

ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

“ХЭМЗ-ІРЕС”







Частное акционерное общество «ХЭМЗ-ІРЕС» осуществляет серийное производство комплектов погружного оборудования для добычи нефти и воды, состоящих из центробежного насоса, электродвигателя и гидрозащиты. Наши изделия надежно работают в агрессивной среде на глубине до 4000 м, в условиях высокого давления и температуры до 135 градусов. Конструкции погружных установок базируются на технологиях мирового уровня и на материалах, специально созданных для изделий ЧАО «ХЭМЗ-ІРЕС», а также используемых в оборонной и космической технике.

Акционерное общество «ХЭМЗ-ІРЕС» образовано в 1995 году на базе Харьковского электромеханического завода, который первым в Советском Союзе в 1948 году изготовил погружной электродвигатель, предназначенный для привода центробежных электронасосов. ЧАО «ХЭМЗ-ІРЕС» унаследовало как научный, так и производственный потенциал разработчиков и производителей погружного оборудования. Предприятие располагает мощностями на выпуск до 3000 погружных электродвигателей в год, обладает собственными запатентованными разработками и современной технологией.

Наши партнеры это крупнейшие нефтедобывающие компании Украины, Российской Федерации, Республики Азербайджан и стран дальнего зарубежья.

В г. Харькове расположен офис и производственные участки, которые размещены в производственных помещениях общей площадью 22000 м² на отдельно расположенном и охраняемом участке со своими автономными коммуникациями.

ЧАО «ХЭМЗ-ІРЕС» осуществляет полный технологически замкнутый цикл от исследований и разработок до поставки готовой продукции, гарантийное и послегарантийное обслуживание. Предприятие имеет специализированные станции по проведению периодических испытаний погружных электродвигателей и насосов.

Изготавливаемые на предприятии комплекты погружного оборудования, кроме добычи нефти, также эффективно могут использоваться для добычи воды из артезианских скважин глубиной до 4000 метров. При этом установки позволяют осуществлять откачку воды при наличии песка и иных примесей концентрацией до 1000 мг на литр, высокой агрессивности среды и температурах до 135 градусов.

Погружные установки могут быть изготовлены в обычном исполнении, коррозионностойком исполнении, а также из нержавеющей сталей. Для нашего погружного оборудования установлены следующие показатели надежности:

Средняя наработка до отказа не менее 17500 часов;

Средний ресурс до капитального ремонта не менее 19000 часов;

Гарантийный срок эксплуатации не менее 18 месяцев;

Средний срок службы около 5 лет.

Конструкция и производство погружных электронасосных установок ЧАО «ХЭМЗ-ІРЕС» сертифицировано в системе ISO 9001:2008.



НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГИДРОЗАЩИТА

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ.

Насосы центробежные погружные многоступенчатые, вертикального исполнения, приводом для которых являются электродвигатели асинхронные погружные с продолжительным режимом работы от сети переменного тока частотой 50 Гц.

Применяются для откачки пластовой жидкости (нефть, вода и попутный газ) из нефтяных скважин, имеющих угол отклонения от вертикали в месте подвески не более 60 градусов.

Насосы центробежные выпускаются диаметром корпуса 92 мм шкалой подачи от 25 до 200 м³/сутки и шкалой напоров от 290 до 4000 метров.

Насосы изготавливаются нормального, термостойкого, износостойкого, термоизносостойкого исполнения.

Насосы центробежные работают при температуре окружающей среды до 135°C.

ГИДРОЗАЩИТА.

Гидрозащита предназначена для защиты внутренней полости электродвигателей от попадания пластовой жидкости и для компенсации расхода и температурных изменений объема масла.

Гидрозащита работает при температуре окружающей среды до +135°C, гидростатическом давлении до 400 кгс/см², концентрации твердых частиц до 1 г/л, концентрации сероводорода до 0,01 г/л.

Гидрозащита может изготавливаться нормального и термостойкого исполнения.



