

ТО-290, ТО-145 теплообменник



Теплообменники ТО-290, ТО-145 применяются в технологических процессах атомных, тепловых и электрических станций, котельных и других объектов для охлаждения пробы, подаваемой на приборы автоматического и ручного химического контроля.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Легкоочищаемая разборная конструкция.
- Применяются материалы с высокими механическими свойствами: змеевик выполнен из стали 316 SS, корпус – из стали 304 (или 12X18H10T).
- Оборудован обжимными фитингами для подсоединения линий пробы без сварки.
- Снабжен специальным трехходовым шаровым вентилем для подачи/слива охлаждающей воды и регулирующим вентилем, обеспечивающим изменение расхода охлаждающей воды через теплообменник.

Технические характеристики

Наименование параметра	ТО-290	ТО-145
Давление пробы на входе в ТО, МПа, не более	32	32
Температура пробы на входе в ТО, °С, не более	560	560
Номинальная площадь теплообмена, м ² , не более	0,290	0,145
Расход пробы через ТО, дм ³ /ч, не более		
- проба (жидкость)	100	100
- проба (пар)	60	60
Внутренний диаметр корпуса, мм, не более	102	80
Внутренний диаметр змеевика, мм, не более	4	4
Габаритные размеры, мм, не более	130×560×175	110×560×150
Вес, кг, не более	9,5	6,1
Параметры охлаждающей воды:		
- давление на входе, МПа	от 0,3 до 1,0	от 0,3 до 1,0
- температура, °С:		
- на входе, не более	35	35
- на выходе, не более	60	60
- расход охлаждающей воды, дм ³ /ч	до 2500	до 2100
Гарантия	12 мес	

Стандартный комплект поставки:

- Теплообменник ТО-290 или ТО-145.
- Техническая документация.

Дополнительная комплектация, опции:

- Комплект запасных частей к теплообменнику.
- Комплект монтажных частей к теплообменнику.