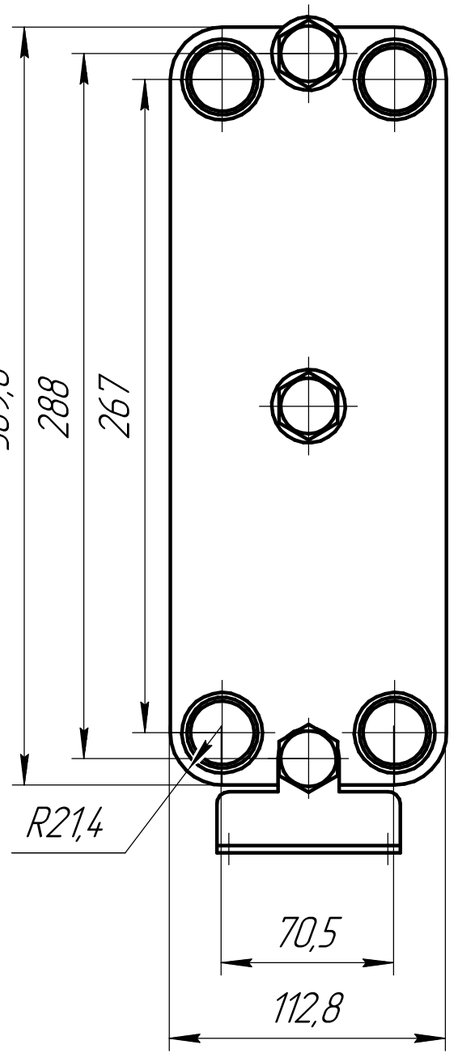
"Завод Термосистемы"
г. Краснодар
ул. 3-я Трудовая 102

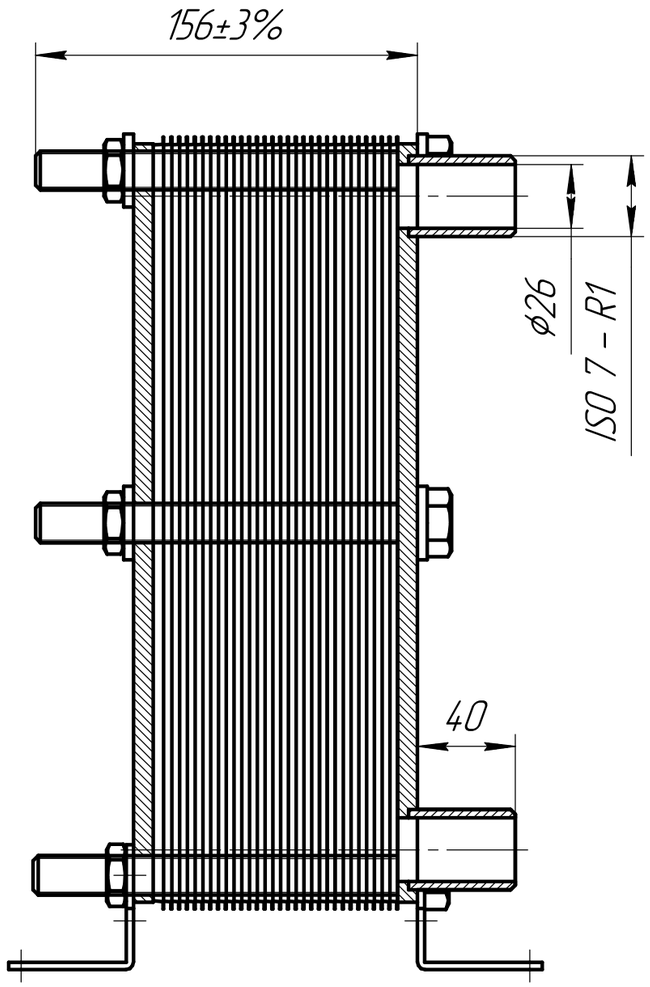
тел. +7-902-403-22-00; 8-(800)-301-02-65
sale@teploobmennik-russia.ru
www.teploobmennik-russia.ru

