

КОМПЛЕКС УНИЧТОЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

В 2008 году Воткинский завод был отмечен благодарностью английской компании «Bechtel», по заказу которой изготовил уникальное оборудование для объекта уничтожения химического оружия.

Чтобы участвовать в этом проекте, финансируемом министерствами обороны Великобритании и Франции, Воткинский завод выиграл тендер, опередив предприятия химического машиностроения.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодга (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

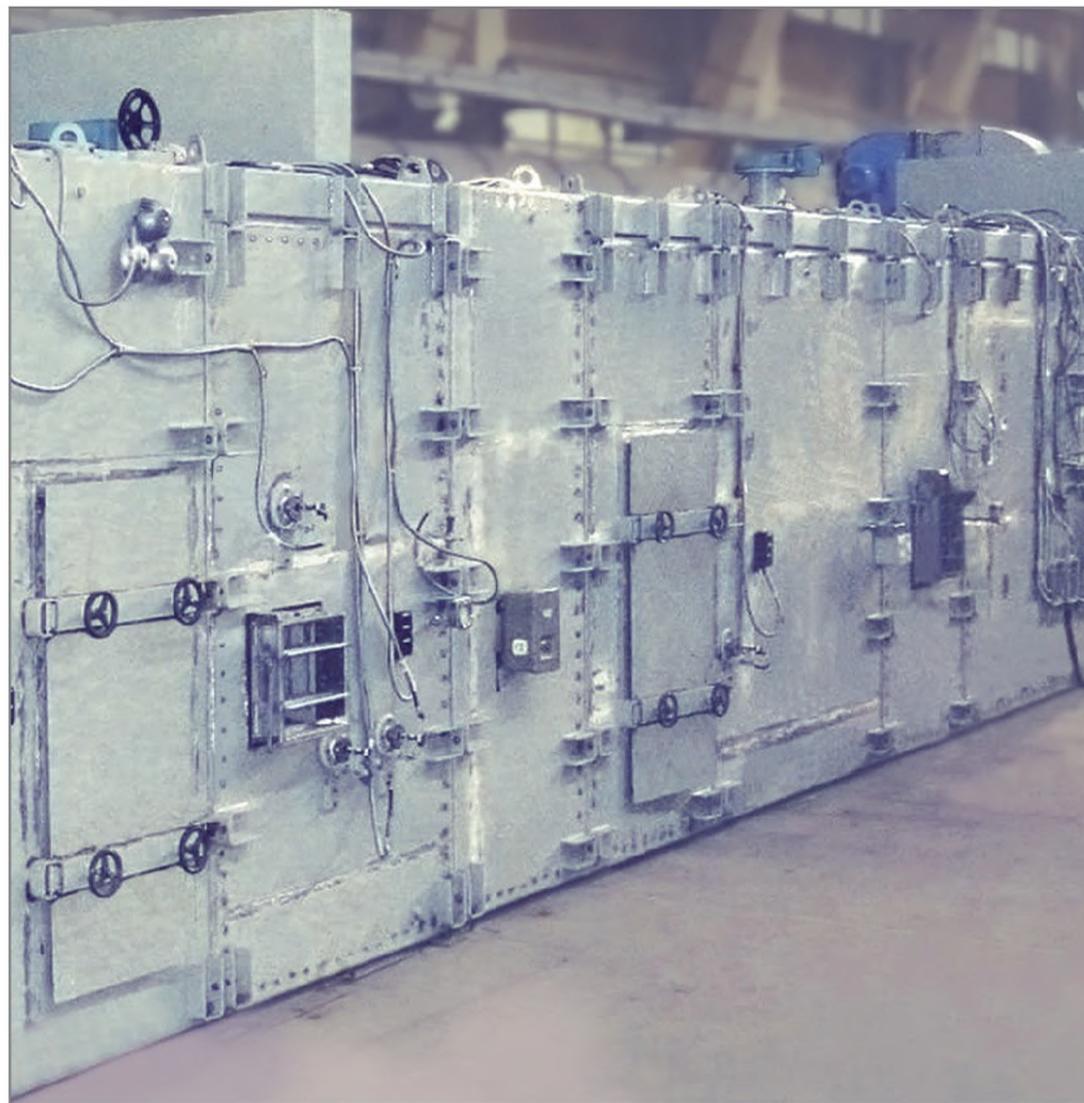
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



