



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦБК»

Электроремонтная служба

28.02.2018

В период с **01.11.2017** по **28.02.2018** на предприятии АО «Архангельский ЦБК» были установлены преобразователи частоты.

ONI M680 мощностью **5,5 кВт** на ГЩУ ТЭС-2 (**вентилятор кондиционера**),

ONI K800 мощностью **5,5 кВт** на ГЩУ ТЭС-2 (**вентилятор кондиционера**).

Конструкция

Корпус преобразователя изготовлен из пластмассы. Качество изготовления и точность подгонки деталей высокое. На передней панели установлен легкоъемный пульт управления с пятисегментным светодиодным индикатором, клавиатурой (11 кнопок). В конструкции предусмотрен простой и быстрый доступ к вентиляторам для их очистки и/или замены; снятие и замена вентиляторов может осуществляться без демонтажа силовых и управляющих проводов. Печатные платы преобразователя покрыты защитным лаком.

Настройка и управление

Система параметров преобразователя частоты обеспечивает достаточную гибкость в настройке режима работы.

Однако все параметры кодируются буквенно-цифровым кодом (F*. ** или F**. **), что делает настройку преобразователя неудобной и не интуитивной даже для специалиста. Вследствие этого, полноценная качественная настройка режимов работы преобразователя затруднительна.

Преобразователи частоты M680, K800 ТМ ONI в течение всего периода эксплуатации функционируют без сбоев и замечаний.

Установка частотных преобразователей на эти устройства позволила нам:
оптимизировать работу оборудования.

Защитные функции

Можно выделить положительные характеристики:

ПЧ имеют высокую перегрузочную способность

Наличие функции векторного управления

Начальник службы

(Должность)



Е.В. Антошкин

(ФИО)