

ЖКС «СПЕЦМОНТАЖ-2»  
К,азахстан Республикасы  
110000, К,останай каласы,  
Уральский кѡш., 12  
Тел./факс 8 (7142) 91-75-60  
PHH 391700213255

## ТОО СПЕЦМОНТАЖ-2

ТОО «СПЕЦМОНТАЖ-2»  
Республика Казахстан  
110000, город Костанай  
ул.Уральская, 12  
тел/факс 8 (7142) 91-75-60  
PHH 391700273155

### 1 Насосы, насосные станции, компрессоры

1. Циркуляционные насосы GREENPRO с мокрым ротором
2. Насосный агрегат LKSm
3. Насосы вертикального исполнения LVSm
4. Погружные электронасосы TOP VORTEX для загрязненных вод
5. Насосы садовые самовсасывающие ХКJ
6. Насосы для бассейнов ХКР
7. Насосные станции
8. Автоматические двухнасосные станции (базовый ряд)
9. Автоматические контейнерные насосные
10. Поверхностные центробежные насосы (промышленные и бытовые) F, HF, CP, AL-RED, NGA производства компании «Pedrollo»
11. Компрессоры и компрессорные установки
12. Мотопомпы бензиновые LGP

### 2 Садовый инвентарь

1. Шредер садовый (измельчитель) LSB 2104; LSB 2504
2. Снегоуборщики бензиновые самоходные, мойки высокого давления
3. Садовые электрические скарификаторы LES, садовый пылесос
4. Газонокосилки Венгрия, бензопила, кормоизмельчитель

### 3 Обогрев, котлы, бойлеры

1. Электроды ПЭТ для помещений и транспорта
2. Газовые тепловые пушки Kaiser
3. Котлы электрические (электронагреватели) и газовые
4. Бойлеры
5. Электроконвекторы и тепловентиляторы
6. Электрокалориферы Kaiser, СФО
- 7.

### 4 Генераторы, сварочное оборудование, освещение, вентиляция

1. Сварочный инвертор NV-160
2. Стабилизаторы напряжения
3. Генераторы
4. Светодиодные светильники
5. Ультрафиолетовые установки для обеззараживания воды (УУФОВ)
6. Вентиляционное оборудование

***Наши специалисты подберут для Вас наиболее оптимальный вариант оборудования в зависимости от требований производительности, мощности и других возможных технических требований.***

## 1. Циркуляционные насосы GREENPRO с мокрым ротором



Циркуляционные насосы RS и GR (GREENPRO), изготовленные по уникальной немецкой технологии являются главной составляющей системы отопления, а также горячего водоснабжения дома, используются в отопительных системах и промышленных установках. Способны перекачивать жидкости с температурой до 110°C и давлением до 10 бар.



Производительность от 0,3м<sup>3</sup>/час до 23м<sup>3</sup>/час



Напор от 2м до 20м

Диаметр от 15 до 50мм



### Преимущества:

✓ Высококачественные насосы Greenpro изготовлены по уникальной немецкой технологии

✓ Работают бесшумно

✓ Компактны и легки в монтаже

✓ Насосы Greenpro удешевляют систему отопления за счет применения труб меньшего диаметра и экономят до 30% топлива

✓ Перекачивают жидкость до +110°C

✓ Насосы Greenpro рассчитаны на продолжительный режим работы

✓ Низкое энергопотребление

✓ Имеются 3 положения скорости

✓ Имеют резьбовое или фланцевое соединение

✓ Доступная цена

✓ Мокрый мотор

✓ Высокое качество



## 2. Насосный агрегат LKSm

**1 ГОД  
ГАРАНТИИ**



Успешно применяется для автоматического поддержания давления от 1,6 до 3 атмосфер в системе водоснабжения чистой водой небольших коттеджей, домов, дач, для полива сада, огорода, малых систем кондиционирования и т.д.

### Преимущества :

- ✓ Самовсасывающий (перекачивает воду с присутствием пузырьков воздуха)
- ✓ Защита рабочего колеса от заклинивания (латунные вставки)
- ✓ Медная обмотка электродвигателя
- ✓ Встроенная защита от перегрева
- ✓ Антикоррозийное покрытие всех частей контактирующих с водой
- ✓ Небольшое потребление электроэнергии
- ✓ Встроенный обратный клапан
- ✓ Малошумный, малогабаритный
- ✓ Удобное заливное отверстие
- ✓ Мембрана гидроаккумулятора выполнена из пищевой резины
- ✓ Доступная цена

## 3. Насосы вертикального исполнения LVSm

**1 ГОД  
ГАРАНТИИ**



Насосы предназначены для подъема чистой воды из колодцев, скважин, любых водоемов с глубины до 8 метров.

Применяются в быту для водоснабжения домов, коттеджей, небольших построек, для полива огородов, садов, газонов и т.д.

