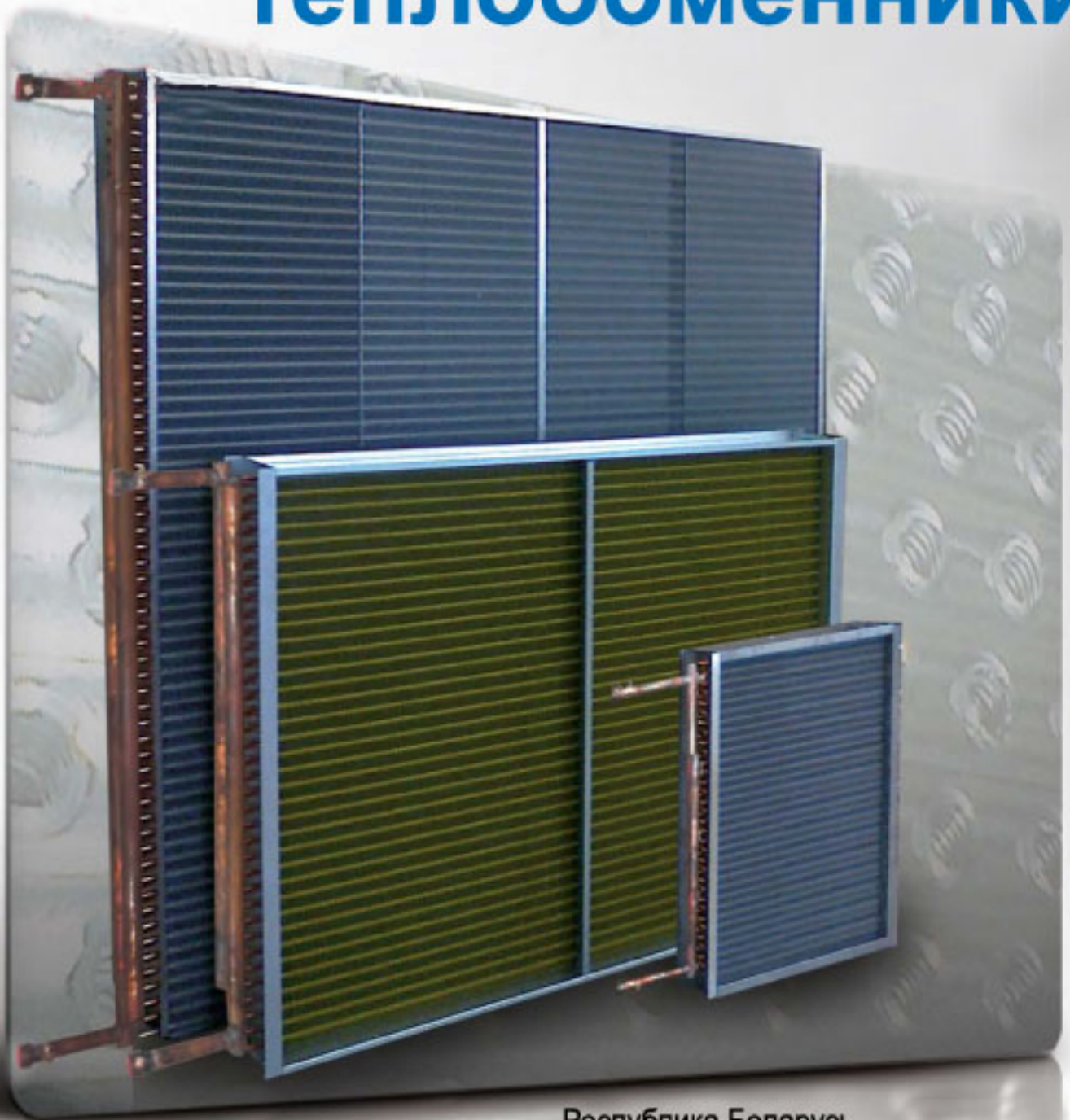




BELTELINVEST

Ламельные теплообменники



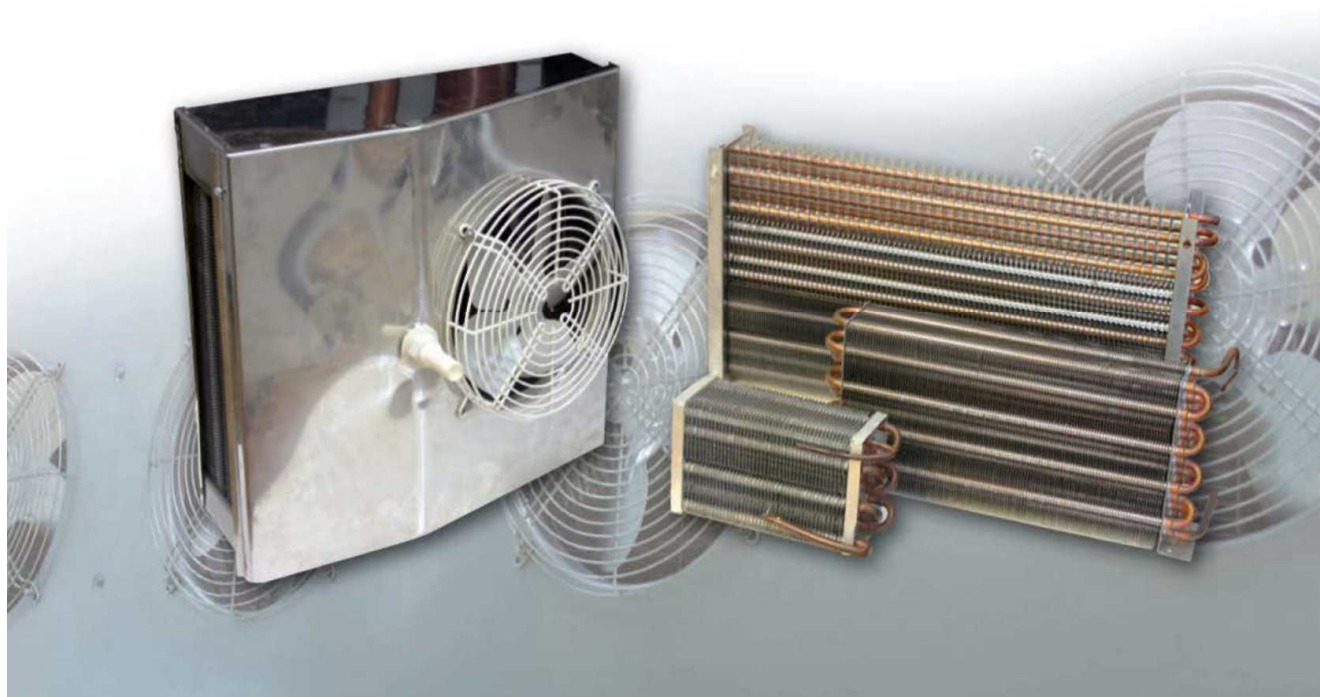
Республика Беларусь
231750г. Гродно, ул. Аульская, 31
тел./факс +375 152 722 749
моб. +375 29 650 00 08
www.beltelinvest.com
beltelinvest@mail.ru

«Белтелинвест» предлагает ламельные теплообменники, произведённые на современном оборудовании. Разнообразие материалов, позволяет выполнять теплообменники, предназначенные для различных условий эксплуатации (агрессивных сред). Высокое качество используемых компонентов гарантируют долгий срок работы.

