

# Инсинераторы

## Технические характеристики

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kremators.nt-rt.ru> || [ksm@nt-rt.ru](mailto:ksm@nt-rt.ru)



# Инсинератор ИУ 100

Инсинераторы – это оборудование для сжигания (термического уничтожения) разных видов отходов. В инсинераторах сжигаются трупы животных, боевые отходы, отходы мясокомбинатов, ТБО, медицинские отходы.

## ИУ-100:

- Прост в использовании, снабжен автоматическим таймером.
- Экономичный расход топлива.
- Мобилен при использовании.
- Сделан из жаропрочной стали+футеровка огнеупорным материалом.

Установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

## Технические характеристики:

Модель	ИУ-100
Объем загрузки, кг	до 100
Размеры:	
рабочие, мм	1550x1420x1940
транспортные, мм	1550x1040x1940
Размер загрузочного люка, мм	700x900
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 8
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 9
Вес, кг	1850
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,28
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	1
Производительность, кг/ч	50-70
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

## Комплектация:

### Стандартная комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (1 шт),
- термopара,
- пульт управления.

### Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания ТБО
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания биологических отходов

# Инсинератор ИУ-200

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-200
Объем загрузки, кг	до 200
Размеры:	
рабочие, мм	1890×1450×3330
транспортные, мм	1890×1100×2040
Размер загрузочного люка, мм	700×990
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 8
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 9
Вес, кг	1990
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,55
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	2
Производительность, кг/ч	50-100
Общее потребление энергии, В/А/Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания ТБО
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания биологических отходов

## Комплектация:

### Стандартная комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (2 шт),
- термopара,
- пульт управления.

### Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# Инсинератор ИУ-300

Инсинератор ИУ 300 обладает камерой большей вместимости. Идеально подходит для термической утилизации отходов с/х, ТБО. Экологически безопасный объект. Прост в использовании, снабжен автоматическим таймером. Обладает экономичным расходом топлива.

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-300
Объем загрузки, кг	до 300
Размеры:	
рабочие, мм	1700×1650×3260
транспортные, мм	1700×1300×2080
Размер загрузочного люка, мм	1070×917
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 12
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 10,5
Вес, кг	2471
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,75
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	2
Производительность, кг/ч	50-100
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания ТБО
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания биологических отходов

## Комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (2 шт),
- термopара,
- пульт управления.

## Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# Инсинератор ИУ-400

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-400
Объем загрузки, кг	до 400
Размеры:	
рабочие, мм	1881×1550×3200
транспортные, мм	1881×1520×1300
Размер загрузочного люка, мм	1070×917
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 6
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 9
пропан, л/ч	до 8
Вес, кг	2500
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,9
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	2
Производительность, кг/ч	60-110
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания ТБО
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания биологических отходов

## Комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (2 шт),
- термопара,
- пульт управления.

## Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# Инсинератор ИУ-500

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-500
Объем загрузки, кг	до 500
Размеры:	
рабочие, мм	2200×1660×3260
транспортные, мм	2200×1330×2080
Размер загрузочного люка, мм	1400×1182
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 10
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 15
Вес, кг	2700
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	1,16
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	2
Производительность, кг/ч	60-110
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания ТБО
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания биологических отходов
- Для сжигания медицинских отходов

## Комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (2 шт),
- термopара,
- пульт управления.

## Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# Инсинератор ИУ-Р/К-1000

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-РК-1000
Объем загрузки, кг	до 1000
Размеры:	
рабочие, мм	4630×3170×2090
транспортные, мм	4630×1640×1700
Размер загрузочного люка, мм	2100×940
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 10,5
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 15,3
Вес, кг	5860
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	2,37
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	3
Производительность, кг/ч	150-250
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания биологических отходов
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания медицинских отходов
- Для сжигания ТБО

## Комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (2 шт),
- термopара,
- пульт управления.

## Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# Инсинератор ИУ-В/К-1500

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-ВК-1500
Объем загрузки, кг	до 1500
Размеры:	
рабочие, мм	4350×2535×3765
транспортные, мм	2805×1710×1800
Размер загрузочного люка, мм	2250×1160
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 14,8
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 17
Вес, кг	5600
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	3,68
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	3
Производительность, кг/ч	150-250
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания биологических отходов
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания медицинских отходов
- Для сжигания ТБО

## Комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (2 шт),
- термopара,
- пульт управления.

## Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.



