

<b>Вентиляция</b>	<b>Объект: ИТП жилого дома по адресу: Московская обл., г. Апрелевка, ул. Дубки</b>
-------------------	--

Теплообменник пластинчатый, тип:	<b>ЭТ-014с-16-19</b>
----------------------------------	----------------------

**Исходные данные**

		<b>Греющая сторона</b>	<b>Нагреваемая сторона</b>
Среда		Вода по ГОСТу	Вода по ГОСТу
Массовый расход	т/ч	2,85	8,06
Температура на входе	°C	145	70
Температура на выходе	°C	75	95
Потери давления	м.в.с.	0,49	2,33
Мощность	кВт	235	
Скорость в порту	м/с	0,40	1,14

**Расчетные данные**

Поверхность теплообмена	м²	2,54
Запас поверхности	%	20,5
Количество пластин	шт.	19
Компоновка пакета пластин		1 x (4НН+5НЛ)

**Конструктивные данные**

Пластины	0.5 мм AISI 316	Внутренний объем, л.	6,228
Прокладки	EPDM*	Масса нетто, кг.	163
Тип присоединения	Фланец ДУ50	Длина L, мм	348
Макс. температура, °C	150		
Рабочее давление, кгс/см²	16		