Нашим отличием от конкурентов является возможность изготовления индивидуальных проектов, не заказывая большие партии продукции. Также мы изготавливаем теплообменники, используемые для восстановления существующего холодильного оборудования. Нашим существенным преимуществом является также короткие сроки производства.

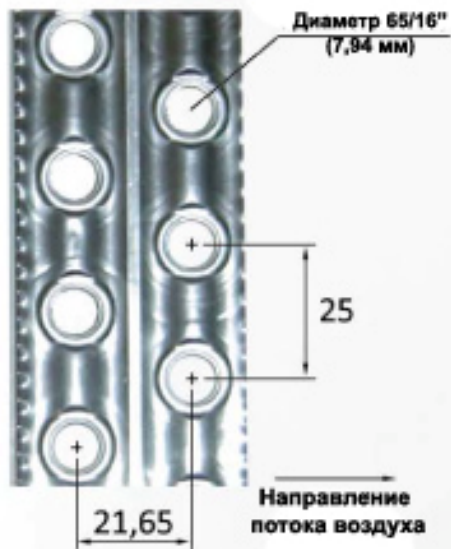
Ассортимент продукции включает в себя:

- Ламельные теплообменники (фреон, вода, гликоль, масло, пар);
- Воздухоохладители;
- Жидкостные воздухоохладители;
- Воздушные конденсаторы;
- Вентиляторные нагреватели воздуха;
- Теплообменники, применяемые для рекуперации;
- Другие нестандартные решения исходя из индивидуальных потребностей клиентов.

