

«БАШКОРТОСТАН
ГЕНЕРАЦИЯЛАУ
КОМПАНИЯҒЫ»

яуаплылығы сикләнгән йәмғиәте

Стәрлетамак ЙЭУ -е

Юридик адресы: 450045, Өфө калаһы, 4-се ЙЭУ

Почта адресы: 453107, Стәрлетамак районы,

Яны Стәрлетамак ЙЭУ-е

тел. (3473) 21-53-00, факс (3473) 24-96-20

sttec@bgkrb.ru

www.bgkrb.ru



**БАШКИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ**
СТЕРЛИТАМАКСКАЯ ТЭЦ

Общество с ограниченной ответственностью

«БАШКИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ»

Стерлитамакская ТЭЦ

Юридический адрес: 450045, г. Уфа, ТЭЦ-4

Почтовый адрес: 453107, Стерлитамакский

район, Ново-Стерлитамакская ТЭЦ

тел. (3473) 23-51-00, факс (3473) 24-96-20

sttec@bgkrb.ru

www.bgkrb.ru

08.09.2017 № 17/102-2517

на № _____ от _____

О работе ЧРП

Директору
ООО «Триол-Нефть»
П.А. Денисенко

Уважаемая Полина Александровна!

На Ново-Стерлитамакской ТЭЦ ООО «БГК» по Договору № 112/0879 от 04.12.15г. с ООО «Триол-Нефть» внедрена система автоматического поддержания необходимого рабочего давления, с применением частотно-регулируемого привода «Триол АТ27», обеспечивающая минимальный перепад давления между коллектором питательной воды и барабаном котлового агрегата.

Система АСУТП на базе ЧРП отслеживает давление в питательном коллекторе и барабанах каждого котла. При установке оператором необходимого минимального перепада давления, система автоматически за счет настроенного ПИД-регулятора, поддерживает заданную величину, независимо от изменяющегося расхода, оптимально загружая электродвигатель. Данные о состоянии системы выводятся на панель АРМ-оператора.

Комплект поставки и объем выполненных работ составил:

1. Частотно регулируемый привод питательного электронасоса (ПЭН-3) мощностью 4000 кВт, 6 кВ, серии АТ27-4М0-6/6-11С51М-С-43 (1 шт.),

2. Разработка проектной документации по установке ЧРП на ПЭН ст. №3 и автоматизации технологического процесса.

3. Монтажные работы и материал для монтажа,

4. Пуско-наладочные работы.

Затраты электроэнергии до внедрения ЧРП составляли 7,2 кВтч на перекачку одной тонны воды. С применением ЧРП потребление эл. энергии составило в среднем 6 кВтч. При условии загрузки насоса в пределах от 455 до 500 т/ч экономия в год составляет порядка 5,36 млн. рублей.

Настоящим подтверждаем, что поставка оборудования и выполнение работ компанией ООО «Триол-Нефть» выполнены в полном объеме, замечаний по качеству выполнения работ со стороны ООО «БГК» нет.

Заместитель главного инженера –
Начальник площадки Ново-Стерлитамакская ТЭЦ
Стерлитамакской ТЭЦ

А.И. Шорсткин

Д. Евгенов
290-365