

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



ВАХ

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ РЕКУПЕРАТОР ТЕПЛА



Основные характеристики

ВАХ представляет собой конденсирующий теплообменник, изготовленный из нержавеющей стали AISI 316 Ti и предназначенный для установки после выхода дымовых газов котлов, работающих исключительно на природном или сжиженном газе.

Проходя через рекуператор, дым значительно охлаждается и, если температура возврата системы ниже 57°C, рекуператор конденсирует содержащийся в нем водяной пар, используя скрытую теплоту конденсации.

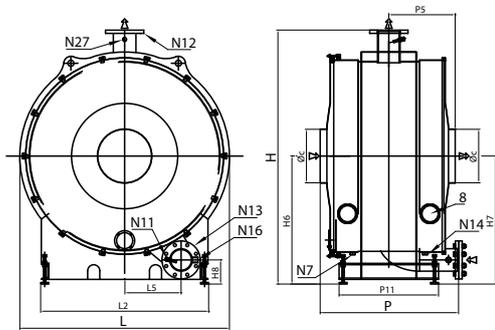
Рекуператор должен быть гидравлически последовательно соединен с котлом, к которому он относится; температура воды увеличивается лишь на несколько градусов Цельсия, поэтому необходимо проверить минимальную рабочую температуру котла.

Далее приведены некоторые основные характеристики нашего изделия:

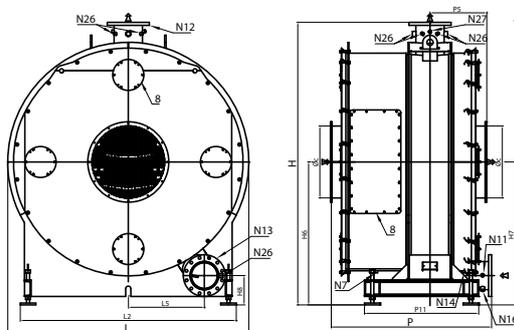
- поверхности теплообмена из противокислотной нержавеющей стали AISI 316 Ti, состоящие из штампованных пластин из нержавеющей стали особой гофрированной формы для увеличения площади обмена и ускорения формирования капель конденсата для его надлежащего дренажа;
- обвязка удержания воды с соединением для возврата системы и подачи в котел с внешней изоляцией из минеральной ваты и защитой из гофрированного алюминия;
- передняя и задняя камеры дыма из нержавеющей стали AISI 316 Ti, которые служат как для направления дымовых газов, так и для сбора конденсата;
- основание, регулируемое по высоте.

При заказе всегда указывать код каждого изделия.

ЛИНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ КОНДЕНСАТОР BAX



МОД. 88 ÷ 128



МОД. 200 ÷ 350

Условные обозначения:

- N7 слив конденсата на стороне котла
- N11 контроль температуры возврата
- N12 подача рекуператора
- N13 возврат рекуператора
- N14 слив конденсата на стороне дымовой трубы
- N16 дренаж конденсатора
- N27 контроль температуры подачи
- 8 дверцы для осмотра/очистки

