

07.08.2008 г. № 28-00-071/906

Директору ООО НПФ «ИРБИС»  
Л.В. Музалевскому630088, г.Новосибирск-88, а/я 242,  
тел./факс (383) 342-11-22, 342-12-22**ОТЗЫВ****О работе станции частотного регулирования**

В декабре 2007 года на НФС «Питьевой центр» ОАО «НЗХК» была установлена и введена в эксплуатацию станция частотного регулирования ИРБИ 321-315 с установленной мощностью 315 кВт. НФС «Питьевой центр» снабжает хоз. питьевой водой предприятия и жилой поселок Калининского района г. Новосибирска.

Ввод частотного регулирования позволил:

- поддерживать стабильное давление, независимо от расхода воды;
- снизить нагрузку на машинистов насосных установок;
- за счет функции автоматического запуска при провалах и отключениях напряжения снизить значительные провалы давления;
- снизить потребление электроэнергии (экономия в денежном выражении составляет в среднем 70 тыс. руб. в месяц).

За 7 месяцев работы оборудование станции частотного регулирования сбоев в работе не давало, не смотря на то, что в жаркие дни температура в машинном зале достигала 35°C.

Заслуживает особого внимания многофункциональность преобразователя частоты, что позволит повысить в дальнейшем уровень автоматизации работы насосной станции.

Начальник цеха

С.П. Быковский

