

ВІДДІЛ ГОЛОВНОГО ЕНЕРГЕТИКА

69600, м. Запоріжжя, вул. Діагональна, 4 тел. (061)283-91-19, 283-91-10, 283-91-36

№ 329

Від « 01 » 04 2020 р.

Для заинтересованных

Отзыв о работе высоковольтного преобразователя частоты производства «HICONICS»

В 2019 году ПАО «Запорожсталь» проводил тендер на выполнение работ «под ключ» по внедрению АСУ на базе высоковольтного частотного преобразователя на ЧАО «Запорожжкокс» для энергоэффективного регулирования производительности нагнетателей коксового газа с мощностью эл. двигателя – 1250 кВт, 6кВ.

Рассмотрев все предложения участников, по качественным и ценовым характеристикам, условиям сервиса и гарантийным обязательствам, был определен победитель – ООО «Далгакиран компрессор Украина». В состав предложения входил ВПЧ HIVERT-Y/T 06 05/154 производства «HICONICS» (КНР).

Специалистами ООО «Далгакиран компрессор Украина» были выполнены: проектные работы, поставка оборудования, строительные-монтажные работы и написание визуализации с дальнейшей интеграцией в систему АСУ ТП комбината.

Целью выполнения данных работ была модернизация электрооборудования, точность поддержания заданного разряжения перед ГДМ, уход от дросселирования, экономия электроэнергии, увеличение срока службы газодувного агрегата, снижение человеческого фактора.

Реализованные технические решения соответствуют требованиям и заданию заказчика, что подтвердилось испытаниями по окончании реализации проекта.

Преобразователь частоты HIVERT-Y/T 06 05/154 на данном этапе эксплуатации, хорошо себя зарекомендовал, как надежное энергоэффективное устройство для регулирования высоковольтного двигателя 6кВ.

Главный энергетик
ЧАО «ЗАПОРІЖКОКС»



А. А. Бойко