



[www.kes-ur.ru](http://www.kes-ur.ru)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

КОМПЛЕКСНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

+7 (343) 345-44-05 / +7-906-80-52-111 / +7-961-977-96-96 / [kes@kes-ur.ru](mailto:kes@kes-ur.ru)

РФ, 620000, г. Екатеринбург, пр-т Космонавтов 98  
ОГРН 1106611000429, ИНН 6611013935, КПП 668601001

#### Фильтры:

- ионитные параллельноточные вертикальные **ФИПа I и II** ступени диаметром от 0,45 до 3,4 м
- ионитные противоточные различных технологических типов **ФИПр** диаметром от 0,5 до 3,0 м
- осветлительные **ФОВ** диаметром от 0,7 до 3,4 м, включая двухкамерные и трехкамерные
- сорбционные угольные **ФСУ** диаметром от 1,2 до 3,4 м
- ловушки **ФЛ** диаметром от 0,2 до 0,63 м
- регенераторы **ФР** диаметром от 1,6 до 2,6 м
- смешанного действия **ФИСДВР, ФИСДНР** диаметром от 1,5 до 3,4 м
- блочные водоподготовительные установки **БВПУ** от 0,4 до 12 куб.м/час

#### Деаэраторы:

- атмосферные **ДА** от 1 до 300 т/час
- вакуумные вертикальные **ДВ** от 5 до 800 м<sup>3</sup>/час
- баки деаэрационные атмосферные **БДА** емкостью от 2 до 100 м<sup>3</sup>
- колонки деаэрационные атмосферные **КДА** от 5 до 300 м<sup>3</sup>/час
- предохранительные устройства (гидрозаторы) к **ДА** от 5 до 300 т/час
- холодильники отбора проб пара **ХОП** двухточечные и одноточечные диаметром 133 и 273 мм
- солерастворители **С** диаметром 400, 500, 700, 1000 мм

#### Охладители выпара:

- атмосферные **ОВА** с площадью поверхности теплообмена, 2, 8, 16, 24
- вакуумные **ОВВ** с площадью поверхности теплообмена, 2, 8, 16

#### Эжекторы:

- водоструйные **ЭВ** производительностью от 10 до 340 куб. м/час
- пароструйные **ЭП (с)** производительностью 240 и 480 куб. м/час

#### Мешалки:

- гидравлические для реагентов **МГК-** 1, 2,
- для известкового молока **МГИ-** 4, 8, 16

#### Подогреватели и теплообменные аппараты:

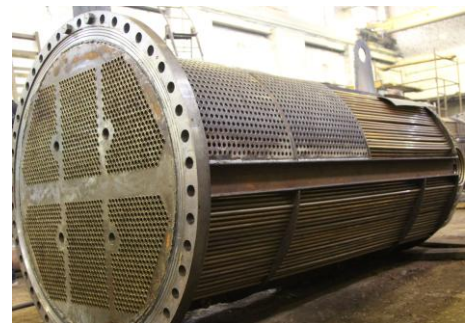
- пароводяные **ПП (ППВ), ПСВ, МВН**
- водоводяные **ПВ (ВВП), ВВТ**, общего назначения (5-10, 20-40 т/ч)
- емкостные **ВПЕГ (СТД)**
- теплообменники базовые, мазутные
- воздухонагреватели **ВНВ, ВВП**
- воздухонагревательные установки **ЭКОЦ, УВНЭ, ВНУ**
- калориферы **КСк, КП-Ск, КМ-Ск, ЕО, ЕОк, ВНЭ, Эко**

#### Непрерывная и периодическая продувка:

- расширители **РП, РНП** объемом 0,12-22 куб.м.
- сепараторы **СП, СНП** диаметром от 0,3-1,4 м

#### Баки:

- хранения концентрированных реагентов **БНХ-** 16, 32
- конденсатные, питательные, аккумуляторные объемом от 6 до 75 м<sup>3</sup>





[www.kes-ur.ru](http://www.kes-ur.ru)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

КОМПЛЕКСНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

+7 (343) 345-44-05 / +7-906-80-52-111 / +7-961-977-96-96 / [kes@kes-ur.ru](mailto:kes@kes-ur.ru)

РФ, 620000, г. Екатеринбург, пр-т Космонавтов 98  
ОГРН 1106611000429, ИНН 6611013935, КПП 668601001

**Емкости и резервуары:**

- горизонтальные и вертикальные до 35 000 м<sup>3</sup> ВКК, ВЭЭ, РВС, ВЕП, ГКК, ГЭЭ, РГС, ГЕП
- силосы и бункеры для цемента СЦ, БСМ

**Горелки и форсунки:**

- ротационные, газомазутные, газовые РГМГ, РМГ, ГМГ, ГМ, ГМП-16, ГГ, Р-200м, Р-400, Р-700

**Котлы:**

- водогрейные КВа, КВр, КВм, КВТС, КВГМ на различных видах топлива
- паровые Е, ДЕ, КЕ, ДКВр на различных видах топлива
- запасные части котлов большой мощности ПТВМ, КВГМ, БКЗ, ТП: трубы экранные, секции конвективные, змеевики пароперегревателя / экономайзера, коллектора, кубы ВЗП и др.
- модульные-котельные установки

**Оборудование топливоподготовки:**

- Дробилки ДО-1М, ВДП-15, ВДГ-10, СМД, ДДЗ-4
- Подъемники ПСКМ
- Питатели топлива ПТЛ-400, ПТЛ-600
- Редукционно-охладительные установки РОУ, РУ, ОУ, БРОУ
- Резервуары вертикального и горизонтального исполнения
- Топки ТЛЗМ, ТЧЗМ, ТШПМ, ПТЛ-РПК
- Транспортеры скребковые, ленточные, спиральные
- Трубопроводная **арматура**: общепромышленная, энергетическая
- Циклоны ЦН, БЦ
- Экономайзеры чугунные ЭБ / стальные БВЭС
- Воздухоподогреватели ВПО
- Забрасыватели ЗП-400, ЗП-600
- Золоуловители ЗУ

**Вентиляторы и Дымососы** общепромышленного и специального назначения:

- высокого давления ВР, дутьевые ВД, ВДН, дымоудаления ВР ДУ
- крышные дымоудаления ВКР ДУ, крышные радиальные ВКР,
- мельничные ВМ, ВМН, осевые ВО, подпора воздуха ВО-25-188,
- радиальные ВР, радиальные пылевые ВРП,
- центробежные ВЦ,
- шахтные местного проветривания ВОЭ, ВМЭ,
- дымососы Д, ДН, ДН(у), Д (ДН)\*2, ВГД, ВГДН, ВВН, ВВР, ГД, ВРГ, ДОД, ДП

**Автоматика** котлов, фильтров, деаэраторов пр.



**ООО «Комплексное Энергоснабжение»** работает на российском рынке энергооборудования с 2010 года и имеет успешный опыт сотрудничества с ведущими предприятиями России.

**Будем рады видеть Вас в числе наших Партнеров.**

Генеральный директор ООО «КЭС»



Л.Н.Широковская