



 **ГидродВ**  
НА ПИКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ



## Уважаемые коллеги!

С 2003 года мы являемся крупнейшим поставщиком электротехнической продукции общепромышленного назначения на Дальнем Востоке.

Высокое качество производимой продукции и безупречная деловая репутация позволила компании занять лидирующие позиции на рынке Дальнего Востока.

Эффективность и надёжность нашего оборудования, доказана многолетним

опытом, даже в суровых климатических условиях Сибири и Дальнего Востока.

Современные производственные и складские мощности, отлаженная логистика обеспечивают оперативное производство и транспортировку оборудования в любой регион России.

Мы благодарны Вам за сотрудничество. Благодаря Вашим пожеланиям, мы поставляем экономичное и энергоэффективное оборудование.

Мы работаем с российскими и зарубежными брендами:



Завод  
ВЕНТИЛЯТОР



PEDROLLO



EBARA

Japanese Technology since 1912





**Дизельные генераторные установки на открытой раме**  
от 10 кВт до 1818 кВт.



**Дизельные генераторные установки под капотом, в шумозащитном кожухе, арктическом исполнении** от 10 кВт до 1818 кВт.



**Дизельные генераторные установки в капоте, кожухе.**  
Дизельные станции установлены на одноосном и двухосном прицепе.



**Дизельные генераторные установки в кожухе на салазках, полозьях** исполнении от 10 кВт до 1818 кВт.



**ДГУ на шасси с мачтой освещения.**



**Бытовые электрогенераторы.**  
Бензиновые и дизельные.



Электродвигатели асинхронные общепромышленные с короткозамкнутым ротором **серии АИР и 5АИ** мощностью от 0,12 до 315 кВт предназначены для привода вентиляционного оборудования, насосов, компрессорных установок, станков, эскалаторов и многих других машин.



Электродвигатели асинхронные крановые с короткозамкнутым и фазным ротором **серии ДМТ и АМТ** мощностью от 1,4 до 11 кВт предназначены для привода различных подъемно-транспортных механизмов и используются, мостовых кранов, кран-балок, автокранов, в металлургической и горнодобывающей промышленности.



Защищенные общепромышленные асинхронные короткозамкнутые электродвигатели **серии 5АИИ со степенью защиты IP23** отличаются от обычных и более распространенных двигателей с IP54 или IP55 прежде всего тем, что при одинаковых мощности и частоте вращения вала обладают меньшими размерами.



Электродвигатели асинхронные с короткозамкнутым ротором **серии ДАЗО4** для работы от сети переменного тока напряжением 3000 В, 6000 В и 10000 В, предназначены для привода механизмов с тяжелыми условиями пуска, а также для привода насосов, воздуходувок, вентиляторов, дымососов и других механизмов.



Электродвигатели асинхронные общепромышленные с короткозамкнутым ротором **серии АИР и 5АИ** выпускаются в закрытом исполнении с короткозамкнутым ротором и электромагнитным тормозом и соответствуют режиму работы **S4 (ГОСТ 183-74)**.



Электродвигатели взрывозащищенные **серии АИМУ** предназначены для использования в машинах и механизмах в условиях, при которых могут образовываться легковоспламеняемые и взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом. К таким областям можно отнести химическую, угольную, газовую, нефтедобывающую и смежные с ними отрасли промышленности.



**Насосы EBARA, исполненные из нержавеющей стали, представлены сериями: 3S/3S4, 3P/3P4, 3M/3M4, CD, CDX, 2CDX, DWO, DWC.** Данные модели устойчивы к окислению, образованию коррозии и ржавчины. Успешно применяются в системах водоснабжения, водоочистки, в моечных установках и др.



**Подъемные станции EBARA представлены сериями: SANIRELEV, MINIRIGHT, D TANK, BEST BOX.** Они предназначены для работы с сильно загрязненными стоками и используются преимущественно в канализационных системах на бытовых и промышленных объектах.



**Вертикальные насосы EBARA представлены сериями: CVM, EVM, HVM, MULTIGO.** Исполненные из чугуна или нержавеющей стали, эти модели отвечают требованиям широкого круга применения и успешно используются в быту, промышленности, сельском хозяйстве в системах водоснабжения, пожаротушения, водоочистки и др. Характеризуются почти бесшумной работой.