КАМЕРА
ТЕРМОВОЗДУШНОЙ
ДЕГАЗАЦИИ
КОНТЕЙНЕРОВ

Предназначена для низкотемпературной обработки пустых контейнеров, возвращаемых на повторное использование, от возможного наличия следов остатков отравляющих веществ.

- Тип транспортера: рольганг
- Скорость перемещения контейнеров: 7,3 см/с
- Производительность по количеству контейнеров: 1-4 шт./ч
- Температура воздуха в камере подогрева: 180°C
- Габаритные размеры (м): 23,26 x 4,02 x 4,4
- Масса (кг): 18 500





КАМЕРА
ДОЖИГАНИЯ

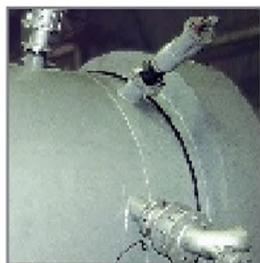
Камера дожигания А.13.828.04.000

Предназначена для дожигания газообразных продуктов, поступающих из камеры топочной, а также нейтрализации ангидридов и кислот, образующихся в процессе огневого обезвреживания.

Камера загрузки А.13.828.02.000

Предназначена для отделения пространства рабочей зоны загрузки от внутреннего пространства камеры топочной во время открытия входного проема камеры топочной.





РЕАКТОР
ЦИКЛОННЫЙ

Предназначен для огневого обезвреживания жидких отходов детоксикации отравляющих веществ, а также стоков пожаротушения.

- Расход дизельного топлива (кг/ч): 510
- Расход сточных вод (кг/ч): 1 500
- Расход органических отходов (кг/ч): 200
- Расход воды на охлаждение (м³/ч): 50
- Расход пара (кг/ч): 100
- Габаритные размеры, Д x Ш x В(м): 4,925 x 4,03 x 8,76
- Масса без теплоизоляции (кг): 9 170
- Материал: конструкционные стали