### Преимущества:

- ✓ Соответствует свои характеристикам!
- ✓ Обмотка статора – медь!
- ✓ В комплекте – донный клапан, штуцер, запасные части (рабочее колеса\*, торцовое уплотнение)
- ✓ Встроенная защита от перегрева
- ✓ Максимальная температура перекачиваемой жидкости до +45°C
- ✓ Экономичен в потреблении электроэнергии
- ✓ Удобная ручка для перемещения
- ✓ Небольшая масса

#### 4. Погружные электронасосы TOP VORTEX для загрязненных вод



Насос TOP-VORTEX рекомендуется для подъема загрязнённых вод и химически неагрессивных жидкостей. Используемые конструктивные решения обеспечивают простоту в эксплуатации и безопасность благодаря полному охлаждению двигателя и двойному механическому уплотнению. Насос рекомендуется для применения в быту, для подъема загрязненных вод, осушения бассейнов, сливных колодцев и приемков, отвода бытовых стоков, в том числе при наличии во взвеси твердых частиц диаметром до 20 мм.

##### Преимущества:

- ✓ Надежность
- ✓ Ударопрочный корпус
- ✓ Двойное уплотнение вала
- ✓ Температура жидкости до +40°C
- ✓ Уровень опорожнения до 25 мм
- ✓ Автоматический режим работы
- ✓ Хорошая производительность
- ✓ Глубина применения до 3 м
- ✓ Высококачественная сборка
- ✓ Встроенная тепловая защита
- ✓ Вал из нержавеющей стали
- ✓ +90°C на время до 3-х минут
- ✓ Происхождение частиц до 20 мм
- ✓ Наличие поплавкового выключателя
- ✓ Минимальный уровень шума
- ✓ Кабель питания длиной 5 метров
- ✓ Безопасность при непрерывном функционировании

#### 5. Насосы садовые самовсасывающие ХКJ



Предназначены: для перекачивания чистой воды. Применяются в быту для полива садов и огородов в тепличном хозяйстве, для технических, санитарных нужд и организации досуга ирригации, при разведении рыбы и выращивания домашней птицы. Можно использовать насос в быту для автоматической подачи воды, например, подъем воды из колодцев, для увеличения давления в системе водоснабжения. Материалы используемые при изготовлении насосов соответствуют санитарным нормам.



## Преимущества:

- ✓ Надежная обмотка двигателя
- ✓ Встроенная защита от перегрева
- ✓ Наличие на корпусе насоса кнопки вкл/выкл
- ✓ Удобная ручка для перемещения
- ✓ Насос самовсасывающий – отделяет воздух от воды
- ✓ Легкий монтаж
- ✓ Простота в эксплуатации + надежность
- ✓ Современный дизайн + доступная цена
- ✓ Степень защиты IPX4 (защита от брызг воды падающих в любом направлении)



## 6. Насосы для бассейнов ХКР



Насосы ХКР компании «LEO» идеально подойдут как для функционирования сборного бассейна для дачи, так и бетонного любой емкости. Использование пластиковых и коррозионностойких металлических материалов в механизме и корпусе позволяют насосам ХКР успешно противостоять негативному действию воды, взвесей и растворенных в ней химических веществ.

### Преимущества:

- ✓ Непрерывный режим работы (S1)
- ✓ Встроенная защита от перегрева
- ✓ Нейтральны к негативному воздействию растворенных в воде химических веществ (например, хлор)
- ✓ Встроенный съемный сетчатый промывной фильтр
- ✓ Хорошая производительность позволяет использовать насос для других целей (например, для полива, водопадов)
- ✓ Класс защиты IPX5 (защита от струй воды, падающих в любом направлении)
- ✓ Современный дизайн
- ✓ Легкий монтаж
- ✓ Доступная цена



**1 ГОД  
ГАРАНТИИ**

## 7 Насосные станции



Успешно применяются для автоматического поддержания давления в системе водоснабжения чистой водой небольших коттеджей, домов, дач, для полива сада, огорода и т.д.

### Преимущества:

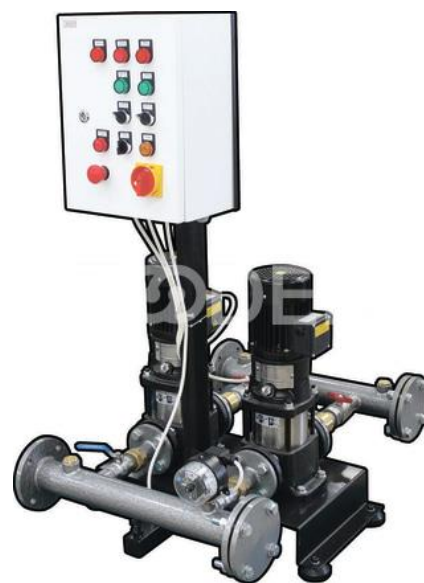
- ✓ Европейское качество! (насос Итальянский 100%)
- ✓ Мембрана гидроаккумулятора из пищевой резины
- ✓ Все материалы соприкасающиеся с водой безопасны для здоровья!
- ✓ Реле давления с датчиком сухого хода
- ✓ Электродвигатель с медной обмоткой со встроенной тепловой защитой, рассчитанный на непрерывную работу
- ✓ Перекачивают воду даже с присутствием воздуха в жидкости
- ✓ Корпус насоса – высококачественный чугун
- ✓ Высота всасывания до 9 метров
- ✓ Степень защиты IPX4 (защита от брызг, нападающих в любом направлении)
- ✓ Рабочее колесо и инжектор из материала «Noryl», который применяют в космической промышленности
- ✓ Наличие комплектующих на складе