**Самовсасывающие насосы EBARA представлены сериями: AG, JE, JEX, JES, JESX, SWS-SWT.** Они рассчитаны на взаимодействие с чистой водой общего назначения. Исполненные из чугуна или нержавеющей стали, модели данных серий служат надежными решениями в различных сферах применения в системах водоснабжения, орошения, повышения давления, осушения и др.



**Погружные насосы EBARA представлены сериями: DW-DW VOX, BEST ONE, BEST 2 - 3 - 4 - 5, RIGHT, OPTIMA, PERLA/KIKA, DR, DML, DMLV, DVS, DL, D.** Разработаны для откачивания воды из затопленных помещений, для использования в системах отвода фекальных\дренажных стоков.



**Погружные насосы EBARA серии DML-DMLV входят насосы фекальные бытовые и промышленные, исполненные из чугуна и предназначенные для работы с жидкостями, размер твердых частиц в составе которых не более 76 мм**



**Насосы консольные типа 1К.**

Центробежный, горизонтальный, консольный насос, с сальниковым уплотнением вала. Предназначен для перекачивания воды (кроме морской), жидкостей сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности.



**Насосы консольно-моноблочные типа КМ.**

Центробежный, горизонтальный, консольный насос, с сальниковым уплотнением вала. Предназначен для перекачивания воды (кроме морской), жидкостей сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности.



**Насосы консольно-моноблочные ESQ типа К.**

Центробежный, горизонтальный, консольный насос, с сальниковым уплотнением вала. Предназначен для перекачивания воды (кроме морской), жидкостей сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности.



**Насосы консольно-моноблочные ESQ типа КМ.**

Центробежный, горизонтальный, консольный насос, с сальниковым уплотнением вала. Предназначен для перекачивания воды (кроме морской), жидкостей сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности.



**Агрегаты электронасосные погружные типа ЭЦВ.**

Погружной скважинный насос предназначен для подъема питьевой воды с показателем рН 6,5- 9,5, с температурой до 25 °С, из артезианских скважин целью осуществления городского, промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения, орошения и других подобных работ.



**Станции управления СУИЗ.**

Предназначены для автоматического, дистанционного и местного управления трехфазными электродвигателями погружных насосов.



### Насосы погружные типов ЦМК, ЦМФ, НПК.

Предназначены для откачки бытовых (фекальных) и производственных сточных вод температурой от 35 до 60 °С рН 6-8, плотностью до 1050 кг/см<sup>3</sup> содержащих механические примеси от 1 до 6% по объему и размером не более 5 мм (100 мм для ЦМФ)



### Насосы фекальные типов СД, СДВ.

Предназначены для перекачивания бытовых, промышленный вод и других загрязненных жидкостей или чистой воды рН 6-8,5, плотностью до 1050 кг/см<sup>3</sup>, температурой до 80 °, с содержанием абразивных частиц не более 1% по объему, размером до 5 мм и микротвердостью не более 9000 МПа.



### Электронасосы погружные типа ГНОМ.

предназначены для откачивания гравийно-глинистых и грунтовых вод из котлованов и траншей, для полива сельскохозяйственных угодий, в промышленном и гражданском строительстве, при эксплуатации гидросооружений и шахт.



### Насосы самовсасывающие типа АНС.

Предназначены для откачивания воды (кроме морской) и других неагрессивных жидкостей со взвешенными частицами: шлак, песок, и др. твердые включения массовой концентрацией до 10%, с температурой до 50 °С из котлованов, траншей, колодцев и при строительных работах.



### Электронасосы погружные ESQ типа GNOM-M.

предназначены для откачивания гравийно-глинистых и грунтовых вод из котлованов и траншей, для полива сельскохозяйственных угодий, в промышленном и гражданском строительстве, при эксплуатации гидросооружений и шахт.



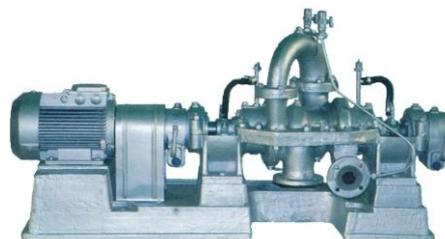
### Насосы сточно-массные типа СМ.

Предназначены для перекачивания городских и производственных сточных масс и других неагрессивных жидкостей плотностью до 1050 кг/м с рН 6-8,5, с температурой до 80 °С и содержанием абразивных частиц размером до 5 мм и не более 1% по массе.



