

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-015M-22 DN 50 (отопление)

Стоимость данного теплообменника составляет 1 484,00 руб. без НДС

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

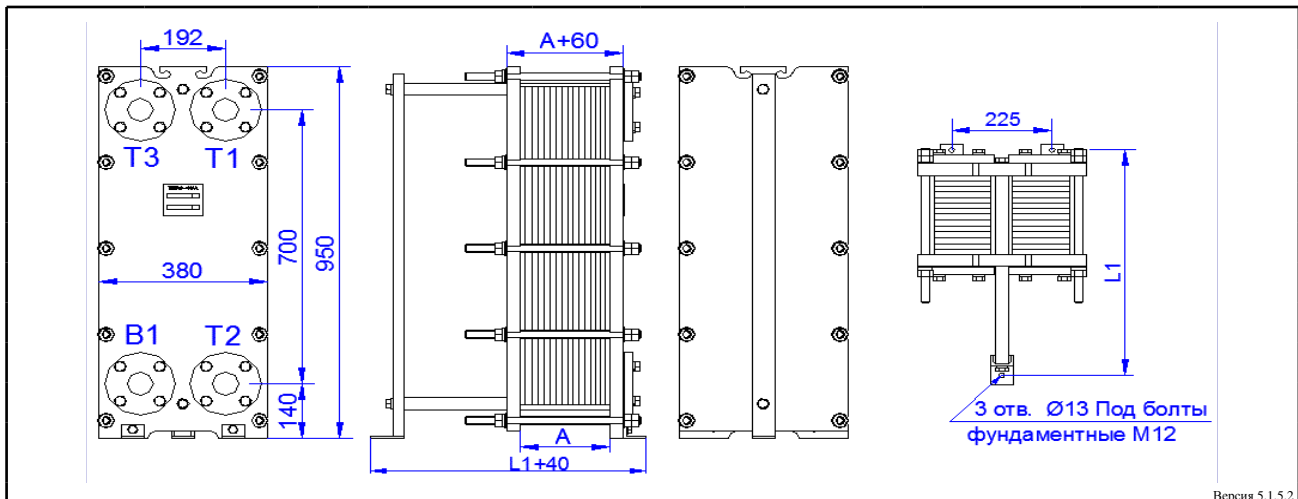
Мощность	кВт	144	
Среда		греющая	нагреваемая
		вода	вода
Расход	т/ч	6,172	6,177
Температура вход	°С	80	55
Температура выход	°С	60	75

РАСЧЕТ

Поверхность ТО	м ²	4,46	
Запас поверхности	%	14,3	
Число пластин	шт	22	
Потери давления	м. вод. ст.	2,01	1,69
Компоновка каналов		10НН	11НН
Скорость в порту/канале	м/с	0,893 / 0,337	0,892 / 0,306
Фактор загрязнения	(м ² ·К)/МВт	19,7	
Коэф. теплопередачи (треб./расчетн.)	Вт/(м ² ·К)	6457,4 / 7380,8	
Объем жидкости	л	7,33	8,06

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Материал пластин	AISI 304 - 0,5 мм	Макс температура, °С	150
Материал прокладок	EPDM	Макс давление, атм	16
Присоединение	фланец DN50	Длина L1, мм	350
Масса, кг	204	Длина А, мм	59



T1 - вход греющей среды

T3 - выход нагреваемой среды

T2 - выход греющей среды

B1 - вход нагреваемой среды