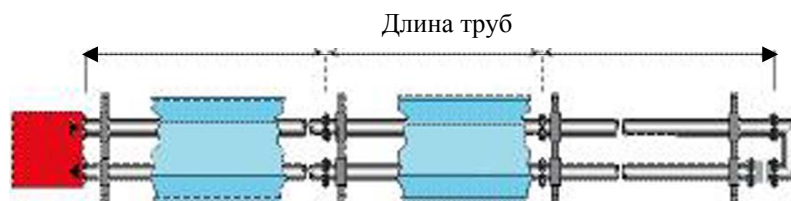


PANRAD

Модули отопительные с теплоизлучающими трубами из нержавеющей стали



Описание:

Отопительный модуль с теплоизлучающими трубами обычного и герметичного типа, сертификат ЕС, горелка из остекленной стали со стабилизатором пламени типа Вентури, укомплектован всеми устройствами безопасности, отражателями из алюминия с зеркальной поверхностью с высокой степенью отражения, **теплоотдающий элемент из нержавеющей стали AISI 316 только на участке первых 3 метров**, последующие участки из медно-никелевого сплава с высоким коэффициентом теплоотдачи, в комплекте с компенсатором на растяжение из нержавеющей стали, оголовки труб с уплотняющими вставками из керамического волокна, сигнальные индикаторы рабочего режима, подвески из оцинкованной стали, вентилятор отсоса с литой алюминиевой улиткой, розетка эл. разъема с предохранительной плавкой вставкой, стальная наружная поверхность, покрытая печным лаком.

| Модель | Мощность кВт | Длина труб, м | Вес, кг | Цена [€] |
|--------|--------------|---------------|---------|----------|
| FRA2-3 | 15 | 3 метра | 83 | 1270,36 |
| FRA2 | 20 | 6 метров | 108 | 1358,45 |
| FRA3 | 30 | 6 метров | 108 | 1397,93 |
| FRA4.1 | 35 | 6 метров | 108 | 1446,53 |
| FRA4 | 40 | 6 метров | 108 | 1461,71 |
| FRA5 | 50 | 6 метров | 108 | 1669,78 |
| FRB4 | 40 | 9 метров | 147 | 1696,34 |
| FRB4.1 | 45 | 9 метров | 147 | 1703,18 |
| FRB5 | 50 | 9 метров | 147 | 1732,04 |
| FRC4 | 40 | 12 метров | 185 | 1908,95 |
| FRC5 | 50 | 12 метров | 185 | 1924,15 |

Цены в Евро с НДС со склада в Москве

ПРИМЕЧАНИЕ:

Теплоизлучающая труба из нержавеющей стали марки AISI 316 модели Panrad покрыта черной силиконовой краской, устойчивой к воздействию высоких температур.

PANRAD LINE

Однотрубные инфракрасные излучатели с газовой горелкой

Описание:

Однотрубный инфракрасный обогреватель обычного и герметичного типа, сертификат ЕС, в комплекте с окрашенным защитным корпусом, в котором размещена блок-горелка из остеклованной стали со стабилизатором пламени типа Вентури, в комплекте со всеми устройствами безопасности, отражателем из полированного алюминия с высокой степенью отражения, теплообменная труба из медно-никелевого стального сплава с высоким коэффициентом теплоотдачи, прокладка из керамического волокна, кронштейны крепления из оцинкованной стали, блок вытяжки в корпусе из окрашенного проката, в котором размещен вытяжной однофазный вентилятор, улитка из литого алюминия, электрический разъем питания, блок с соединительными разъемами и датчик давления воздуха.

Инфракрасные трубные модули PANRAD с режимом работы Вкл./Выкл.

| Модель | Мощность кВт | Длина труб, м | Вес, кг | Цена [€] |
|---------|--------------|---------------|---------|----------|
| FRLA3 | 30 | 12 метра | 108 | 1473,11 |
| FRLA4.1 | 35 | 12 метров | 108 | 1480,70 |
| FRLA4 | 40 | 12 метров | 108 | 1484,49 |
| FRLB3 | 30 | 18 метров | 147 | 1770,00 |
| FRLB4 | 40 | 18 метров | 147 | 1949,20 |
| FRLB4.1 | 45 | 18 метров | 147 | 2026,65 |

