

# СВЕТЛОБОР

## ПЕЛЛЕТНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ

# ВД 35, ВД 45

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Отапливаемая площадь до 350 – 450 м<sup>2</sup>.

#### Котел оснащен:

- системой пневмоподдачи пеллет, со встроенным бункером на 70 кг;
- системой очистки дымогарных труб;
- системой очистки колосниковой решетки;
- системой золоудаления;
- системой электророзжига;
- системой управления котлом на промышленном контроллере с ПИД регулированием и сенсорным экраном;
- системой управления тепловыми контурами;
- системой погодозависимого управления;

Регулировка работы шнека, вентилятора и дымососа с помощью частотных преобразователей.



При наличии большого внешнего склада возможна длительная автономная эксплуатация котла (более 1 месяца). Управлять котлом можно дистанционно, при помощи sms сообщений (опция)

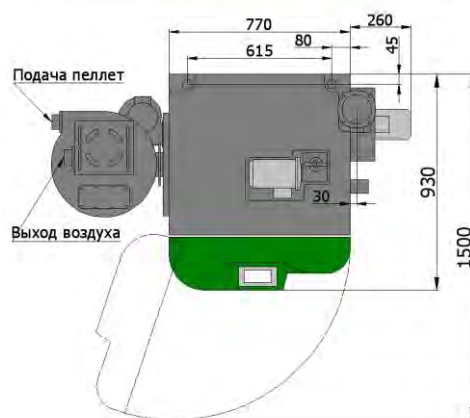
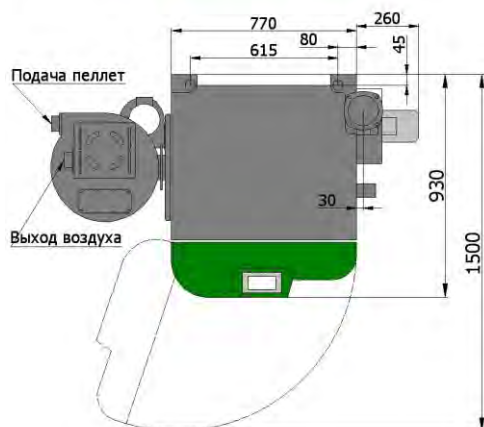
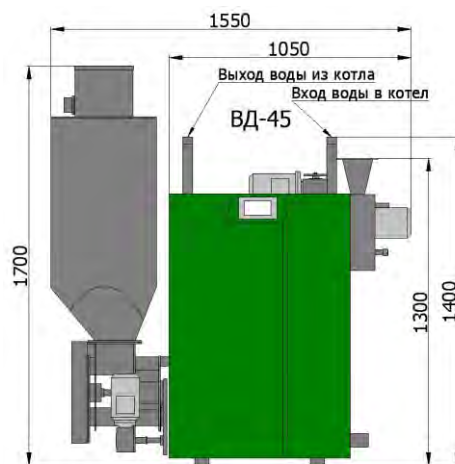
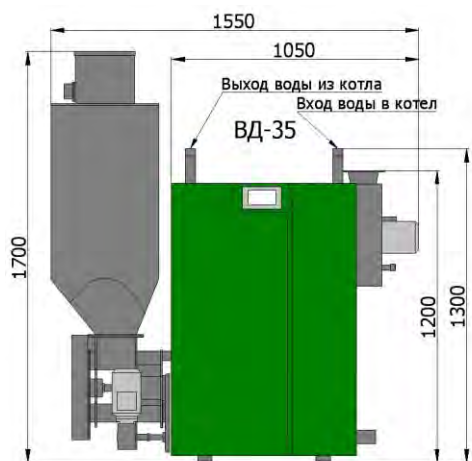
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.svetlobor.nt-rt.ru](http://www.svetlobor.nt-rt.ru) || [srf@nt-rt.ru](mailto:srf@nt-rt.ru)



Пеллетный котел Светлотор ВД 35

Пеллетный котел Светлотор ВД 45

Модель котла	ВД 35	ВД 45
Номинальная мощность	35 кВт	45 кВт
Наименьшая мощность	10 кВт	14 кВт
КПД	> 94%	> 94%
Емкость водяной рубашки	85 л.	100 л.
Емкость бункера	70 кг.	70 кг.
Расход пеллет при максимальной нагрузке	не более 6,7 кг/ч	не более 8,65 кг/ч
Д×Ш×В	1550 × 930 × 1700 мм	1550 × 930 × 1700 мм
Вес	550 кг.	550 кг.
Напряжение	220 В	220 В
Энергопотребление рабочее/системы очистки котла	0,37/0,22 кВт	0,37/0,22 кВт
Энергопотребление системы пневмоподачи пеллет	1,4 кВт	1,4 кВт
Присоединительный диаметр дымохода	130 мм	130 мм
Присоединительные диаметры водопроводных труб	G 1¼"	G 1¼"
Рекомендуемый диаметр пеллет	6-8 мм	6-8 мм
Рекомендуемая длина пеллет	20 мм	20 мм

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 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

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93