

ООО АЛЕВАДА



ГК ГЛОБУС

ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



www.alevada.pro

переулок Большой Саввинский, дом 16

г. Москва, Россия, 119435

тел.: + 7 (495) 105-66-62

тел.: +7 (863) 229-46-78

e-mail: info@alevada.pro



ВОДОСНАБЖЕНИЕ



ВОДООТВЕДЕНИЕ



ПОЖАРОТУШЕНИЕ



ЭЛЕКТРОЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ



БЛОК-КОНТЕЙНЕРЫ



География объектов

ООО «НС-Ойл», Ульяновская область,
р. п. Новоспасское

Центр обработки данных Яндекс,
г. Владимир

ЭСО Кирово-Чепецкого химического
комбината, г. Кирово-Чепецк

Водозаборные сооружения,
г. Камешково

Насосная станция иловых вод,
пгт. Гурзуф, республика Крым

ООО «Лунда», СК «Дальпитерстрой»,
пос. Шушары, г. Санкт-Петербург

Индастриал Компани, ГК «Неометрия»,
ЖК «Резиденция», г. Новороссийск,

ЖК «Лайт Сити LS»

ЖК «Южане», г. Краснодар

ООО ИЦ «Сантехплюс», СС «Светлый»,
Космодром «Восточный», Амурская
обл., г. Циолковский

Многофункциональный торговый
комплекс «МЕТРО Кэш энд Керри»

Курильские острова, остров Итуруп

Аэропорт «Домодедово», Москва

Аэропорт «Внуково», Москва

ОАО АК «ЯКУТСКЭНЕРГО»

ОАО «Уральский Электрохимический
комбинат»

Элерон АО ФЦНИВТ СНПО

Санаторий «Стрела», г. Дивноморск

Гостиница «Хаятт Ридженси Ростов
Дон-Плаза», г. Ростов-на-Дону

Корпорация «ТехноНИКОЛЬ»
г. Красный Сулин

Ростовводоканал, ул. Горсоветская
г. Ростов-на-Дону

Джигинский водозабор в п. Верхний
Джемете, г. Анапа

ГК «ЮгСтройИнвест»

г. Ростов-на-Дону

г. Ставрополь

г. Краснодар

Аэродром аэропорта «Краснодар»

Администрация г. Тамбов

Администрация г. Черкесск

ОАО «Кавминкурортресурсы»

Аквапарк H2O, г. Ростов-на-Дону

Перинатальный центр, г. Воронеж

Донской Государственный
Технический Университет, г. Ростов-
на-Дону

Завод «Клевер», (компания
«Ростсельмаш»), г. Ростов-на-Дону

Завод по производству чипсов
компания «Пепсико», г. Азов

Ессентукский завод минеральных вод

Завод Naier, г. Набережные Челны

ООО Югагромаш, дилер Ростсельмаш,
г. Батайск

Шкафы управления для центральной
насосной станции, г. Красный Луч

ЖКХ РСО Алания, г. Владикавказ

Опково-распределительный центр
сельскохозяйственной продукции,
г. Тюмень

Станции пожаротушения, г. Гудермес,
г. Шали

Гостиница Мариотт, г. Сочи

О компании

Компания «Глобус» с 2007 года успешно работает на рынке поставок насосного оборудования и шкафов управления. За время работы наши активы обогатились множеством объектов различного назначения.

Наш принцип — уделять особое внимание надежности и функциональности производимого оборудования. Предлагаемые нами решения технологически отвечают современным стандартам качества. На каждом этапе работ мы максимально учитываем все требования заказчика, находим эффективные и, при необходимости, используем нестандартные варианты.

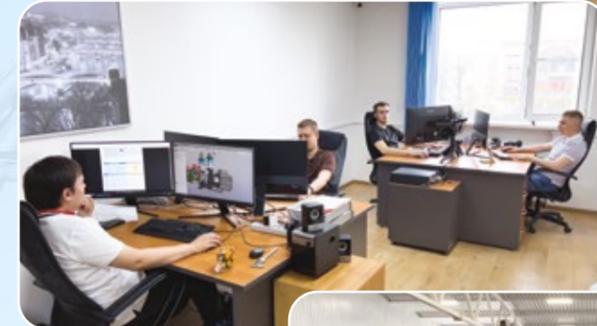
Инновационные технологии, подкрепленные знаниями и опытом наших сотрудников, позволяют компании в течение нескольких лет сохранять высокую конкурентоспособность на рынке.

