Байкал

Энергоэффективные решения

Преимущество технологий

Надежность в действии

Байкал

Детальный подход

Проведя долгие и тщательные исследования достижений мирового рынка водоохлаждающего оборудования и, наблюдая активный рост данного сегмента в России, было принято решение организовать в рамках Группы компаний Энергомеханика подразделение промышленного холода, способное удовлетворить спрос в отечественном промышленном холодильном оборудовании.

Синергия мировых технологий и инноваций, нестандартных решений и богатого опыта, скрупулезность в деталях и тотальный контроль на всех этапах производства, обязательное тестирование всего оборудования и внесение улучшений в модельный ряд – это и есть промышленные системы охлаждения «Байкал».

Слаженная работа проектно-конструкторского отдела, конвеера и заводов – лидеров среди производителей промышленных холодильных компонентов, успешно работающих на Европейском и Российском рынке более 20 лет, создала эффективные и надежные охладительные системы «Байкал». Команда конструкторов – новаторов, точные расчеты, а так же отлаженный, и, главное, доступный сервис, позволяют обеспечить гарантийное и пост гарантийное обслуживание оборудования на протяжении всего жизненного цикла вплоть до утилизации.

Охладители «Байкал» представлены широким модельным рядом от малых до действительно промышленных производительностей.

Монтаж всех блоков производится на прочном и устойчивом к коррозии каркасе с соблюдением необходимых мер безопасности. После монтажа, все части, работающие под давлением, тестируются на герметичность, проходят стендовые испытания.

Охладители большой мощности мы производим под заказ в разумные сроки, в зависимости от комплектации.

Байкал

Разница в мелочах

Охладители жидкости (чиллеры)

Широкий диапазон окружающих температур эксплуатации чиллеров (-55 С…..+55 С) сводит риски простоя производственных процессов к нулю. Особые решения для прямого охлаждения жидкостей с дельтой Т от 10 до 40 градусов избавляет от необходимости установки дополнительных систем, капитальных затрат. Промышленная комплектация по умолчанию выгодно отличает чиллеры «Байкал» низкими эксплуатационными расходами, увеличенным межсервисным интервалом, отсутствием необходимости резервирования и минимальным временем простоя для диагностики и проведения работ.

Испарительные/сухие охладители (градирни)

Охлаждение воды и антифризов при средних и высоких температурах хладоносителя в зависимости от региона эксплуатации. Стальные теплообменные секции, простота съема для замены и обслуживания без остановки и привлечения специального оборудования делает **Сухие охладители** «Байкал» лучшими по эксплуатационным, ресурсным и стоимостным параметрам.

Испарительные охладители «Байкал» - единственно верное решение при охлаждении воды и окружающей температуре до -45 С. Замкнутый контур внутреннего теплообменника охладителя защищен от замерзания. Специальное оребрение го теплообменника позволяет перейти на 100% естественное охлаждение при положительных температурах окружающей среды. Экономичность и ресурс очевидны и понятны.

Фильтры для систем вентиляции (газоочистные, дымоудаление, бактерицидные)

Изготавливаются из высококачественных отечественных и импортных материалов.

Все классы очистки согласно ГОСТ 51251-99.

Байкал

Сфера применения

Механическое производство
-охлаждение гидравлического масла
-охлаждение смазочно-охлаждающих жидкостей
-охлаждение печей
-охлаждение трансмиссионного масла
-охлаждение воды автоклава

Обработка поверхностей
-охлаждение электролита
-охлаждение аэрозольных ванн
-охлаждение ванн гальванопокрытия

Химическая индустрия
-охлаждение щелочей
-охлаждение сульфонатов
-процессы охлаждения пластика
-охлаждение циркуляционной воды
-охлаждение керосина
-охлаждение солевых растворов

Пищевая промышленность
-охлаждение молока, пива , кваса, вина
-охлаждение сусла
-пастеризационные установки

Производство масла
-охлаждение растительного масла

Автомобильная промышленность
-охлаждение прессов
-охлаждение шлифовальных машин
-охлаждение эмульсий
-центральное охлаждение

Системы центрального кондиционирования
- Торговые центры
- Автосалоны
- Офисные здания
- Производственные цеха
- Административные здания

Байкал

Простота подбора, сквозной контроль качества
понятный и доступный сервис, легкая утилизация

Урал – Промышленный центр России, удобная и близкая точка производства и продажи охладителей жидкости с практически равноудаленными предприятиями, а это прямое логистическое преимущество.

