

«МПФ «КВАДР»»: ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



«МПФ «КВАДР» – это разработка, изготовление и поставка автоматизированных насосных станций для систем водоснабжения и водоотведения, пожаротушения, артезианских скважин, ИТП, проектирование строящихся и модернизация существующих объектов с применением современных средств автоматизации. За время работы предприятия установлено более 1400 насосных станций повышения давления, пожаротушения, канализационных насосных станций для перекачки ливневых и хозяйственно-бытовых стоков, комплексных водозаборных сооружений молочно-товарных и свиноводческих ферм.

Автоматизированные насосные установки, производимые компанией, надежны и обеспечивают бесперебойное водоснабжение, позволяют экономить воду и электроэнергию, уменьшать затраты на эксплуатацию, техобслуживание и ремонт. Эффект экономии электроэнергии и ресурсов – 25–45 %, что было практически доказано на многих предприятиях разных отраслей промышленности, ЖКХ, АПК, строительной отрасли. Например, установка



Рис. 1. Блочно-модульная насосная станция (а), корпус КНС в сборе (б), насосная станция водозаборного сооружения (в), лицевая панель шкафа управления КНС (г)

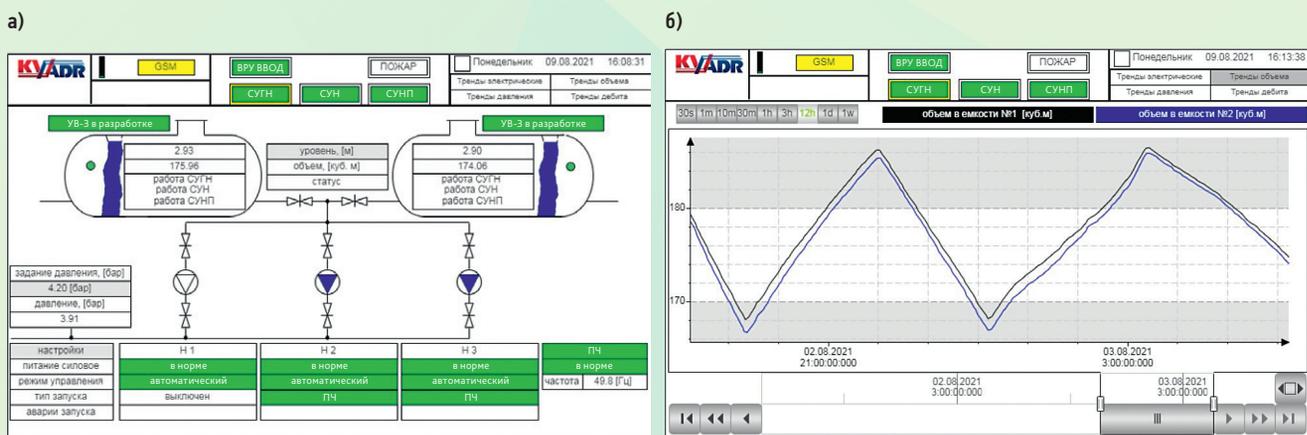


Рис. 2. Графический интерфейс водозаборного сооружения (а), тренды уровня воды в накопительных емкостях (б), комплект электротехнических шкафов для водозаборных сооружений (в)

преобразователей частоты на городской насосной станции «Парковая» (Рязань) в первый же год дала примерно 35 % экономии электроэнергии.

Специалисты «МПФ «КВАДР» осуществляют проектирование систем автоматизации и диспетчеризации объектов водоснабжения и водоотведения, разработку и изготовление шкафов автоматики, ВРУ, АВР, выполнение монтажных и пусконаладочных работ, а также сервисное техническое обслуживание и ремонт насосных станций.

Технические решения компании реализованы в жилых комплексах, торговых-развлекательных центрах, школах, больницах, детских садах, складских помещениях Рязани, Тулы, Архангельска, Костромы и других городов. Автоматизированными насосными установками «МПФ «КВАДР» оборудованы Дворец спорта в Туле, Академия тенниса, цирк и технопарк в Рязани, водозаборная станция в Воронежской области. Самый отдаленный объект поставки – Южно-Сахалинск.

Система автоматизации объектов водоснабжения предусматривает: автоматическое управление основными технологическими процессами в соответствии с заданным режимом или по заданной программе, автоматический контроль основных параметров технологического оборудования и его состояние; автоматическое регулирование параметров, определяющих технологический режим работы отдельных сооружений и их экономичность. Применение современных программируемых контроллеров (ПЛК) позволяет в реальном времени наблюдать процессы,



происходящие на подключенных к системе объектах, контролировать их работу, а также изменять параметры средств автоматики, обслуживающих эти объекты.

Благодаря наличию собственного производства, квалифицированного персонала, отработанных типовых технических решений, налаженной системы поставки комплектующих все проекты реализуются в очень короткие сроки и по выгодным ценам.

Разработанные ООО «МПФ «КВАДР» технические решения преимущественно построены на элементной базе российских производителей, что особенно актуально в последние годы.

Продукция ООО «МПФ «КВАДР» сертифицирована и поставляется в полной заводской готовности в регионы ЦФО, включая Москву. Возможна поставка насосных станций в модульном исполнении. Осуществляется профессиональный монтаж и пусконаладочные работы на объекте заказчика. Срок поставки от двух недель. Гарантия до пяти лет. Производит работу сервисный центр по ремонту насосов. ❖

390000, г. Рязань, пр. Яблочкова, д. 5, корп. 37,
тел. +7 (4912) 99-64-68,
www.kvadr-rzn.ru,
e-mail: info@kvadr-rzn.ru