

# Lex V3-D

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## Напольные газовые / жидкотопливные котлы

серия Lex V3-D - это промышленный отопительный котел с увеличенным объемом топки, с минимальными КПД от 92%

### Водогрейные трехходовые котлы Lex V3-D

**Вид топлива:** Природный газ, дизельное топливо, мазут, печное топливо, отработанное масло.

**Конструкция:** Трехходовой с реверсивной топкой, топка расположена по центру.

**Расчетный срок службы:** 25 лет на природном газе.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 3 года.

**Комплект поставки:** Котлы гаммы Lex V3-D поставляются полностью готовыми к эксплуатации.



мощность  
< 7000 кВт

давление  
< 6 бар

температура  
< 115 °C

КПД  
> 92,0%

## Описание

Промышленные водогрейные котлы Lex V3-D прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности.

Водогрейные стальные промышленные жаротрубные трехходовые котлы, с доступным диапазоном тепловой мощности от 0,30 до 7,0 МВт и максимальным нагревом теплоносителя до 115 °C. Предназначены для производства отопления и горячей воды. Подходят для работы на газообразном и дизельном топливе. Конструкция котла выполнена в газоплотном исполнении и работает под наддувом.

Котлы серии Lex V3-D представляют собой усовершенствованный вариант модели Lex V2-D. Производятся серийно в диапазоне номинальной мощности от 300 до 7000 кВт. Промышленные водогрейные котлы, применяются в системах централизованного теплоснабжения, устанавливаются в отдельно стоящих промышленно-отопительных котельных. Рассчитаны котлы Lex V3-D на давление до 6 бар, по запросу возможно увеличение показателей расчетного давления.

Трехходовые отопительные котлы Lex V3-D обеспечивает экологически чистое сжигание топлива во всем диапазоне тепловых мощностей.

Незначительные потери с излучением за счет эффективной комбинированной теплоизоляции толщиной 100 мм. Удобство технического обслуживания благодаря наличию поворотных дверей и широкой дверце в задней части жаровой трубы. Передняя поворотная камера «сухого» исполнения, задняя часть полностью водоохлаждаемая. Возможность обслуживания котлов без демонтажа горелок и линий подачи топлива за счет новой конструкции дверей.

В производстве котлов Lex V3-D используем только качественные стали марки 20К и 09Г2С. Благодаря этому обеспечивается долговечность продукции. Сварные швы корпуса котлов и топки выполняются автоматической электродуговой сваркой под слоем флюса. Дымогарные трубы к трубным доскам привариваются автоматической орбитальной головкой в среде аргона. Это гарантирует отсутствие дефектов. Все котлы проходят обязательное гидравлическое испытание давлением, превышающим расчетное в 1,5 раза. Стыковые сварные соединения контролируются ультразвуком в объеме 100%.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (7172)727-132

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