## 8 Автоматические двухнасосные станции (базовый ряд)

Автоматические двухнасосные станции предназначены для поддержания необходимого давления и бесперебойного водоснабжения многоэтажных домов, поселков, гостиниц, санаториев, спортивных и промышленных объектов, а так же могут использоваться для систем пожаротушения, полива и технологических нужд.

Значительная экономия электроэнергии и денег. Станция автоматически производит подбор оптимальной мощности за счет включения минимально необходимого количества насосов и выбора самого оптимального режима работы каждого из них.

Полностью автоматический режим работы, поддерживающий необходимое давление и объем воды. Включение и отключение станции происходит автоматически в зависимости от потребности в воде без присутствия человека.



## 9. Автоматические контейнерные насосные станции



## 10 Поверхностные центробежные насосы (промышленные и бытовые) F, HF, CP, AL-RED, NGA производства компании «Pedrollo»



Успешно обеспечивают промышленные предприятия, жилищно-коммунальные хозяйства, строительные и монтажные организации как питьевой, так и технической водой.

### Преимущества:

- ✓ Отличные технические характеристики оборудования
- ✓ Низкое электропотребление экономит электроэнергию
- ✓ Продолжительный режим работы электродвигателя S1
- ✓ Длительность использования, так как комплектующие части защищены от коррозии
- ✓ Высокий КПД
- ✓ Бесшумная работа позволяет эксплуатировать насосы в любом месте
- ✓ Простота в эксплуатации не требует привлечения высококвалифицированных специалистов
- ✓ Доступные запасные части
- ✓ 1 год гарантии и после гарантийное обслуживание

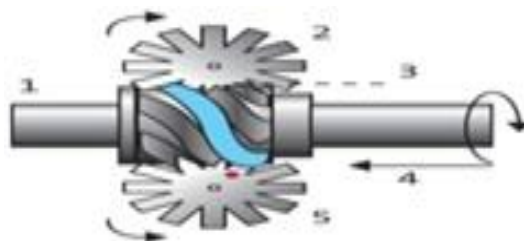


# 11 Компрессоры и компрессорные установки

## Винтовой компрессор



Винтовой предназначен для получения сжатого воздуха для производственных нужд. Винтовой компрессор обладает целым рядом преимуществ по сравнению с поршневыми. Если поршневые компрессоры - предназначены для непостоянного использования (2 минуты работает 5 минут остывает) либо только для получения сжатого воздуха высокого давления (20-500бар), при этом они теряют в производительности при постепенном износе поршневой группы, обладают повышенной шумностью и склонны к вибрации и пульсации воздуха, то винтовые компрессоры - оптимальный вариант для потребителей, требующих каждый день определенный объем сжатого воздуха. Винтовые компрессоры регулируются на низкое или среднее давление, для круглосуточной работы или для более простых условий эксплуатации. В настоящий момент это самое популярное оборудование по производству сжатого воздуха.



Винтовые компрессоры регулируются на низкое или среднее давление, для круглосуточной работы или для более простых условий эксплуатации. В настоящий момент это самое популярное оборудование по производству сжатого воздуха.

### Преимущества:

- ✓ высокая надежность
- ✓ длительный ресурс работы
- ✓ возможность непрерывного круглосуточного функционирования
- ✓ простота монтажа и подключения
- ✓ сравнительно небольшие эксплуатационные затраты
- ✓ наличие системы автоматического управления
- ✓ низкий уровень шума
- ✓ высокая чистота получаемого сжатого воздуха
- ✓ низкий уровень энергозатрат на куб. метр произведенного воздуха (КПД свыше 80%)

## Спиральный компрессор



Спиральный компрессор предназначен для получения сжатого воздуха для производственных нужд. Спиральный компрессор был создан в качестве альтернативы винтовым и поршневым компрессорам. Компрессорный элемент спирального компрессора состоит из двух частей: статичной спирали в корпусе элемента и подвижной эксцентрической спирали с приводом от двигателя. Благодаря отсутствию трущихся деталей спиральный компрессор в эксплуатации отличается высокой надежностью и большим сроком службы (определяемый только подшипниками); хорошая уравновешенность (низкий уровень шумов и вибраций); высокая энергетическая эффективность (КПД — 80-86 %). Напряжение 380В. Частота 2900 об/мин.