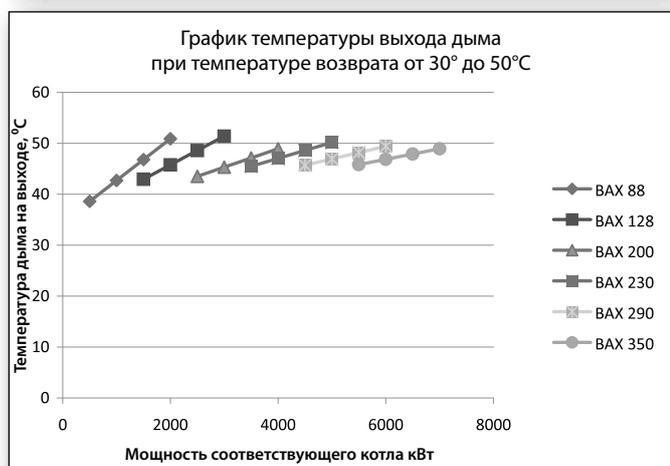
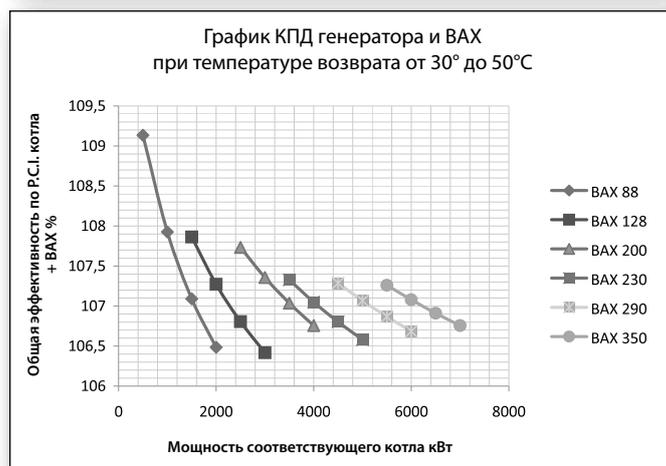
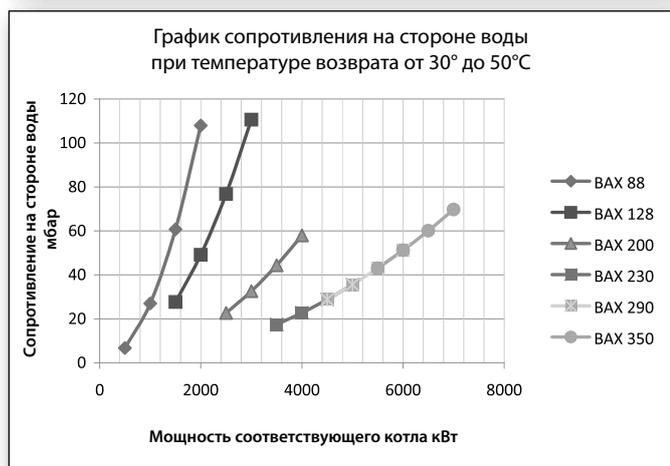
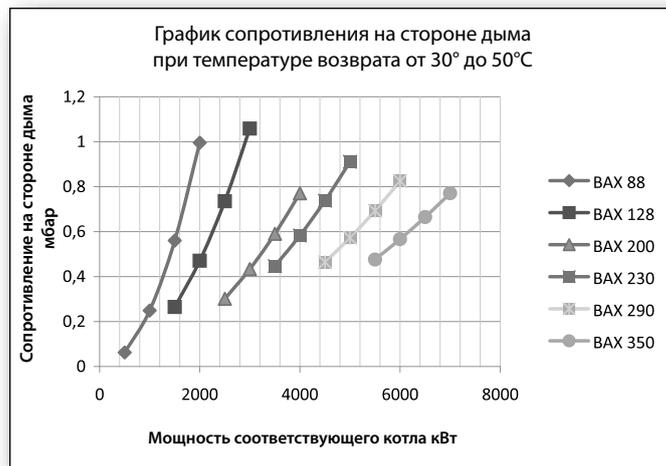
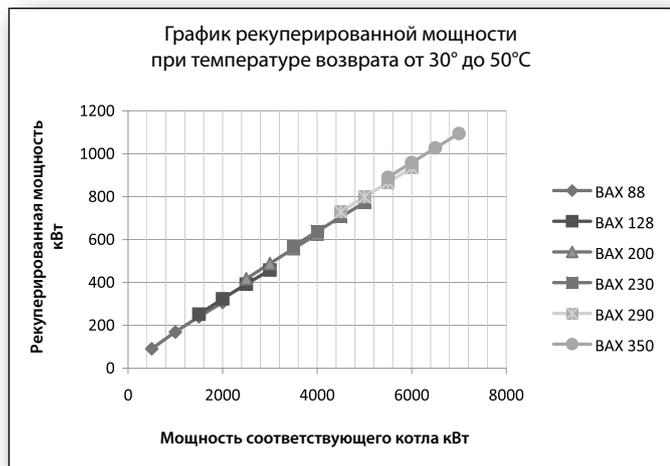
Характеристики Модель*	Код изделия	Применение Полезная мощность совместимого котла кВт	Полезная мощность		Противодавление уходящих газов BAX мбар	Температура дымовых газов на выходе BAX		Производство конденсата Темп. подачи/возвр 50/30°C кг/ч	Потери нагрузки сторона жидкости (ΔT=12°C) мбар	Общая емкость л	Общий вес кг
			Темп. возврата 60°C кВт	Темп. возврата 30°C кВт		Темп. возврата 60°C °C	Темп. возврата 30°C °C				
BAX 88	88220011	500	529,7	591,0	0,06	68,5	38,5	80	7	393	310
		1000	1057,4	1169,0	0,25	72,6	42,6	144	27	393	310
		1500	1583,1	1740,0	0,56	76,7	46,7	201	61	393	310
BAX 128	88220017	2000	2106,8	2306,9	1,00	80,8	50,8	254	108	393	310
		1500	1585,9	1752,6	0,26	72,9	42,9	215	28	443	530
		2000	2111,8	2324,0	0,47	75,7	45,7	272	49	443	530
BAX 200	88220025	2500	2636,3	2892,4	0,74	78,5	48,5	326	77	443	530
		3000	3159,5	3458,2	1,06	81,3	51,3	379	111	443	530
		2500	2642,5	2917,5	0,3	73,5	43,5	355	23	626	1254
BAX 230	88220035	3000	3168,4	3488,7	0,43	75,3	45,3	411	33	626	1254
		3500	3693,4	4058,0	0,59	77,1	47,1	466	44	626	1254
		4000	4217,5	4625,6	0,77	78,9	48,9	520	58	626	1254
BAX 290	88220050	4500	4745,4	5206,1	0,74	78,6	48,6	587	29	831	1619
		5000	5268,8	5772,5	0,91	80,1	50,1	640	36	831	1619
		4500	4751,8	5229,7	0,46	75,6	45,6	613	29	896	2088
BAX 350	88220070	5000	5276,8	5798,9	0,57	76,9	46,9	668	36	896	2088
		5500	5801,1	6366,9	0,69	78,1	48,1	722	43	896	2088
		6000	6324,8	6933,9	0,82	79,4	49,4	775	51	896	2088
BAX 350	88220070	5500	5807,4	6390,3	0,48	75,8	45,8	747	43	1036	2590
		6000	6332,3	6959,5	0,57	76,8	46,8	802	51	1036	2590
		6500	6856,8	7527,6	0,66	77,8	47,8	857	60	1036	2590
		7000	7380,7	8094,9	0,77	78,9	48,9	910	70	1036	2590