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Электродвигатели асинхронные погружные трехфазные двухполюсные с короткозамкнутым ротором маслonaполненные с продолжительным режимом работы в скважинах, имеющих угол отклонения от вертикали до 60 градусов.

Выпускаются с диаметром корпуса 103,117,123 мм, со шкалой мощностей от 22 до 320 кВт.

Электродвигатели изготавливаются нормального и термостойкого исполнения, могут состоять из нескольких секций.

Температура окружающей среды в которой предназначены работать электродвигатели + 135°C, гидростатическое давление в зоне работы электродвигателя до 400 кгс/см², концентрация твердых частиц до 1 г/л, концентрация сероводорода до 0,01 г/л.

По дополнительной заявке заказчика возможно изготовление электродвигателей, насосов и гидрозащит в специальном исполнении, работающих в среде с температурой до 150 градусов.

Электродвигатели могут быть изготовлены с телеметрической системой или с возможностью подключения телеметрической системы (без замены корпусных деталей электродвигателя) типа «Электон –ТМС», «СКАД-2002-СКС», «ИРЗ ТМС», «ТМ-01-03» и др.





Герметичные дозировочные плунжерные насосные агрегаты



Герметичные дозировочные плунжерные насосные агрегаты широко используются в самых разных отраслях промышленности: нефтехимической и нефтегазодобывающей, пищевой, фармацевтической, сельском хозяйстве, энергетике и мн. др. Основным преимуществом герметичных дозировочных насосов является их способность с высокой точностью регулировать и поддерживать необходимое количество подаваемой жидкости в любых системах. В проточных частях герметичных дозировочных насосов применяются коррозионностойкие нержавеющие стали, что определяет их стойкость к большинству агрессивных химических сред.

Их отличительная особенность и главное преимущество – полная герметичность перекачиваемой жидкости по отношению к окружающей среде. Уплотнение в таком насосе не требует обслуживания в процессе эксплуатации. Герметичные дозировочные насосы применимы в технологических процессах, где недопустимы утечки перекачиваемой среды и предназначены для перекачивания жидкостей и суспензий, в том числе токсичных и агрессивных.

Герметичные дозировочные плунжерные насосные агрегаты имеют модульную конструкцию.

Основные узлы:

- привод
- муфта
- электродвигатель
- гидравлическая часть

Модульная конструкция позволяет произвести модернизацию находящихся в эксплуатации дозировочных насосов для придания им нового качества – герметичности. Модернизации могут быть подвергнуты дозировочные насосы любых производителей.

Модернизация заключается в замене классической плунжерной гидравлической части на герметичную, с использованием старого привода, и позволит сэкономить значительные средства.



**ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ХЭМЗ-ІРЕС»**

ул. Индустриальная, 15-А, г. Харьков, 61106, Украина

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch настоящим подтверждает, что Система Менеджмента данной организации проверена и отвечает требованиям стандартов на систему менеджмента, указанных ниже

ISO 45001:2018

Область сертификации

Проектирование и производство погружных центробежных насосов и погружных асинхронных электродвигателей.

Дата начала первичного сертификационного цикла: 05 сентября 2018
Дата окончания предыдущего сертификационного цикла: NA
Дата сертификационного / ресертификационного аудита: 10 августа 2018
Дата начала сертификационного / ресертификационного цикла: 05 сентября 2018
При условии постоянного надлежащего функционирования Системы Менеджмента организации этот сертификат действителен до: 04 сентября 2021

Сертификат No. UA228742/1 Версия: 0 Дата ревизии: 11 сентября 2020

Свидетельство Е.А.
Подписано от имени BVCH SAS UK Branch



Адрес органа по сертификации: 8th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8NG, United Kingdom
Региональный офис: 5-й этаж, ул. Симона Петлюры, 28, в. Киев, 01032, Украина
Информация относительно области сертификации и применимости требований системы менеджмента может быть получена от сертифицированной организации.
Для проверки срока действия этого сертификата обращайтесь по тел.: +380 44 354 16 00



**Частное Акционерное Общество
«ХЭМЗ-ІРЕС»**

ул. Индустриальная, 15-А, г. Харьков, 61106, Украина

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch настоящим подтверждает, что Система Менеджмента данной организации проверена и отвечает требованиям стандартов на систему менеджмента, указанных ниже

ISO 9001:2015

Область сертификации

Проектирование и производство погружных центробежных насосов и погружных асинхронных электродвигателей.