## Компрессорные установки Китай



Воздушные компрессорные установки HD, V, W применяют в промышленных и бытовых условиях как источник сжатого воздуха для пневмоинструментов и других механизмов на небольших и средних предприятиях, автосервисах, мебельных и отделочных мастерских, для выполнения фасадных работ и ремонтов.

### Электрические воздушные компрессорные установки HD с прямым приводом

Электрические воздушные компрессорные установки HD с прямым приводом от вала электродвигателя к коленвалу поршневой головки. Они обладают рядом преимуществ: низкое энергопотребление в сравнении с ременным приводом; низкий уровень шума и вибрации; эффективность и простота конструкции, простота в обслуживании.



### Одноступенчатые мобильные воздушные компрессоры HD, W с ременной передачей

Одноступенчатые мобильные воздушные компрессоры HD, V, W с воздушным охлаждением отличаются небольшими размерами, простой конструкцией и возможностью самостоятельного ремонта. Практически все детали могут быть заменены.

### Двухступенчатые мобильные воздушные компрессоры W с ременной передачей

Двухступенчатые мобильные воздушные компрессоры W с воздушным охлаждением спроектированы для особо тяжелых условий работы в интенсивном режиме. Они предназначены для промышленного использования при решении самых различных задач, связанных с получением сжатого воздуха. Компановка компрессора обеспечивает простой доступ ко всем деталям, что облегчает проведение периодического технического обслуживания. Компрессоры просты в обслуживании, более экономичны, чем одноступенчатые компрессоры.

## Поршневые и винтовые компрессорные установки

Предназначены для обеспечения участков производства, где требуется минимум сжатого воздуха или могут быть использованы в бытовых целях, т.к. являются самыми малопроизводительными компрессорами из всей линейки. Компрессоры на базе этой головки выпускаются как под промышленное напряжение электрической сети 380 Вольт, так и под однофазную бытовую сеть.



При использовании компрессорного оборудования данного типа появляется возможность приблизить его к объекту потребления сжатого воздуха, что исключает потери из-за протяженных пневмосетей. Компрессорные установки включают в себя одноступенчатый винтовой компрессор с двумя роторами. Компрессоры просты в обслуживании;

конструктивное исполнение предусматривает легкую замену отдельных узлов и деталей. Электронная система управления поможет Вам спланировать проведение профилактических работ.

## 12 Мотопомпы бензиновые LGP

**1 ГОД  
ГАРАНТИИ**



Предназначены для перекачки воды при отсутствии электроснабжения. Имеют широкую область применения: орошение садовых участков и сельскохозяйственных полей, осушение водоемов и бассейнов, аварийная подача воды или её откачка. Глубина всасывания — до 8 метров. В качестве топлива применяется бензин марки АИ-92.

### Преимущества:

- ✓ Экономичны
- ✓ Легко запускаются
- ✓ Наличие специального тройника, позволяющего одновременно подключить шланг диаметром 50 мм и два шланга 40 мм (для высоконапорных помп)
- ✓ Усиленная надежная рама повышает надежность конструкции
- ✓ Наличие на раме амортизаторов помогает предотвратить вибрацию

## Садовый инвентарь

### 1 Шредер садовый (измельчитель) LSB 2104; LSB 2504

**1 ГОД  
ГАРАНТИИ**



Садовые шредеры предназначены для измельчения веток, листьев и садового мусора. Измельченные ветки отлично подойдут в качестве мульчи для укрытия оголенной почвы для предотвращения появления сорняков, регулирования температуры почвы и удержания влаги в почве. Так как полученный материал имеет органическую основу он может возвращать в почву питательные вещества.

### Преимущества:

- ✓ Оснащен защитным выключателем (при открывании корпуса)
- ✓ Встроенная тепловая защита
- ✓ В комплекте имеется толкатель
- ✓ Заточенный с 2-х сторон устойчивый вращающийся нож (сменная деталь)
- ✓ Нет необходимости сжигать садовый мусор
- ✓ Эргономичная ручка
- ✓ Мобильный и прост в использовании

## 2 Снегоуборщики бензиновые самоходные, мойки высокого давления



Предназначены для уборки рыхлого, глубокого и даже слежавшегося снега с ровной поверхности с твердым покрытием для облегчения физического труда человека.

Идеальны для территорий предприятий, школ, больниц, санаториев, АЗС, паркингов и прочих территорий, нуждающихся в быстрой очистке от снежных масс.

Снегоуборщики оборудованы четырехтактным бензиновым двигателем внутреннего сгорания LONCIN. Работают на бензине с октановым числом не менее 92. Оснащены встроенной фарой для работы на слабо освещенных площадках.



