

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://sibir.nt-rt.ru/> || sri@nt-rt.ru

Котел Сибирь-Промо 500 кВт



Промышленный отопительный твердотопливный котел "Сибирь Т" - 500 кВт, является самым мощным прибором в линейке **промышленных котлов "Сибирь"**. Он предназначен для отопления больших домов, зданий промышленного и бытового назначения, оборудованных системой отопления с принудительной циркуляцией, **площадью от 2500 до 5000 м²**. Его теплопроизводительность находится в **пределах от 250 до 500 кВт, а КПД - 85%**.

Теплонагруженные части корпуса **промышленного котла "Сибирь Т" - 500 кВт** выполнены из **котловой стали толщиной 5 мм** (согласно ГОСТ 5520-79), что является гарантией его **высокой надежности и долговечности в использовании**.

Промышленный отопительный твердотопливный котел "Сибирь Т" - 500 кВт оборудован жаротрубным теплообменником, закрытый снаружи водяной рубашкой. Теплообменник представляет собой многоступенчатую конструкцию дымовых каналов. Горячие газы после зоны дожигания проходят через стальной жаротрубный теплообменник, где, отдав тепло, охлаждаются. Охлажденные газы выходят из котла через дымоход, соединенный с дымовым патрубком. Расположение дверей теплообменника, засыпной, камеры сгорания и зольника позволяет получить быстрый доступ к топке для очистки и розжига. Широкая засыпная дверца облегчает загрузку топлива. Воздух, необходимый для правильного процесса сжигания, подается вентилятором благодаря системе наддувных втулок, расположенных непосредственно в области загруженного топлива. Микропроцессорный регулятор постоянно измеряет температуру воды в котле и соответственно устанавливает силу наддува вентилятора, регулируя количество воздуха, необходимого для процесса сжигания.

Промышленный котел "Сибирь Т" -500 кВт является сложным техническим продуктом, поэтому его установку в систему отопления должны выполнять сертифицированные специалисты и организации. В обязательном порядке при установке данного котла должен быть предварительно составлен проект системы отопления, в котором будут учтены все нюансы и тонкости. **Доверяйте свое тепло профессионалам.**

Габариты (Г x Ш x В)	2370 x 1150 x 2500
Отапливаемая площадь, м ²	2500 - 5000
Объем водяного контура, л	1035
КПД, %	85
Диаметр дымохода, мм	300
Масса котла, кг	Нетто - 2590
Выход дымохода	Сзади
Высота оси фланца подачи, мм	2413
Номинальная t воды на входе в котел, °C	50
Рекомендуемая высота дымохода, м.	12
Вид топлива	Уголь
Высота оси фланца обратки, мм	160
Гарантийный срок, мес	36
Греющие поверхности котла, м ²	26
Мощность, кВт	500
Объем загрузочной камеры	1180
Рабочее давление в котле, бар	2,5
Сечение дымоход.патрубка котла, В*Ш, мм	240 x 300
Максимальная t воды на выходе, °C	90