



ООО «Тольяттикаучук»,
Новозаводская ул., 8, г. Тольятти, Самарская область, 445007, Россия
тел.: +7 (8482) 36-90-00, эл. почта: officetk@tatneft.tatar

ОГРН 1026301984862, ОКПО 48158319,
ИНН 6323049893, КПП 660850001

28.12.2023г. № 3-1/117

На № _____ от _____

Директору по развитию
производства
АО «Экоресурс»
Маслову Е.Е.

Отзыв о работе оборудования

Уважаемый Евгений Евгеньевич!

В рамках длительного сотрудничества с АО «Экоресурс», хотим отметить высокое качество и надежность производимого Вами оборудования, опыт эксплуатации которого на предприятии ООО «Тольяттикаучук» превышает 10 лет.

В 2023г. в ходе выполнения мероприятий по технологической независимости был реализован проект «Производство Щавелевой кислоты», в котором АСУТП выполнено на основе контроллера БАЗИС-100. Программно-аппаратный комплекс, состоит из РСУ и системы ПАЗ, каждая из которых реализована на 2-х резервированных контроллерах (основной и корзина расширения), а также 4-х панелей НМІ (в отделении приготовления и в операторной). Проект успешно завершён, установка эксплуатируется.

Общая мощность системы управления – 900 каналов

Фактически в работе на текущий момент – 650 каналов

В системе реализованы все проектные контуры регулирования и программы управления. Общее количество мнемосхем на панелях НМІ составило 12 шт.

Хотелось бы отразить достоинства оборудования Вашего производства:

- масштабируемость системы позволяет применять оборудование в системах средней сложности автоматизации;

- производительность системы позволяет применять в нефтехимических процессах с высокой скоростью течения химических реакций;

- наличие модулей ввода/вывода со встроенными элементами взрывозащиты, что позволяет сделать систему компактной;

- простота и удобство конфигурирования оборудования;
- наличие у панелей НМІ возможность простого инструментария оформления мнемосхем;
- достаточная глубина хранения трендов;
- сертификация на применение в системах ПАЗ и наличие оборудования в реестре российской промышленной продукции Минпромторг.

Отдельного внимания заслуживает оперативное изготовление и поставка оборудования в сжатые сроки, качественная и грамотная техническая поддержка и сервисное сопровождение в ходе реализации проекта.

В целом, за время эксплуатации контроллеров БАЗИС-100 на производствах ООО «Тольяттикаучук» замечаний к стабильности работы, точности измерений и резервированию отсутствуют. Оборудование полностью соответствует поставленным задачам.

Выражаем заинтересованность в дальнейшем плодотворном сотрудничестве и предлагаем рассмотреть рекомендации от службы АСУТП и метрологии ООО «Тольяттикаучук» по дальнейшему расширению функционала оборудования.

С уважением,

Главный метролог



И.З. Баширов