

ООО «КОНЦЕРН МЕДВЕДЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК №7»

Российская Федерация, 156603, г. Кострома, ул. Зеленая, 9
 тел (4942) 32-68-01; 32-68-11; 41-10-91
 web: www.kalorifer.net; post@kalorifer.net

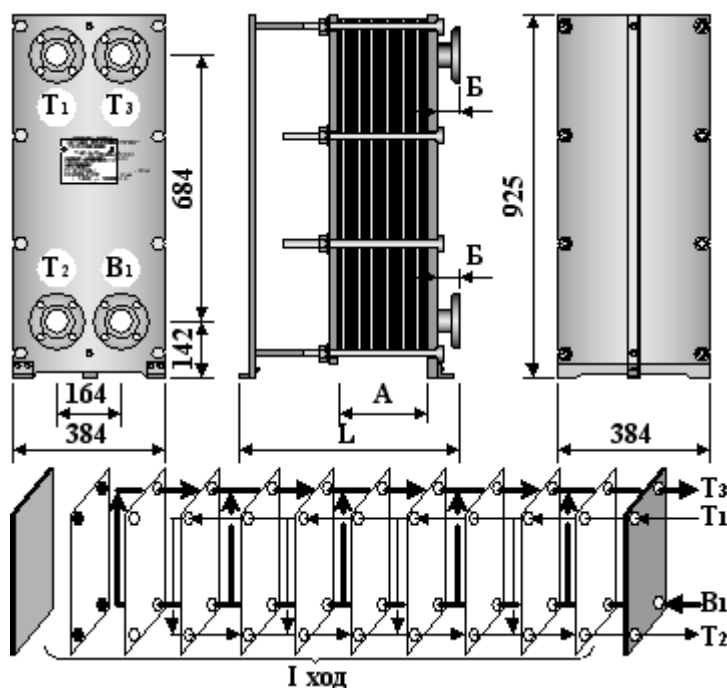
Марка теплообменника:
ТОР-0,15-4,95-1х(17В/16В)

16.10.2012

Расчет №

| | |
|----------------------|-------------|
| Заказчик: | |
| Контактное лицо: | |
| Тел., факс, e-mail : | |
| Цена без НДС: | 64 974 руб. |

| Параметр | Единицы измерений | Сторона | |
|---|----------------------------|------------------------------|-------------|
| | | греющая | нагреваемая |
| Тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0.1052 | |
| Входная температура | °С | 95.0 | 70.0 |
| Выходная температура | °С | 75.5 | 85.0 |
| Среднелогарифмическая разность температур | °С | 7.54 | |
| Массовый расход | т/ч | 5.40 | 6.99 |
| Потери давления в каналах | кг/см ² | 0.022 | 0.033 |
| Скорость среды в каналах | м/с | 0.12 | 0.16 |
| Потери давления общие | кг/см ² | 0.023 | 0.034 |
| Количество пластин | шт. | 33 | |
| Число ходов | ход. | 1 | |
| Коэффициент теплопередачи расчетный | ккал/(ч*м ² *К) | 2818.6 | |
| Коэффициент запаса | % | 0.0 | |
| Коэффициент теплопередачи, эффективный | ккал/(ч*м ² *К) | 2818.6 | |
| Поверхность теплообменника | м ² | 4.95 | |
| Материал пластин | | 12Х18Н10Т (АISI 316) | |
| Материал прокладок | | Резиновая смесь ПС-04 (EPDM) | |





| | T1 | T2 | B1 | T3 | T22 | T4 |
|-----------|-----|----|----|----|-----|----|
| Ду, мм | 50 | 50 | 50 | 50 | - | - |
| Б, мм | 85 | 85 | 85 | 85 | - | - |
| Масса, кг | 212 | | | | | |

| L, мм | A, мм | B, мм | Г, мм | Д, мм | Е, мм |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 655 | 112 | - | - | - | - |

Условные обозначения :

T1 - вход греющей среды;
 T2 - выход греющей среды;
 B1 - вход нагреваемой среды;
 T3 - выход нагреваемой среды;
 T22 - вход обратной воды из системы отопления
 T4 - вход циркуляц. воды из системы ГВС

Сертификаты

 Сертификат соответствия Госстандарта РФ
 ВУ/112 03.1.1.АА 22412 от 16.01.2006 г.
 Сертификат соответствия Госстандарта России
 № РОСС ВУ РБ 01.В10385 от 17.01.2003 г.
 Удостоверение о государственной гигиенической
 регистрации № 08-33-9.92942 от 23.10.2008 г.

Расчет выполнил _____