

Техническая характеристика Трубный пучок 2800ИУ-2-1,6-1,6-Б2

(лист-1)

20 гр.1

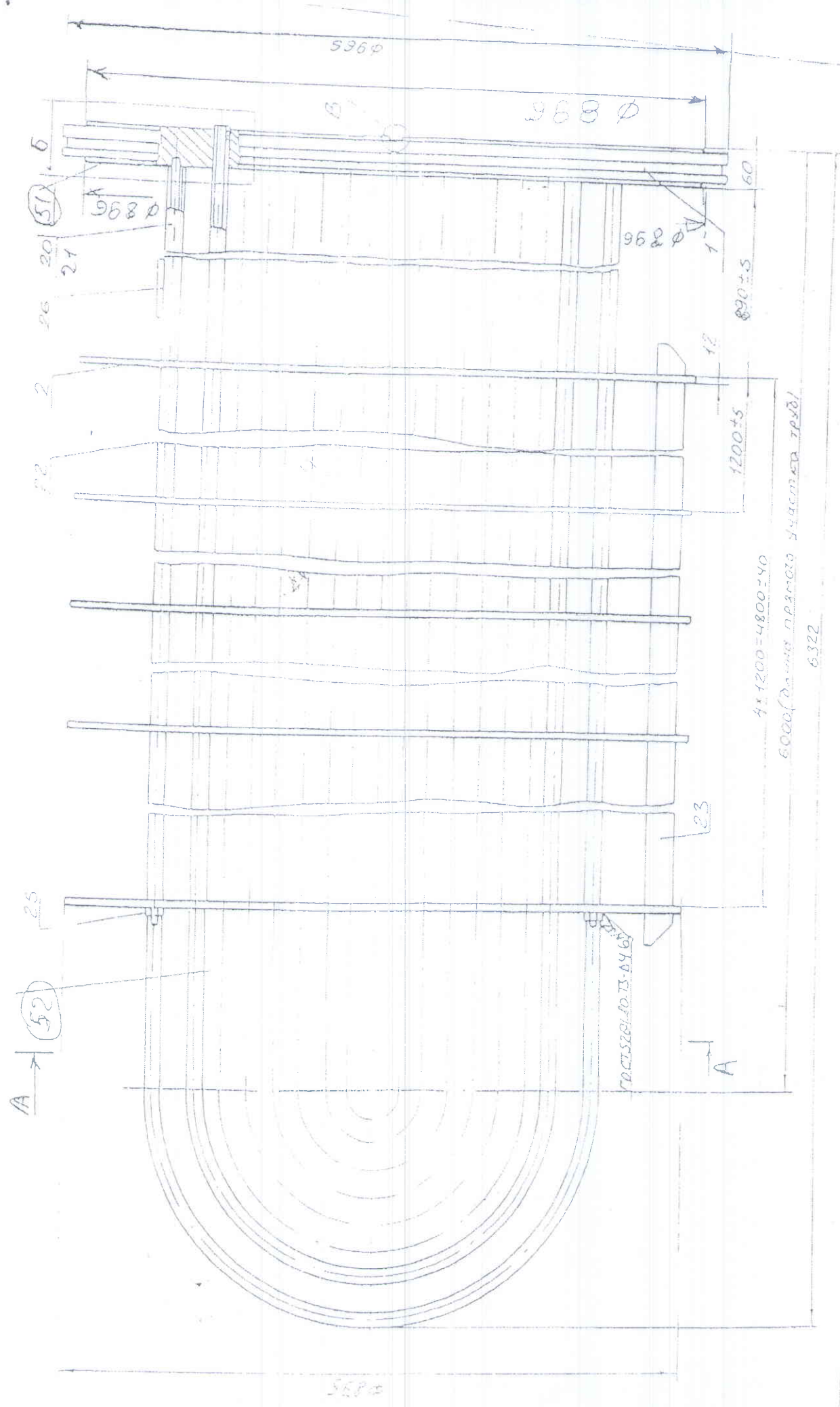
Т-2

Наименование параметров	Единица измерения	Пространство	
		трубное	межтрубное
Поверхность теплообмена	м ²	221,8	
Давление условное	Мпа (кгс/см ²)	1,6 (16,0)	1,6 (16,0)
Давление рабочее		1,1 (11,0)	1,1 (11,0)
Давление расчетное		1,6 (16,0)	1,6 (16,0)
Дав. Пробное при гидроиспытани		2,1 (21,0)	2,1 (21,0)
Температура рабочая	С°	от минус 20 до плюс 350	
Температура расчетная стенка		100	100
Минимальная допустимая отрицательная температура стенки аппарата находящегося под давлением		минус 20	
Допустимая наиболее холодной пятидневки района установки аппарата без давления, не ниже		минус 40	
Колебание давления в процессе эксплуатации от установленного рабочего давления, не должно превышать	%	минус 15	
Расчетное число циклов нагружения за весь период работы, не более		1000	
Сейсмичность района установки по 12-ти балльной шкале, не более	баллов	6	
Характеристика рабочей среды		Газообразная или жидкая с температурой кипения при давлении 0,07 Мпа (0,7 кгс/см ²) ниже рабочей, взрыво-или пожароопасная, или 1, 2 классов опасности по ГОСТ 12.1.007-76 не вызывающая коррозионное растрескивание	
Расчетный срок службы, не менее	лет	10	
Число ходов по трубам		2	
Площадь проходного сечения 1 хода по трубам	м ²	0,0575	
Сортамент труб	мм	20x2x6000-12X18H10T ГОСТ 9941-81	
Количество теплообменных U образных труб	шт (пог/м)	286 3564,2	
Масса нержавеющей стали	кг	3 802	
в том числе труб		3 197	
Общая масса (без комплектующих)		3 802	

Наименование параметров	Единица измерения	Пространство	
		трубное	межтрубное
Группа аппарата в соответствии с ГОСТУ 3-17-191-2000 и ОСТ 26-291-94		1	
Тип крепления труб в трубной решетке в соответствии с ОСТ 26-02-1015-85		Р 4	
Класс точности крепления труб в трубных решетках в соответствии с (ОСТ 26-02-1015-85)		4	
Класс герметичности в соответствии с ОСТ 21-11-14		пятый	
Прибавка компенсацию коррозии	мм	0	
$[\dot{O}]_{20}$		1,057	
$[\dot{O}]_t$			
Среда		диз.топливо	МЭА
Решетка трубная: количество	шт	1	
Ø внутренний	мм	965	
S толщина	мм	60	
Материал		08X18H10T	

ОАО "Химмаш" г. Коростень 2001 г

1 РУБНИИ ПУЧОК Т-2



6000 (длина прямого участка трассы)
6322