#### Насосы многоступенчатые типов ЦНС, ЦНСг.

Предназначены для перекачивания воды, имеющей водородный показатель pH 7-8,5 с температурой не более 105 °С, с массовой долей примесей не более 0,1 %, размером твердых частиц не более 0.1 мм.



#### Насосы конденсатные типов Кс, 1Кс, КсВ.

Предназначены для перекачивания конденсата или пресной воды температурой до 160 °С с pH 8,6-9,2, с содержанием твердых включений не более 5 мг/л с максимальным размером не более 0.1 мм.



#### Насосы центробежные «в линию» типа ЦНЛ.

Предназначены для подачи чистой и технической воды, тосола, растворов гликоля и других чистых (без абразивов) жидкостей, по свойствам сходных с водой. Насосы моноблочные с фланцевыми патрубками «в линию». Уплотнение вала торцевое.



#### Насосы питания котлов-утилизаторов типа НКУ.

Предназначены для обеспечения принудительной циркуляции в змеевиковых котлах-утилизаторах. Отличительной особенностью является способность корпуса выдерживать высокое давление (48...58 кгс/см<sup>2</sup>). Температура жидкости до 255 °С



#### Насосы двустороннего входа типов Д, 1Д, 2Д, АД.

предназначены для перекачивания воды и других жидкостей, имеющих сходные с водой свойства по вязкости до  $36 \times 10^{-6}$  м<sup>2</sup>/с (36сСт) и химической активности, температурой от 1 до 85оС, с содержанием твердых включений по массе не более 0,05%, размером не более 0,2 мм и микротвердостью не более 6,5 ГПа (650 кгс/мм<sup>2</sup>).



#### Насосы вихревые типов ВК, ВКС, ВКО.

Предназначены для перекачивания воды, нейтральных, химически активных жидкостей, в которых материалы проточной части не допускают линейную скорость сплошной коррозии более 0,1 мм/год по ГОСТ 9.908-85 с кинематической вязкостью до  $36 \times 10^{-6}$  м<sup>2</sup>/с (36 сСт).



### Насосы одновинтовые типа 1В.(ГОСТ 18863)

Предназначены для перекачивания чистый и загрязненных жидкостей температурой до 80°С, в том числе химически активных с кинематической вязкостью до 4600 сСт.



### Насосы двухвинтовые типа 2ВВ.

Предназначены для перекачивания морской, пресной, минерализованной воды с примесью нефтепродуктов с содержанием механических примесей до 2,5% по массе, температурой до 80 °С и вязкостью до 260 сСт.



### Насосы двухвинтовые мультифазные А52ВВ, А12ВВ, А82ВВ, А32ВВ.

Возможно применение для сырой нефти (в том числе и повышенной вязкости) в магистральных трубопроводах, как бустерных насосов. При вязкости более 20°ВУ применение двухвинтовых насосов более эффективно, по сравнению с центробежными.



### Насосы шестеренные типов Г, БГ, ДБГ.

Предназначены для перекачивания минеральных масел с кинематической вязкостью от 17 до 400 сСт при температуре от 10 до 50° С, без механических примесей в смазочных системах станков и других стационарных машин.



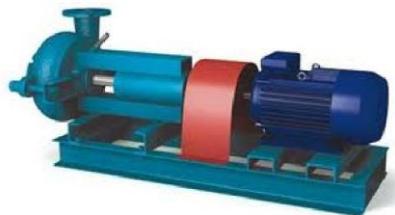
### Насосы трехвинтовые типа 3В.

Предназначены для перекачивания неагрессивных жидкостей, обладающих смазывающей способностью, без абразивных механических примесей, вязкостью до 1500 сСт и температурой до 100 °С.



### Маслонасосы шестеренные типов Ш, НМШ, НМШФ, НМШГ.

Предназначены для перекачивания нефтепродуктов и других жидкостей, обладающих смазывающей способностью, без механических примесей и не вызывающих коррозию рабочих органов насоса.



### Насосы песковые типов П, ПБ.

Предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей на обогатительных фабриках, предприятиях металлургической и строительной промышленности. Плотность среды до 1300 кг/м<sup>3</sup>, объемной концентрации до 25% и t- до 60 °С.



### Насосы песковые типа ПВП.

Предназначены для перекачивания продуктов глиноземного производства и обогащения руд, абразивных гидросмесей из колодцев, водосборников, технологических емкостей, в металлургической и строительной промышленности.



**Насосы типов НД, НДР, НДЭ – Дозировочные электронасосные агрегаты.** Предназначены для объемного напорного дозирования нейтральных и агрессивных жидкостей, эмульсий и суспензий.



