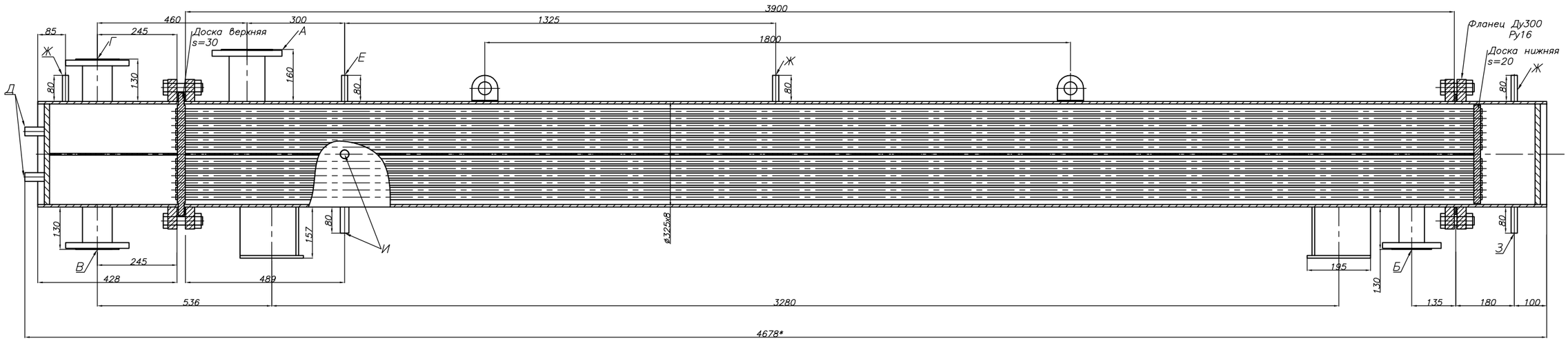

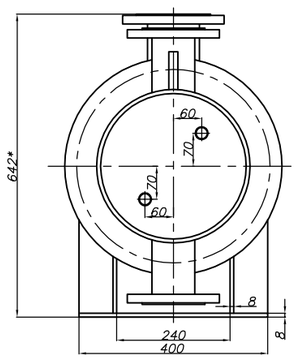

Техническая характеристика		
Наименование рабочего пространства	Корпус	Трубная система
Рабочее давление, МПа (кгс/см2)	1,0 (10)	1,6 (16)
Расчетное давление, МПа (кгс/см2)	1,0 (10)	1,6 (16)
Пробное гидравлическое давление, МПа (кгс/см2)	1,35 (13,5)	2,1 (21)
Расчетная температура стенок, °С	200	150
Максимальная температура пара на входе, °С	200	
Температура сетевой воды, °С на входе на выходе		 70 150
Наименование среды	пар	вода
Число ходов сетевой воды	–	
Расход сетевой воды, т/час (кг/сек)	–	
Гидравлическое сопротивление в трубах, МПа	–	0,03
Прибавка на коррозию в год, мм	1	
Поверхность теплообмена, м2	14,5	
Вместимость, м2	0,246	0,080
Число циклов нагружения за весь срок службы	1000	
Масса подогревателя заполненного водой, кг	940	

Таблица штуцеров				
Обозначение	Назначение	кол.	Проход условный Dy, мм	Давление условное Py, МПа(кгс/см2
А	Вход пара	1	100	1,0 (10)
Б	Слив конденсата	1	65	1,0 (10)
В	Вход воды	1	80	1,6 (16)
Г	Выход воды	1	80	1,6 (16)
Д	Для замера температуры или давления	2	М27х2	1,6 (16)
Е	Для замера давления	1	1/2”	1,0 (10)
Ж	Выход мазута	3	1/2”	1,6 (16)
З	Слив	1	1/2”	1,6 (16)
И	Дли указателя уровня	2	3/4”	1,0 (10)

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Подогреватель пароводяной МВН–300	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Парамонов					615 кг	1:20
Пров.		Аврам				Лист	Листов	
Т. контр.		Козийчук						
Н. контр.					ООО ”ПК Бойлер”			
Утв.		Якименко						

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. N

Подп. и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.