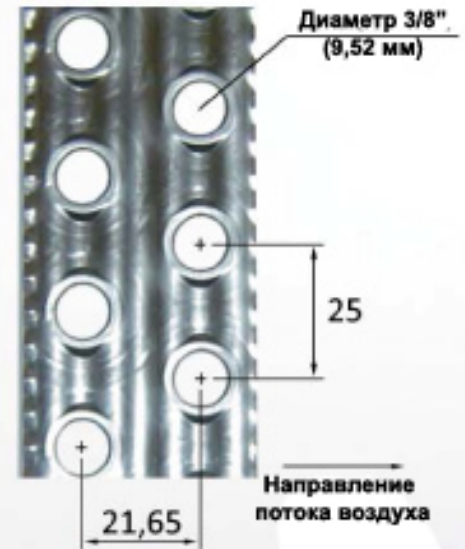


| BELTELINVEST | | |
|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Республика Беларусь | Тел. +375 152 72 30 29 | www.beltelinvest.com |
| 231750 г. Гродно | Факс. +375 152 72 27 49 | beltelinvest@mail.ru |
| ул. Аульская, 31 | моб. +375 29 650 00 08 | |

Типы геометрии ламелей



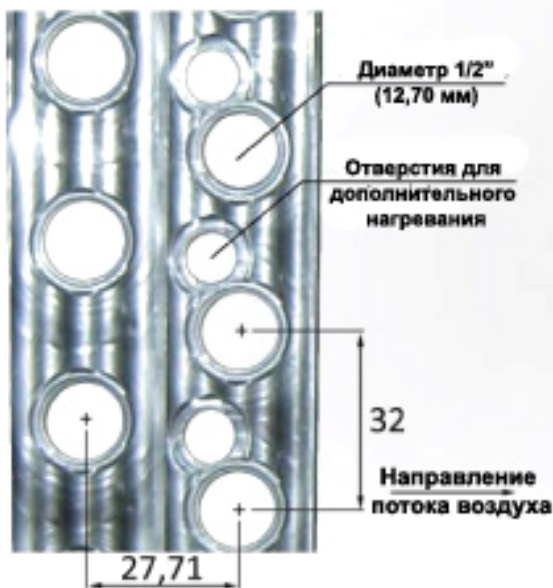
G03 диаметр 5/16" (7,94мм)



G04 диаметр 3/8" (9,52мм)

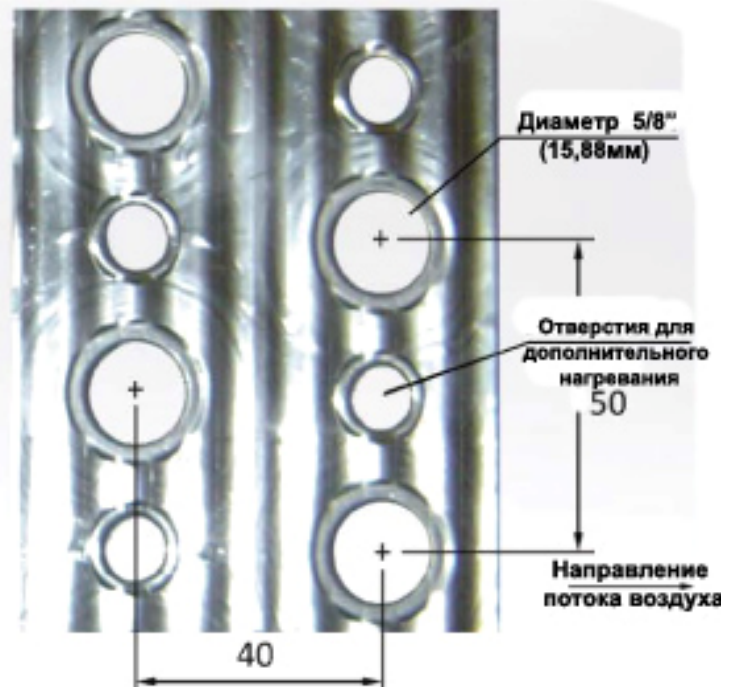
Трубы Cu – с внутренним оребрением;
Толщина стенки - 0,28 мм или 0,45 мм;
Толщина ламель Al – 0,15 мм;
Шаг ламель: 1,8 - 3,2 мм; 0,1 мм;

Максимальное количество рядов в одной ламели 12; минимум 1;
Края ламелей могут быть усилены с помощью придания волнообразной формы.