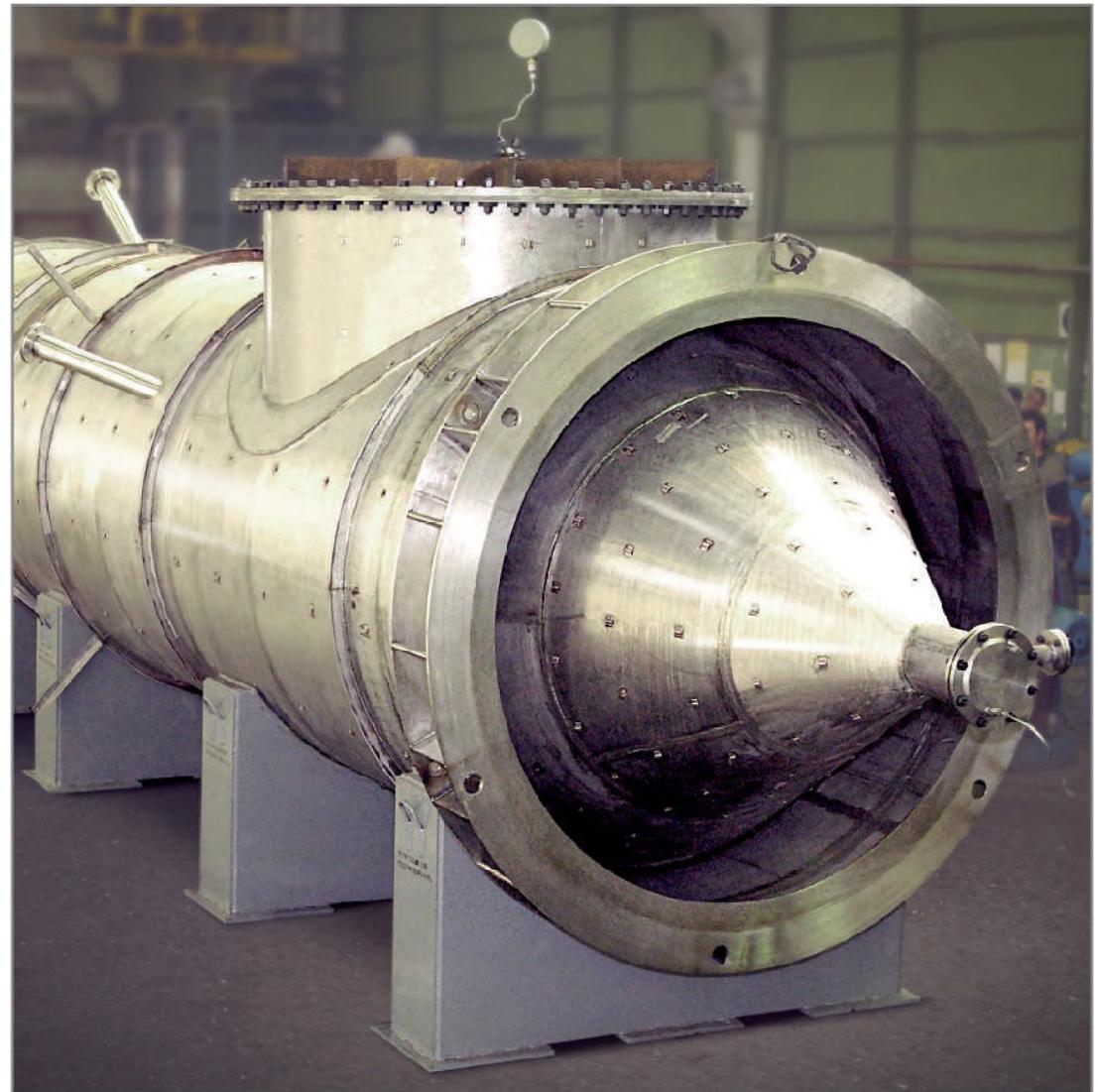




СКРУББЕР-
ОХЛАДИТЕЛЬ

Предназначен для охлаждения высокотемпературных продуктов горения в процессе огневого обезвреживания жидких отходов и устанавливается в качестве первой ступени в установке очистки газовых выбросов ОГВ УТО.

- Производительность по очищаемому газу на входе из аппарата: 1 200°C
- Производительность по очищаемому газу на выходе из аппарата: 80°C (расчётная), 200°C (max)
- Температура стенки аппарата: не более 200°C
- Габаритные размеры, Д x Ш x В (м): 3,175 x 3,091 x 8,771
- Масса без футеровки (кг): 6 920
- Материал: нержавеющая сталь