**Мойки высокого давления** применяются для мойки автомобилей, смывания грязи, очистки

стен, фасадов зданий, мойки тротуаров, дорожек и т.д. Удаления ржавчины и старой краски с металлических конструкций, восстановления проходимости труб различного назначения.



## 3 Садовые электрические скарификаторы LES, садовый пылесос

Предназначены для обработки газонов и лужаек. Специальная фреза выполняет функцию граблей, она вычесывает траву от отмерших растений, сорняков, мха на газоне. Фреза изготовлена из пружинной стали, специальной формы, что позволяет чистить газон не делая прорезы и не нарушая корневую систему



**Садовый пылесос** предназначен для очистки территории от пыли, листьев, мелких ветвей и прочего мусора. Имеет бензиновый двигатель, самоходный колесный привод, ручной и электрический стартер (напряжение для запуска ~ 220В). Мешок для сбора мусора имеет большой объем, герметичен и позволяет быстро производить опорожнение.



## 4 Газонокосилки Венгрия, бензопила, кормоизмельчитель

Газонокосилка — является незаменимым помощником по поддержанию газона в образцовом порядке. Удаление травы, сбор остатков, подравнивание размера высоты газона выполняются автоматически и с высокой точностью. Выпускаются одной из лучших Венгерских компаний, специализирующейся на производстве садовой техники.



### Преимущества:

- ✓ Настоящее европейское качество – это гарантия надежности;
- ✓ Экологически безопасные;
- ✓ Малошумные;
- ✓ Легкие маневры благодаря малому весу и небольшим габаритным размерам;
- ✓ Регулировка высоты скашивания;
- ✓ Прочный пластиковый травосборник;
- ✓ Просты в управлении;
- ✓ Требуют минимум физических усилий;
- ✓ Прочная металлическая рукоятка, складываемая при транспортировке;
- ✓ Высота рукоятки максимально удобная для положения вашего тела;
- ✓ Минимальное количество комплектующих;
- ✓ Работают от бытовой электросети напряжением в 220 Вольт.



Малошумное, экологически чистое оборудование, достаточно лишь включить газонокосилку в розетку и она готова к использованию. Напряжение питания 220 Вольт.



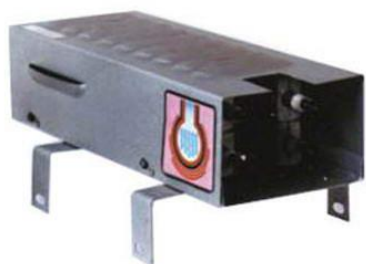
**Бензопила** - это незаменимый инструмент для быстрой распиловки древесины. С её помощью можно спилить дерево, обрезать ветви, разделить ствол на части. Главными преимуществами бензопилы являются её высокая производительность и энергонезависимость от источников электропитания, что позволяет вести работы в лесу или на строительстве, где ещё нет электросети.

**Кормоизмельчитель** - предназначен для дробления пшеницы, ячменя, ржи, гороха, зерен кукурузы при подготовке кормов для домашних животных.



## Обогрев, котлы, бойлеры

### 1 Электропечи ПЭТ для помещений и транспорта



Печь электрическая ПЭТ предназначена для обогрева жилых, служебных и производственных помещений.

Печь электрическая состоит из трубчатого электронагревателя ТЭН, смонтированного на основании и закрытого сверху кожухом из перфорированной стали, а с боков крышками.



### 2 Газовые тепловые пушки Kaiser



Газовые тепловые пушки — мобильные установки для обогрева помещений больших площадей, не требующие значительной мощности электросети. Незаменимы для обогрева складов, ангаров, временных строений в полевых условиях и в условиях ЧС. Вид топлива – сжиженный газ. Достоинства: тепловая мощность выработанная в тепловой пушке полностью передается отапливаемому помещению; возможность использования электроэнергии от бензиновых или дизельных электрогенераторов малых мощностей (напряжение – 220 В).

### 3 Котлы электрические (электронагреватели) и газовые

**Электрокотлы** - электрические водонагреватели предназначены для нагрева воды в системах отопления зданий. В отопительных системах электрокотлы могут использоваться автономно или совместно с другими котлами, работающими на твердом, жидком или газообразном топливе, при соблюдении необходимых требований безопасности монтажа и эксплуатации.

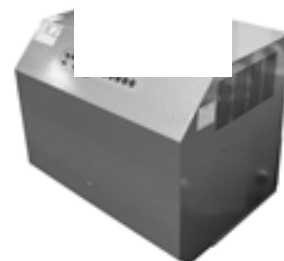


Все электрокотлы изготовлены по европейским технологиям, имеют современный дизайн. Ступенчатое регулирование мощности автоматически поддерживает температуру теплоносителя в системе отопления от

+35°C до +85°C, что позволяет не только отлично отапливать помещения даже в суровых зимних условиях, но и экономит Ваши деньги.

Нагревательные элементы (ТЭНы), выполненные из нержавеющей стали, обеспечивают высокую надежность электрокотлов.

