

Тепловое оборудование

Royal Thermo



Royal Thermo

- **Royal Thermo – английская марка систем отопления**, появившаяся в результате союза британской промышленной компании «Industrial Investment Fund Ltd» и нескольких итальянских строительных компаний, реализовывавших совместные проекты на севере Италии.
- **В России** техника впервые была представлена **в 2002 году**
- **В 2012 году** под маркой Royal Thermo стартовало производство широкого спектра профессионального теплового оборудования: тепловые пушки, тепловые завесы и инфракрасные обогреватели.
- **Все тепловое оборудование** Royal Thermo выпускается на крупнейшем в отрасли предприятии – Ижевском Заводе Тепловой Техники (ИЗТТ).
- **Совместный опыт** Royal Thermo и ИЗТТ в области НИОКР позволяет создавать высокотехнологичное, надежное и практичное оборудование.

Ассортимент продукции



Радиаторы, арматура, трубопроводы, инструмент



Тепловое оборудование

Электрические конвекторы

**Все тепловое оборудование Royal Thermo выпускается на ИЗТТ –
крупнейшем профильном заводе в России**



- Производственная мощность свыше 1 миллиона единиц тепловой техники в год!
- Две современные производственные площадки – в г. Ижевск и Киржач;
- 7 сборочных конвейеров обеспечивают суммарную производительность до 5 тысяч единиц техники в сутки;
- Новейшее автоматическое оборудование из Германии, Италии, Швейцарии и Японии гарантирует стабильно высокое качество продукции;
- Все выпускаемое оборудование соответствует европейским стандартам качества;
- Завод прошел международную сертификацию на право производства продукции под марками Electrolux и Zanussi

Ассортимент теплового оборудования Royal Thermo



Электрические тепловые пушки



В круглом корпусе

Профессиональные
RTH-C



Компактные
RTH-CE



В прямоугольном корпусе

Профессиональные
RTH-R



Компактные
RTH-RE

Газовые тепловые пушки

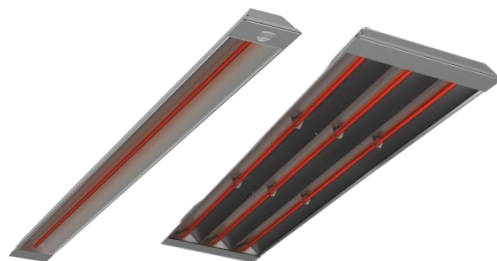


Профессиональные
RTG

Инфракрасные обогреватели



Панельные
RTI



С открытым ТЭНом
RTT

Тепловые завесы



Компактные
RTA-S



Мощные
RTA-T

Профессиональные тепловые пушки в круглом корпусе



Тепловые пушки RTH-C



- Прочный теплоизолированный корпус с двойными стенками создает направленный воздушный поток;
- Ручка-подставка с регулируемым углом наклона;
- Две ступени мощности нагрева, режим вентиляции;
- Долговечный двигатель с повышенным ресурсом работы;
- Надежные ТЭНы из нержавеющей стали;
- Высокоточный капиллярный термостат для поддержания нужной температуры в помещении (RTH-C9);
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- Антикоррозийная обработка корпуса;
- Антивандальное износостойкое покрытие опор и ободов;
- Опорные резиновые насадки на ножках для уменьшения вибрации и шума;
- 2 года гарантии

Модель	Мощность нагрева, кВт	Производительность, м ³ /ч	Нагрев воздуха, °С	Сеть, В	Размеры ШхВхГ, мм
RTH-C3	3 / 1,5 / 0	300	30	220	290x385x315
RTH-C5	4,5 / 3 / 0	400	34		
RTH-C9	9 / 6 / 0	850	33	380	290x430x320

Компактные тепловые пушки в круглом корпусе



Тепловые пушки RTH-CE



- **Компактный круглый корпус** создает направленный воздушный поток;
- **Ручка-подставка** с регулируемым углом наклона;
- **Встроенный термостат** для поддержания нужной температуры в помещении;
- Две ступени мощности нагрева, режим вентиляции;
- **Долговечный двигатель** с повышенным ресурсом работы;
- **Надежные ТЭНы** из нержавеющей стали;
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- **Антикоррозийная** обработка корпуса;
- **Антивандалное** износостойкое покрытие опор и ободов;
- **Опорные** резиновые насадки на ножках для уменьшения вибрации и шума;
- **2 года гарантии**

