

# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ: БЫСТРО, КАЧЕСТВЕННО, ДОСТУПНО!

Надежность – одно из важнейших свойств систем водоснабжения и водоотведения зданий, обеспечивающее их эффективную, качественную и бесперебойную работу. Во многом это зависит от работы автоматизированных насосных установок (АНУ), которые поддерживают оптимальное давление в водопроводе, поддерживая должный напор воды, позволяют снижать аварии и гидроудары в трубопроводах и уменьшать энергопотребление насосов. На российском рынке представлено достаточно большое количество компаний, предлагающих данное оборудование. Что позволяет преуспевать производителю в таком требовательном и динамичном сегменте рынка инженерного оборудования, редакции журнала рассказал Юрий Владимирович Баев, генеральный директор ООО «Квадр» – предприятия, более 20 лет специализирующегося на производстве АНУ.

### Итак, как все начиналось?

Мы – объединение специалистов в области электроснабжения, электроприводов, АСУ ТП, информационно-измерительных систем. С 2000 года команда «Квадр» занимается разработкой и производством АНУ для систем водоснабжения, пожаротушения, водоотведения жилых и промышленных зданий. Сегодня наша продукция широко представлена во многих отраслях народного хозяйства: строительстве жилых и производственных зданий, муниципальных предприятиях водо- и теплоснабжения, агропромышленном комплексе, на предприятиях по производству строительных материалов, металлургической, нефтегазовой промышленности в Рязанской и Московской областях и других регионах России.

У компании сложились партнерские отношения со многими строительными организациями. Мы работали с такими застройщиками, как группа компаний «Единство», «Зеленый сад», «Северная компания», «Стройпромсервис», «ПК КВАНТ», ГК «Мервинский» и другими, в Москве – с крупными лидерами рынка, в т. ч. по программе реновации.



## Широкий спектр применения. Чем он обусловлен?

Во многом такой охват объясняется тем, что наши установки рассчитаны на работу в разных климатических зонах и имеют необходимые сертификаты и разрешения.

Кроме того, мы активно внедряем системы диспетчеризации, что является существенным преимуществом. Все АНУ оснащены программно-техническими средствами, обеспечивающими непрерывный контроль состояния оборудования, данных с приборов учета, гидравлических, электрических параметров и передачу информации на сервер единой системы диспетчеризации предприятия.

Собственное производство, квалифицированные специалисты и персонал, налаженная система оперативного планирования производства и поставки комплектующих, использование современного оборудования, отработанных типовых технических решений, кооперационные связи с проверенными временем партнерами – все это позволяет нам реализовать проекты в очень короткие сроки и по выгодным ценам. Нередки случаи, когда от подписания договора до поставки и монтажа оборудования проходит всего одна-две недели.

Стандартная гарантия составляет два года, а в случае заключения сервисного контракта увеличивается до пяти лет. Многие делают выбор именно в пользу такого варианта, поскольку по строительному регламенту гарантия застройщика/генподрядчика составляет тоже пять лет.

## Ваша компания является производством полного цикла?

По сути, наша компания – сборочное производство, базирующееся в Рязани. Имеется цех по сборке шкафов автоматизированного управления насосами, цех сварки и покраски АНУ.

Конструкторский отдел компании готовит полный комплект документов еще до заключения договора с заказчиком. Подготавливаются 3D-модели, вся техническая документация – чертежи и спецификации. Вся значимая информация отражается в техническом паспорте изделия, как и результаты испытаний.

## Как осуществляется контроль качества?

Перед отгрузкой заказчику все оборудование отправляют на испытательный стенд. Проверяются гидравлические характеристики (напор, расход) и электрические параметры. Полученные данные заносятся в технический паспорт изделия и ставится печать ОТК. Кроме того, складской отдел компании проводит первичный прием качества отдельных узлов до сборки. Все элементы АНУ проходят первичный контроль.







**Какие комплектующие используете для сборки АНУ? Долгое время работать с комплектующими европейского производства было признаком качества продукции. Как вы к этому относитесь?**

Мы уже 10 лет работаем с поставщиками комплектующих из Китая. По большому счету, сейчас практически все производится в Китае, а надпись «сделано в Италии» вовсе не является гарантией.

Заказчик, выбирая комплектующие системы, часто ориентируется на цену и качество. У нас гибкая ценовая политика.

Заказчик, как правило, хочет быстро, качественно и доступно. Опыт показывает, что китайские комплектующие ничем не уступают европейским. В чем-то, может, даже лучше. Рекламации составляют мизерный процент.

Безусловно, заказчик может сделать выбор в пользу более дорогих комплектующих. Однако в этом случае следует учитывать временной фактор и планировать закупку, т. к. сроки поставок могут составлять 8–12 недель, и это только на наш склад. Плюс изготовление несколько недель. Поэтому, если клиенту надо срочно – ищем варианты, которые есть в наличии.

Наш подход к сопровождению заказа гарантирует, что качество и цена будут соответствовать проектному решению, а также позволят в дальнейшем его оптимизировать и обеспечить высокие эксплуатационные характеристики.

### Вы самостоятельно организуете доставку продукции?

Мы работаем под ключ: осуществляется доставка оборудования, затем выезжает профессиональная бригада для монтажа и запуска в эксплуатацию. Более 90 наших объектов расположены в разных регионах страны. В данный момент работаем на объекте в Краснодарском крае. А самый дальний заказчик находился в Южно-Сахалинске, проект – блочно-модульная насосная станция, требовалось осуществить сборку и контроль ее качества. И в этом случае мы отправляли оборудование в контейнере, а наш специалист вылетал для проведения пусконаладочных работ.



В редких ситуациях заказчик просит просто доставить оборудование на строительную площадку. Но, как правило, не проходит и полугода, как следует вызов для устранения проявившихся проблем. Монтажом должны заниматься профессионалы!

Мы всегда готовы приехать, осуществить монтаж, пусконаладку.

### **А если проблемы не с монтажом, а непосредственно с оборудованием?**

Тем более стоит обращаться именно к нам как к производителям. Мы занимаемся ремонтом насосных агрегатов на собственной производственной базе. Разберем, проведем диагностику, осуществим ремонт и сборку, проведем все необходимые тесты.

Одно из наших преимуществ – сервис в режиме реального времени, дистанционно, что позволяет посмотреть, в чем заключается ошибка, проанализировать и в ряде случаев запустить оборудование без выезда на объект. Информация о неполадке поступает от заказчика, который, в свою очередь, на странице в браузере видит полную информацию о состоянии системы: мнемосхему, датчики, сигналы о работе, уровне воды, давлении, температуре...

### **В будущее смотрите с оптимизмом?**

Нам есть куда развиваться. Потенциал производственной площадки пока не задействован в полном объеме, возможности для количественного роста есть. Мы уделяем много внимания качеству продукции. Пополняем парк оборудования – так, недавно были закуплены новые станки лазерной сварки.

За время работы предприятия установлено более 1400 автоматизированных насосных станций. Квалифицированный подход и техническое сопровождение оборудования позволяют добиваться отличных результатов.

Если вам необходимо решить задачи водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, автоматизации технологических процессов промышленных предприятий или крупных объектов ЖКХ – обращайтесь к нам! ❖



[kvadr-rzn.ru](http://kvadr-rzn.ru)  
АНУ-КВАДР.РФ