

ГВС двухступенчатая	Объект: ИТП жилого дома по адресу: Московская обл., г. Апрелевка, ул. Дубки
---------------------	---

Теплообменник пластинчатый, тип:	ЭТ-014с-16-35
----------------------------------	---------------

## Исходные данные

		Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Среда		Вода по ГОСТу	Вода по ГОСТу
Массовый расход	т/ч	7,33	7,33
Температура на входе	°C	70	40,6
Температура на выходе	°C	48,6	62
Потери давления	м.в.с.	1,35	1,36
Мощность	кВт	182	
Скорость в порту	м/с	1,04	1,04

## Расчетные данные

Поверхность теплообмена	м²	4,95	
Запас поверхности	%	16,9	
Количество пластин	шт.	35	
Компоновка пакета пластин		1 x (15НН+2НЛ)	

## Конструктивные данные

Пластины	0.5 мм AISI 316	Внутренний объем, л.	11,764
Прокладки	EPDM*	Масса нетто, кг.	186
Тип присоединения	Фланец ДУ50	Длина L, мм	593
Макс. температура, °C	150		
Рабочее давление, кгс/см²	16		