# Инсинератор ИУ-В/К-2000

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-ВК-2000
Объем загрузки, кг	до 2000
Размеры:	
рабочие, мм	5560x2790x5940
транспортные, мм	6120x2220x1900
Размер загрузочного люка, мм	2740x1240
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 14,8
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 17
Вес, кг	9000
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	4,18
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	3
Производительность, кг/ч	350
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания биологических отходов
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания медицинских отходов
- Для сжигания ТБО

## Комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (3 шт),
- термопара,
- пульт управления.

## Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# Инсинератор ИУ-В/К-3000

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-ВК-3000
Объем загрузки, кг	до 3000
Размеры:	
рабочие, мм	6560x2790x5940
транспортные, мм	
Размер загрузочного люка, мм	
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 14,8
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 17
Вес, кг	11000
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	7,1
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	3
Производительность, кг/ч	450
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания биологических отходов
- Для сжигания промышленных отходов
- Для сжигания медицинских отходов
- Для сжигания ТБО

## Комплектация:

- корпус печи,
- выхлопная труба,
- горелка (3 шт),
- термopара,
- пульт управления.

## Дополнительные опции:

- колосниковые решетки,
- топливный бак,
- топлипровод,
- мобильная версия,
- дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# Инсинератор Ураган 150

## Технические характеристики:

---

Модель	Ураган-150
Объем загрузки, кг	до 500
Наружные размеры, мм	3010x2500x3700
Выхлопная труба (1 секция), мм, Ø	1550, 580
Размер загрузочного люка, мм	700x900
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 22,05
Газ, м <sup>3</sup> /ч	до 26,67
Вес, кг	4600
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,65
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	2
Производительность, кг/ч	150
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## Применяется:

- Для сжигания биологических отходов (трупы животных, боенские отходы, отходы мясокомбинатов)
- Для сжигания нефтешламов
- Для сжигания медицинских отходов
- Для сжигания ТБО

## Комплектация:

### Стандартная:

- Основная камера + камера дожига
- 2 горелок
- Вентилятор

**Дополнительные опции:** колосниковые решетки, топливный бак, топливопровод, дизельный / бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# Инсинератор Ураган 1000

Ураган 1000 — прицепной инсинератор с непрерывным режимом работы для экстренной утилизации биоотходов.

Ураган 1000 — это прочные, высококомобильные и высокомошные инсинераторы, разработаны специально для быстрого применения в условиях эпидемий и чрезвычайных происшествий. Инсинераторы разработаны для быстрого и легкого сжигания большого количества биоотходов в результате любых вспышек заболеваний, включая птичий грипп, ящур, коровье бешенство, чуму свиней.

Ураган 1000 — один из самых больших мобильных инсинераторов, соответствует директиве Евросоюза No 1774/2002 в отношении побочных продуктов животноводства.

Ураган 1000 оснащен камерой дожига, полностью соответствующей стандартам ЕС. Минимальная температура в камере — 850°C, время нахождения газа в камере дожига 2 сек. Инсинератор сконструирован для непрерывной работы, не требуется остановки для удаления пепла. Инсинератор сжигает до 1000 кг/ч отходов с теплотой сгорания 8 мДж/кг и влажностью 65%. Отходы с меньшим тепловым коэффициентом сгорают с более высокой скоростью сжигания.

Полностью автоматическая система управления последовательностью операций, оснащена программируемым контроллером, осуществляющим управление предварительным нагревом камеры дополнительного дожига, циклом сжигания и циклом охлаждения

## Технические характеристики:

Модель	Ураган-1000
Объем загрузки, кг	до 5000
Размеры:	
рабочие, мм	6630x2800x9490
транспортные, мм	
Размер загрузочного люка, мм	
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	50-70
Газ, м <sup>3</sup> /ч	
Вес, кг	12000
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	11,3
Температура сжигания, С°	850
Количество горелок, шт	7
Производительность, кг/ч	до 1000
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

### Применяется:

- Для сжигания биологических отходов (трупы животных, боевские отходы, отходы мясокомбинатов)
- Для сжигания нефтешламов
- Для сжигания медицинских отходов
- Для сжигания ТБО

### Комплектация:

Комплектация для мобильной версии:

1. камера дожига
2. 7 горелок
3. вентилятор
4. дизельный генератор
5. бак для топлива
6. шасси

**Дополнительные опции:** колосниковые решетки, топливный бак, топливопровод, дизельный/бензиновый генератор.

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

## Инсинератор Ураган 3000

**Ураган 3000** — это высокоэффективный инсинератор для утилизации всех типов туш павших животных. Инсинератор надежен в эксплуатации, сделан из высококачественных материалов, прекрасно подходит для уничтожения любых биологических отходов. Ураган — это высокомогущий и эффективный инсинератор для быстрого сжигания биоотходов, соответствует стандартам Евросоюза, снабжен камерой дожига для контроля за выбросами. Идеальное решение для утилизации туш КРС, свиней, птиц, овец, отходов ферм и боен.