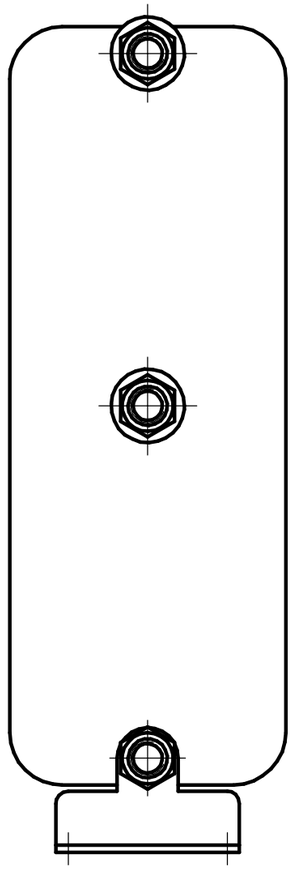
Назначение: Общепромышленное Дата: Ср 10.12.25

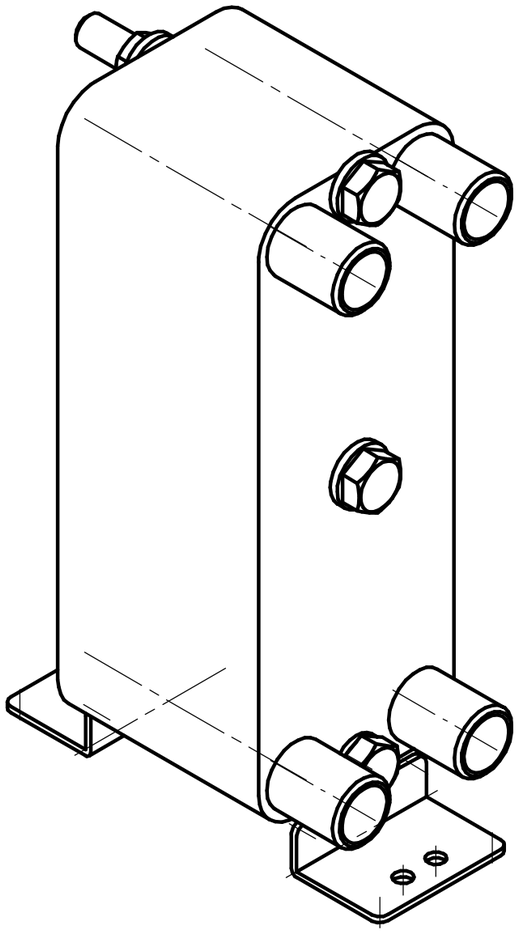
SN027-10

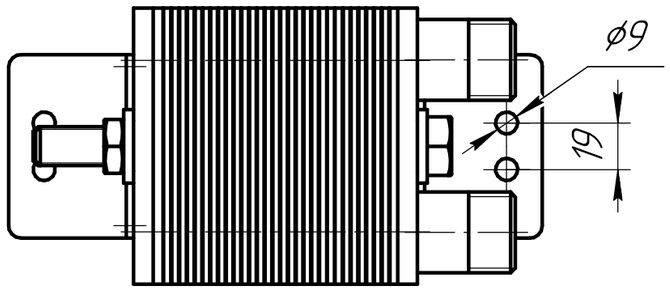
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Сусло	Вода
Массовый расход, т/ч	0.15	0.58
Температура на входе, С	98.0	10.0
Температура на выходе, С	20.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.10	0.99
Скорость каналы/порты, м/с	0.12 / 0.04	0.38 / 0.19
Тепловая нагрузка, кВт	13.59	
Коэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1463	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	130.8 / 333.1	
Поверхность теплообмена, м2	0.22	
Кол-во пластин / компоновка пластин	10-TL	
Компоновка каналов	1 x 4 + 0 x 0	1 x 5 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	7	
Объем, л	0,2	0,25
Патрубки	Наружная резьба 1 AISI304;	











№ Рамы	Кол-во пластин	Размеры в мм (L)
1	5–10	80
2	11–20	120
3	21–30	160
4	31–40	180
5	41–50	220
6	51–60	240

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

SN027

Лит.	Масса	Масштаб
		1:2,5
Лист	Листов 1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

КОМПАС-3D v21 Учебная версия © 2022 ООО "АСКОН-Системы проектирования". Россия. Все права защищены.

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А3