Мощность электрокотла для отопления помещения подбирается следующим образом: на отопление 10 кв. метров площади капитального здания (высотой потолка до 3-х метров) необходим 1 кВт электроэнергии. Соответственно для отопления дома площадью 285 кв. м достаточно приобрести котел мощностью 30 кВт



**Энергонезависимые напольные газовые котлы** предназначены для отопления квартир, жилых домов, зданий административно-бытового назначения, имеющих автономную открытую или закрытую систему водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.



**Преимущества:**

- ✓ энергонезависимость, для работы котла не требуется источник электроэнергии
- ✓ автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя
- ✓ горелка из жаростойкой нержавеющей стали обеспечивает безопасную и многолетнюю работу котла
- ✓ газовый блок САБК-АТ очень удобен в эксплуатации, имеет 100% ремонтпригодность всех узлов, присоединительные размеры газового блока полностью идентичны европейским аналогам
- ✓ Срок службы газовых котлов КЕЛЕТ более 15 лет

**Энергонезависимые напольные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания**



газа, со стальным теплообменником оснащенные автоматикой SIT предназначены для отопления жилых и нежилых помещений в холодное время года.

Теплообменник изготовлен из холоднокатанного металла, обладающего большей пластичностью, что позволяет легко переносить резкие перепады температур в системах отопления. Газовые котлы КЕЛЕТ отличает высокая надежность, экономичность, автоматическая поддержка требуемой температуры теплоносителя.

**Напольные газовые котлы серии "Очаг" Россия**



Стальные одноконтурные газовые котлы с автоматикой САБКТ-АТ. Характеризуются удобством в эксплуатации и установке, а также обеспечивают максимальный комфорт потребителю. Экономичный расход газа и высокий КПД являются основными показателями этих котлов. Предназначены для отопления жилых и коммунальных помещений, а также зданий административно-бытового назначения.



## 4 Бойлеры

Накопительные водонагреватели предназначены для нагрева воды определенного объема и поддержания установленной температуры. У водонагревателей ТЕРМЕКС марки RZB внутренний бак из нержавеющей стали, а водонагреватели марки Н имеют уникальное покрытие внутреннего бака "Биостеклофарфор", которое защищает внутренний бак от коррозии.



Водонагреватели марки YV, YH имеют d 36,8 см и термостат с двойной защитой. Водонагреватели марки О устанавливаются над раковиной, а марки U устанавливаются под раковиной. Модели

ES и ER имеют более компактные размеры. У водонагревателей марки ID увеличена толщина стенки внутреннего бака, имеется LCD дисплей.

## 5 Электроконвекторы и тепловентиляторы

**Электроконвекторы** - предназначены для обогрева жилых и служебных помещений путем естественной конвекции. Широко используются для быстрого и эффективного обогрева помещений разного типа (от городской квартиры или офиса до торгового павильона или дачного домика).. В приборах установлены нагревательные элементы нового поколения. Они не сжигают кислород и не сушат воздух, позволяют экономить электроэнергию за счет высокого КПД (более 90%). Монолитная структура алюминиевого нагревательного элемента обеспечивает лучшую теплоотдачу.



Режим работы продолжительный. Оснащены защитой от перегрева, не сжигают кислород и не высушивают воздух.

Электроконвекторы оснащены:

- ✓ двухступенчатым регулятором мощности для выбора экономичного режима
- ✓ термостатом для автоматического поддержания заданной температуры в помещении
- ✓ встроенным ионизатором воздуха для создания комфортного микроклимата



- ✓ комплектом для настенного монтажа
- ✓ дисплеем с индикацией заданного режима работы, 24 часовым таймером на отключение

**Электроконвекторы напольные и настенные (Россия)** - дополнительно оснащаются ножками для напольной установки. Конвектор представляет собой кожух, внутри которого расположены два оребренных трубчатых электронагревателя (ТЭНР) и терморегулятор для защиты от перегрева. С помощью терморегулятора имеется возможность плавного управления температурой. Холодный воздух поступает через нижние входные решетки внутрь конвектора. Проходя через нагревательные элементы, воздушный поток нагревается и поднимается вверх, покидая прибор через выходные верхние решетки. Корпус конвектора экранирует излучение нагревательных элементов на окружающие предметы и увеличивает конвективную составляющую теплоотдачи.



## 6 Электрокалориферы Kaiser, СФО

Электрокалориферы предназначены для организации быстрого обогрева строительных площадок, складских помещений, мастерских, офисов, гаражей, торговых павильонов и т.п. Могут использоваться для дополнительного отопления совместно с традиционными системами отопления, а так же для технологических целей (сушки лакокрасочных покрытий, сушки овощей, фруктов и др.). Состоят из электрических нагревательных элементов-ТЭНов, вентилятора и элементов управления смонтированных в одном корпусе.