**Ураган 3000** — инсинератор с фронтальной загрузкой, снабжен люком для легкой загрузки биоотходов. Все рычаги управления расположены далеко от площади загрузки для избежания повреждений от загрузочного оборудования. Перед загрузкой биоотходов Ураган 3000 предварительно нагревает камеру дожига до необходимой температуры (850°C). Биоотходы загружаются в инсинератор, выбирается программа сжигания. Далее автоматизированное оборудование сделает все самостоятельно до полного сгорания биоотходов. Инсинератор высокоэффективен, снабжен мощной автоматической горелкой, футеровкой с низкой теплоаккумулирующей способностью, таймером, что обеспечивает минимальные затраты на обслуживание. Когда достигается оптимальная температура горения горелка с помощью термостата отключается, что значительно повышает тепловую эффективность топлива.

Инсинератор снабжен камерой дожига, согласно Директиве 1774/2002 ЕС в отношении побочных продуктов животноводства. Инсинератор прост в установке, необходима лишь бетонная площадка, электроснабжение 230 Вольт и подвод топлива.

## Технические характеристики:

---

Модель	Ураган 3000
Объем загрузки, кг	до 10000
Способ загрузки	Фронтальная
Размеры, мм	11000x2540x3530
транспортные, мм	
Размер загрузочного люка, мм	
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	
Газ, м <sup>3</sup> /ч	
Вес, кг	14000
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	4.37
Температура сжигания, С°	850
Количество горелок, шт	
Производительность, кг/ч	1000
Общее потребление энергии, В/А/Гц	230/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

### Комплектация:

1. камера дожига
2. 7 горелок
3. вентиляторы

## Инсинератор ИУ-ЭКО-300

Новинка!

Серия инсинераторных установок ИУ-ЭКО с системой очистки воздуха через гидрофильтер. Принцип действия гидрофильтера основан на самой современной технологии мокрой очистки газов – в вихревом дисперсном слое. Большая удельная поверхность контакта фаз, высокая скорость ее обновления и однородность структуры определяют высокую скорость обменных процессов, в частности, высокоэффективную очистку газов от пыли и газовых примесей при малых габаритах контактного устройства.

В результате после прохождения через фильтр воздух очищается от пыли. Интенсивно вспененный слой воды в фильтре успешно играет роль воздухоочистителя. При этом улавливаются не только частицы пыли и прочие загрязнители, но и вредные газовые примеси.

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-ЭКО-300
Объем загрузки, кг	до 300
Способ загрузки	Фронтальная
Размеры, мм	4250x1440x6000
транспортные, мм	
Размер загрузочного люка, мм	
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	
Газ, м <sup>3</sup> /ч	
Вес, кг	5700
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,94
Температура сжигания, С°	760-900
Количество горелок, шт	2
Производительность, кг/ч	150-180
Общее потребление энергии, В/А/Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

### Применяется:

- Отходов животноводства, птицеводства и скотобоен (трупов животных, а также их частей).
- Бумажных и древесных отходов.
- ТБО (за исключением пластмасс) и отходов коммунального хозяйства.
- Нефтешламов (кроме легковоспламеняющихся веществ и нефтепродуктов).
- Медицинских отходов класса А и Б.

### Комплектация:

Основная камера;  
Камера дожигания;  
2 горелки;  
Система газоочистки.

## Инсинератор ИУ 80

**ИУ 80** представляет собой камеру, изготовленную из высокопрочной стали, имеющую изнутри слой огнеупорного материала и оснащенную высокопроизводительной горелкой.

Установка оснащена двумя вентиляторами, которые предназначены для нагнетания воздуха. Во время работы установки в камере дожигания создается воронкообразный поток газов, которые вдоль стенок направляются в камеру сжигания.