Модель	Мощность нагрева, кВт	Производительность, м ³ /ч	Нагрев воздуха, °С	Сеть, В	Размеры ШхВхГ, мм
RTH-CE2	2 / 1 / 0	230	26	220	250x315x245
RTH-CE3	3 / 1,5 / 0		39		
RTH-CE5	4,5 / 3 / 0		59		250x350x315

Профессиональные пушки в прямоугольном корпусе



Тепловые пушки RTH-R



- **Прямоугольный корпус** формирует широкий воздушный поток, хорошо подходящий для общего обогрева помещений;
- **Высокоточный капиллярный термостат** для поддержания нужной температуры в помещении;
- Удобная ручка-подставка для переноса;
- Две ступени мощности нагрева, режим вентиляции;
- **Долговечный двигатель** с повышенным ресурсом работы;
- **Надежные ТЭНы** из нержавеющей стали;
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- **Антикоррозийная** обработка корпуса;
- **Антивандальное** износостойкое покрытие опор и решетки;
- **Опорные** резиновые насадки на ножках для уменьшения вибрации и шума;
- **2 года гарантии**

Модель	Мощность нагрева, кВт	Производительность, м ³ /ч	Нагрев воздуха, °С	Сеть, В	Размеры ШхВхГ, мм
RTH-R3	3 / 1,5 / 0	300	30	220	280x390x220
RTH-R5	4,5 / 3 / 0	400	34		
RTH-R9	9 / 6 / 0	850	33	380	340x485x290
RTH-R15	15 / 7,5 / 0	1100	42		430x555x430
RTH-R24	24 / 12 / 0	1700			
RTH-R30	30 / 15 / 0	2450	37		
RTH-R36	36 / 18 / 0	2450	44		

Компактные пушки в прямоугольном корпусе



Тепловые пушки RTH-RE



- **Компактный прямоугольный корпус** формирует широкий воздушный поток, хорошо подходящий для локального обогрева;
- **Встроенный термостат** для поддержания нужной температуры в помещении;
- Две ступени мощности нагрева, режим вентиляции;
- **Долговечный двигатель** с повышенным ресурсом работы;
- **Надежные ТЭНы** из нержавеющей стали;
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- **Антикоррозийная** обработка корпуса;
- **Антивандальное** износостойкое покрытие опор и решетки;
- **Опорные** резиновые насадки на ножках для уменьшения вибрации и шума;
- **2 года гарантии**

Модель	Мощность нагрева, кВт	Производительность, м ³ /ч	Нагрев воздуха, °С	Сеть, В	Размеры ШхВхГ, мм
RTH-RE2	2 / 1 / 0	140	43	220	185x285x175
RTH-RE3	3 / 1,5 / 0	300	30		245x350x185
RTH-RE5	4,5 / 3 / 0	400	34		245x350x225

Профессиональные газовые тепловые пушки



Газовые тепловые пушки RTG



- **Мощный** направленный поток горячего воздуха;
- **Плавная** регулировка мощности в широком диапазоне (кроме RTG-10);
- **Металлический** корпус газовой пушки с тепловым экраном;
- **Работа** на сжиженном газе (пропан, пропан-бутан);
- **Бездымное** сгорание топлива;
- **Аварийное отключение** подачи газа;
- **Армированный** шланг для газа с газовым редуктором в комплекте;
- **Антикоррозийная** обработка корпуса;
- **Антивандальное** износостойкое покрытие опоры;
- **Горелка** разработана совместно с университетом им. М. Т. Калашникова;
- **2 года гарантии**

Модель	Мощность нагрева, кВт	Производительность, м ³ /ч	Расход топлива, кг/ч	Сеть, В	Размеры ШхВхГ, мм
RTG-10	9,2	300	0,7	220	394x390x200
RTG-20 / RTG-15	15...13	500	1,4...1,1		470x397x225
RTG-40	30...13	850	2,8...1,1		635x560x390
RTG-60 / RTG-53	53...26	1450	4,2...1,8		430x555x430
RTG-72	72...26	2300	5,6...1,8		270x420x800

Современные панельные инфракрасные обогреватели



Панельные ИК обогреватели RTI



- **Высокоэффективные** излучающие панели из алюминиевого сплава с продольным рифлением;
- **Анодированное покрытие** панелей толщиной 25 мкм гарантирует долговечную работу;
- **Элементы корпуса из нержавеющей стали** не желтеют и не темнеют со временем;
- **Корпус запатентованной формы** визуально уменьшает габариты прибора, делая его незаметным в помещении;
- **Особенно эффективны** в помещениях с плохой теплоизоляцией или высокими потолками;
- **Возможно** применение с любыми стандартными терморегуляторами;
- **Возможность** локального обогрева;
- **Монтаж** под потолком н
- **Высокая** экономичность расхода электроэнергии;
- **2 года гарантии**

