



УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

с 1991 года мы предлагаем лучшее в России
теплообменное оборудование.

С 1991 УЗТО НАДЁЖНОЕ СЕМЕЙНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

- на посту руководителя не первый год трудится сын основателя завода
- 2е поколение перенимает опыт родителей в цехе и инженерном департаменте.

ОТ А ДО Я

- чтобы гарантировать качество теплообменников необходимо отвечать за весь цикл производства.
- мы контролируем производство от выплавки стали до ввода в эксплуатацию готового изделия, мы делаем это уже 25 лет.

100% РОССИЯ

- начиная с руды, ГОСТов, заканчивая покраской и упаковкой – все лучшее, все отечественное

100% КПД – ТОЛЬКО ПРОИЗВОДСТВО, ТОЛЬКО ЗАВОД.

- 0 руб. – затраты на рекламу, затраты на продвижение, менеджеров по продажам, дистрибуцию

НЕЧЕГО ЛИШНЕГО!

- 25 лет УЗТО производит ТОЛЬКО ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

100% ПРОЗРАЧНОСТИ/ ЧЕСТНОСТИ/ ОТВЕСТСТВЕННОСТИ

- мы сами продаем оборудование, которое сами произвели
- БЕЗ рекламы
- БЕЗ откатов
- БЕЗ посредников

ЛУЧШЕЕ, ЧТО МОЖНО КУПИТЬ ЗА ДЕНЬГИ

- так или почти так решили все наши клиенты, из которых более 80% находятся за пределами УрФО.
- у нас есть клиенты в каждом регионе РОССИИ

УЗТО

с 1991 года гарантируем **безукоризненное**
качество своей продукции, самые **лучшие**
честные условия работы

100% ЧЕСТНО

Все заказы УЗТО получает в ходе открытых тендеров на площадке государственных закупок.

100% ПРОВЕРЕНО!

Более 90% клиентов УЗТО – государственные учреждения и компании с гос участием, в том числе МВД, ФСБ, Министерство спорта, Министерство Культуры, Министерство Образования, Министерство Здравоохранения и Социального Развития, Министерство Вооруженных Сил РФ, Газпром, СургутНефтегаз.

100% ЛУЧШЕЕ

Для решения ваших задач, мы предложим два лучших решения: первое – с использованием кожухотрубных теплообменников и второе – с лучшими пластинчатыми аппаратами. Что бы вы не выбрали, вы выберете ЛУЧШЕЕ.

100% НАДЕЖНО

Наше оборудование работает на Бушерской Атомной Станции (Иран).

0 претензий/жалоб/обращений в суд. За 25 лет репутация безупречна.

С 2016 Г. УЗТО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛУЧШЕГО ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РФ

Основное направление развития УЗТО на 2016-2020 гг. – развитие производства, реализация комплексных решений в областях применения теплообменного оборудования энергетика, нефтехимия, коммунальное хозяйство в особенности реализация ГосПрограммы Энергоэффективность в ЖКХ.

ПРОДУКЦИЯ

В настоящее время мы производим пять основных видов продукции:

1. Водо-водяные подогреватели.
2. Пароводяные подогреватели.
3. Пластинчатые подогреватели.
4. Охладители выпара.
5. Элементы трубопроводов.

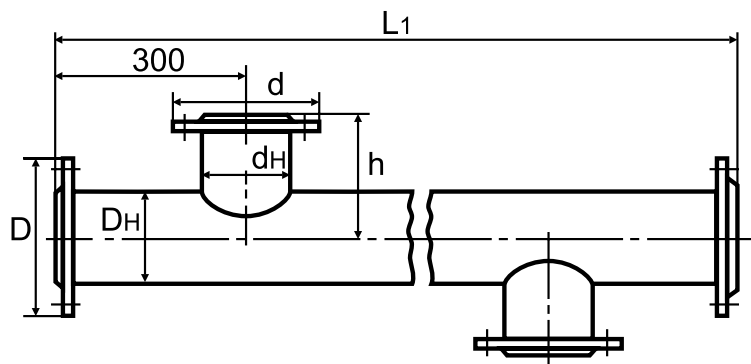
ВОДО-ВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ

Водо-водяные подогреватели изготавливаются в соответствии с ГОСТ 27590-88 “Подогреватели водо-водяные систем теплоснабжения. Общие технические условия.”

