

Теплообменники ТО-290 / ТО-160 / ТО-145



www.vzornn.ru



Применяется в технологических процессах атомных, тепловых и электрических станций, котельных и других объектов для охлаждения пробы, подаваемой на приборы автоматического и ручного химического контроля.

Информация
на сайте



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

Параметры пробы	ТО-290	ТО-160	ТО-145
Давление пробы на входе в УПП, МПа, не более	32	32	32
Температура пробы на входе в ТО, °С, не более	560	560	560
Номинальная площадь теплообмена, м ² , не более	0,290	0,160	0,145
Расход пробы через ТО, дм ³ /ч, не более			
Проба (жидкость)	100	100	100
Проба (пар)	60	60	60
Внутренний диаметр корпуса, мм, не более	110	127	80
Внутренний диаметр змеевика, мм, не более	4	6	4
Габаритные размеры, мм, не более	130 x 560 x 175	215 x 620 x 230	110 x 560 x 150
Вес, кг, не более	9,50	15,0	6,10

параметры охлаждающей воды

Давление на входе, МПа	от 0,3 до 1,0	от 0,3 до 1,0	от 0,3 до 1,0
Температура, °С			
На входе, не более	35	35	35
На выходе, не более	60	60	60
Расход охлаждающей воды, дм ³ /ч, не более	2100	2100	2100

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Теплообменник ТО-290, ТО-160 или ТО-145

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Комплект запасных частей к теплообменнику

Комплект монтажных частей к теплообменнику

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
12 месяцев