

Исх №10/1-9/2- 56 «15» сентября 2023г.

Отзыв по проекту

Акционерное общество «Великолукский опытный машиностроительный завод» (АО «ВОМЗ») выражает благодарность ООО «Арсис» за успешно выполненный проект.

Наше сотрудничество началось в июле 2021 года с совместного проекта по разработке уникального автоматизированного склада (АСХ) для хранения кабельных барабанов различных габаритов и осуществления отмотки кабеля с них. Компания «Арсис» выполняла в нем разработку программного обеспечения (ПО) системы управления складом и интегратора с внешними системами конечного Заказчика.

В течение первых двух месяцев специалистами «Арсис» были разработаны эмуляторы АСХ и адаптера WMS для обеспечения параллельной разработки адаптера интеграции на стороне Заказчика. Кроме того, были реализованы сервисные утилиты, которые в купе с эмуляторами позволили осуществлять работу по созданию основного ПО еще до готовности «железа».

В конце года была завершена основная разработка необходимого нам ПО, включая многофакторные алгоритмы оптимизации размещения груза в АСХ, механизмы взаимодействия по сервисной шине, управление оборудованием склада посредством контроллера Siemens Simatic S7-1500, интеграцией с внешней WMS. Разработанная система прошла успешную апробацию на фрагменте АСХ, собранном и запущенном на территории нашего завода.

Позднее, после отладки на заводе и монтажа АСХ на территории Заказчика, были проведены совместные пуско-наладочные работы, в которых компания «Арсис» принимала активное участие. Склад был запущен, он успешно выполняет свои функции.

Хотелось бы отметить, что все работы были выполнены нашим партнером на высоком техническом уровне, и что особенно важно, были соблюдены оговорённые сроки.

Директор по АСХ _____ Иванов А.С.