

# Теплообменники

## Инструкция



Heat Line



Uranus

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Heat Line



Простой в установке многотрубный теплообменник

## **Совместим с любой домашней системой отопления**

Все модели Heat Line совместимы с любой домашней системой отопления (тепловой насос, водонагреватель, геотермальная система, солнечный элемент). Устройство можно подключить к существующей домашней системе отопления (летом теплообменник используется реже). Допускается использование источников возобновляемой энергии.

## **Простота установки и совместимость**

Теплообменник для бассейнов Heat Line прост в установке и подходит для всех вариантов подключения. Выпускается базовая модель теплообменника без циркуляционного устройства. Она оснащена всеми необходимыми средствами для более эффективной настройки оборудования бассейна с учетом всех требований к установке. Теплообменник устанавливается в техническом помещении вблизи от водонагревателя и на выходе системы фильтрации без перепускной трубы.

## **Точность и прочность**

Регулировка температуры осуществляется с помощью высокоточного термостата с цифровой индикацией. Максимальная прочность (титановые пластины, покрытие из норил-полиамида).

# Uranus



Самый эффективный модульный пластинчатый теплообменник в ассортименте.

## Подходит для всех вариантов установки

Совместим с любыми домашними системами отопления. Выпускается в двух моделях (базовая и предварительно собранная модель) и может быть настроен для всех типов установки: пластинчатый теплообменник с предварительной сборкой Uranus, титановый пластинчатый теплообменник Uranus базовой модели.

## Простая установка

Теплообменник для бассейна Uranus устанавливается в техническом помещении вблизи от водонагревателя на выходе системы фильтрации и обеспечивает нагрев воды на протяжении всего года.

## Максимальная прочность

Титановые пластины корпуса характеризуются исключительной прочностью.

Технические характеристики	UN 35 / UP 35	UN 70 / UP 70	UN 120 / UP 120	UN 240 / UP 240
Мощность при температуре в «первичной» системе 90°C (кВт)	35	70	120	240
Мощность при температуре в «первичной» системе 60°C (кВт)	20	40	65	130
Мощность при температуре в «первичной» системе 45°C (кВт)	13	25	31	57
Максимальное давление	Рабочее: 2 бар			
Максимальная допустимая температура	90°C	90°C	90°C	90°C
Alimentation électrique	230 В / 1 / 50 Гц			
Вес (кг)	37	38	65	70
Соединения				
ПЕРВИЧНАЯ система отопления	Ø 26/34	Ø 26/34	Ø 32/42	Ø 32/42
ВТОРИЧНАЯ система бассейна	ПВХ Ø 50	ПВХ Ø 50	ПВХ Ø 50	ПВХ Ø 50
Скорость потока воды (м <sup>3</sup> /ч)				
ПЕРВИЧНАЯ система отопления	1,5	3,1	3,53	7,06
ВТОРИЧНАЯ система бассейна	1,5	3	4,16	8,32
Потери давления (м вод. ст.)				
ПЕРВИЧНАЯ система отопления	1,2	0,4	2,1	2,5
ВТОРИЧНАЯ система бассейна	1,4	1,7	3,1	3,8

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93