Цены в Евро с НДС со склада в Москве

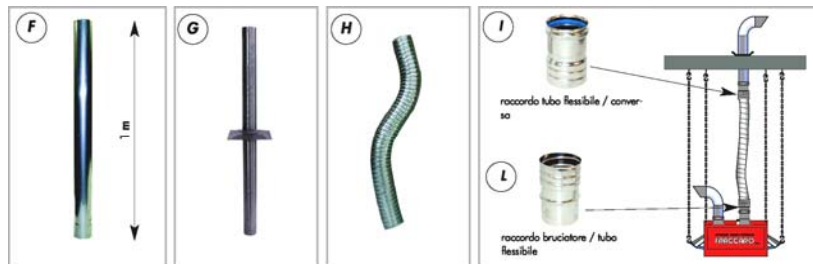
Инфракрасные трубные модули PANRAD с 2-х стадийным режимом работы.

| Модель | Мощность кВт | Длина труб, м | Вес, кг | Цена [€] |
|-----------|--------------|---------------|---------|----------|
| FRLA3S2 | 20-30 | 12 метра | 108 | 1609,79 |
| FRLA4.1S2 | 30-35 | 12 метров | 108 | 1617,38 |
| FRLA4S2 | 30-40 | 12 метров | 108 | 1621,16 |
| FRLB4S2 | 30-40 | 18 метров | 147 | 2085,88 |
| FRLB4.1S2 | 30-45 | 18 метров | 147 | 2163,33 |
| FRLA3S2 | 20-30 | 12 метра | 108 | 1609,79 |

Цены в Евро с НДС со склада в Москве

ДЫМОХОДЫ – PANRAD

Дымоходы для модулей с теплоизлучающими трубами PANRAD ВОЗДУХО/ДЫМОХОДЫ для PANRAD

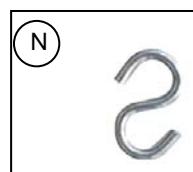
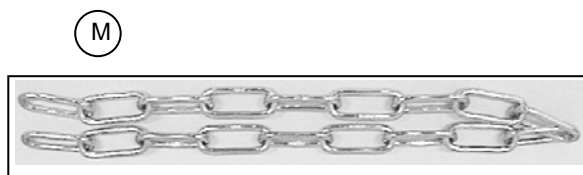


| Поз. | Код | Краткое описание | Ед. Изм. | Цена [€] |
|------|---------|---|----------|----------|
| A | T954 | Дефлектор воздухо-дымохода из нержав. стали для кровли | шт. | 62,00 |
| B | T953 | Дефлектор воздухо-дымохода из нержав. стали для стены | шт. | 34,61 |
| C | 1062250 | Отвод 90° из нержавеющей стали Ø 80 мм | шт. | 18,75 |
| D | 1062850 | Отвод секционный 90° из нержавеющей стали с прокладками | шт. | 60,56 |
| E | 1063159 | Хомутик Ø 80 мм из нержавеющей стали | шт. | 7,21 |
| F | 1062300 | Труба из нерж. стали Ø 80 мм, длина 1 м | шт. | 40,38 |
| G | T891 | Оголовок воздухо-дымохода для кровли* | шт. | 80,75 |
| H | 1030203 | Труба гибкая Ø 80 мм из нерж. стали | п.м. | 36,05 |
| I | 1066213 | Раструб соединит. гибкая труба / оголовок | шт. | 37,5 |
| L | 1066208 | Раструб соединит. Горелка / гибкая труба | шт. | 31,72 |

Цены в Евро с НДС

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для модулей с теплоизлучающими трубами PANRAD



| Поз. | Код | Краткое описание | Ед. Изм. | Цена [€] |
|------|---------|------------------------|----------|----------|
| M | 1025020 | Цепь диам. 4 мм | м. | 3,32 |
| N | 1027000 | S-образный крюк 5/6 мм | шт. | 0,50 |

Цены в евро с НДС

ЭЛЕКТРОЩИТЫ И ТЕРМОСТАТЫ



Описание:

Термостат укомплектован мембранной клавиатурой, дистанционным шаровым зондом со штепсельным подсоединением DIN, дисплеем для считывания и соединительной клеммной коробкой. **Один термостат может быть соединен максимум с 8 аппаратами лучистого отопления.**

| Поз. | Код | Краткое описание | Ед. Изм. | Цена [€] |
|------|---------|--|----------|----------|
| A | 1096421 | Цифровой термостат, вкл./выкл. с шаровым зондом. max 8 излучателей | шт. | 243,58 |
| | 1096482 | Цифровой термостат двухстадийный в комплекте с шаровым зондом | шт. | 284,73 |

Электрощит с термостатом

Описание: Электрощит с термостатом, в комплекте с корпусом из ПВХ и прозрачной дверцей, общим биполярным дифференциальным автоматом-выключателем магнитно-теплового типа, ручным выключателем установки, электронным термостатом с мембранной клавиатурой, дистанционным шаровым зондом, подсоединением DIN, дисплеем, разъемной коробкой, внутренней кабельной разводкой. Возможность задания нижнего порога температуры в режиме «ночь» (в ручном режиме). **Один термостат может быть соединен максимум с 8 приборами лучистого отопления.**

| Код | Краткое описание | Ед. Изм. | Цена [€] |
|-------|--|----------|----------|
| R0271 | Электрощит с 1 термостатом в комплекте с шаровым зондом | шт. | 522,50 |
| R0272 | Электрощит с 2 термостатами в комплекте с шаровым зондом | шт. | 884,13 |
| R0273 | Электрощит с 3 термостатами в комплекте с шаровым зондом | шт. | 1090,38 |
| R0274 | Электрощит с 4 термостатами в комплекте с шаровым зондом | шт. | 1443,75 |
| R0275 | Электрощит с 5 термостатами в комплекте с шаровым зондом | шт. | 1612,88 |

Электрощит с таймером и термостатом

Описание: Электрощит с таймером и термостатами, в комплекте с корпусом из ПВХ и прозрачной дверцей, общим биполярным дифференциальным автоматом-выключателем магнитно-теплового типа, таймером программирования по часам, дням и неделям, выключателем таймера и перевода в ручной режим управления системы, дистанционным шаровым зондом, присоединением DIN, дисплеем, зональным выключателем, устройством установки минимальной ночной температуры с электронным термостатом в комплекте с мембранной клавиатурой, разъемной коробкой, внутренней кабельной разводкой. Возможность задания ночного порога температуры в автоматическом режиме. **Один термостат может быть соединен максимум с 8 приборами лучистого отопления.**

| Код | Краткое описание | Ед. Изм. | Цена [€] |
|--------|---|----------|----------|
| R0271O | Электрощит с таймером и 1 термостатом в комплекте с шаровым зондом | шт. | 991,38 |
| R0272O | Электрощит с таймером и 2 термостатами в комплекте с шаровым зондом | шт. | 1267,75 |
| R0273O | Электрощит с таймером и 3 термостатами в комплекте с шаровым зондом | шт. | 1458,88 |
| R0274O | Электрощит с таймером и 4 термостатами в комплекте с шаровым зондом | шт. | 1758,63 |
| R0275O | Электрощит с таймером и 5 термостатами в комплекте с шаровым зондом | шт. | 2035,00 |

Термостат для систем отопления в животноводстве

Термостат, корпус из алюминия, степень защиты IP 54, температура 0-40 °C (для свиноводства и т.п.)

| Код | Краткое описание | Ед. Изм. | Цена [€] |
|---------|---|----------|----------|
| 1096440 | Термостат для животноводства, температура 0-40 °C | шт. | 86,00 |

УСТРОЙСТВА ЦИФРОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Электронный блок цифрового контроля Computer Control

Описание А: Устройство Computer Comfort Control – электронный блок цифрового контроля, предназначен для оптимизации подачи тепловой мощности в промышленных помещениях с возможностью управления 60 зонами. Щиток с прозрачной дверцей (IP 55), ЖК дисплей на 2x24 буквенно-цифровых знаков в фоновой подсветкой, клавиатура для программирования любых параметров рабочего режима (температура и часы работы), оптимизатор мощности, 2 наружных зонда.

Устройство передачи данных

Описание В: Устройство передачи данных в комплекте с шаровым зондом, снабженным анодированным алюминиевым шаром черно-матового цвета, разъемы для подсоединения, степень защиты IP 55, полупроводниковый датчик. Устройство уже смонтировано и подсоединено в блоке генератора.