Наша компания гарантирует индивидуальный подход к каждому клиенту. Мы качественно выполняем заказы любой сложности. В этом нам помогают опыт, профессиональные навыки и командный дух, сложившийся в «Глобусе».

Наш коллектив представляет собой сплоченную команду менеджеров, инженеров, сборщиков, технологов. Каждый сотрудник компании постоянно повышает свой профессиональный уровень и регулярно проходит профильные обучающие курсы. В нашей команде работают опытные специалисты, постоянно вносящие свежий взгляд и конструктивные идеи.

Принцип нашей работы — полная отдача сил, поиск новых технологических решений, строгое соблюдение сроков, нормативов, требований и обязательств.

Концепции и идеи, которые мы предлагаем, в первую очередь предназначены для качественного решения поставленных перед нами задач. Впоследствии они идеально воплощаются в жизнь и успешно эксплуатируются.





Бустерные установки для водоснабжения и пожаротушения



Преимущества:

- не требует фундамента, экономия на проведении строительных работ;
- компактный монтаж на стену, не занимает полезное пространство на полу;
- практически безшумны, минимум вибраций за счет расположения насосов в дополнительном кожухе;
- экономичны в потреблении электроэнергии;
- исключен перегрев, охлаждение перекачиваемой жидкостью;
- автоматическое удаление воздуха, минимум обслуживания;
- подходит под импортозамещение.



Описание:

Бустерные насосные станции HYDRO G предназначены для перекачивания, повышения и поддержания давления в системах водоснабжения — промышленности, ЖКХ, сельского хозяйства. Станции бустерного исполнения имеют ряд преимуществ – очень экономичны в потреблении электрической энергии (до 15% в сравнении с применением стандартных насосов других типов (консольных, ин-лайн, моноблочных), компактны, могут устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, бесшумны. В стандартном исполнении имеют до шести одинаковых насосов, соединенных параллельно и смонтированных на одной общей раме основания, с необходимым комплектом запорной, трубопроводной арматуры, КИПиА и шкафом управления. Всасывающий и напорный коллектор выполнены из нержавеющей стали AISI 304 (AISI 304L). На заводе производятся гидравлические (опрессовка) и электрические испытания. Все станции поставляются полностью подготовленными к подключению и вводу в эксплуатацию.

Область применения:

- системы повышения давления;
- водоснабжение зданий, спортивных объектов;
- водоснабжение промышленных объектов;
- станции очистки питьевой воды.

Способы регулирования:

- HYDRO GL — мультичастотное регулирование.

Функции:

- защита насосов от работы без воды (защита по сухому ходу);
- защита от обрыва, асимметрии и неправильного чередования фаз;
- защита насосов от перегрузки по току и короткого замыкания;
- исключение кавитации при нулевом водопотреблении;
- точное поддержание заданного давления;
- чередование насосов для равномерного износа и увеличения ресурса;
- автоматическое возобновление работы после устранения неисправности.

Технические данные:

- номинальный расход: до 540 м³/ч;
- номинальный напор: до 250 м;
- питание: 3x400 В, 50 Гц;
- мощность насосов: до 355 кВт.



Комплектация и технические возможности станции могут быть изменены по требованию-заявке заказчика.



Насосные установки повышения давления



Описание:

Насосные станции HYDRO G предназначены для перекачивания, повышения и поддержания давления в системах водоснабжения — промышленности, ЖКХ, сельского хозяйства. Станции стандартного исполнения имеют до восьми и более одинаковых насосов, соединенных параллельно и смонтированных на одной общей раме основания, с необходимым комплектом запорной, трубопроводной арматуры, КИПиА и шкафом управления. Всасывающий и напорный коллектор, а также станция выполнены из нержавеющей стали AISI 304 (AISI 304L). На заводе производятся гидравлические (опрессовка) и электрические испытания. Все станции поставляются полностью подготовленными к подключению и вводу в эксплуатацию.