Габариты	H	H6	H7	H8	L	L2	L5	P	P5	P11	Øс	N17	N11	N12	N13	N14	N16	N27
Модель	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм/мм	DN/дюйм	дюйм	дюйм	дюйм
BAX 88	1760	890	890	163	1420	1300	250	1037	495	740	400	1"	1/2"	125 PN16	125 PN16	1"	1"	1/2"
BAX 128	1904	960	960	181	1560	1250	420	1030	494	740	400	1"	1/2"	125 PN16	125 PN16	1"	1"	1/2"
BAX 200	2380	1210	1210	256	1960	1390	410	1555	552	1160	550	1"	1/2"	200 PN16	200 PN16	1"	1"	1/2"
BAX 230	2592	1317	1317	266	2170	1480	452	1552	548	1100	600	1"	1/2"	200 PN16	200 PN16	1"	1 1/4"	1/2"
BAX 290	2742	1387	1387	285	2321	2080	733	1552	546	1100	700	1"	1/2"	250 PN16	250 PN16	1"	1 1/4"	1/2"
BAX 350	3052	1602	1602	315	2491	2126	598	1622	546	1100	800	1"	1/2"	250 PN16	250 PN16	1"	1 1/4"	1/2"

*рассматривается температура дыма на входе 190°C

ЛИНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
КОНДЕНСАТОР
ВAХ

ВAХ
 С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗВРАТА ОТ 30° ДО 50° С.