### Преимущества:

- ✓ низкий уровень шума при работе
- ✓ отсутствие вредных выбросов
- ✓ простота в эксплуатации.





# Генераторы, сварочное оборудование, освещение, вентиляция

## 1 Сварочный инвертор NV-160



Предназначен для ручной электродуговой сварки и резки всех видов металла (углеродная сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь и т.д.) штучными электродами.

### Преимущества:

- ✓ Легкое зажигание дуги
- ✓ Функция защиты от залипания электрода
- ✓ Высокое энергосбережение за счет низкого энергопотребления на холостом ходу
- ✓ Обеспечивает стабильную сварочную дугу и качественную сварку на профессиональном уровне
- ✓ Существенно экономит электроэнергию
- ✓ Высокие показатели по циклу работы и качеству сварки
- ✓ Оснащен вентилятором для защиты от перегрева и защитой от повышенного входного напряжения
- ✓ Надежные соединения исключают нагрев в местах контакта

## 2 Стабилизаторы напряжения

Стабилизаторы напряжения предназначены для поддержания заданного уровня напряжения в одно- и трехфазных сетях для питания нагрузок бытового и промышленного назначения.

**Стабилизаторы серии TZ** относятся к стабилизаторам релейного типа. Стабилизаторы TZ могут применяться для стабилизации питающего напряжения промышленного и бытового оборудования. В стабилизаторах предусмотрена защита от повышенного, пониженного напряжения, а также от перегрузки и короткого замыкания по току. Предусмотрены два режима включения стабилизатора с задержкой  $5 \pm 2$  мин или  $4 \pm 2$  с.

**Стабилизаторы SVC** могут применяться для обеспечения качественного электропитания лабораторий и испытательных установок, промышленных потребителей, медицинских учреждений, школ, навигационных систем, систем кондиционирования, систем освещения, бытового оборудования, зарядного оборудования и т.д.

**Стабилизаторы напряжения АСН (SDR)** предназначены для поддержания заданного уровня напряжения в одно- и трехфазных сетях для питания нагрузок бытового и промышленного назначения. Стабилизаторы серии АСН (SDR) являются стабилизаторами релейного типа. В стабилизаторах предусмотрена защита от повышенного напряжения, перегрева, а так же от перегрузки и короткого замыкания по току.



### 3 Электрогенераторы

#### Электрогенераторы YG



Электрогенераторы YG 1100 оснащены 2-х тактным одноцилиндровым бензиновым двигателем с воздушным охлаждением. В качестве топлива используется смесь бензина марки АИ-92 с маслом для двухтактных двигателей в соотношении 50 частей бензина к 1 части масла.



Электрогенераторы YG 3800, 5000, 6500, 7500 - снабжены 4-х тактным одноцилиндровым бензиновым двигателем с воздушным охлаждением. В качестве топлива используется бензин марки АИ-92. Отдельно в картер двигателя заливается моторное масло марки SAE (точная марка масла выбирается в зависимости от условий эксплуатации).

Все модели (кроме YG 7500 E , 380 B) имеют дополнительное выходное напряжение 12В/8,3 А для зарядки аккумуляторов.

#### Электрогенераторы дизельные YD



Дизельные электрогенераторы YD имеют выходное напряжение 220В/50Гц, коэффициент мощности  $\cos\phi=1,0$ ; дополнительное выходное напряжение 12В/ 8,3 А для зарядки аккумуляторов. Генераторы 2-х полюсные с медными обмотками, оснащены щеточным узлом. Генераторы оборудованы дизельным одноцилиндровым 4-х тактным двигателем, воздушного охлаждения, смонтированы на прочной стальной раме.



Дополнительное оборудование: указатель уровня топлива, вольтметр, закрытая двухполюсная розетка 220В, автоматический выключатель, предохранитель и клеммные зажимы "+" и "-" 12 В.

#### Электрогенераторы дизельные GF3



Электрогенераторы GF3 — предназначены для обеспечения бесперебойного электроснабжения в быту, на даче, для коттеджей, для небольших производств, строительных объектов, садоводческих и фермерских хозяйств. Электрогенераторы отличаются высокой степенью надежности, отличаются удобством в эксплуатации. Они оснащены всепогодным герметичным шумоизолированным кожухом, уровень шума до 75 дБА , снабжены дизельным четырехтактным двигателем (2 цилиндра - модель 10 кВт, 4 цилиндра - модель 15 кВт), имеют водяное охлаждение, автоматический запуск и управление осуществляется контроллером

Smartgen HGM6120K с жидкокристаллическим дисплеем.

