



VANDJORD Hydro-ME второго поколения: обновленные установки повышения давления для российского рынка

За последние годы российский рынок насосного оборудования претерпел ряд изменений. В числе прочего наблюдается существенное увеличение количества производителей и поставщиков. Во многом это создает иллюзию выбора и насыщенного предложения «на любой кошелек», однако на практике ситуация выглядит не столь радужно. За широким спектром брендов скрываются достаточно ограниченный выбор решений, дефицит технологий, обусловленный уходом с рынка многолетних лидеров, и отсутствие внятного сервисного обслуживания. Далеко не все новые игроки обладают достаточным опытом и историей успешных проектов, что вызывает обоснованные сомнения у заказчиков.

Ситуация на рынке

Характерной особенностью российского рынка насосного оборудования была и остается высокая импортозависимость. По разным данным, рыночная доля отечественных производителей насосов не превышает 1–3 %, остальные 97–99 % оборудования (или комплектующих для его сборки, что не меняет сути) завозятся из-за рубежа. В этих условиях уход с рынка ведущих мировых производителей стал причиной острого дефицита по целому ряду позиций, который в первую очередь ощутили в коммунальной отрасли и гражданском строительстве.

Конечно, за последние несколько лет многие российские предприятия нарастили объем производства, однако кардинально положение это не меняет. Отчасти из-за эффекта низкой базы, отчасти из-за того, что отечественные производители ориентированы в первую очередь на нужды специфичных отраслей, например энергетики и нефтегазовой промышленности. На них же нацелен основной фокус внимания при поиске альтернативных каналов поставок насосного оборудования. Да и объем этих поставок явно недостаточен.

Например, по итогам 2023 года китайские производители насосов сумели лишь на 40 % восполнить дефицит, возникший вследствие прекращения отгрузок европейскими компаниями.

В результате в сегменте промышленных насосов для ЖКХ сложилась ситуация, когда застройщики, девелоперы и эксплуатирующие организации вынуждены искать на замену проверенным и надежным решениям сиюминутные (ведь объекты нужно сдавать в срок) и тем самым расширять парк используемого оборудования, часто за счет продуктов сомнительного качества. Это неизбежно ведет к росту аварийности и снижению отказоустойчивости коммунальных систем, что в полной мере относится и к установкам повышения давления, которые являются критически важным элементом коммунальной инфраструктуры.

Еще один значимый аспект, во многом определяющий текущую ситуацию на рынке, – общая макроэкономическая нестабильность и сопутствующее ей повышение ключевой ставки. Эти факторы оказывают значительное давление на рынок в целом и в особенности на компании строительного сектора,

деятельность которых во многом зависит от доступности и стоимости кредита. В условиях кризиса в жилищном строительстве, характерными маркерами которого являются стагнация на рынке недвижимости и острый кадровый дефицит, девелоперы вынуждены искать способы оптимизации затрат, чтобы не поднимать и без того неоправданно высокую стоимость квадратного метра жилья.

Цена, качество и доступный сервис

Это, без преувеличения, три кита, на которых держится рынок инженерного оборудования для ЖКХ. После ухода из России европейских брендов средняя стоимость насосного оборудования несколько снизилась, однако возникли серьезные вопросы к качеству многих решений. Недостаток контроля и отсутствие конкуренции, которую ранее поддерживали крупные зарубежные игроки с высокими стандартами качества производства, привели к появлению множества продуктов, не отвечающих современным требованиям по надежности, отказоустойчивости и энергоэффективности.

Еще одна актуальная проблема – снижение доступности и качества сервисной поддержки. Для коммунальной инфраструктуры этот фактор является ключевым, зачастую именно он определяет выбор производителя и поставщика насосного оборудования. Любая авария, а тем более простой, может привести к серьезным, даже катастрофическим последствиям. Часто речь идет о считанных часах, в течение которых проблема должна быть устранена, а работоспособность системы восстановлена. Между тем многие новые игроки рынка не в состоянии обеспечить необходимый уровень сервисной поддержки и гарантировать ее оперативность.

Одновременно кризисные явления в строительной отрасли ведут к росту числа и доли проектов с государственной поддержкой. В этом сегменте рынка заказчики стремятся экономить на закупках без ущерба надежности и эффективности. Растет потребность в оборудовании, не уступающем по качеству европейским аналогам, но доступном российскому потребителю в новых экономических условиях. Одним из таких решений стало обновленное второе поколение установок повышения давления VANDJORD Hydro-ME.

Новое поколение установок повышения давления

Основная задача, поставленная при разработке обновленной линейки оборудования, заключалась в адаптации проверенного и хорошо знакомого российским заказчикам продукта к новым рыночным условиям. Были учтены пожелания и отзывы,



поступившие от потребителей за годы эксплуатации, а также внедрен ряд новшеств, позволивших снизить стоимость оборудования, не жертвуя качеством. В частности, оптимизированы производственные процессы и компонентная база.

Одним из ключевых аспектов обновления стала интеграция функций, облегчающих установку и диспетчеризацию насосных станций. Серьезной модификации подверглись схемы подключения, а все необходимые выходные контакты были перенесены в удобные для монтажников места. Это значительно упростило процесс настройки и интеграцию установок в существующие системы управления.

Также пересмотру подверглись алгоритмы работы оборудования на основе обратной связи от пользователей. Эти изменения повышают удобство эксплуатации и особенно важны при использовании Hydro-ME на объектах с высокими требованиями к надежности и эффективности.

Насосные установки Hydro-ME – комплектные решения на основе двух или трех (опционально до шести) вертикальных многоступенчатых насосов VANDJORD CRV(E), соединенных параллельно и смонтированных на общей раме со всей необходимой обвязкой, арматурой и средствами КИПиА. Автоматика поддерживает постоянное давление в системе посредством регулирования частоты вращения насосов и меняет рабочую характеристику установки за счет их включения и выключения. Это обеспечивает стабильное качество водоснабжения и комфорт для потребителей. Контроль рабочих параметров насосной станции осуществляется с помощью входящего в комплект шкафа управления.

Установки повышения давления Hydro-ME предназначены для использования в системах с чистой, химически неагрессивной водой и взрывопожаробезопасными жидкостями без посторонних включений. Они применяются в многоквартирных домах, гостиницах, на спортивных, промышленных и сельскохозяйственных объектах, в детских, образовательных и медицинских учреждениях и пр. ●

vandjord.com