

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	Челябинск (351)202-03-61
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Чита (3022)38-34-83
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Якутск (4112)23-90-97
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Ярославль (4852)69-52-93
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	
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 300 кВт



Промышленный отопительный твердотопливный котел "Сибирь Т" - 300 кВт, является 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 1500 до 3000 м²**. Его теплопроизводительность находится в **пределах от 150 до 300 кВт, а КПД - 85%**. Теплонагруженные части корпуса **промышленного котла "Сибирь Т" - 300 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" - 300 кВт оборудован жаротрубным теплообменником, закрытый снаружи водяной рубашкой. Теплообменник представляет собой многоступенчатую конструкцию дымовых каналов. Горячие газы после зоны дожига 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.

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

Габариты (Г х Ш х В)	2200 x 1000 x 2360
Отапливаемая площадь, м2	1500-3000
Объем водяного контура, л	725
КПД, %	85
Диаметр дымохода, мм	300
Масса котла, кг	Нетто - 1970
Выход дымохода	Сзади
Высота оси фланца подачи, мм	2314
Допустимое избыточное рабочее давление в котле, бар	2,5
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, м2	19,3
Мощность,кВт	300
Объем загрузочной камеры	750
Рабочее давление в котле, бар	2,5
Рекомендуемый размер фракции угля,мм	20-150
Сечение дымоход.патрубка котла, В*Ш,мм	240 x 300
Максимальная t воды на выходе, °C	90