Область применения:

- системы повышения давления;
- водоснабжение зданий, спортивных объектов;
- ирригационные системы;
- системы орошения;
- водоснабжение промышленных объектов;
- станции очистки питьевой воды.

Способы регулирования:

- **HYDRO GC(S)** — ступенчатое регулирование по аналоговому сигналу (каскадное);
- **HYDRO GI(e)** — частотное регулирование по дискретным сигналам;
- **HYDRO GL** — мультискотное регулирование.

Функции:

- защита насосов от работы без воды (защита по сухому ходу);
- защита от обрыва, асимметрии и неправильного чередования фаз;
- защита насосов от перегрузки по току и короткого замыкания;
- исключение кавитации при нулевом водопотреблении;
- точное поддержание заданного давления;
- чередование насосов для равномерного износа и увеличения ресурса;
- автоматическое возобновление работы после устранения неисправности.

Технические данные:

- номинальный расход: до 1000 м³/ч;
- номинальный напор: до 250 м;
- питание: 3x400 В, 50 Гц;
- мощность насосов: до 355 кВт.



Комплектация и технические возможности станции могут быть изменены по требованию-заявке заказчика.



Насосные установки пожаротушения



Описание:

Пожарная насосная станция HYDRO GF предназначена для обеспечения гарантированной подачи воды в систему пожаротушения при возникновении внештатной ситуации. Соответствует всем нормам, правилам, техническим регламентам и СП. Комплектуется насосная станция различными модулями автоматизации процессов и контроля подачи воды, а также основным и резервным насосом, смонтированными на одной общей раме основания. Всасывающий и напорный коллектор, а также станина выполнены из нержавеющей стали AISI 304 (AISI 304L). Источниками водоснабжения для них могут являться как пожарные водоемы, резервуары или емкости, так и городская водопроводная сеть.

Насосные станции проходят гидравлические (опрессовка) и электрические испытания. Все станции поставляются полностью подготовленными к подключению и вводу в эксплуатацию.

Область применения:

- производственные помещения;
- складские помещения;
- административные и жилые здания;
- культурные центры;
- социальные учреждения.

Принцип работы:

- пенные;
- водяные.

Тип исполнения:

- дренчерные;
- спринклерные;
- спринклерно-дренчерные.

Функции:

- надежность работы;
- возможность эффективного выполнения своих функций даже после длительного простоя;
- использование качественных материалов для всех узлов оборудования.

Технические данные:

- номинальный расход: до 1000 м³/ч;
- номинальный напор: до 250 м;
- питание: 3x400 В, 50 Гц;
- мощность насосов: до 355 кВт.



Комплектация и технические возможности станции могут быть изменены по требованию-заявке заказчика.





Канализационные насосные станции – КНС



Описание:

Канализационные насосные станции HYDRO GK представляют собой инженерный гидротехнический элемент поднятия уровня и бесперебойного перекачивания дренажных, ливневых, хозяйственно-бытовых и очищенных стоков, при отсутствии возможности организации самотечной системы.

Корпуса КНС изготавливаются из композиционных материалов и обладают повышенной герметичностью, износоустойчивостью и долговечностью. Насосные станции HYDRO GK укомплектовываются специальным оборудованием и конструкциями (насосами, запорной арматурой, трубопроводами из нержавеющей стали AISI 304 (AISI 304L), лестницами, площадками обслуживания, датчиками уровня, шкафом управления). Благодаря тому, что погружные насосы устанавливаются в самом корпусе КНС непосредственно в среде перекачиваемой жидкости, установка дополнительных резервуаров не требуется. Это в свою очередь позволяет значительно снизить габариты всей конструкции. Особенно актуально данное решение на земельных участках со стесненными условиями. Дополнительным плюсом является снижение затрат на земляные и строительные работы.

Тип исполнения:

- вертикальные.

Виды перекачиваемых стоков:

- промышленные;
- хозяйственно-бытовые;
- ливневые.

Расположение:

- заглубленные;
- частично заглубленные;
- наземные.

Управление:

- автоматическое;
- дистанционное;
- ручное.