Сервер Последовательных Периферийных устройств

Описание С: DS100 – Сервер Последовательных периферийных устройств, позволяет связывать устройство, наделенное последовательным портом в LAN Ethernet, позволяя, таким образом, доступ со всеми ПК сети; он располагает адресом IP и – в состоянии связываться через UDP и TCP. Он нуждается в новом программном обеспечении: «Терморегуляция Фраккаро Плюс-02», которая позволяет контроль максимум 9 устройств, подключенных в сеть LAN Ethernet или комбинации устройств, подключенных через последовательные порты ПК и с LAN максимум на 9 установок.

| Поз. | Код | Краткое описание | Ед. Изм. | Цена [€] |
|------|----------|--|----------|----------|
| A | GQ3CF | Электрощит компьютеризированного контроля, SPC200GEN | шт. | 2752,75 |
| B | RQ3CTF10 | Устройство передачи данных SPC200PER, макс. на 10 приборов | шт. | 1043,63 |
| B | RQ3CTF20 | Устройство передачи данных SPC200PER, от 10 до 20 приборов | шт. | 1214,13 |
| / | GQ3PCF | Интерфейс для ПК, в комплекте с программным обеспечением | шт. | 418,00 |
| / | 1094050 | Кабель серийный длиной 25 м, в соединении | шт. | 162,25 |
| / | 1094055 | Кабель серийный длиной 50 м, в соединении | шт. | 254,38 |
| / | 1094060 | Кабель серийный длиной 75 м, в соединении | шт. | 363,00 |
| / | 1094065 | Кабель серийный длиной 100 м, в соединении | шт. | 459,25 |
| / | 1094070 | Пара line driver | шт. | 672,38 |
| E | 1094080 | Схема подключения программы в сеть LAN (Tibbo DS100) | шт. | 1812,25 |

SUNRAD

Светлые высокотемпературные инфракрасные керамические излучатели



Инфракрасные излучатели SUNRAD предназначены для отопления хорошо проветриваемых производственных и спортивно-зрелищных зданий и помещений высотой от 15 до 20 м. Теплоизлучающий блок излучателя SUNRAD имеет в своем составе газовую горелку типа Вентури из остеклованной стали, одинарную или двойную - в зависимости от модели, смесительную камеру (одинарную или двойную - в зависимости от модели), ряд керамических пластин с отверстиями (совокупность пластин образует теплоизлучающую поверхность) и решетку из хромоникелевой стали.

| Модель | Код | Мощность [кВт] | Режим работы | Давление газа [мБар] | Цена [€] |
|--------|--------|----------------|--------------|----------------------|----------|
| IEM10 | IEM10A | 10 | Вкл/Выкл | 20 | 668,74 |
| IEM20 | IEM20A | 20 | Вкл/Выкл | 20 | 814,11 |
| IEM30 | IEM30A | 30 | Вкл/Выкл | 20 | 1081,60 |
| IEM40 | IEM40A | 40 | Вкл/Выкл | 20 | 1285,13 |

Цены в евро с НДС со склада в Москве

WATERSTRIP

Водяные панельные обогреватели инфракрасного излучения



Панели лучистого отопления WATERSTRIP используются для обогрева с помощью инфракрасного излучения промышленных помещений большой площади. Системы наилучшим образом подходят там, где требуется бесшумность в работе и отсутствие движения воздуха. Панели WATERSTRIP являются наилучшим решением для обогрева помещений средней и низкой высоты.

