

## Спецификация

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во.
1	<b>Теплообменник ТТА-3х3 (Трубчатый теплообменный аппарат трехсекционный на раме).</b> <b>Технические характеристики:</b>		
	Наименование продукта	Сыворотка      Лебяная вода	
	Производительность, л/ч	15 000      20 000	
	Начальная температура, °С	+50      +1	
	Конечная температура, °С	+40      +16	
	Рабочее давление, бар	2,0...3,0      2,0...3,0	
	Минимальная рабочая температура, С	1      1	шт.
	Максимальная рабочая температура, С	90      90	
	Диаметр вх/вых патрубков, Ду, мм (DIN11851)	50      50	
	Объем жидкости в установке, л	25      75	
	Площадь теплообмена, м²	8,5	
	Габаритные размеры установки, мм не более: длина*ширина*высота	3600x500x1000	
	Масса, не более, кг	200	
<b>Назначение ТТА-3х3:</b> охлаждение 2000 литров сыворотки температурой 55 град. Ц. до 10 град. Ц. не более чем за 60 минут			
2	<b>Комплект материалов, для подключения к существующим линиям сыворотки, СИП возврата и лебяной воды:</b>	компл.	1
2.1	Дисковый затвор с/р, Aisi 304	3	шт.
2.2	Дисковый затвор с/с, Aisi 304	5	шт.
2.3	Клапан обратный для СИП возврата	2	шт.
2.4	Клапан отсечной на лед.воду	1	
2.5	Клапан регулирующий с электропневматическим позиционером на лед.воду	1	шт.
2.6	Датчик температуры гигиенический	1	шт.
2.7	Труба круглая Aisi 304	18	м.
2.8	Тройник короткий Aisi 304	5	шт.
2.9	Тройник короткий переходной Aisi 304	2	шт.
2.10	Отвод 90° Aisi 304	20	шт.
2.11	Хомут на ножке Aisi 304	10	шт.
2.12	Профильная труба Aisi 304	12	м.

# Технологическая схема

