



Универсальные высокопроизводительные комплексы (УВК)

Взамен спецполигонов для отходов I–III классов опасности.

Предназначены для одновременного термического уничтожения (сжигания) и обезвреживания практически всех видов отходов: твёрдых, пастообразных и жидких – химических, медицинских, хлорорганики: пестицидов, гербицидов и других с/хядохимикатов, включая неопознанные; высокотоксичных; органических «хвостов» от разборки ТБО и ПО; нефтешламов и нефтезагрязнённых грунтов и др.

| | | |
|-----------------------|----------------|---|
| УВК ИН-50.5ВМЦ | 500 кг/ч | ■ В – с вращающейся камерой сжигания |
| УВК ИН-50.6ВМЦ | 1000 кг/ч | ■ М – с «жидким» каналом |
| УВК ИН-50.7ВМЦ | 1750 кг/ч | ■ Ц – с циклонно-вихревой топкой (ЦВТ) |
| УВК ИН-50.8ВМЦ | 2000–5000 кг/ч | |



УВК ИИ-50 (1750 кг/ч)

Разработан в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы».

В 2008 году награждён Премией Министерства природных ресурсов России «Лучший экологический проект».

Имеет максимально возможную комплектацию оборудования с предельными параметрами эффективности.

Значительное упрощение и удешевление оборудования и СМР за счет следующих конструктивных особенностей:

- Диаметр барабана значительно меньше, а длина – больше.
- Все элементы конструкции изготавливаются в блочно-модульном исполнении.
- Базовый вариант комплектации не включает в себя турбогенератор для выработки электроэнергии.