Дата начала первичного сертификационного цикла: 30 ноября 2001
Дата окончания предыдущего сертификационного цикла: 16 октября 2018
Дата сертификационного / ресертификационного аудита: 03 августа 2018
Дата начала сертификационного / ресертификационного цикла: 17 октября 2018
При условии постоянного надлежащего функционирования Системы Менеджмента организации этот сертификат действителен до: 16 октября 2021

Сертификат No. UA228927 Версия: 0 Дата ревизии: 07 августа 2018

Свидетельство Е.А.
Подписано от имени BVCH SAS UK Branch



Адрес органа по сертификации: 8th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8NG, United Kingdom
Региональный офис: 5-й этаж, ул. Симона Петлюры, 28, в. Киев, 01032, Украина
Информация относительно области сертификации и применимости требований системы менеджмента может быть получена от сертифицированной организации.
Для проверки срока действия этого сертификата обращайтесь по тел.: +380 44 354 16 00



Частное Акционерное Общество «ХЭМЗ-ІРЕС»
ул. Индустриальная, 15-А, г. Харьков, 61106
УКРАИНА

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch настоящим подтверждает, что Система Менеджмента данной организации проверена и отвечает требованиям стандартов на систему менеджмента, указанных ниже

ONHSA 18001:2007

Область сертификации

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ПОГРУЖНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ И ПОГРУЖНЫХ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ.

Дата начала первичного сертификационного цикла: 05-09-2018
Дата сертификационного аудита: 10-08-2018
Дата начала сертификационного цикла: 05-09-2018

При условии постоянного надлежащего функционирования Системы Менеджмента организации этот сертификат действителен до: 11-03-2021

Сертификат No. PL000002/U/UKR Версия: 1 Дата ревизии: 05-09-2018

Подписано от имени BVCH SAS UK Branch
Местный Технический Директор



Адрес органа по сертификации: 8th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8NG, United Kingdom
Региональный офис: ul. Migodowa 4, 02-796 Warszawa

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.
To check this certificate validity please call: 22 549 04 99



**Частное Акционерное Общество
«ХЭМЗ-ІРЕС»**

ул. Индустриальная, 15-А, г. Харьков, 61106, Украина

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch настоящим подтверждает, что Система Менеджмента данной организации проверена и отвечает требованиям стандартов на систему менеджмента, указанных ниже

ISO 14001:2015

Область сертификации

Проектирование и производство погружных центробежных насосов и погружных асинхронных электродвигателей.

Дата начала первичного сертификационного цикла: 13 августа 2018
Дата окончания предыдущего сертификационного цикла: NA
Дата сертификационного / ресертификационного аудита: 10 августа 2018
Дата начала сертификационного / ресертификационного цикла: 13 августа 2018
При условии постоянного надлежащего функционирования Системы Менеджмента организации этот сертификат действителен до: 12 августа 2021

Сертификат No. UA228942 Версия: 0 Дата ревизии: 13 августа 2018

Свидетельство Е.А.
Подписано от имени BVCH SAS UK Branch



Адрес органа по сертификации: 8th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8NG, United Kingdom
Региональный офис: 5-й этаж, ул. Симона Петлюры, 28, в. Киев, 01032, Украина
Информация относительно области сертификации и применимости требований системы менеджмента может быть получена от сертифицированной организации.
Для проверки срока действия этого сертификата обращайтесь по тел.: +380 44 354 16 00



ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО “ХЭМЗ-ІРЕС”

Украина, 61106, г.Харьков, ул Индустриальная, 15А

+38 057 752 58 81

*mail1.ipec@gmail.com
office@khemz-ipec.com
<http://khemz-ipec.com>
<http://khemz-ipec.org>*