



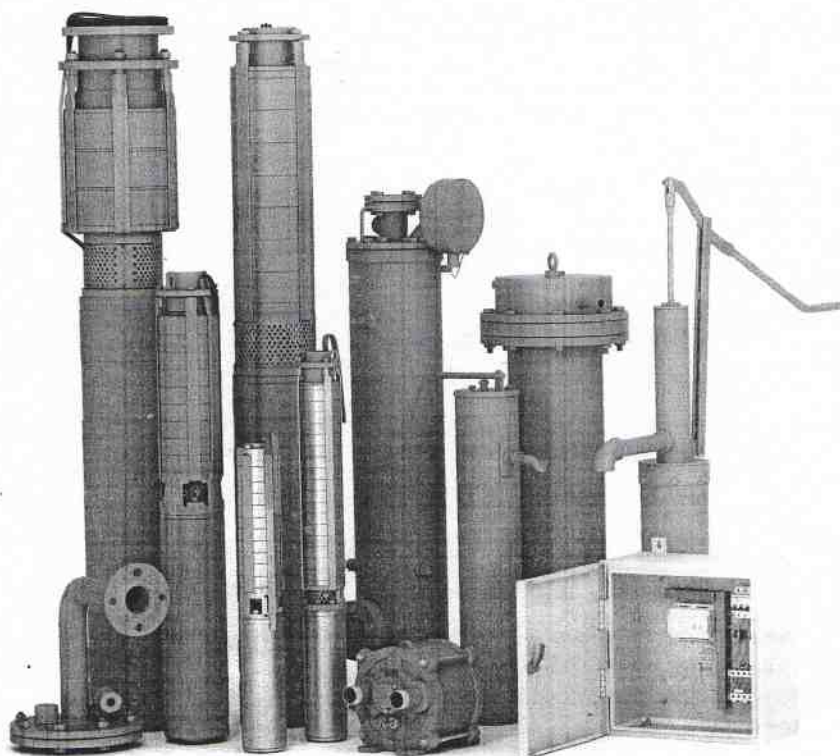
Вопросы эффективной работы насосно-силового оборудования в последние годы становятся все более актуальными в связи с ростом тарифов на электрическую энергию, расходы на которую в общей структуре затрат могут быть очень значительными. При замене насосного оборудования одной из главных целей является снижение энергопотребления. При этом в качестве примера чаще всего рассматривается оборудование зарубежного производства, а отечественная продукция практически не представлена. Сегодня нам бы хотелось восполнить данный пробел и представить читателю оборудование белорусского производителя.

Производство насосного оборудования: отечественный производитель

А. С. Козорез,
директор ЗАО «ГМС-Промбурвод»

ОАО «Завод Промбурвод» является современным предприятием Республики Беларусь, ведущим свою историю с 1927 года. В момент основания это была мастерская по ремонту буровой оснастки при тресте «Промбурвод». Мастерские занимались ремонтом и изготовлением бурового оборудования и различных приспособлений и инструмента. Статус «Завод» мастерскими был получен после Великой Отечественной войны в 1947 году. В декабре 1994 года завод преобразован в открытое акционерное общество «Завод Промбурвод». Сегодня предприятие изготавливает и производит ремонт насосного оборудования, полностью обеспечивая республику погружными электронасосными агрегатами. Вашему вниманию предлагается краткая производственная программа.

Электронасосные центробежные скважинные агрегаты для воды (ЭЦВ) предназначены для откачки воды из скважины и доставки ее до потребителя, для понижения уровня грунтовых вод и осушения котлованов и шахт, для повышения напора при водоснабжении высотных зданий в жилых районах, промышленных объектах, для обеспечения циркуляции воды в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Кроме того, они служат в качестве привода теплового генератора для нагрева воды в системах центрального отопления зданий загородного типа, коттеджей, школ, магазинов, в местных системах отопления промышленных сооружений. ОАО «Завод Промбурвод» предлагает более 250 типоразмеров различных по диаметру обсадной колонны, по производительности, по напору и по мощности. Рабочие органы насоса могут быть выполнены из высокопрочного пластика, леги-



рованного чугуна, бронзы, чугуна с катодным покрытием или нержавеющей стали.

Бытовые центробежные погружные насосы предназначены для подъема воды из скважины с условным проходом не менее 100 мм и доставки ее до потребителя в бытовых условиях.

Бустерные агрегаты предназначены для повышения напора потока жидкости и обеспечения ее циркуляции в системах отопления и водоснабжения. Бустерный агрегат эксплуатируется совместно с системами автоматического управления по предельным значениям давления, по времени и по уровню воды. Агрегат обходится без фундамента, герметичен, работает без вибрации, не требует постоянного обслуживания.