### Насосы водокольцевые типа ВВН.

Вакуумные насосы предназначены для отсасывания воздуха или неагрессивных газов, и парогазовых смесей, предварительно очищенных от основной массы капельной влаги, и могут работать на воздухе и воде.



### Насосы химические типов Х, ХО, ХМ.

Насосы типа Х - центробежные, горизонтальные, консольные предназначены для перекачивания химически активных и нейтральных жидкостей плотностью не более 1850 кг/м<sup>3</sup>, с размером частиц не более 0,2 мм.



### Насосы химические абразивные типа АХ.

Насосы типа АХ - центробежные, горизонтальные, консольные предназначены для перекачивания химически активных и нейтральных жидкостей плотностью не более 1850 кг/м<sup>3</sup>, с размером частиц не более 1 мм. Температура перекачиваемой жидкости от -40 °С до +120 °С.



### Поршневые компрессоры с коаксиальным приводом.

Предназначены для бытового использования. Применяется такое оборудование в гараже, небольшом автосервисе, для повседневных хозяйственных нужд.



### Поршневые компрессоры с ременным приводом.

Область применения: в промышленности, строительстве, автосервисах. Их производительности достаточно для поддержания стабильного давления в пневмомагистрали небольшого промышленного предприятия.



### Винтовые стационарные компрессоры.

Применение в промышленности, строительстве, автосервисах. Их производительности достаточно для поддержания стабильного давления в пневмомагистрали небольшого промышленного предприятия. Могут работать круглосуточно.



### Передвижные дизельные компрессоры.

Передвижные винтовые компрессоры, оснащенные дизельными двигателями, используются для производства сжатого воздуха при осуществлении строительных, дорожно-ремонтных и других работ.



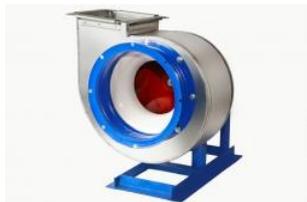
### Компрессоры высокого давления.

Применение в промышленности, на военном и торговом флотах, а также для подачи воздуха для дыхания.



### Безмасляные компрессоры.

Используются в тех случаях, когда необходимо, чтобы воздушный поток был без примесей и загрязнений. Химическое, пищевое и текстильное производство требуют поступление сжатого воздуха без содержания масла.



**Центробежные вентиляторы низкого давления  
типа ВЦ 4-70**

Предназначены для перемещения воздуха и газовых смесей, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, а так же пыли и других твёрдых примесей в количестве не более 150мг/м<sup>3</sup>. Величина создаваемого при этом полного давления до 1000 Па. Применяются в стационарных системах отопления и кондиционирования воздуха.



**Центробежные вентиляторы среднего давления  
Типа ВЦ 14-46**

Предназначены для перемещения воздуха и газовых смесей, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, а так же пыли и других твёрдых примесей в количестве не более 150мг/м<sup>3</sup>. Величина создаваемого при этом полного давления от 1000 до 3000 Па. Применяются в стационарных системах отопления и кондиционирования воздуха.



**Центробежные вентиляторы высокого давления.**

предназначены для перемещения воздуха по воздуховодам систем кондиционирования и вентиляции. Величина создаваемого при этом полного давления составляет от 3000 до 12000 Па. Вентиляторы высокого давления достаточно широко применяются для обеспечения воздухообмена в административных, торговых и жилых зданиях.



**Пылевые вентиляторы типа ВЦП 7-40.**

Успешно эксплуатируются в системах вентиляции общего назначения, в составе различных технологических систем: в пылеочистных установках, в системах пневматической транспортировки сыпучих материалов, при производстве железобетонных изделий, для удаления металлической стружки и опилок из зон резания станочного оборудования



**Вентиляторы осевые типа ВО 06-300; ВО 14-320**

Предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, с температурой до + 50°С, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, механических примесей более 10 мг/м<sup>3</sup>



**Вентиляторы канальные круглые (ВКК)**

Применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Используется электродвигатель с внешним ротором.



**Вентиляторы дымоудаления ВЦ 4-70, ВЦ 14-46.**

Предназначается для быстрого и эффективного удаления из помещений различного назначения возникающих в процессе пожара газоздушных смесей (смесей продуктов горения) с параллельным отводом из них тепла. Установка оборудования производится в аварийных вытяжных системах вентиляции стационарного типа.