G05 диаметр 1/2" (12,70мм)

Трубы Cu с внутренним оребрением или гладкие
Толщина стенки труб- 0,36мм или 0,63 мм
Толщина ламелей Al-0,18мм
Шаг ламелей:2-6мм;0,1мм
Максимальное количество рядов в одной ламели 12,
минимум 1
Края ламелей могут быть усилены с помощью
придания волнообразной формы



G06 диаметр 5/8" (15,88мм)

Трубы Cu с внутренним оребрением или гладкие
Толщина стенки труб- 0,4мм или 0,58 мм
Толщина ламелей Al-0,25мм
Шаг ламелей:4-8мм;0,1мм
Максимальное количество рядов в одной ламели 12,
минимум 1
Края ламелей могут быть усилены с помощью
придания волнообразной формы

| BELTELINVEST | | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|
| Республика Беларусь | Тел. +375 152 72 30 29 | www.beltelinvest.com |
| 231750 г. Гродно | Факс. +375 152 72 27 49 | beltelinvest@mail.ru |
| ул. Аульская, 31 | моб. +375 29 650 00 08 | |

Обозначения символов

Описание параметров и символов встречающихся в названиях ламельных теплообменников:

1. TG - тип геометрии - буква и двузначное число (G01, GD2, G03, G04, G05, G06);
2. RR-тип труб - G-труба гладкая, Z- труба ребристая;
3. GR - толщина стенки трубы [10^{-2} мм] - двузначное число (например: 35 означает толщину стенки трубы 0,35 мм.);
4. MR – Материал труб - две буквы названия: Cu- медь, Ko - нержавеющая сталь;
5. GL-материал ламелей- обозначение двузначное число (например: 25 –толщина ламели 0,25мм);
6. ML-Материал ламелей –название двухбуквенное: Cu- медь, Al-алюминий Ko- нержавеющая сталь;
7. RL – расстояние ламелей [10^{-1} мм] – двух или трехзначное число(например: 32 означает отступ между ламелями 3,2мм.);
8. MO – Материал корпуса – обозначение двухбуквенное: Fe-оцинкованной стали; Ko - нержавеющая сталь, Al-алюминий;
9. IR - двузначное число обозначающее число рядов труб в теплообменнике (например: 04 означает 4 ряда);
10. RR - трехзначное число, обозначающее число труб в ряду (например: 012 означает 12 труб в ряду);
11. DL – четырёхзначное число, обозначающее длину ламельной части теплообменника мм;
12. AB – обозначение назначения теплообменника:- первая буква: F-фреон, W-жидкость;
- вторая буква: C-охладитель, N-нагреватель, S-конденсатор, D-бифункциональный теплообменник;
13. PB – обозначение однобуквенное означающее позицию теплообменника относительно направления воздуха: V-вертикально, H-горизонтально;
14. NP – обозначение однобуквенное означающее направление воздуха: P-право, L-лево;
15. IO - двузначное число, обозначающее количество контуров в теплообменнике (то есть 04 -4 контура);
16. SP - два числа, разделённые знаком деления показывающие диаметр присоединения на входе и выходе из теплообменника ;
(Например, 12/28 означает вход с диаметром 12 мм и выход с диаметром 28 мм или 1 1/2 означает, что вход и выход с диаметром 1 ½ дюйма , в случае в случае дюймовых соединении подаётся только одна цифра).

| Параметр | TG | RR | GR | MR | GL | ML | RL | MO | IR | RR | DL | AB | PB | NP | IO | SP |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|----|----|----|----|-------|
| Пример | G01 | G | 35 | Cu | 25 | Al | 32 | Fe | 04 | 012 | 0950 | FC | V | L | 04 | 10/22 |

1. Тип геометрии;
2. Вид труб;
3. Толщина стенки трубы(10^{-2} мм);
4. Материал труб;
5. Толщина ламелей;
6. Материал ламелей
7. Расстояние ламелей(10^{-1} мм);
8. Материал корпуса;
9. Число рядов труб;
10. Число труб в ряду
11. Длина ламельной части (мм);
12. Назначение теплообменника
13. Позиция теплообменника относительно направления воздуха;
14. Направление потока воздуха;
15. Количество контуров;
16. Диаметр присоединения на входе/выходе(мм).

| BELTELINVEST | | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|
| Республика Беларусь | Тел. +375 152 72 30 29 | www.beltelinvest.com |
| 231750 г. Гродно | Факс. +375 152 72 27 49 | beltelinvest@mail.ru |
| ул. Аульская, 31 | моб. +375 29 650 00 08 | |