Екатеринбург – Центральный офис и главная точка по контролю всей технологической цепочки производства и движения оборудования от заключения Договора до момента получения товара.

Склады ТМЦ – более 37 000 наименований запасных частей, расходных материалов и более 20 000 квадратных метров складских площадей для своевременного и неотложного обслуживания оборудования.

Удобство – Центр продаж с понятными и выгодными условиями. Техническая, инженерная и проектно-конструкторская поддержка. Любые размеры оборудования увеличивают преимущества при удовлетворений текущих потребностей предприятий по регионам.

Высокие мощностные характеристики охладителей «БАЙКАЛ», планомерное расширение сервисной и партнерской сети, позволяют Вам быть уверенными в комфортной и долгой эксплуатации оборудования.

Байкал

Преимущество выбора

Охладители жидкости и Испарительные охладители БАЙКАЛ поставляются в различных модификациях, комплектациях.

Байкал compact:	1,5 – 150 кВт
Байкал optima HV:	150 - 3000 кВт
Байкал optima SV:	150 - 3000 кВт
Байкал О…ОМ:	454 - 3708 кВт
Байкал Ц…ЦМ:	70 - 3708 кВт

Байкал

Серия compact 150….1500

Надежная конструкция

Преимущество данных охладителей в их компактности, надежности и простоте эксплуатации. Машины из этого модельного ряда по желанию заказчика могут поставляться как с воздушным охлаждением конденсатора, так и с водяным. Так же предусмотрен выносной воздушный конденсатор, если этого требуют условия эксплуатации охладителя. Данная линейка предусматривает холодопроизводительность от 1,5 до 150 кВт. Комплектуются спиральными или п/герметичными компрессорами BITZER, Copland. В качестве испарителей применяются как пластинчатые так и кожухотрубные теплообменники. Компоненты гидравлического контура и электрическая часть от ведущих европейских производителей. Насосы WILO (Германия).

- Срок изготовления при отсутствии на складе – до 30 календарных дней.

Байкал

Серия optima 150 ….. 3000

Оптимальная энергоэффективность

Данная линейка оборудования поставляется в компактном виде с воздушным или водяным охлаждением конденсатора. Эти охладители комплектуются винтовыми компрессорами Bitzer (Германия). Воздушные конденсаторы могут быть как V-образного так и горизонтального исполнения. Преимуществами данной линейки являются :

- Превосходное качество;
- Удобство в эксплуатации;
- Несколько степеней защиты;
- Пластинчатый или кожухотрубный теплообменник;
- Автоматическая регулировка производительности компрессора;
- Низкая температура конденсации;
- Энергоэффективный фреон R 507;
- Сжатые сроки изготовления;

Возможность изготовления в соответствием с требованиями по габаритам заказчика;

Холодопроизводительность от 150 до 3000 кВт

Испарительные охладители

Синергия технологий и природы

Испарительные охладители с закрытым контуром и испарительные конденсаторы с осевыми или центробежными вентиляторами, изготовленные из оцинкованной или нержавеющей стали;

- Серия ***«Байкал О»*** (с осевыми вентиляторами) включает 27 типоразмеров с номинальной тепловой нагрузкой от 454 до 3708 кВт.

- Серия ***«Байкал Ц»*** (с центробежными вентиляторами) включает 36 типоразмеров с номинальной тепловой нагрузкой от 70 до 3708 кВт

- Серия ***«Байкал О…Ц / М»*** отличается особой малошумностью **(55 дБа и ниже)**, позволяет размещать вблизи жилых и административно-бытовых зданий.

Уверенность в гарантиях

12 месяцев дополнительной Гарантии при соблюдении рекомендованного графика СТО.

Оборудование обеспечено сертификатами ГОСТ Р, разрешением Таможенного союза ЕАС.
Гарантия на материалы, качество сборки, технологии изготовления, механизмы и их части, кроме фильтров, масел, лакокрасочного покрытия установлена **24 месяца** с даты покупки, указанной в Договоре, независимо от даты изготовления.
Диагностика и периодическое техническое обслуживание в рамках Гарантийного срока рекомендуется выполнять только силами официальных Сервисных или Торговых партнеров.
Торговый или Сервисный партнер должен сделать отметку о проведении периодического технического обслуживания на соответствующих листах паспорта оборудования.

