

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ, ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ

### АППАРАТЫ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ БАРАБАНАМИ

Вращающиеся печи, сушилки и холодильники.  
С 1970 года завод изготовил и отгрузил отечественным и зарубежным предприятиям более 1000 единиц этого оборудования.  
Заказчикам поставлялись аппараты с барабанами диаметром от 0,5 до 5 м и длиной от 2,5 до 110 м.  
Специалисты Уралхиммаша проводят шеф-монтаж оборудования и участвуют в пуско-наладочных работах.



### РЕТОРТА

Уралхиммаш выпускает реторты магнетермического производства губчатого титана (7 т/ц).  
Реторта Ø1700 мм является сменным оборудованием и входит в состав аппарата восстановления АВ-7 и аппарата вакуумной сепарации АВС-7 в качестве реторты реактора, в которой проходят процессы получения губчатого титана.  
Материал корпуса реторты - нержавеющей сталь 18Х18Н10Т.



### АВТОКЛАВ

Автоклавы для линии по производству газобетонных блоков, автоклавы для линии по производству блоков из ячеистого бетона. Крышка автоклава оснащается противовесом. Для открывания, подъема и блокировки крышки устанавливается гидравлическая система управления.  
Автоклав с перемешивающими устройствами для цветной металлургии.  
Автоклавы участвуют в процессах выщелачивания и последующего восстановления из растворов цветных металлов (в т.ч. благородных и редкоземельных).



### ВАКУУМ-ФИЛЬТРЫ

Фильтры предназначены для полного или частичного разделения жидких неоднородных систем типа суспензий на жидкую фазу – фильтрат и твердую фазу – осадок методом фильтрования через пористую фильтровальную перегородку.  
Для разных моделей фильтров движущей силой фильтрации может быть вакуум, гидростатическое давление или избыточное давление воздуха или газа.  
Продуктом может быть фильтрат или осадок, а может быть и то и другое.



## КЕССОН

Уралхиммаш выпускает медные холодильники и медные кессоны, которые используются для водяного и испарительного охлаждения различных металлургических печей: доменных печей; печей взвешенной плавки; сталеплавильных электродуговых печей; различного вида плавильных печей для никеля, меди и алюминия и др.

