

Технический паспорт Теплообменник вертикальный

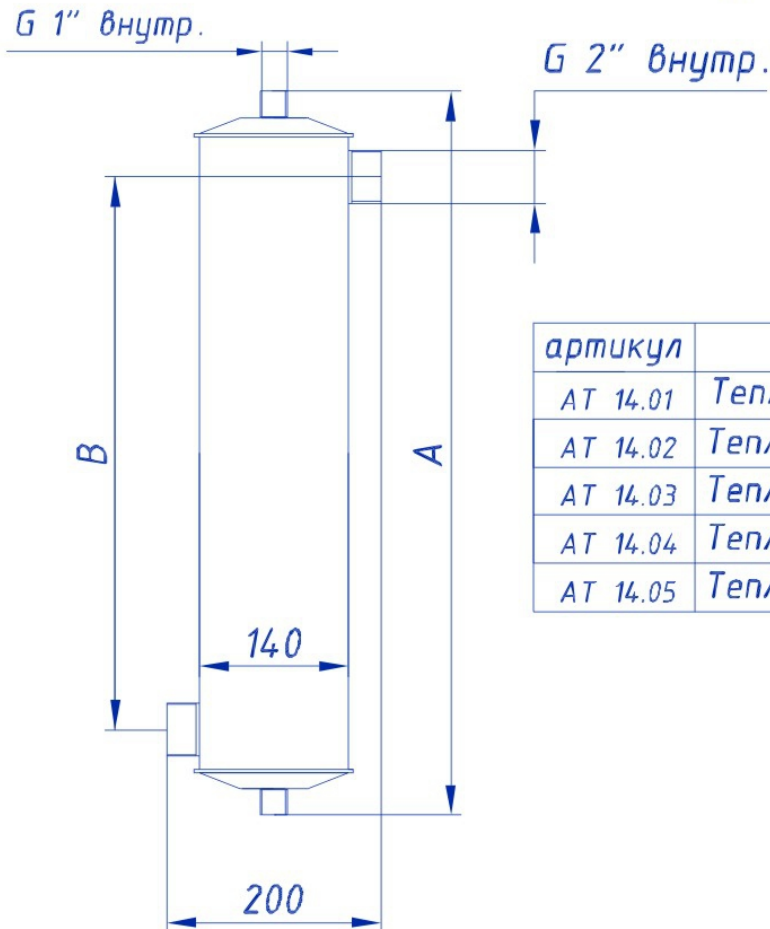
1) Общие сведения

Теплообменник предназначен для нагрева воды и поддержания температуры в частных, общественных бассейнах, гидромассажных ваннах, искусственных водоемах и аквапарках. Первичный контур теплообменника выполнен в виде трубчатой конструкции.

Изделие изготовлено из кислотостойкой, нержавеющей стали AISI 316L (03X17H14M2), стойкой к воздействию агрессивных сред и соответствует ТУ 3113-002-78053291-2006.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ:

Теплообменник вертикальный AISI 316



артикул	Обозначение	A	B
АТ 14.01	Теплообменник 40 кВт	508	348
АТ 14.02	Теплообменник 55 кВт	678	518
АТ 14.03	Теплообменник 75 кВт	828	668
АТ 14.04	Теплообменник 90 кВт	918	758
АТ 14.05	Теплообменник 120 кВт	1098	938

Технические характеристики	Значение
Характеристика	
Материал	Нержавеющая сталь AISI 316 (марка 03X17H14M2)
Номинальное давление	1,0 МПа
Давление гидроиспытаний	4,0 МПа
Максимальная температура теплоносителя	130°C

Комплект поставки:

1. ТЕПЛООБМЕННИК ТРУБЧАТЫЙ - 1 шт.
2. Крепежная пластина — 1 шт.
3. Крепежное кольцо — 2 шт.
4. паспорт изделия / сертификат – 1 шт.

График А Номинальная теплопроизводительность

Отображает зависимость величины производительности теплообменника от разницы температур в первичном и вторичном контурах системы. Производительность фактически пропорциональна разнице температур в контурах.