| Модель | Код | Кол-во труб | Расстояние между осями, мм | Диаметр, мм | Длина, м | Цена 1 шт., евро | Цена 141-280 м.п., евро | Цена 281-420 м.п., евро | Цена 421-560 м.п., евро | Цена более 560 м.п., евро |
|---------|-----------|-------------|----------------------------|-------------|----------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| WP2-060 | WP2-060-4 | 4 | 150 | 22 | 4 | 259,75 | 250,66 | 241,57 | 231,18 | 223,39 |
| WP2-060 | WP2-060-6 | 4 | 150 | 22 | 6 | 371,44 | 358,44 | 345,44 | 330,58 | 319,44 |
| WP2-090 | WP2-090-6 | 6 | 150 | 22 | 4 | 352,38 | 340,05 | 327,71 | 313,62 | 303,05 |
| WP2-090 | WP2-090-6 | 6 | 150 | 22 | 6 | 524,02 | 505,68 | 487,34 | 466,38 | 450,66 |
| WP2-120 | WP2-120-8 | 8 | 150 | 22 | 4 | 501,33 | 483,78 | 466,24 | 446,18 | 431,14 |
| WP2-120 | WP2-120-8 | 8 | 150 | 22 | 6 | 720,21 | 695,00 | 669,80 | 640,99 | 619,38 |
| WP3-040 | WP3-040-4 | 4 | 100 | 22 | 4 | 239,76 | 231,37 | 222,98 | 213,39 | 206,19 |
| WP3-040 | WP3-040-6 | 4 | 100 | 22 | 6 | 341,47 | 329,52 | 317,57 | 303,91 | 293,66 |
| WP3-060 | WP3-060-4 | 6 | 100 | 22 | 4 | 296,07 | 285,71 | 275,35 | 263,50 | 254,62 |
| WP3-060 | WP3-060-6 | 6 | 100 | 22 | 6 | 409,28 | 394,96 | 380,63 | 364,26 | 351,98 |
| WP3-090 | WP3-090-4 | 9 | 100 | 22 | 4 | 398,4 | 384,46 | 370,51 | 354,58 | 342,62 |
| WP3-090 | WP3-090-6 | 9 | 100 | 22 | 6 | 599,12 | 578,15 | 557,18 | 533,22 | 515,24 |
| WP3-120 | WP3-120-4 | 12 | 100 | 22 | 4 | 592,13 | 571,41 | 550,68 | 527,00 | 509,23 |
| WP3-120 | WP3-120-6 | 12 | 100 | 22 | 6 | 806,47 | 778,24 | 750,02 | 717,76 | 693,56 |

GIRAD

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЛЕНТОЧНОГО ТИПА



| Модель/длина | 30 м | 36 м | 42 м | 48 м | 57 м |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| GSR100.1 (70-100 кВт) | € 11093,28 | € 12292,84 | € 13490,00 | € 14688,20 | € 16567,32 |

| Модель/длина | 54 м | 57 м | 63 м | 66 м |
|------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| GSR100.1E (80-150 кВт) | € 16 717,52 | € 17373,10 | € 18572,10 | € 19116,11 |

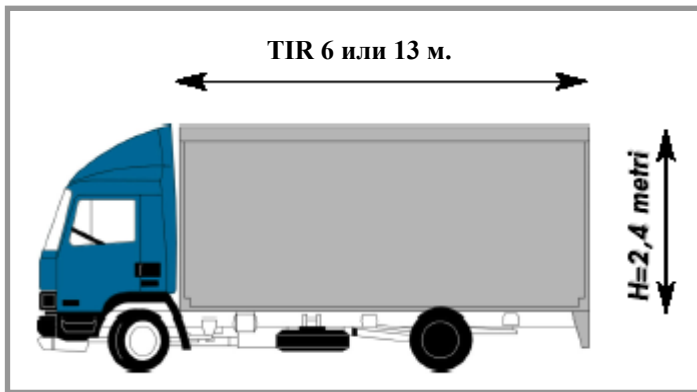
| Модель/длина | 54 м | 60 м | 66 м | 72 м | 78 м | 84 м | 90 м |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| GSR200 (150-200 кВт) | € 17595,88 | € 18793,50 | € 19991,13 | € 21191,50 | € 22390,50 | € 23622,50 | € 24821,50 |

| Модель/длина | 90 м | 96 м | 102 м | 108 м |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| GSR300 (200-300 кВт) | € 25546,13 | € 26746,50 | € 27977,13 | € 29174,75 |

| 114 м | 120 м | 126 м | 132 м | 138 м |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| € 30375,13 | € 31572,75 | € 32771,75 | € 33972,25 | € 35169,75 |

Цены в Евро с НДС со склада в Москве

Упаковка Panrad



Упаковка блок-горелки:
Поддон 120 x 120 см;
Размер коробки с блок-горелкой 60 x 60 см;
В один TIR 6м. помещается 80 комплектов Panrad (FRA2-FRA3-FRA4-FRA5 длиной 6м.)