Этот вид подогревателей предназначен для нагрева воды в системах горячего водоснабжения и отопления жилых, общественных зданий и сооружений. Трубная система изготавливается из латуни марки Л68.

Рабочие параметры сред: давление - не более 1,0 МПа (10 кгс/см²), температура - не более 150 °С. Секционная конструкция, для наращивания и подсоединения которой к тепловым сетям предназначены калачи и переходы, позволяет обеспечить требуемые тепловые характеристики.





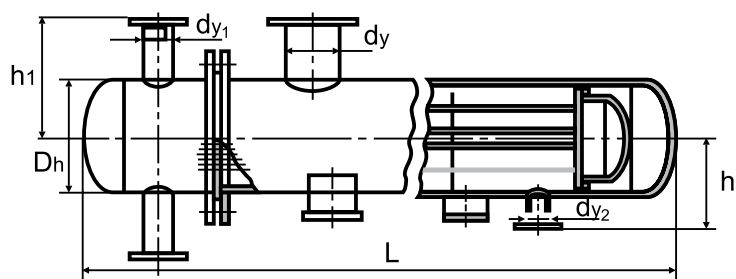
НОМИНАЛЬНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ
И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СЕКЦИЙ (ММ,
НЕ БОЛЕЕ)

| Dh | D | dh | d | h | L1 | Масса, кг, для секции длин- ной | | Кол-во тру- бок, шт. |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------------------------------|-------|----------------------------|
| | | | | | | 2000 | 4000 | |
| 57 | 160 | 45 | 145 | 100 | 2000; 4000 | 23,5 | 37 | 4 |
| 76 | 180 | 57 | 160 | 100 | 2000; 4000 | 32,5 | 52,4 | 7 |
| 89 | 195 | 76 | 180 | 120 | 2000; 4000 | 40 | 64,2 | 10 |
| 114 | 215 | 89 | 195 | 150 | 2000; 4000 | 58 | 97,1 | 19 |
| 168 | 280 | 133 | 245 | 200 | 2000; 4000 | 113 | 193,8 | 37 |
| 219 | 335 | 168 | 280 | 250 | 2000; 4000 | 173 | 301,3 | 61 |
| 273 | 390 | 219 | 335 | 300 | 2000; 4000 | 262 | 461,7 | 109 |
| 325 | 440 | 273 | 390 | 300 | 2000; 4000 | 338 | 594,7 | 151 |

ПАРОВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ

Пароводяные подогреватели изготавливаются в соответствии с ГОСТ 28679-90 “Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия”. Предназначены для нагрева воды в тепловых сетях, системах горячего водоснабжения и отопления насыщенным паром от паропроводов низкого давления или паровых котлов. Пароводяные подогреватели изготавливаются с плавающей головкой. Трубная система изготавливается из латуни марки Л68 или из нержавеющей стали. Детали и сборочные единицы подогревателей изготавливаются из материалов и полуфабрикатов, предусмотренных “Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением”, утвержденных Госгортехнадзором.





ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАРОВЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ

| Dh | d y | d y 1 | d y 2 | h | h 1 | L1 при длине трубок, мм | | Масса, кг, не более, при длине трубок, мм | | Кол-во трубок, шт. |
|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------------------------|------|---|------|--------------------|
| | | | | | | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | |
| 325 | 100 | 100 | 50 | 340 | 293 | 2606 | 3606 | 380 | 470 | 68 |
| 426 | 150 | 100 | 50 | 370 | 348 | 2650 | 3650 | 570 | 700 | 124 |
| 480 | 150 | 100 | 50 | 405 | 375 | 2720 | 3720 | 710 | 870 | 176 |
| 530 | 200 | 125 | 80 | 440 | 420 | 2785 | 3785 | 900 | 1090 | 232 |
| 630 | 250 | 150 | 80 | 518 | 500 | 2885 | 3885 | 1300 | 1560 | 392 |
| 720 | 300 | 200 | 125 | 560 | 560 | 2985 | 3985 | 1630 | 2000 | 560 |
| 820 | 350 | 200 | 125 | 605 | 605 | 3135 | 4135 | 2150 | 2600 | 792 |

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ «ПДЯНЫЕ»

Представляют собой пластины, надежно спаянные между собой во всех точках соприкосновения, а также по краю. Это на 100% исключает утечку жидкостей, а также их смешение.