## Технические характеристики:

---

Модель	ИУ-80
Объем загрузки, кг	до 200
Способ загрузки	Верхняя
Размеры, мм	2350x2350x2000
транспортные, мм	
Размер загрузочного люка, мм	
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	
Газ, м <sup>3</sup> /ч	
Вес, кг	800
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,8
Температура сжигания, С°	1100
Количество горелок, шт	1
Количество вентиляторов, шт	1
Производительность, кг/ч	150-180
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футовочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

### Применяется:

- твердые отходы лакокрасочного производства,
- резинотканевые и текстильные материалы,
- использованную промасленную ветошь,
- отходы бумаги,
- картона и древесины,
- биоорганические,
- медицинские,
- ТБО,
- отходы коммунального хозяйства,
- нефтешламы и грунт, загрязненный нефтепродуктами.

### Комплектация:

1. камера дожига
2. горелки
3. вентиляторы



# Инсинератор Установка для утилизации БРВ-0.06

Нефтяные шламы — это нефтепродукты с различными примесями, которые образуются в процессе добычи, переработки и транспортировки нефти, а также в случае аварий и разливов, часто приводящих к экологическим катастрофам. Эти отходы представляют большую опасность для окружающей среды и подлежат переработке.

Процесс их утилизации весьма сложен и специфичен, поскольку нефтешламы могут содержать воду и твердые примеси крупных и мелких фракций, в том числе образовывать стойкую не расслаивающуюся эмульсию. С этой задачей легко справляются утилизаторы производства завода «Бонкрафт», способные производить более полную, контролируемую и безопасную утилизацию отходов по сравнению с открытым сжиганием.

Компания «Бонкрафт» является разработчиком и производителем инсинераторов.

- Все оборудование сертифицировано, полностью соответствует европейским стандартам.
- Процесс сжигания полностью автоматизирован.
- Эксплуатация оборудования не требует расходных материалов.
- Применение инсинераторов экологически и технологически безопасно.

## Технические характеристики:

---

Модель	БРВ 0.06
Объем загрузки, кг	до 0,200
Способ загрузки рабочие, мм	Верхняя 900x900x1320
транспортные, мм	
Размер загрузочного люка, мм	
Топливо	Дизель, газ
Расход топлива*: дизель, л/ч	
Газ, м <sup>3</sup> /ч	
Вес, кг	60
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,200
Температура сжигания, С°	800
Количество горелок, шт	
Производительность, кг/ч	20000
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

## **Применяется:**

- Для сжигания бумажных изделий
- Для сжигания биологических отходов
- Для сжигания древесных остатков
- Для сжигания ТБО и нефтесодержащих отходов (кроме легковоспламеняющихся)

## **Комплектация:**

1. пульт управления
2. бочка (корпус)
3. транспортная тележка

**Разрешительные документы:** установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ. Выбросы дымовых газов соответствуют нормам ПДК.

# **Инсинератор самоходный**

Самый часто используемый в сфере борьбы с болезнями животных, тип инсинераторной установки — **самоходный инсинератор**.

## **Особенности мобильных инсинераторов:**

Данный вид установок представляет собой комплекс для утилизации отходов (в том числе биологических) смонтированный на базе грузового автомобиля.

Мобильные инсинераторы изготавливаются с учетом условий эксплуатации при постоянном перемещении в транспортном средстве.

Мобильные (передвижные) инсинераторы поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

Комплекс оборудован краном-манипулятором, позволяющим осуществлять погрузку предмета утилизации непосредственно в основную камеру инсинератора, топливным баком для работы установки (емкость согласовывается с заказчиком) и генератором. Футеровочный слой особо прочен и устойчив к вибрации.

## **Мобильный инсинератор требуется в ситуациях, когда:**

- для процесса утилизации необходимо обеспечить соблюдение санитарной зоны;
- процесс утилизации целесообразнее проводить в метлах скопления отходов (а не транспортировать отходы к месту утилизации);
- отсутствует возможность транспортировать отход к месту утилизации;
- необходимо использование механических средств погрузки отходов;
- необходима повышенная проходимость транспортного средства;
- необходимо минимизировать затраты времени на загрузку инсинератора;
- в экстренных ситуациях (на месте очага эпидемии).

## **Виды оборудования, модификации которого используются в самоходных инсинераторных установках:**

- [ИУ-100](#)
- [ИУ-200](#)
- [ИУ-300](#)
- [ИУ-400](#)
- [ИУ-500](#)

## Технические характеристики:

---

Модель/Наименование	Инсинератор самоходный
Объем загрузки, кг	до 500
Температура сжигания, °С	до 900
Производительность, кг/ч	20-150

## Инсинератор мобильный

Зачастую возникают ситуации, когда необходимо использовать передвижной (мобильный) инсинератор.

