

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: icc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru



ЛИНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ГОРЯЧАЯ ВОДА

REX

КОТЕЛ

Расчетное давление 6 бар



Стандартная комплектация:

- приборы для контроля давления, включающие следующие устройства:
 - манометр с большим циферблатом с трехходовым испытательным краном
 - предохранительное реле высокого давления с ручным сбросом (только экспортная версия)
- приборы для контроля температуры, включающие следующие устройства:
 - термометр с большим циферблатом, шкала 0-120°C
 - предохранительный термостат высокой температуры с ручным сбросом (итальянская версия соответствует требованиям INAIL, экспортная версия промышленного типа)
 - термостат регулировки 0-100° C в соответствии с требованиями INAIL (только итальянская версия)
 - термопара PT100
- группа продувки, состоящая из следующих элементов:
 - отсеной клапан спуска с запущенным потоком
 - клапан быстрого спуска с наружной резьбой с ручным рычагом
- шкаф управления котлом, защита IP 55, состоящий из следующих элементов:
 - главный выключатель
 - выключатель горелки
 - выключатель антиконденсатного насоса
 - электронный регулятор с дисплеем температуры нагнетания (вкл/выкл в зависимости от ступени горелки)
 - индикатор тревоги и кнопка сброса высокого давления
 - индикатор тревоги и кнопка сброса высокой температуры
 - кнопка сброса сигналов тревоги
 - сигнальная сирена

Основные характеристики

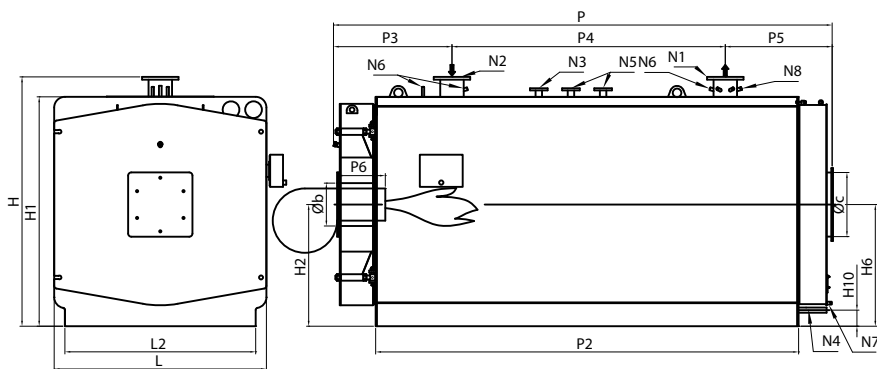
Водогрейный котел из стали, модель REX, с топкой с реверсивным пламенем, цилиндрической формы, сзади полностью закрыт выпуклым днищем, поддерживаемым полностью омываемой опорой. Совместим с горелками с наддувом воздуха для работы на жидком или газообразном топливе. Предназначен для использования в системах с температурой воды от 60 до 100°C (предохранительный термостат настроен на 110°C).

Далее приведены некоторые основные характеристики нашего изделия:

- корпус котла изготовлен из высококачественной стали, образован передней трубной решеткой, соединенной с топкой, развальцованной RSB способом, и выпуклой задней трубной решеткой (не плоской, для большей сопротивляемости внутреннему давлению), с отверстиями, выполненными с помощью лазерной резки;
- топка с инверсией пламени цилиндрической формы, сзади полностью закрыта выпуклым днищем, поддерживаемым полностью омываемой трубной опорой; пламя проходит в центральной части, а горячие газы возвращаются по периметру в частично омываемую переднюю часть, а затем направляются в трубный пучок;
- дымоходы типа EN10217-2 P235GH, приваренные к трубным решеткам, оснащены особыми спиральными турбулизаторами;
- задняя дымовая камера, изготовлена из термоизолированной стали, обрзующей один элемент, легко открываемый для осмотра дымоходов, крепится болтами, оснащена соединением для дымовой трубы и дверцей для очистки;
- ограничительная обечайка с соединениями, необходимыми для системы и рабочей аппаратуры; все объединено с помощью сварки утвержденными методами, выполненной квалифицированным персоналом;
- обшивка выполнена круглой ковкой из гофрированного алюминия;
- изоляция прокладками из стекловаты большой плотности;
- передняя дверь, изготовленная из стальных листов и термически изолированная керамическим волокном, установлена на петли, легко открывается с помощью колец с отверстиями рычагом, имеющимся в комплекте;
- основание выполнено из профилей из углеродистой стали и предназначено для установки и перемещения всей группы.

При заказе всегда указывать код каждого изделия.

ЛИНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ГОРЯЧАЯ ВОДА REX



Условные обозначения:

- N1 подача котла
- N2 возврат котла
- N3 соединение для приборов
- N4 соединение загрузки/опорожнения системы
- N5 соединение для предохранительных клапанов
- N6 емкости для ламп
- N7 слив конденсата
- N8 емкость контроля

Характеристики	Код изделия	Полезная мощность Средняя темп. 70°C	Тепловой расход кВт	КПД при 100% (см. P.C.I.)		КПД при 30% (см. P.C.I.)		Потери нагрузки на стороне дыма	Потери нагрузки на стороне жидкости ($\Delta T=12^\circ C$)	Емкость H2O	Общий вес
				Средняя темп. 70°C	%	Средняя темп. 70°C	%				
Модель		кВт						мбар	мбар	л	кг
REX 400	83819010	4000	4333	92,31	91,80	9,0	98	4450	7420		
REX 450	83820010	4500	4865	92,50	91,90	10,0	124	4900	7920		
REX 500	83821010	5000	5402	92,56	91,90	10,0	63	6200	9530		
REX 600	83822010	6000	6480	92,59	91,90	12,0	91	6900	10890		

Габариты	H	H1	H2	H6	H10	L	L2	P	P2	P3	P4	P5	P6	Øb	Øc	N1	N2	N1/N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	DN/дюйм	DN/дюйм	PN	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм
REX 400	2326	2140	1135	1135	150	1980	1780	4310	3596	1105	2200	1005	450-500	400	600	200	200	16	50	1"1/4	50	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"
REX 450	2326	2140	1135	1135	150	1980	1780	4660	3946	1105	2550	1005	500-550	400	600	200	200	16	50	1"1/4	50	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"
REX 500	2529	2340	1235	1235	150	2180	1980	4729	3948	1174	2550	1005	500-550	450	650	250	250	16	65	1"1/4	65	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"
REX 600	2529	2340	1235	1235	150	2180	1980	5261	4488	1174	3100	987	530-580	450	650	250	250	16	65	1"1/4	65	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"

Характеристики	Код изделия
Модель	
REX 400 EXP*	83819012
REX 450 EXP*	83820012
REX 500 EXP*	83821012
REX 600 EXP*	83822012

Для большего давления обращаться в наш коммерческий отдел.

* Версия, рекомендуемая для экспорта

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru

