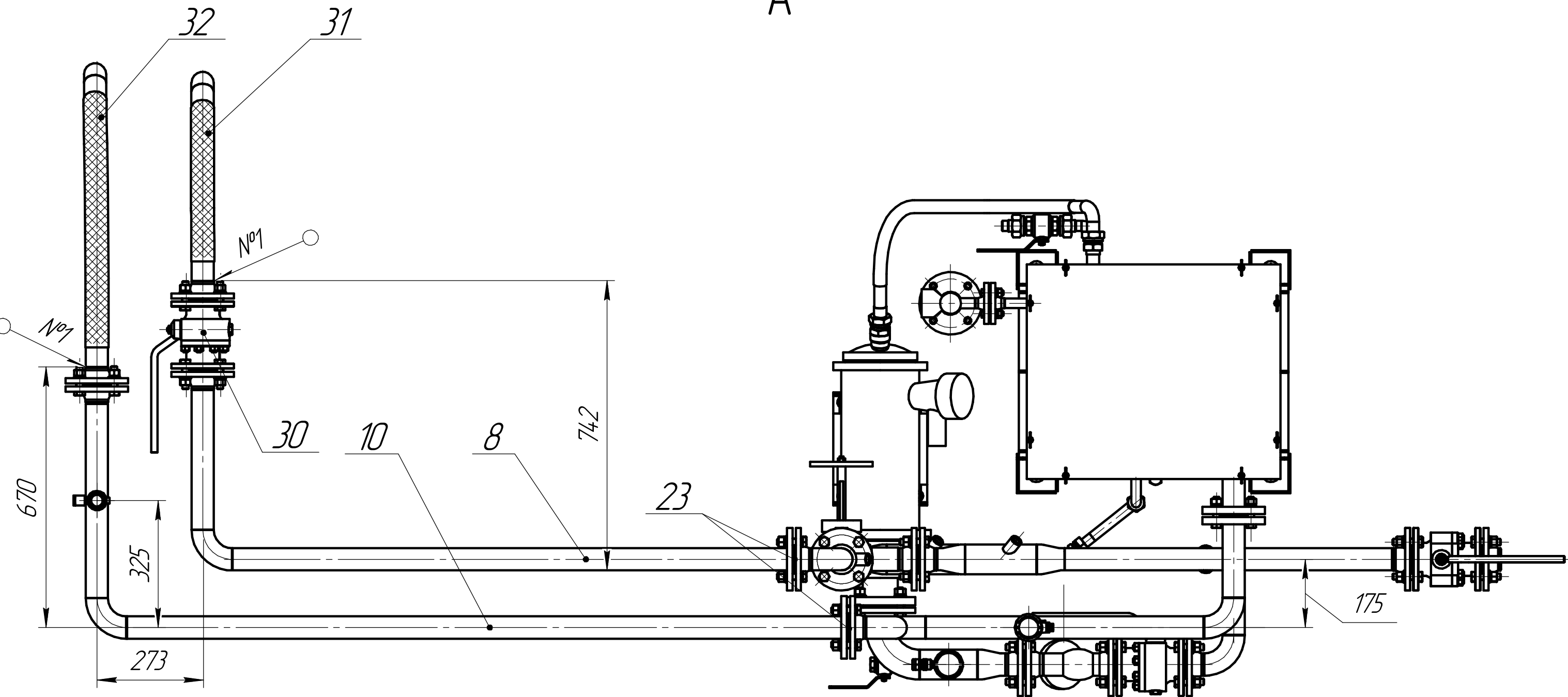
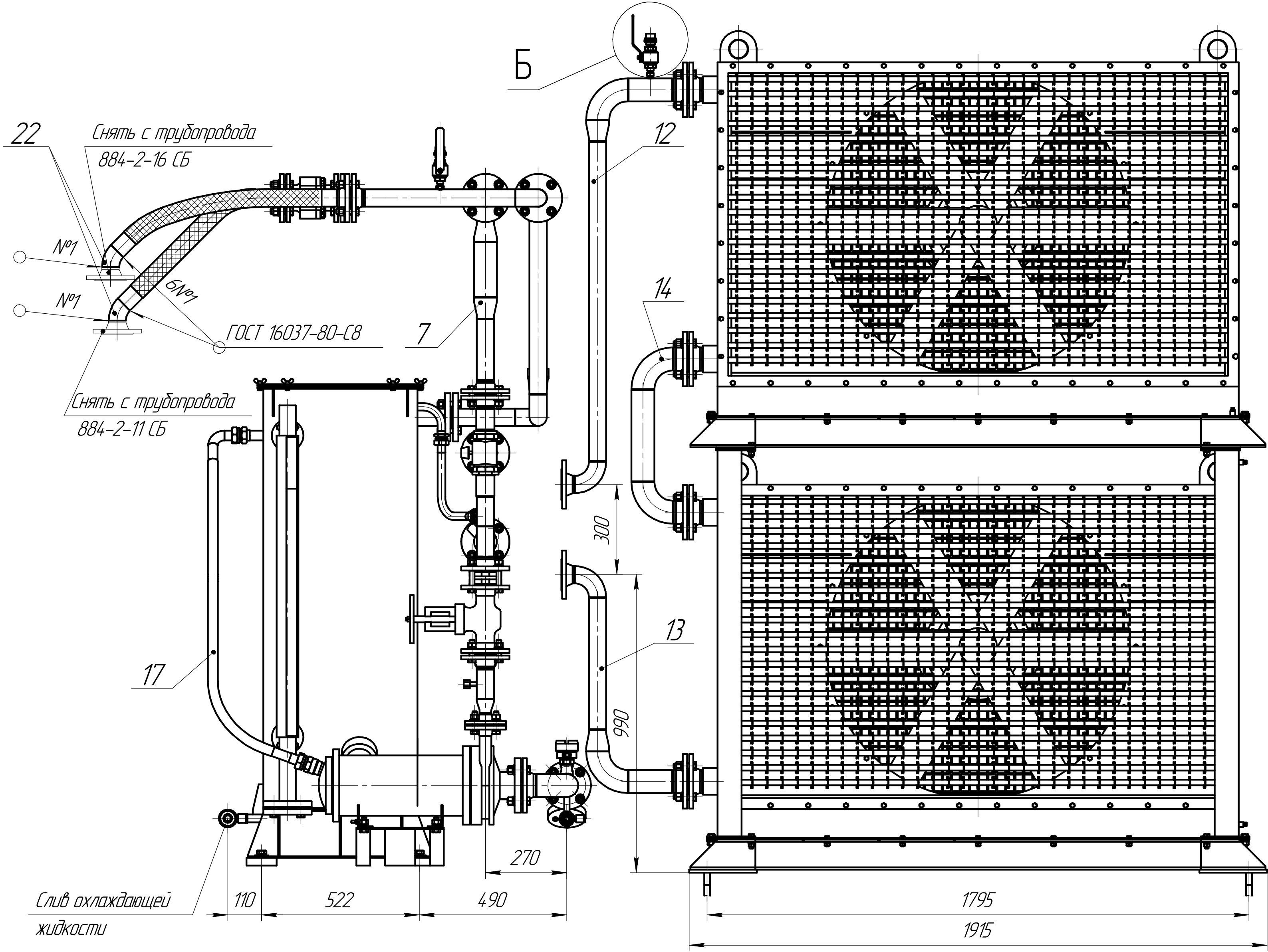
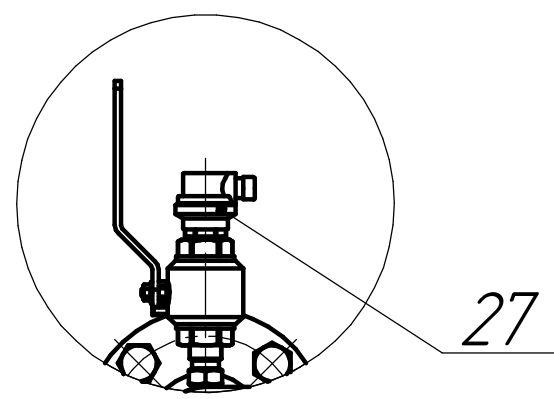


A



Б(1:5)
(2 места)



Техническая характеристика

- 1 Рабочая среда – тосол
2 Рабочее давление изд., МПа (кгс/см²) 0,5 (5,0)
3 Рабочая температура, °С 80

Технические требования

- 1 При изготовлении системы охлаждения технические требования к сварке, методам и объему контроля сварных соединений выполнять согласно ГОСТ 32569-2013 "Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах", категория трубопроводов V, группа среды В.
2 Размеры для справок.
3 Сварку производить прутком присадочным ESAB ОК 34.7Si. Марка и диаметр прутка присадочного согласно техпроцессу.
4 Внутренние поверхности очистить от ржавчины, окислы, брызг металла и загрязнений.
5 Сварные швы должны быть однородными по всей длине, на поверхности не должно быть кратеров, поверхностных трещин, наплывов, посторонних включений. Сварные швы очистить от окислы и шлака.
6 Контроль качества сварных соединений:
а) поперечный контроль;
б) внешний осмотр и измерения в соответствии с РД 34.10.130-96;
в) внешний дефектоскопией согласно ГОСТ 18442-80;
– класс дефектности –4 по СТО 00220368-024-2017;
– класс чувствительности IV по ГОСТ 18442-80.
7 Гидроиспытать на прочность и герметичность пробным избыточным давлением (0,65±0,03) МПа ((6,5±0,3) кгс/см²), в течение 30 минут, после чего давление снизить до рабочего и произвести осмотр.
Течи, потения, падение давления по манометру не допускаются.
8 Покрытие наружных поверхностей, кроме уплотнительных и резьбовых, по грунтовке согласно техпроцессу – эмаль алкидно-уретановая "Экспресс" – зеленая RAL 6001, RAL 6002, TU 2312-031-54651722-2002, IV ГОСТ 9.032-74, УХЛ/4, ГОСТ 15150-69.
9 Консервацию производить в составе компрессорной установки.
10 Маркировать обозначение чертежа на бирке краской и клеить клеймо ОТК.

					884-01-3 СБ			
					Система охлаждения			
					Сборочный чертеж			
					Лист	Масса	Масштаб	
						1800	1:10	
					Лист	Листов 1		
					Предприятие ОАО "Тяньцзиньмашин" г. Красноярск			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разработ.		Харламовых	СБ	12.21				
Листов		Логова	СБ	12.21				
Г. чертеж.		Ленихин						
Установ.		Козанцева						
Читает		Терещенко	12.21					
					Копировать			