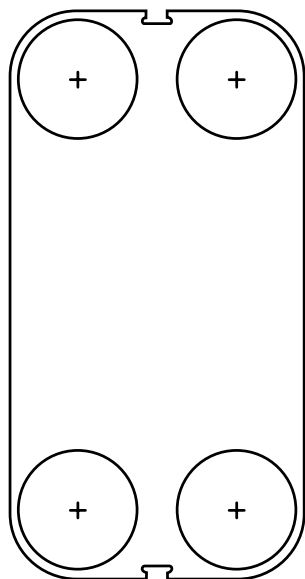
Рабочее давление, МПа: 2,5.

Рабочая температура, °С: - 30 / 200.

Материал пластин: AISI 31 6L.

Материал припоя: медь.

Среды: вода, пар, этиленгликоль
(чистые среды).



| Тип ПТО | Ду | Площадь теплообмена, макс., м ² | Расход, макс., м ³ /ч |
|---------|--------|--|----------------------------------|
| SL 23 | 3/4" | 1,04 | 4,0 |
| SL32 | 1" | 3,2 | 10,0 |
| SL34 | 1" | 3,5 | 10,0 |
| SL70 | 1" | 10,8 | 10,0 |
| SL140 | 2,5" | 29,1 | 60,0 |
| SL330 | 100 мм | 68,7 | 120,0 |

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ «РАЗБОРНЫЕ»

Пластинчатые разборные теплообменники отличаются интенсивным теплообменом, простотой изготовления, компактностью, малыми гидравлическими сопротивлениями, удобством монтажа и очистки от загрязнений. Эти теплообменники состоят из отдельных пластин, разделенных резиновыми прокладками, двух концевых камер, рамы и стяжных болтов

Рабочее давление, МПа: 1,0 /1,6 / 2,5.

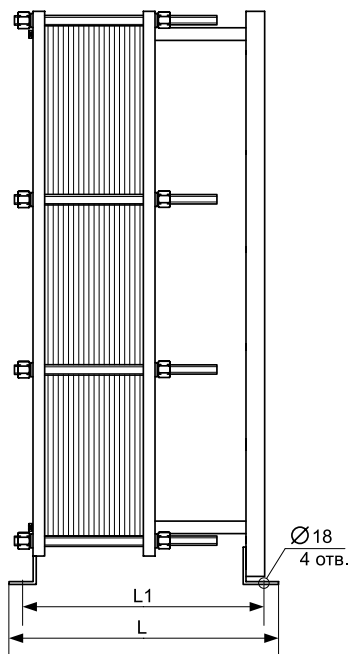
Рабочая температура, °С: - 30 /160.

Материалы пластин: А 1 SI 304, А 1 SI 316, SMO,
Хастеллой, Титан.

Материалы прокладок: NBR, EPDM, VITON.

Среды: вода, пар, этиленгликоль, масла, нефть, кислоты,
пищевые продукты, фреоны.