Технические данные:

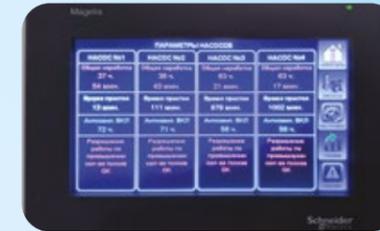
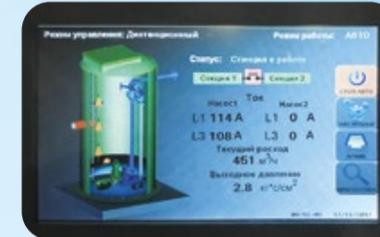
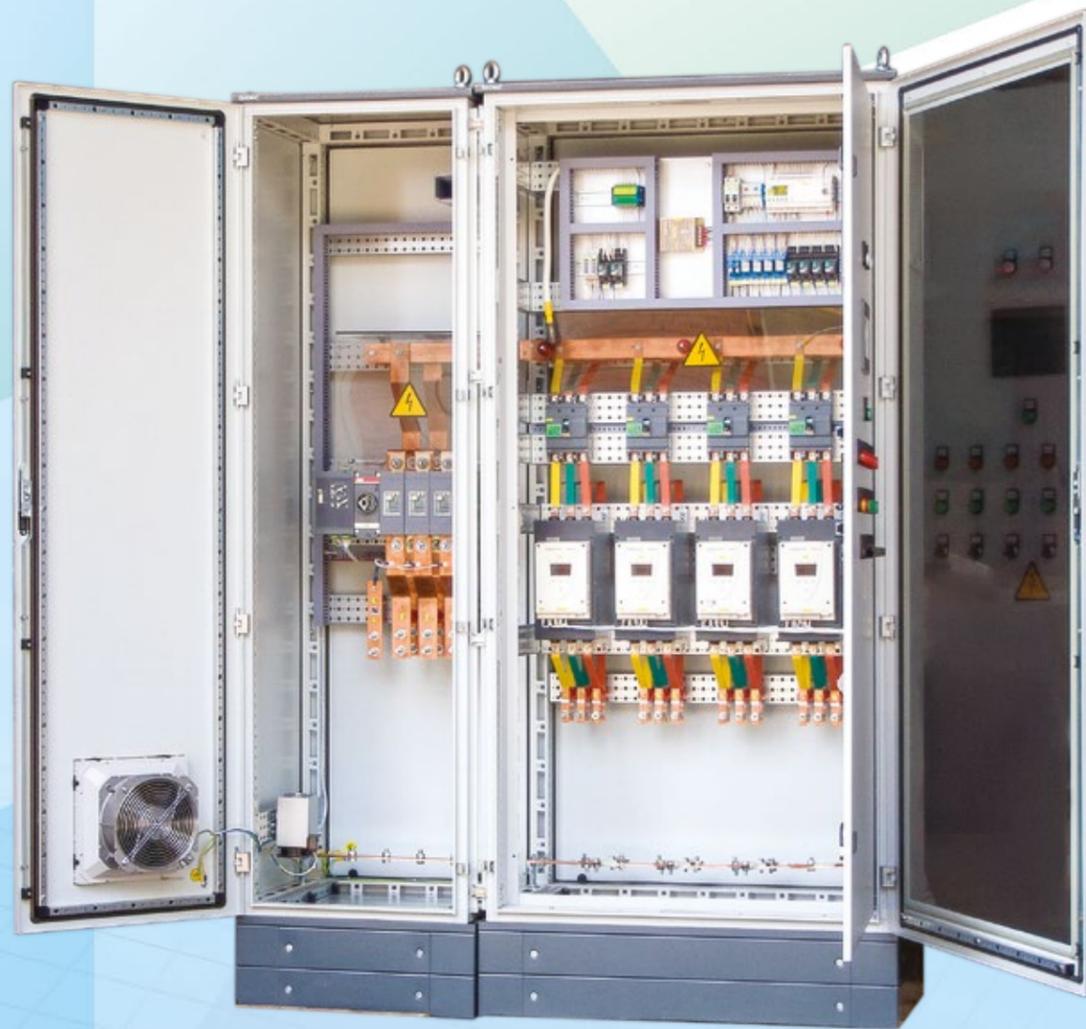
- производительность от 1 до 1000 м³/час (1000–10 000 м³/час в специальном исполнении) напором до 100 м;
- температура перекачиваемых жидкостей в пределах от +5°C до +60°C;
- степень защиты оболочек шкафа управления — не ниже IP55 по ГОСТ 14254.



