

# 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 одноходовой ET-002-42 DN 25 (ГВС без циркуляции)

Стоимость данного теплообменника составляет 588,00 руб. без НДС

### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

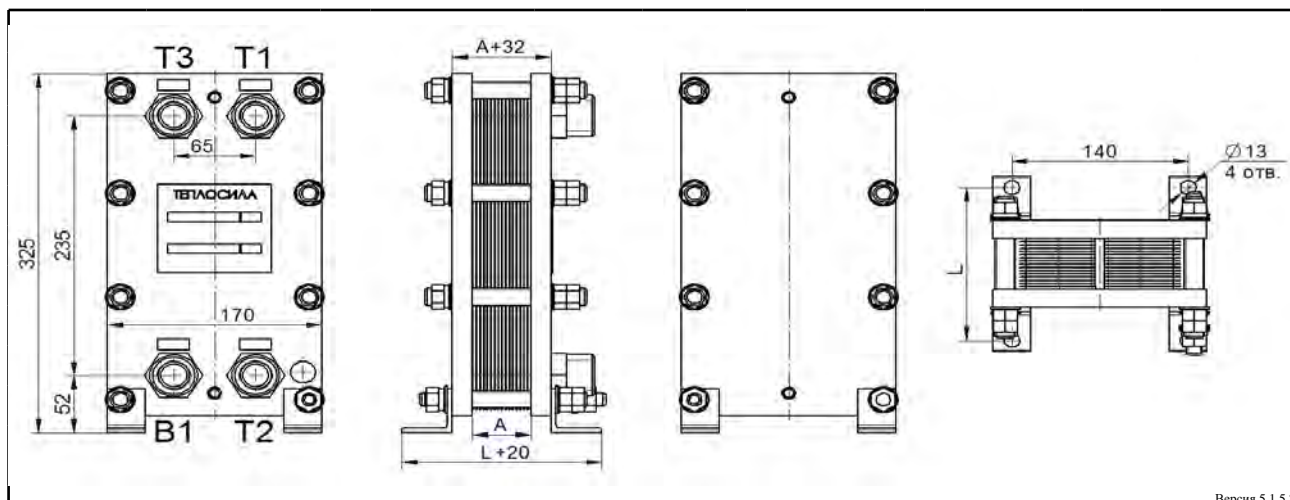
Мощность	Гкал/ч	0,01	
Среда		греющая	нагреваемая
		вода	вода
Расход	т/ч	0,333	0,2
Температура вход	°С	60	5
Температура выход	°С	30	55

### РАСЧЕТ

Поверхность ТО	м <sup>2</sup>	1,08	
Запас поверхности	%	11,55	
Число пластин	шт	42	
Потери давления	кПа	0,11	0,04
Компоновка каналов		20	21
Скорость в порту/канале	м/с	0,191 / 0,037	0,114 / 0,021
Фактор загрязнения	(м <sup>2</sup> ·К)/МВт	122,9	
Коэф. теплопередачи (треб./расчетн.)	Вт/(м <sup>2</sup> ·К)	868,4 / 968,7	
Объем жидкости	л	0,96	1,01

### 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	210
Масса, кг	23	Длина A, мм	120



Версия 5.1.5.2

T1 - вход греющей среды  
T2 - выход греющей среды

T3 - выход нагреваемой среды  
B1 - вход нагреваемой среды