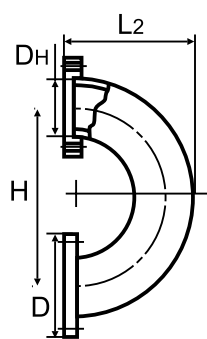




| Тип ПТО | Ду, мм | Площадь теплообмена, макс., м ² | Расход, макс., м ³ /ч |
|------------|--------|--|----------------------------------|
| НН № 04 | 32 | 5,2 | 8 |
| НН № 08 | 32 | 10,5 | 8 |
| НН № 07 | 50 | 6,2 | 40 |
| НН № 14 | 50 | 10,9 | 40 |
| НН № 20 | 50 | 14,6 | 40 |
| НН № 21/22 | 100 | 140 | 160 |
| НН № 47 | 100 | 315 | 160 |
| НН № 64 | 100 | 461 | 150 |
| НН № 41/42 | 150 | 275 | 350 |
| НН № 62 | 150 | 415 | 350 |
| НН № 86 | 150 | 570 | 350 |
| НН № 110 | 150 | 730 | 350 |
| НН № 43 | 200 | 290 | 650 |
| НН № 65 | 200 | 440 | 650 |
| НН № 100 | 200 | 680 | 650 |
| НН № 130 | 200 | 880 | 650 |
| НН № 152 | 200 | 1030 | 650 |
| НН № 220 | 200 | 1490 | 650 |
| НН № 113 | 250 | 1060 | 1000 |
| НН № 81 | 300 | 610 | 1500 |
| НН № 121 | 300 | 910 | 1500 |
| НН № 188 | 300 | 1420 | 1500 |
| НН № 251 | 300 | 1900 | 1500 |
| НН № 145 | 400 | 1380 | 2500 |
| НН № 210 | 400 | 20101850 | 2500 |
| НН № 201 | 500 | | 4000 |

КАЛАЧИ И ПЕРЕХОДЫ ДЛЯ СЕКЦИЙ

Калачи для ПВ



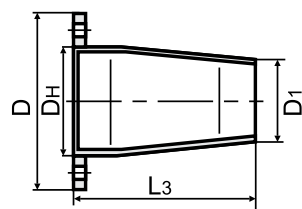
Размеры, мм, не более

| Тип калача | Dh | H | D | L2 | Масса, кг |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 1 | 56 | 200 | 160 | 133 | 8,6 |
| 2 | 76 | 200 | 180 | 143 | 10,9 |
| 3 | 89 | 240 | 195 | 170 | 13,2 |
| 4 | 114 | 300 | 215 | 210 | 17,7 |
| 5 | 168 | 400 | 280 | 310 | 32,8 |
| 6 | 219 | 500 | 335 | 415 | 54,3 |
| 7 | 273 | 600 | 390 | 512 | 81,4 |
| 8 | 325 | 600 | 440 | 600 | 97,3 |



Калачи с одним фланцем для ПВ

Размеры, мм, не более



| Тип перехода | Dh | H | D1 | L3 | Масса, кг |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 01 | 57 | 160 | 45 | 70 | 5,5 |
| 02 | 76 | 180 | 57 | 80 | 6,8 |
| 03 | 89 | 195 | 76 | 85 | 8,2 |
| 04 | 114 | 215 | 89 | 90 | 10,5 |
| 05 | 168 | 280 | 133 | 140 | 17,4 |
| 06 | 219 | 335 | 168 | 150 | 26 |
| 07 | 273 | 390 | 219 | 190 | 35 |
| 08 | 325 | 440 | 273 | 190 | 43 |

СКОРОСТНЫЕ ПАРОВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ ГОСТ 28679-90

| Наименование продукции | Диаметр корпуса, мм | Длина латунной трубки, м | Днище | Цена трубной системы, руб., с НДС | Цена продукции, руб., с НДС |
|------------------------|---------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------|
| ПП2-6,3-0,2-2 | 325 | 2 | плоское | 60 000 | 88 850 |
| ПП2-11,4-0,2-2 | 426 | 2 | плоское | 110 000 | 134 530 |
| ПП1-21,2-0,2-2 | 530 | 2 | эллипт. | 160 000 | 209 900 |
| ПП1-35,3-0,2-2 | 630 | 2 | эллипт. | 260 000 | 326 500 |
| ПП2-9,5-0,7-2(4) | 325 | 3 | плоское | 75 000 | 107 200 |
| ПП2-17,2-0,7-2(4) | 426 | 3 | плоское | 130 000 | 165 470 |
| ПП1-32,0-0,7-2(4) | 530 | 3 | эллипт. | 210 000 | 268 100 |
| ПП1-53,9-0,7-2(4) | 630 | 3 | эллипт. | 350 000 | 424 350 |
| ПП1-76,8-0,7-2(4) | 720 | 3 | эллипт. | 500 000 | 592 300 |
| ПП1-108-0,7-2(4) | 820 | 3 | эллипт. | 680 000 | 807 800 |