Модель	Мощность нагрева, кВт	Высота подвеса, м	Сеть, В	Максимальный ток, А	Размеры ШxВxГ, мм
RTI-08	0,8	2,5 ... 3	220	3,6	1190x40x125
RTI-10	1			4,5	1630x40x125
RTI-20	2	3 ... 3,5		9,1	1630x40x255
RTI-30	3	3,5 ... 4	380	4,5	1655x70x395
RTI-40	4			6	1655x70x395

Мощные инфракрасные обогреватели с открытым ТЭНом



ТЭНовые ИК обогреватели RTT



- **Мощный** направленный обогрев в любых условиях;
- **Сохраняют высокую эффективность** на ветру и при отрицательных температурах;
- **Оптимальный вариант** для обогрева помещений с высокими потолками, использования на полуоткрытых площадках (в том числе в беседках и на террасах летних кафе), в подсобных помещениях;
- **Экономичное решение** для защиты от промерзания любых помещений, технологического обогрева и просушки предметов;
- **Элементы корпуса из нержавеющей стали** не желтеют и не темнеют со временем;
- **Надежные ТЭНы** из жаропрочной нержавеющей стали;
- **Возможность** локального применения;
- **Высокая** экономичность расхода электроэнергии;
- **Возможно** применение с любыми стандартными терморегуляторами;
- **2 года гарантии**

Модель	Мощность нагрева, кВт	Высота подвеса, м	Сеть, В	Максимальный ток, А	Размеры ШxВxГ, мм
RTT-10	1	2,5 ... 3,5	220	4,5	935x45x110
RTT-20	2			9,1	1785x45x110
RTT-30	3	4 ... 20	380	4,5	935x60x305
RTT-60	6			9,1	1785x60x305

Компактные завесы RTA-S



- **Особенно** эффективны в местах с большой проходимостью - в любых магазинах, офисах, проходных, тамбурах, а также над окнами выдачи товара павильонов, киосков, предприятий быстрого питания, автозаправок и пр;
- **Универсальный** дизайн и компактные размеры идеально впишут завесу в любое помещение;
- **Две ступени** мощности и режим работы без нагрева (для защиты кондиционируемых помещений летом от горячего воздуха, пыли и насекомых);
- **Нагревательные** СТИЧ-элементы обеспечивают быстрый и эффективный нагрев;
- **Управление** клавишами (модели на 3 и 5 кВт) или с проводного пульта ДУ с терморегулятором +10...+30°C (на 6 и 9 кВт, в комплекте поставки);
- **2 года гарантии**

Модель	Мощность нагрева, кВт	Производительность, м ³ /ч	Сеть, В	Размеры ШхВхГ, мм	Управление	Применение
RTA-S3	3 / 1,5 / 0	300	220	585x190x135	Клавиши на корпусе	Окна выдачи товара
RTA-S5	5 / 2,5 / 0	400		805x190x135		Проводный пульт ДУ с терморегулятором +10...+30°C
RTA-S6	6 / 3 / 0	600		1090x190x135	Двухстворчатые двери	
RTA-S9	9 / 4,5 / 0	900	380	1575x190x135		

Мощные промышленные тепловые завесы



Промышленные завесы RTA-T



- **Высокоэффективные** ТЭНы со спиральным рифлёным оребрением;
- **Две ступени** мощности и режим работы без нагрева (для защиты кондиционируемых помещений летом от горячего воздуха, пыли и насекомых);
- **Завесы от 6 кВт комплектуются рабочими колёсами** компании Punker, производства Германии;
- **Специальные** направляющие сопла формируют плотный воздушный поток, надежно перекрывающий проем;
- **Горизонтальная** или вертикальная установка (RTA-T3 только горизонтально);
- **Капиллярный** защитный термостат гарантирует своевременное отключение завесы при перегреве, а функция ручного возврата защитного термостата исключает повторные перегревы;
- **2 года гарантии**

Модель	Мощность нагрева, кВт	Производительность, м ³ /ч	Управление	Сеть, В	Размеры ШxВxГ, мм
RTA-T3	3 / 1,5 / 0	600	Переключатель на корпусе	220	815x210x135
RTA-T6	6 / 4 / 0	1500	Проводный пульт ДУ с терморегулятором +10...+30°C	380	1030x245x220
RTA-T9	9 / 6 / 0	2300			1500x245x220
RTA-T12	12 / 8 / 0	3000			1950x245x220

Тепловое оборудование



Качество в деталях

www.royal-thermo.ru