



Закрытое Акционерное Общество «Ставан-М»

Адрес: 117418 г. Москва ул. Цюрупы д.8

Телефон/Факс: 8(499)120-90-08

E-mail: [stavan@stavan.ru](mailto:stavan@stavan.ru)

<http://stavan.ru>

## НЕФТЕ-ХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Каталог нефтехимического оборудования



#### Массообменное оборудование

Массообменное оборудование ПГ «Генерация» производится на площадях ОАО «Дзержинскимаш». Предназначены для ведения тепло, массообменных процессов. Участвуют в качестве основного технологического оборудования в процессах: нагрева, охлаждения, конденсации, испарения, очистки жидкости, газа, пара и их смесей в нефтяной, нефтеперерабатывающей, химической, газовой и других отраслях промышленности.



#### Теплообменные аппараты

ПГ «Генерация» выпускает теплообменные аппараты: с неподвижными трубными решетками и температурным компенсатором; с плавающей головкой; с U-образными теплообменными трубами; из титана BT1-0; типа «труба в трубе»; с витыми теплообменными элементами; теплообменники «Хеликсченджер», а также испарители и конденсаторы, запчасти.



#### Емкостное оборудование

Емкостное оборудование предназначено для приема, хранения и выдачи жидких и газообразных продуктов. ПГ «Генерация» производит емкостные аппараты вертикального и горизонтального исполнения; сосуды цилиндрические горизонтальные для сжиженных углеводородных газов; емкости подземные для хранения нефтепродуктов; нестандартные емкостные аппараты; емкости для транспортировки и хранения нефтепродуктов; контейнеры; бочки; цистерны железнодорожные.



#### Фильтровальное оборудование

Фильтровальное оборудование ПГ «Генерация» применяется для очистки, разделения, сгущения, осветления, промывки газа, жидких и твердых сред. Выпускаемое ОАО «Дзержинскимаш» фильтровальное оборудование отличается высокой экономичностью, простота устройства, надежность в работе и удобство обслуживания.



#### Технологические печи

Трубчатые печи предназначены для высокотемпературного нагрева нефти или нефтепродуктов в процессе их переработки. При необходимости могут нагреваться углеводородные газы, вода, инертный газ и другие среды.



#### Факельные системы

Современные факельные системы применяются на объектах сбора и подготовки продукции скважин нефтяных и газовых месторождений, объектах нефтехимической, нефтеперерабатывающей, химической и других отраслей промышленности.



Закрытое Акционерное Общество «Ставан-М»

Адрес: 117418 г. Москва ул. Цюрупы д.8

Телефон/Факс: 8(499)120-90-08

E-mail: [stavan@stavan.ru](mailto:stavan@stavan.ru)

<http://stavan.ru>



### **Печи дожига (паросжигатели)**

Предназначены для сжигания разнообразных токсичных газов, паров и летучих органических соединений методом термического окисления при высоких температурах



### **Коксовые камеры**

Коксовые камеры предназначены для выработки кокса из нефтяного сырья в составе установок замедленного коксования. ОАО «Дзержинскхиммаш» производит цилиндрические камеры из двухслойной стали типа 12ХМ+08Х13 размерами: диаметр 3 - 8 м, высота 22 - 37 м.



### **Аппараты воздушного охлаждения**

Аппараты воздушного охлаждения предназначены для конденсации и охлаждения парообразных, газообразных и жидких сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности.



### **Возможности ОАО "Дзержинскхиммаш"**

ОАО «Дзержинскхиммаш» - предприятие, специализирующееся на производстве оборудования для химической, нефтехимической, микробиологической, медицинской, пищевой, зерноперерабатывающей газоперерабатывающей отраслей промышленности.



### **Оборудование и технологии для очистки углеводородов от загрязняющих примесей и утилизации отработанной щёлочи**

ПГ Генерация, совместно с компанией Merichem (США), предлагает более 20 современных технологий для нефтегазовой и нефтехимической отрасли. Основное технологическое оборудование для процессов по данным технологиям, изготавливается по лицензии, на принципах международной интеграции с компанией Merichem



### **Оборудование и технологии по переработке нефтешламов**

ПГ «Генерация» является официальным представителем компании LSM Po,Ltd (Япония) в России, которая предлагает уникальную систему по переработке нефтешламов OSS. OSS представляет собой комплексную систему, в которой в бескислородных условиях перегретый пар на сверхзвуковой скорости 2 Маха разделяет нефтешламы на несколько компонентов, превращая в пар водо- и нефтесодержание и отделяя углеводороды от механических примесей. OSS является уникальной системой по очистке нефтешламов, которая может выделить более 99% нефти или нефтепродуктов из нефтешламов.