Комплектация и технические возможности станции могут быть изменены по требованию-заявке заказчика.



Системы автоматизации



Описание:

Учитывая современные тенденции развития предприятий, увеличиваются требования и к системам автоматизации. От качества применяемых систем автоматизации зависит эффективность работы предприятий.

В результате эволюции систем автоматизации стало возможным все, что раньше делалось человеком, его функции, не только физические, но и интеллектуальные, переходят к технике, которая сама выполняет технологические циклы и осуществляет контроль за ними. Во многих отраслях производства роль человека сводится только к наблюдению за автоматической работой систем.

Правильно разработанная и внедренная система автоматизации обеспечивает снижение затрат, оптимизацию производства и улучшение качества продукции. Она повышает его безопасность, экологичность и позволяет более рационально использовать производственные ресурсы, в том числе и человеческий потенциал.

Нами выполняются:

- разработка программного обеспечения систем визуализации процессов;
- подготовка проектной и сопроводительной документации;
- проектирование систем управления и мониторинга оборудования;
- разработка программного обеспечения для контроллеров;
- разработка и производство шкафов автоматизации;
- серийное изготовление шкафов управления;
- разработка структурной схемы автоматизации и диспетчеризации;
- полный комплекс работ, включающий монтаж шкафов управления и оборудования, установка приборов КИПа;
- прокладка кабельно-проводниковой продукции;
- пусконаладочные работы.





Блок-контейнеры павильоны и бытовки модульные здания



Описание:

В 2015 году начата разработка и проектирование, а в 2016 году запущено производство павильонов и контейнеров предприятий энергетики, химии, нефтегазодобычи, нефтегазопереработки, военной промышленности, металлургии, авиации и других отраслей промышленного производства. Все конструкции проходят расчёт и компьютерное моделирование как климатических (ветровых, снеговых) и так прочих нагрузок с установленным оборудованием внутри. Высокая квалификация наших специалистов позволяет нам в короткие сроки производить и поставлять, а также разрабатывать по индивидуальным требованиям заказчика контейнеры самого различного назначения.

Назначение:

Мобильные здания на основе контейнеров могут использоваться для помещений самого различного назначения — комплектные насосные станции водоснабжения, пожаротушения, водоотведения, трансформаторные подстанции, офисы, посты охраны, жилые дома, павильоны для торговли, садовые домики, медицинские пункты, прорабские, бытовки, столовые, раздевалки, проходные и другие помещения. Здания из блок-контейнеров особо ценятся за скорость, мобильность и простоту возведения и эксплуатации. Также контейнеры можно использовать как отдельные элементы быстровозводимых конструкций модульных зданий.

Тип исполнения:

- возможность модульного исполнения, для облегчения и удешевления транспортировки и проведения монтажных работ;
- исполнение без пола (павильон).

Климатическое исполнение:

- температура окружающего воздуха от -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Степень огнестойкости:

- до I по СНиП 21.01.

Класс сейсмостойкости:

- не более 9 баллов по шкале MSK-64.

Технические данные:

Каркас имеет жесткую стальную, цельносварную или сборно-разборную конструкцию. Все элементы обрабатываются специальным антикоррозийным составом, а при необходимости составом для повышения огнестойкости. Стены утеплены сэндвич-панелями, пол и потолок — минеральным утеплителем, согласно назначению и климатическим условиям. При необходимости в зависимости от назначения здания, подбирается расположенное внутри оборудование — отопление, вентиляция, система пожаротушения, сигнализация, приборы автоматики, электроснабжение и пр.

Габариты:

- размеры стандартного модуля могут достигать до 12 метров длиной и до 2,5 метров шириной;
- в зависимости от требований заказчика возможно изготовление модулей с нестандартными размерами.