

| Модель теплообменника | ТИЖ-0,015 | | ТИЖ-0,08 | | ТИЖ-0,18 | | тиж-0,35 |
|---|--------------------|-------------|-------------|---------------|----------|--------------|----------|
| Поверхность теплообмена одной пластины, м ² | 0,015 | | 0,08 | | 0,18 | | 0,35 |
| Количество пластин, шт. | 6-200 | | 6-200 | | 6-200 | | 6-300 |
| Максимальная поверхность теплообмена, м ² | 3 | | 16 | | 36 | | 105 |
| Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч | 0,01-0,2 | 01-0,2 | | -0,5 | 0,3-2,0 | | 0,6-3,0 |
| Рабочее давление, МПа (кгс/см²) | 1,6 (6,3) | | | | | | |
| Температура греющей среды, С | до 150 | | | | | | |
| Материал пластины (нержавеющая сталь) | AISI 316, AISI 321 | | | | | | |
| Материал уплотнителя (марка резины) | EPDM | | | | | | |
| Габаритные размеры пластин, мм | 124x374 | 248 | 3x664 | 333x | 1000 | 414x1246 | |
| Толщина пластины, мм | 0,5 | 0,5 | 5-0,6 | 0,5-0,6 | | 0,6 | |
| Габаритные размеры теплообменника, мм (длина/ширина/высота) | 50-850/ 400- | | 2000/ 490-2 | | 900/ 900 | | 00-2500/ |
| | 175/410 | 75/410 400/ | | /800 600/12 | | 200 520/1500 | |
| Масса, кг | 15-60 | 150 |)-300 | -300 300-1250 | | 500-1750 | |