

ТРК-компонент

Общество с ограниченной ответственностью «ТРК-компонент» (ООО «ТРК-компонент»)

Тел./факс +375 (17) 241-32-21 Velcom +375 (29) 682-70-23

trk-com.by, E-mail: info@trk-com.by

220019, Республика Беларусь, г.Минск, пер. Монтажников 4-й, дом 5, офис 21

Теплообменник пластинчатый разборный двухходовой ET-002-8/8 DN 25 (ГВС без циркуляции)

Стоимость данного теплообменника составляет 380,00 руб. без НДС

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

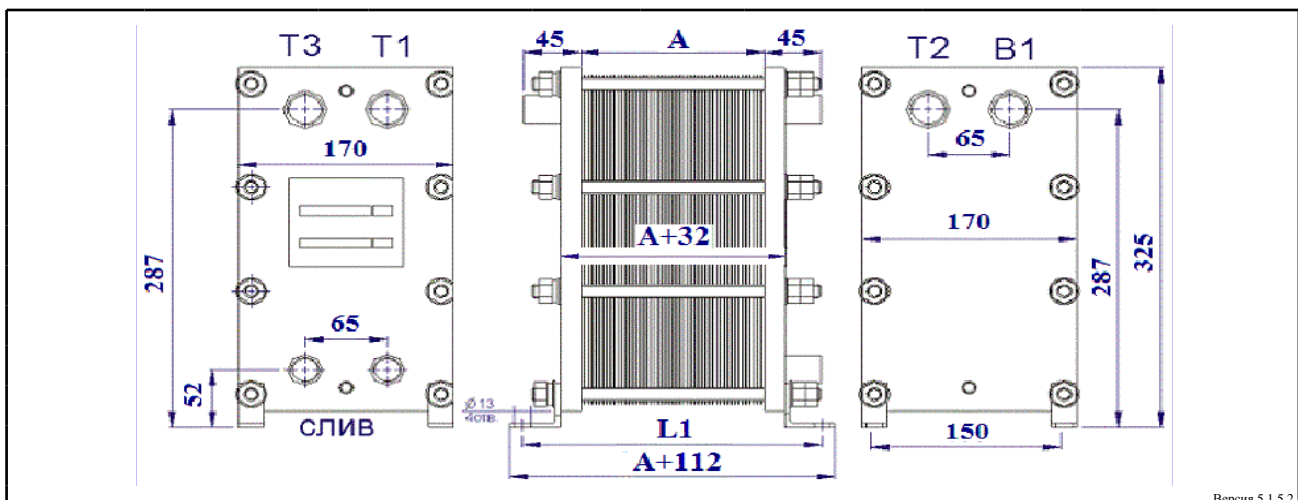
Мощность	Гкал/ч	0,01	
Среда		греющая	нагреваемая
		вода	вода
Расход	т/ч	0,333	0,2
Температура вход	°С	60	5
Температура выход	°С	30	55

РАСЧЕТ

Поверхность ТО	м ²	0,38	
Запас поверхности	%	31,43	
Число пластин	шт	16	
Потери давления	кПа	6,1	1,64
Компоновка каналов		3/4	4/4
Скорость в порту/канале	м/с	0,191 / 0,246	0,114 / 0,11
Фактор загрязнения	(м ² ·К)/МВт	102,5	
Коэф. теплопередачи (треб./расчетн.)	Вт/(м ² ·К)	2468,2 / 3244	
Объем жидкости	л	0,29	0,39

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Материал пластин	AISI 304 - 0,5 мм	Макс температура, °С	150
Материал прокладок	EPDM	Макс давление, атм	16
Присоединение	муфта DN25 (внешняя резьба)	Длина L1, мм	136
Масса, кг	19	Длина А, мм	46



Версия 5.1.5.2

T1 - вход греющей среды

T3 - выход нагреваемой среды

T2 - выход греющей среды

B1 - вход нагреваемой среды