### Контроллер выполняет следующие функции:

- ✓ - автоматическое поддержание частоты напряжения при изменении потребляемой мощности нагрузки
- ✓ - возможность переключения на автоматическое или местное ручное управление дизель-генератором
- ✓ - защита от повышенного или низкого напряжения в питающей электросети или сети генератора
- ✓ - защита от перекоса напряжения в питающей электросети и потери любой из фаз
- ✓ - защита от превышения или понижения частоты в питающей электросети
- ✓ - защита от превышения тока нагрузки генератора

### Контроллер останавливает генератор и отображает состояние на экране дисплея в следующих аварийных ситуациях:

- ✓ - при превышении температуры охлаждающей жидкости (цилиндров)
- ✓ - при низком уровне охлаждающей жидкости
- ✓ - при падении давления масла ниже установленного
- ✓ - при понижении уровня масла ниже установленного
- ✓ - превышении (уменьшении) скорости вращения
- ✓ - превышении (понижении) установленного напряжения
- ✓ - при появлении перегрузки по току генераторной установки
- ✓ - при превышении (уменьшении) установленной частоты

## 4 Светодиодные светильники



Светодиодные прожекторы и светильники - это современные осветительные приборы, имеющие высокую степень энергосбережения, повышенную прочность и устойчивость к механическим повреждениям. Они находят всё больше областей применения, постепенно заменяя традиционные светильники с газоразрядными лампами.



### Преимущества:

- ✓ экономное потребление электроэнергии (до 90% экономии в сравнении с ртутными и галогенными)
- ✓ ресурс более 50 000 часов (около 14 лет)
- ✓ моментальное включение (менее 1 секунды)
- ✓ частота и количество включений не сокращает срок службы.

Подводные светильники имеют высокую степень защиты до двухметровой глубины. Используются для подсветки водопадов, бассейнов, прудов.



## 5 Ультрафиолетовые установки для обеззараживания воды (УУФОВ), производство Китай

**Предназначены** для обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением.

**Ультрафиолетовое облучение** — экономичный и наиболее экологически безопасный способ обеззараживания воды, который находит все более широкое распространение во всем мире.

Применяются в системах питьевого водоснабжения жилых домов, школ, больниц, на предприятиях по розливу воды и производству напитков, в вахтовых поселках и т.д.

### ДОСТОИНСТВА:

**Эффективность.** Способность эффективно на 99,99% убивать находящиеся в воде водорослевые и грибковые образования, бактерии, вирусы и простейших, без вторичного загрязнения, без коррозии, без осадка.

**Безопасность.** Полностью натуральный способ для стерилизации воды. Никаких химических веществ, добавленных в воду, и никакой опасности передозировки.

**Легкость.** Просты в установке. Удобны в использовании и в обслуживании. Звуковая и визуальная сигнализация при возникновении неисправности лампы.

**Экономичность.** Низкая стоимость обслуживания и простота обслуживания. Установки экономичны, просты в эксплуатации, легко включаются и выключаются в процессе работы. Не требуется нагрев или дополнительные реагенты, не требует длительного контакта и после установки вода сразу подается к месту потребления.



## 6 Вентиляционное оборудование

### Дымососы



Дымососы центробежные одностороннего всасывания типов ДН (с направляющим аппаратом) и Д предназначены для перемещения (отсасывания) дымовых газов из топок котельных агрегатов, оборудованных системами золоулавливания с запыленностью не более  $2 \text{ г/м}^3$  и температурой не более  $200^\circ\text{C}$ .

### Пылевые радиальные вентиляторы



#### Назначение:

- ✓ применяются в системах пылеочистных установок
  - ✓ на пневмотранспорте
  - ✓ для удаления древесной пыли и стружки от деревообрабатывающих станков
  - ✓ для удаления механической пыли и стружки от металлообрабатывающих станков
  - ✓ транспортирования зерна и его отходов, хлопка, шерсти и т.п.
- ✓ для других санитарно-технических и производственных целей

- ✓ Вентиляторы



Предназначены для вентиляции учреждений, промышленных объектов, магазинов, ресторанов, кафе, прачечных, театров, складов, домов и квартир. Температура перемещаемого воздуха до +60°C.



### Кондиционеры центральные «Нововет»



Как наиболее оптимальное решение для подачи и обработки воздуха в помещения различного типа и назначения. Основной задачей, решаемой кондиционером «Нововет», является создание и поддержание искусственного климата на базе вентиляционных систем.

### Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали низкого и среднего давления

Для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей ПА, ПВ категории, не содержащих взрывчатых веществ и загрязненных примесями агрессивных газов и паров, в которых скорость коррозии нержавеющей стали и латуни превышает 0,1 мм в год, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м<sup>3</sup> для радиальных и не более 0,01 г/м<sup>3</sup> для осевых вентиляторов, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.



**Примечание** Не применимы для перемещения газопаропылевоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

**ТОО «СПЕЦМОНТАЖ-2» выражает Вам свое уважение и заинтересованность в долгосрочном и взаимовыгодном сотрудничестве.**

**Сергей Красногорский – 8 771 280 17 11**

**Анатолий Колесник – 8 777 759 22 77**

Мы будем рады сотрудничать с Вами!



ТОО СПЕЦМОНТАЖ-2