеперечисленных макроэлементов. Внешняя нагрузка, также как и условия закрепления конструкции, могут быть произвольными как по характеру, так и по местоположению. Простота в создании расчетных моделей, наглядность результатов расчетов позволяют оперативно вносить изменения на различных этапах проектирования, что в конечном итоге приводит к созданию оптимальной конструкции с соблюдением требований нормативной документации по разработке безопасной и качественной железнодорожной продукции.

Надежность расчетов подтверждаются результатами многократных испытаний опытных образцов продукции. Конструкторская документация с

результатами расчетов, произведенных с использованием APM WinMachine, позволяет АО «Алтайвагон» успешно сертифицировать свою продукцию.

ООО Научно-технический центр «АПМ» осуществляет техническую поддержку и сопровождение программного обеспечения, обучение, проводит консультации, выдает рекомендации по обращениям, всегда доброжелательно и живо реагирует на поступающие вопросы. Специалистами компании постоянно совершенствуются разработанные модули, расширяются и открываются новые функции и возможности программных продуктов линейки «АРМ».

АО «Алтайвагон» выражает благодарность коллективу ООО НТЦ «АПМ» и надеется на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

Технический директор



А.В. Пинзберг

Рожко А.Н.
(38532) 36-521

