



МЕТАЛИСТ КАЛОРИФЕРЫ



www.metallist.nt-rt.ru



МЕТАЛЛИСТ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

МЕТАЛЛИСТ Калориферы



Назначение калорифера:

Калорифер водяной (паровой) с биметаллическим спирально-накатным алюминиевым оребрением теплоотдающих элементов предназначен для нагрева воздуха с предельно-допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88 с запыленностью не более 0,5 мг/м³, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов в системах вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха.

Калорифер предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Температура теплоносителя — вода (сухой насыщенный или перегретый пар) не более 150°C и давлением, создаваемым насосами в системе, не более 1,2 МПа.

Устройство и принцип работы калорифера:

Калорифер состоит из теплоотдающих элементов, трубных решеток, крышек и съемных боковых щитков.

Для установки и крепления калориферов при монтаже предусмотрены овальные отверстия 11x15 по боковым сторонам трубных решеток и съемных щитков.

Присоединительные размеры всех калориферов с единым шагом 125мм дают возможность обеспечить сборку калориферов по высоте и длине и собрать калориферную установку производительностью по воздуху до 500 тыс.м³/час.

Теплоотдающий элемент выполнен из стальной трубы 16x1,5мм и алюминиевого накатного оребрения с диаметром 39мм. Шаг между ребрами 3мм.

В зависимости от числа ходов теплоносителя привариваются боковые крышки с перегородками.

Гарантийный срок - 12 месяцев.

Технические характеристики калориферов

Основные показатели назначения калориферов приведены в таблице для стандартного режима работы при следующих параметрах:

водяной (КСк):

- температура воздуха на входе — -20°C
- массовая скорость воздуха в набегающем потоке — 3,6кг/м².с
- температура воды на входе — 150°C
- температура воды на выходе — 70°C

паровой (КП-Ск):

- давление пара на входе не более 0,5МПа
- температура воздуха на входе — -20°C
- массовая скорость воздуха в набегающем потоке -3,6кг/м².с

Обозначение калорифера	Производительность по теплу, кВт±8%	Производительность по воздуху, м ³ /ч	Площадь поверхности теплообмена, м ² ±1,5%	Масса, не более, кг
КСк 2-1,КПСк 2-1	22,9/27,8	2000	6,44	19,0
КСк 3-1,КПСк 3-1	37,0/46,1	2000	9,85	31,0
КСк 4-1,КПСк 4-1	43,4/52,8	2000	12,88	37,0
КСк 2-2,КПСк 2-2	30,0/34,8	2500	8,44	24,5

КСк 3-2,КПСк 3-2	47,4/56,5	2500	12,14	35,0
КСк 4-2,КПСк 4-2	58,5/67,9	2500	16,87	42,0
КСк 2-3,КПСк 2-3	33,5/38,0	3150	9,43	25,0
КСк 3-3,КПСк 3-3	60,0/68,8	3150	14,42	39,0
КСк 4-3,КПСк 4-3	70,4/79,9	3150	18,86	48,0
КСк 2-4,КПСк 2-4	38,8/42,7	4000	10,93	28,0
КСк 3-4,КПСк 3-4	75,4/83,2	4000	16,71	44,0
КСк 4-4,КПСк 4-4	88,7/97,7	4000	21,85	53,0
КСк 2-5,КПСк 2-5	49,4/52,2	5000	13,92	33,0
КСк 3-5,КПСк 3-5	98,4/103,5	5000	21,29	56,0
КСк 4-5,КПСк 4-5	115,4/122,1	5000	27,84	66,0
КСк 2-6,КПСк 2-6	30,9/35,6	2500	8,71	26,0
КСк 3-6,КПСк 3-6	50,7/59,6	2500	13,26	38,0
КСк 4-6,КПСк 4-6	59,1/68,1	2500	17,42	45,0
КСк 2-7,КПСк 2-7	38,1/42,4	3150	10,74	28,5
КСк 3-7,КПСк 3-7	65,4/73,6	31500	16,34	44,0
КСк 4-7,КПСк 4-7	76,1/84,7	3150	21,47	53,0
КСк 2-8,КПСк 2-8	45,3/48,8	4000	12,76	32,5
КСк 3-8,КПСк 3-8	83,2/90,0	4000	19,42	50,0
КСк 4-8,КПСк 4-8	97,0/104,5	4000	25,52	61,0
КСк 2-9,КПСк 2-9	52,5/54,9	5000	14,79	36,5
КСк 3-9,КПСк 3-9	103,5/107,9	5000	22,5	56,0
КСк 4-9,КПСк 4-9	120,5/126,5	5000	29,57	68,0
КСк 2-10,КПСк 2-10	66,9/68,8	6300	18,83	44,0
КСк 3-10,КПСк 3-10	135,6/134,9	6300	28,66	68,0
КСк 4-10,КПСк 4-10	157,6/158,9	6300	37,66	85,0
КСк 2-11,КПСк 2-11	195,5/198,5	16000	53,03	123,0
КСк 3-11,КПСк 3-11	360,0/358,6	16000	83,12	176,0
КСк 4-11,КПСк 4-11	417,7/424,2	16000	110,05	223,0
КСк 2-12,КПСк 2-12	300,0/350,0	25000	83,13	182,0
КСк 3-12,КПСк 3-12	556,7/552,3	25000	125,27	259,0
КСк 4-12,КПСк 4-12	648,4/656,4	25000	166,25	331,0



МЕТАЛЛИСТ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.metallist.nt-rt.ru || эл. почта: mtl@nt-rt.ru