Под **мобильным инсинератором** понимается оборудование, перемещаемое на прицепе.

В случаях потребности клиента в передвижной установке для утилизации отходов, специалисты компании «Бонкрафт», исходя из объема разовой загрузки, подбирают оборудование с учетом транспортного средства, которое планируется использовать для его транспортировки.

### Мобильный инсинератор требуется в ситуациях, когда:

- для процесса утилизации необходимо обеспечить соблюдение санитарной зоны;
- процесс утилизации целесообразнее проводить в метрах скопления отходов (а не транспортировать отходы к месту утилизации);
- отсутствует возможность транспортировать отход к месту утилизации;
- в экстренных ситуациях (на месте очага эпидемии).

### Особенности передвижных инсинераторов:

Передвижные инсинераторы изготавливаются с учетом условий эксплуатации при постоянном перемещении в транспортном средстве.

Мобильные (передвижные) инсинераторы поставляются полностью готовыми к эксплуатации. Оборудуются топливным баком (емкость согласовывается с заказчиком) и генератором. Футеровочный слой особо прочен и устойчив к вибрации.

### Виды серийного оборудования, возможного для поставки в мобильных версиях:

В мобильных версиях поставляются практически все модели инсинераторов. В качестве передвижной основы используются все возможные виды прицепов (в том числе полуприцепов) соответствующей грузоподъемности и площадью платформы.

По заказу клиентов завод может изготовить нестандартные размеры установок, а также установить дополнительные опции.

## Технические характеристики:

---

Модель/Наименование	Инсинератор мобильный
Объем загрузки, кг	до 500
Температура сжигания, °С	до 900
Производительность, кг/ч	20-150

# Инсинератор в контейнере

Для более профессиональной и комфортной эксплуатации инсинератора компания «Бонкрафт» рекомендует приобретать **установку в контейнерном исполнении**.

Приобретение инсинератора в контейнере позволяет:

- использовать установку на улице без построения специального здания;
- защитить установку и работающий с ней персонал от воздействия неблагоприятных погодных условий;
- эксплуатировать установку в любых погодных условиях;
- обеспечить хранение установки и ее элементов в непосредственной близости, а также сохранность всего оборудования
- возможность эксплуатации при низких температурах ниже – 20°C (в «теплом» контейнере).

## Технические характеристики:

---

Модель/Наименование	Инсинератор в контейнере
Объем загрузки, кг	до 500
Температура сжигания, °C	до 900
Производительность, кг/ч	20-150

## Комплектация:

- контейнер с распашной дверью (2 створки);
- электропроводка (уложенная в гофру);
- светильник;
- электророзетка;
- металлические лотки (для укладки топливопровода);
- вентиляционное окно;
- труба (для отведения топочных газов);
- крепление для топливного бака.

## Дополнительные опции:

- топливный бак;
- генератор;
- отделка стен теплоизоляционным материалом;
- отопительное оборудование (для обогрева помещения контейнера);
- выделение помещения для персонала по размеру заказчика;
- дополнительное освещение;
- принудительная вентиляция.

# Инсинератор судовой ИУ-С-30

Инсинераторы – это оборудование для сжигания (термического уничтожения) разных видов отходов. В инсинераторах сжигаются трупы животных, боевые отходы, отходы мясокомбинатов, ТБО, медицинские отходы.

Судовой инсинератор используется для установки на морские суда.

Установка имеет необходимые сертификаты и разрешительные документы, соответствующие экологическим требованиям РФ.

Изготовлен с соблюдением требований МАРПОЛ 73/78 и резолюции МЕРС.244.

Имеет типовое одобрение Российского морского регистра судоходства.

## Технические характеристики:

Модель	ИУ-С-30
Объем загрузки, кг	до 30
Размеры:	
рабочие, мм	1800x1490x4220
транспортные, мм	980x1025x1780
Размер загрузочного люка, мм	320x820
Топливо	Дизель
Расход топлива*:	
дизель, л/ч	до 6
Вес, кг	2200
Объем камеры сжигания, м <sup>3</sup>	0,16
Температура сжигания, С°	850-900
Количество горелок, шт	1
Производительность, кг/ч	50-70
Общее потребление энергии, В/А/ Гц	220/10/50
Футеровочный слой	Есть
Управление	Есть.

\*Расход топлива зависит от t работающей установки и материала сжигания.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kremators.nt-rt.ru> || [ksm@nt-rt.ru](mailto:ksm@nt-rt.ru)