

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

Теплообменник пластинчатый, тип:	ЭТ-014с-16-37
----------------------------------	---------------

## Исходные данные

		Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Среда		Вода по ГОСТу	Вода по ГОСТу
Массовый расход	т/ч	13,7	5,43
Температура на входе	°C	45,5	5
Температура на выходе	°C	32	39
Потери давления	м.в.с.	1,45	0,29
Мощность	кВт	214,64	
Скорость в порту	м/с	1,94	0,77

## Расчетные данные

Поверхность теплообмена	м²	5,25
Запас поверхности	%	15,3
Количество пластин	шт.	37
Компоновка пакета пластин		1 x (15HL+3LL)

## Конструктивные данные

Пластины	0.5 мм AISI 316	Внутренний объем, л.	12,456
Прокладки	EPDM*	Масса нетто, кг.	187
Тип присоединения	Фланец ДУ50	Длина L, мм	593
Макс. температура, °C	150		
Рабочее давление, кгс/см²	16		