СКОРОСТНЫЕ ВОДО-ВОДЯНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ ГОСТ 27590-88

| Наименование продукции | Диаметр корпуса, мм | Поверхность нагрева, кв. м | Цена, руб | Наименование продукции | Диаметр корпуса, мм | Поверхность нагрева, кв. м | Цена, руб |
|------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|
| ТИП 01 | 57x2000 | 0,37 | 6 560 | ТИП 09 | 168x2000 | 3,49 | 28 100 |
| ТИП 02 | 57x4000 | 0,75 | 10 100 | ТИП 10 | 168x4000 | 6,98 | 46 580 |
| ТИП 03 | 76x2000 | 0,65 | 11 740 | ТИП 11 | 219x2000 | 5,75 | 43 770 |
| ТИП 04 | 76x4000 | 1,32 | 13 450 | ТИП 12 | 219x4000 | 11,51 | 78 600 |
| ТИП 05 | 89x2000 | 0,93 | 12 890 | ТИП 13 | 273x2000 | 10,28 | 81 180 |
| ТИП 06 | 89x4000 | 1,88 | 16 430 | ТИП 14 | 273x4000 | 20,56 | 145 270 |
| ТИП 07 | 114x2000 | 1,79 | 20 760 | ТИП 15 | 325x2000 | 14,24 | 96 310 |
| ТИП 08 | 114x4000 | 3,58 | 29 730 | ТИП 16 | 325x4000 | 28,49 | 172 810 |

КАЛАЧИ И ПЕРЕХОДЫ ДЛЯ СЕКЦИЙ

| Калач соединительный ГОСТ 27590-88 Цена за 1 шт. в рублях | | | | Переход ГОСТ 27590-88 Цена за 1 шт. в рублях | | | |
|--|--------------|--------|----------------|---|------------|--------|---------------|
| ТИП 01 | D 57 – 970 | ТИП 05 | D 159 – 3 852 | ТИП 01 | D 57 – 595 | ТИП 05 | D 159 – 1 493 |
| ТИП 02 | D 76 – 1 123 | ТИП 06 | D 219 – 5 733 | ТИП 02 | D 76 – 702 | ТИП 06 | D 219 – 2 345 |
| ТИП 03 | D 89 – 1 264 | ТИП 07 | D 273 – 8 182 | ТИП 03 | D 89 – 792 | ТИП 07 | D 273 – 3 243 |
| ТИП 04 | D114 – 1 724 | ТИП 08 | D 325 – 11 033 | ТИП 04 | D114 – 929 | ТИП 08 | D 325 – 5 158 |

ОХЛАДИТЕЛИ ВЫПАРА

| Наименование продукции | Диаметр корпуса, мм | Длина латунной трубки, мм | Цена, руб. | Наименование продукции | Диаметр корпуса, мм | Длина латунной трубки, мм | Цена, руб. |
|------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------------------|---------------------|---------------------------|------------|
| ОВА-2 | 325 | 1000 | 86 850 | ОВА-16 | 426 | 2500 | 159 400 |
| ОВА-8 | 325 | 2500 | 102 300 | ОВА-24 | 530 | 2500 | 248 800 |

Действует гибкая система скидок, индивидуальный подход к каждому клиенту.

Постоянным клиентам дополнительные скидки.

Гарантийный срок эксплуатации подогревателей – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки.

Возможность поставки пластинчатых теплообменников из пластин датской компании Sondex.

Цены действительны с 01.10.2015

КАКОЙ ТЕПЛООБМЕННИК ВЫБРАТЬ? КОЖУХОТРУБНЫЙ ИЛИ ПЛАСТИНЧАТЫЙ?

ЛУЧШИЙ!

Инженеры с 25 летним опытом работы во всех регионах РФ, помогут Вам сделать правильный выбор. Мы предложим несколько решений с использованием теплообменного оборудования разных типов.

Вы гарантированно получите **ЛУЧШЕЕ ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.**