Внимание:

Обращение с целью технического обслуживания или ремонта не к Официальному представителю или на неуполномоченную Производителем организацию **не влечет** за собой невозможность удовлетворения Ваших требований по Гарантии. Следует помнить, что финансовые издержки по оплате независимой экспертизы ложатся на обладателя Гарантии **безвозвратно**, если таковая исключит обязательства Производителя в их покрытии.

Границы обязательств:

Клиент имеет право на бесплатное (включая расходы на соответствующие трудозатраты и детали) устранение неисправностей оборудования, связанных с заводскими дефектами механизмов, технологии изготовления или качеством сборки, надлежащим образом представленных и признанных Производителем. Последнему принадлежит исключительное право принятия решения о необходимости ремонта или замены неисправной детали или всего оборудования.
Восстановление уровня эксплуатационных материалов (фреона, масла) за счет гарантии производится только в том случае, если это связано с проведением соответствующего гарантийного ремонта.

Байкал

Сертификаты и разрешения

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Декларант, Общество с ограниченной ответственностью «Группа Компаний Энергомеханика» (ООО «ГК Энергомеханика»).
Юридический адрес: 620078, город Екатеринбург, улица Студенческая, дом 70, квартира 5, Российская Федерация. Фактический адрес: 620078, город Екатеринбург, улица Студенческая, дом 70, квартира 5. Телефон: 83433467898. ОГРН: 1146670010101.
в лице Генерального директора Науменной Екатерины Федоровны
заявляет, что
Охладитель жидкости (см. приложение)
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Группа Компаний Энергомеханика» (ООО «ГК Энергомеханика»)
Адрес: 620078, город Екатеринбург, улица Студенческая, дом 70, квартира 5, Российская Федерация. Фактический адрес: 620078, город Екатеринбург, улица Студенческая, дом 70, квартира 5

Код ТН ВЭД ТС 8418
Серийный выпуск.
соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 879

Декларация о соответствии принята на основании
протокола испытаний № Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АКАДЕМСИБ», регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ09 до 01.08.2016 года, адрес: 630024, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14
Дополнительная информация
Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 04.08.2019.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Е.Ф. Науменна

Регистрационный номер декларации о соответствии № ТС RU Д-RU.АЛ32.В.00000
Дата регистрации декларации о соответствии 05.08.2014

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АВ28.Н17145
Срок действия с 08.08.2014 **по** 07.08.2017
№ 1681282

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АВ28 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС". 115114, г. Москва, ул. Дербеневская набережная, д. 11, пом. 60. Телефон (495) 782-1708, e-mail: info@serconsrus.com, факс (495) 782-1701.

ПРОДУКЦИЯ Охладитель жидкости (см. приложение на 1 листе, бланк № 0818543).
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 36 4000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.2.003-91

код ТН ВЭД России: 8418 69 000 8

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Группа Компаний Энергомеханика» (ООО «ГК Энергомеханика»).
Адрес: 620078, город Екатеринбург, улица Студенческая, дом 70, квартира 5.
Телефон 8(343) 346-78-98. ИНН 6670423235.
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Группа Компаний Энергомеханика» (ООО «ГК Энергомеханика»).
Адрес: 620078, город Екатеринбург, улица Студенческая, дом 70, квартира 5.
Телефон 8(343) 346-78-98. ИНН: 6670423235.
НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 12878 от 26.06.2014 года. Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ09 от 01.08.2011 до 01.08.2016, адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.АЛ32.В.00629 от 08.08.2014 г.
Схема сертификации: 3.

Руководитель органа А.А. Григорьев
Эксперт Б.П. Чумаков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Байкал

Уверенный выбор

В заключение отметим, что Промышленность в рамках Таможенного союза ЕАС в настоящее время ужесточает требования к качеству и температурам хладоносителей. Безусловно, необходимость в ОТЧЕСТВЕННОМ и конкурентном по общепринятым показателям оборудовании есть. Охладители жидкости БАЙКАЛ, Испарительные/сухие градирни БАЙКАЛ один из примеров действительно сильных и стремительно развивающихся качественных и надежных решений для внутреннего и внешнего рынков.

Наши решения вкупе со стратегией поддержки клиентов, доступным сервисом и надежностью охладителей – ВАШ НАДЕЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ СОБЛЮДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ И ГРАФИКОВ, ИСКЛЮЧЕНИЕ ПРОСТОЕВ, ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.

С пожеланием успеха в развитии Вашего дела
Коллектив ООО «ГК Энергомеханика»

/343/ 310 28 33
holod@enerm.ru