**Тягодутьевые машины серии ВД, ВДН**

Эксплуатируются совместно с котельными агрегатами, имеющими уравновешенную тягу. Основное назначение состоит в обеспечении стабильной подачи приточного воздуха к топочным камерам котлов.



**Дымососы серии Д, ДН.**

Эксплуатируются совместно с котельными агрегатами, имеющими уравновешенную тягу. Основное назначение состоит в обеспечении стабильной подачи приточного воздуха к топочным камерам котлов. Дымососы могут работать не только на вдув приточного воздуха, но и на утилизацию дыма.



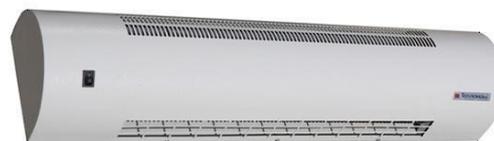
**Крышные вентиляторы серии ВКРС, ВКР.**

Вентиляторы крышные устанавливаются на крышах зданий и сооружений. Вентиляторы крышные используют в вытяжных вентиляционных системах зданий разного назначения или для решения определенных производственных и санитарно-технических задач.



**Щиты управления вентиляторами.**

Предназначены для плавного запуска двигателей вентиляторов, регулирования скорости вращения, защиты привода от перегрузки, перегрева, короткого замыкания, перекоса и асимметрии фаз.



**Электрические тепловые завесы.**

Воздушно-тепловые завесы для проемов (ворот, дверей, окон) являются энергосберегающим элементом систем отопления и вентиляции зданий всех типов и назначений.



### Комплектные трансформаторные подстанции типа КТП.

Подстанции предназначены для приема электроэнергии трехфазного переменного тока промышленной частоты (50 Гц) напряжением 6 или 10 кВ, ее транзита и преобразования в электроэнергию напряжением 0,4 кВ.



### Стабилизаторы напряжения.

Защищают оборудование, оснащенное электроприводом, от коротких замыканий, связанных с перенагрузкой сети, скачков и перепадов в подаче электроэнергии. Они могут быть трехфазными и однофазными.



Кабель связи: КПСЭнг FRLS, КСПВ, ТПП-эл, ТППэлЗ, ТППэлБШп, ТСВнг, КСПЗП, МКСБ, МКСАБпШп, ТРП, ПТПЖ, РК-75, RG-6U, ФТР, УТР, ОГЦ, ОГЦН,



Кабель силовой : АВБбШв, ВБбШв, ААШВ, АВВГ, ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-LS, ВВГнг-FRLS, СИП-2, СИП-4, СИП-3 (20кВ), МКЭШ, ПВС, ПВ-1(ПуВ), ПВ-3(ПуГВ), ПНСВ, ПУГНП, ШВВП, АПВ, АС, РКГМ, ПРКС, ААБл-1, ААБл-6, ААБл-10, ЦААБл, ААБл2Л, АСБл, КГ, КГ-ХЛ, КГЭ-ХЛ, КВВГ, КВВГнгLS, АКВВБ, КПГН1У, КПГ2У, ПЭТВ-2,



Кабель для погружных насос : ВПП, ВПВ.



### Универсальная высокоэлектропроводная смазка.

Предназначена для электрических контактных соединений из любых металлов проводников и их сплавов в сетях постоянного и переменного тока. Разработана для снижения и стабилизации переходного электрического сопротивления в электроконтактах любого типа.



Лазурь М-1К

**Бактерицидная установка Лазурь М-1К для водоподготовки, водоочистки и обеззараживания питьевой воды и сточных вод.**



Лазурь М-10

**Бактерицидная установка Лазурь М-10К для водоподготовки, водоочистки и обеззараживания питьевой воды и сточных вод.**



Лазурь М-30

**Бактерицидная установка Лазурь М-30 для водоподготовки, водоочистки и обеззараживания питьевой воды и сточных вод.**



Лазурь М-50

**Бактерицидная установка Лазурь М-50 для водоподготовки, водоочистки и обеззараживания питьевой воды и сточных вод.**



Лазурь М-250

**Бактерицидная установка Лазурь М-250 для водоподготовки, водоочистки и обеззараживания питьевой воды и сточных вод.**



Лазурь М-500

**Бактерицидная установка Лазурь М-500 для водоподготовки, водоочистки и обеззараживания питьевой воды и сточных вод.**





# ГидроДВ

НА ПИКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