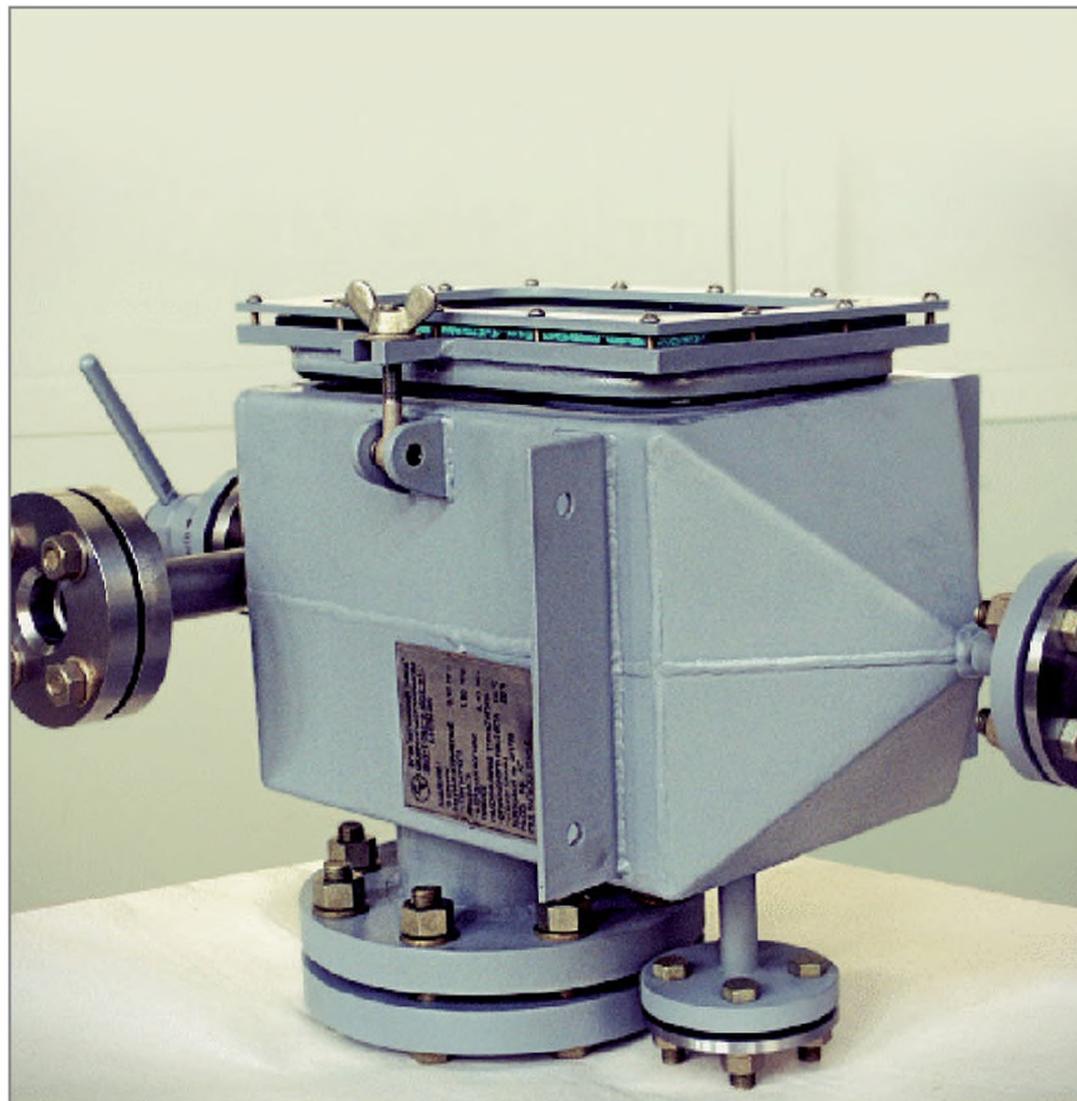




ШКАФ
С ПРОБООТБОРНИКОМ

Предназначен для отбора проб жидкого продукта из трубопровода.

- Давление в шкафу вакуумметрическое: 150 Па
- Давление отбираемого продукта (МПа): 1,6
- Класс герметичности затвора: по ГОСТ Р54808-2011-А
- Габаритные размеры, Д x Ш x В(м): 0,396 x 0,444 x 0,672
- Масса (кг): 34



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКСА УНИЧТОЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ



СКРУББЕР
ВЕНТУРИ

Предназначен для очистки газовых выбросов после обезвреживания жидких отходов. Устанавливается в качестве второй ступени очистки после печи термического обезвреживания жидких отходов.

- Производительность по очищаемому газу на входе в аппарат: 20 553 м³/ч
- Массовая концентрация веществ в газовых выбросах на входе в аппарат: 5,97 г/м³
- Эффективность пылеулавливания: 90%
- Температура очищаемого газа на входе в аппарат: 80°C (расчётная), 200°C (max)
- Температура стенки аппарата: не более 200°C
- Габаритные размеры, Д x Ш x В (м): 3,486 x 2,341 x 7,296
- Масса без теплоизоляции (кг): 1 800



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93