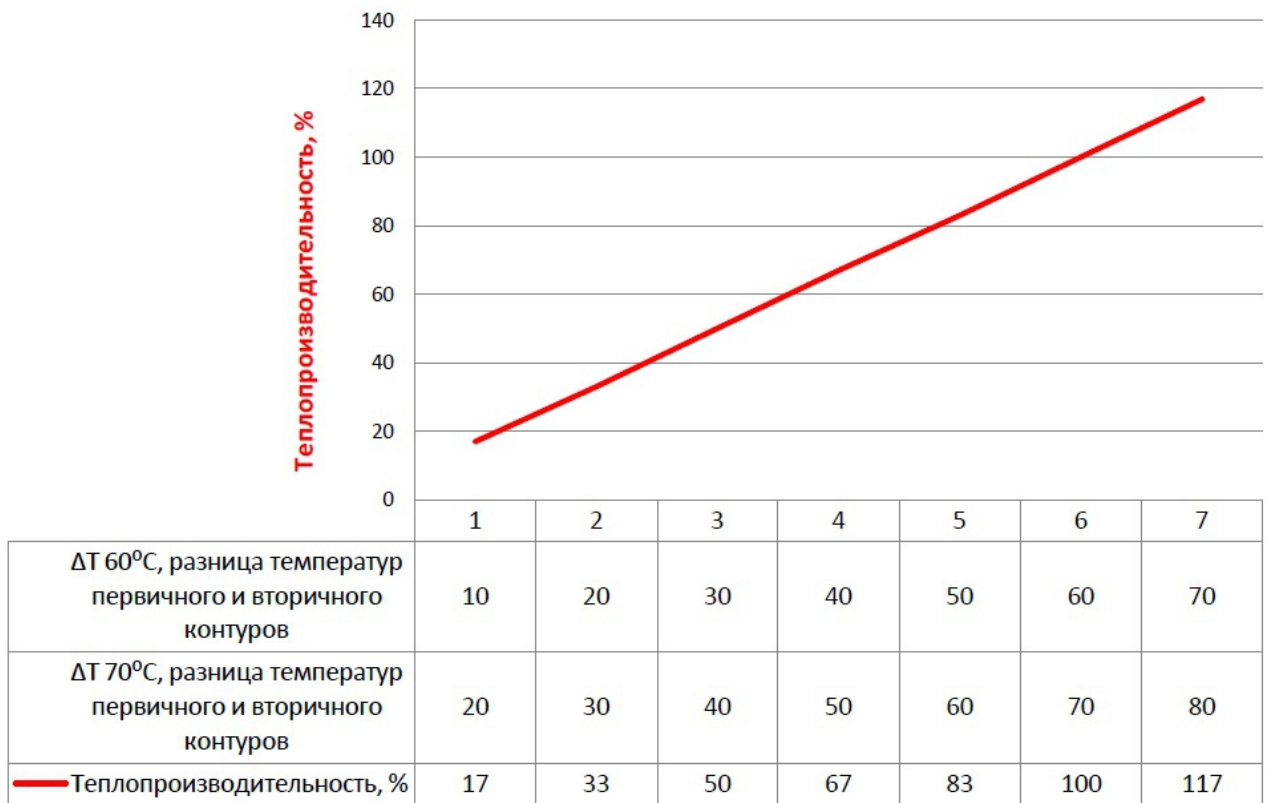


График Б. Номинальная теплопроизводительность

Отображает зависимость производительности теплообменника от изменения величины потоков в первичном и вторичном контурах системы относительно номинальных. Номинальные потоки для контуров приведены в технических характеристиках и соответствуют 100% производительности.

Если потоки в контурах имеют пропорциональное отличие от номинальных, то производительность можно взять непосредственно из графика.

Если потоки в контурах теплообменника отличаются не пропорционально от приведенных в таблицах, то следует вычислить поток, как среднее арифметическое между значениями потоков в контурах.