Повысительно-циркуляционные насосы применяются для повышения давления и циркуляции воды в водопроводах, оросительных системах, промышленности, гражданском строительстве, противопожарных системах. Завод предлагает широкую номенклатуру насосов из комплектующих фирмы Rovatti

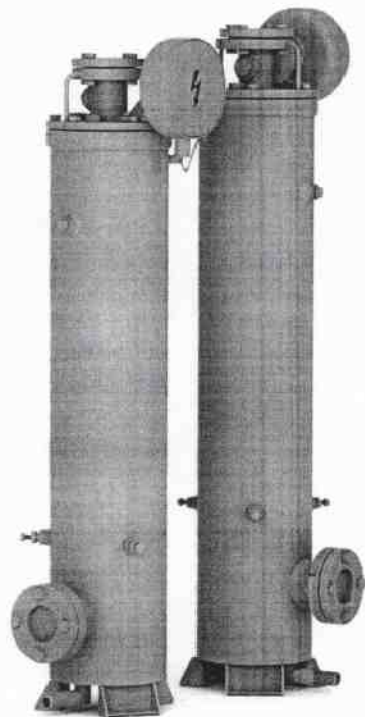
Центробежные погружные электронасосы для загрязненных вод. Переносные моноблочные насосы типа ГНОМ предназначены для откачивания загрязненных вод с водородным показателем pH 5–10, содержащих механические примеси (песок, цемент, глину) до 10% по весу с размером частиц до 4 мм.

Станции управления и защиты предназначены для автоматического управления и защиты от аварийных режимов электрона-



ВОДЯНОЙ

С умом и сердцем...



сосных агрегатов. ОАО «Завод Промбурвод» разработал и выпускает многофункциональные станции управления мощностью от 0,37 до 45 кВт «Сигнал» и «Родник» мощностью от 1,1 до 11 кВт. Станция «Сигнал» предназначена для автоматического и ручного управления электронасосными агрегатами и другими асинхронными электродвигателями с трехфазным или однофазным питанием и защиты их от аварийных режимов работы. Станция «Родник» используется для замены устаревшего и нештатного пускозащитного оборудования.

Кроме того, завод предлагает вышеперечисленные станции с плавным пуском, с приборами учета электроэнергии и гро-

зозащитной. В последнее время популярными становятся станции управления и защиты с преобразователем частоты. Завод также предлагает шкафы наружной установки в любой из вышеперечисленной комплектации.

Тепловые установки предназначены для преобразования кинетической энергии жидкости, вращаемой под давлением специальным аппаратом по замкнутому контуру, в тепловую энергию, применяются в закрытых автономных системах отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов, в том числе жилых зданий. Тепловые установки просты в эксплуатации и обслуживании, пожаро- и взрывобезопасны, экологически чисты, не требуют водоподготовки и больших затрат на строительство, имеют небольшие габаритные размеры. Проведенные испытания в рамках Государственной научно-технической программы показали их высокую эффективность.

Фильтры водозаборных скважин предназначены для очистки воды от механических частиц водоносного горизонта в скважине, предохраняют водоприемную часть скважин от обвалов породы, при минимальных размерах обеспечивают отбор необходимого количества воды, обладают устойчивостью против коррозии.

Водоразборные колонки используются для забора воды на водопроводных сетях.

Насосы ручные погружные предназначены для подъема воды из скважины. Насосы используются для обеспечения водой сельскохозяйственного и коммунального водоснабжения.

Завод предлагает большой ассортимент инструмента для монтажных и буро-

вых работ — ключи для бурильных и водоподъемных труб, оголовки для герметизации скважин, вибраторы для обсадных труб, глиномешалки и др.

ОАО «Завод Промбурвод» оказывает услуги по проведению испытаний скважинных и бустерных агрегатов, циркуляционных насосов, литью алюминия под давлением, литью пластмассы на термопласт-автоматах. Производит ремонт электронасосных агрегатов и изготавливает запасные части к ним. Изготавливает нестандартное оборудование. Комплектует принадлежностями для обустройства водозаборных скважин и водоподъемного оборудования.

Продукция завода безопасна и надежна в эксплуатации. Завод имеет патенты на погружные электронасосные агрегаты и станции управления и защиты электронасосов по конструкции и внешнему виду, имеет сертификаты соответствия на подтверждение их безопасности и охраны окружающей среды.

Контроль качества продукции осуществляется в аккредитованной испытательной лаборатории на всех этапах производства: от получения комплектующих узлов и деталей до момента отгрузки товара конечному потребителю.

Изучение мирового опыта производства насосов, развитие собственной конструкторской базы дают возможность совершенствоваться на ОАО «Завод Промбурвод» серийную продукцию, оперативно осваивать новое насосное оборудование, отвечающее потребностям рынка.

Завод имеет хорошую репутацию за свою надежность и компетентность в деловом мире. Продукция завода пользуется спросом как на внутреннем рынке Республики Беларусь, так и на рынках Российской Федерации, Украины, странах СНГ (Азербайджан, Армения, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан) и дальнего зарубежья (Латвии, Литвы, Афганистана, Монголии, Пакистана, Арабских Эмиратов).

Своим клиентам ОАО «Завод Промбурвод» гарантирует качество, надежность в эксплуатации, ремонтпригодность, конкурентные цены, снабжение запасными частями, услуги по сервисному обслуживанию.

МЫ НАХОДИМСЯ

Республика Беларусь, 220024

г. Минск, ул. Асаналиева, 29

тел.: (+375 17) 275 1401

факс: (+375 17) 275 31 23

www.promburvod.com