BAX

С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗВРАТА ОТ 60° ДО 80° С

График рекуперированной мощности при температуре возврата от 60° до 80°С

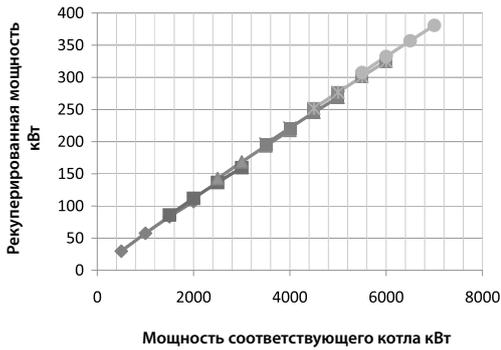


График сопротивления на стороне дыма при температуре возврата от 60° до 80°С

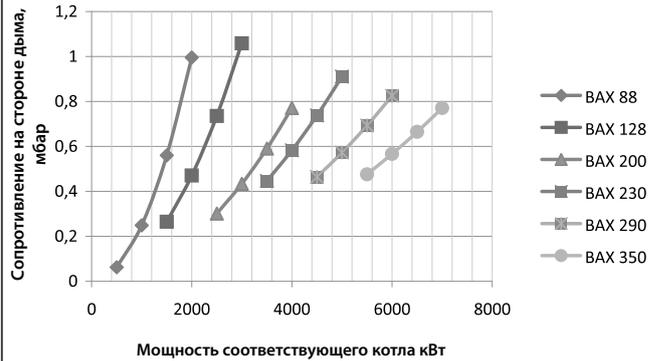


График сопротивления на стороне воды при температуре возврата от 60° до 80°С

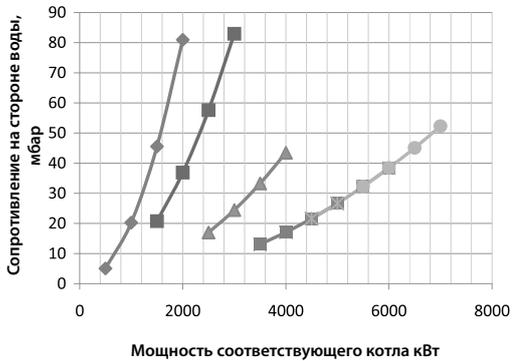


График КПД генератора и BAX при температуре возврата от 60° до 80°С

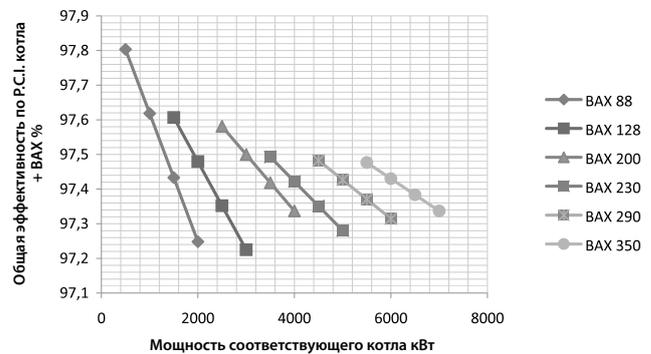
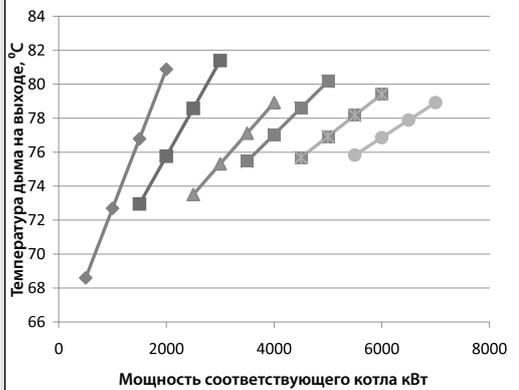


График температуры выхода дыма при температуре возврата от 60° до 80°С



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

