

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор ООО «Синтез ОКА»

 Р.Р. Колтун

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказа теплообменного аппарата (конденсатор малый) Н-315

Характеристика	В трубах	В кожухе
Рабочее давление, МПа	0,6	0,2
Расчетное давление, МПа	0,75	0,75
Рабочая температура, °С	25	100
вход	36	55
выход		
Минимально-допустимая (отрицательная) температура стенки аппарата, находящегося под давлением, °С (в общем случае можно писать минус 20, °С при пневмоиспытании)	положительная	положительная
Наименование рабочей среды и процентный состав	Вода обратная	Пар водяной перегретый
Физическое состояние среды (жидкость, газ)	Жидкость	Газ/жидкость
Класс опасности среды по ГОСТ 12.1.007-76	Не токсично	Не токсично
Взрывоопасность (да, нет)	нет	нет
Воспламеняемость (да, нет)	нет	нет
Прибавка на коррозию	1	1
Тип крепления труб в трубных решетках по ОСТ 26-02-1015-85	Сварка с последующей развальцовкой	
Нужны ли детали для крепления теплоизоляции (да, нет)	Да	
Нужны ли шарнирные устройства	нет	нет
Назначение штуцеров	См. чертежи	
Нужны ли отбойники на входе продукта по межтрубному пространству с паровым или газовым теплоносителем	-	нет
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	≈ 7,8	
А) Ру штуцеров	См. чертежи	См. чертежи
Б) уплотнительная поверхность фланцев		
В) ответные фланцы плюс заглушки для гидроиспытания и транспортировки		
Ру фланцев аппарата (если расчетное давление 10кгс/см <sup>2</sup> , а рабочее меньше, то желательно уменьшить расчетное давление для возможности принять плоские фланцы и трубную решетку)	2,5 (См. чертежи)	2,3 (См. чертежи)

Материал	Сталь 09Г2С	
Материал прокладок	Поранит ПОН ГОСТ 481-80	Поранит ПОН ГОСТ 481-80
Зап. части	Комплект прокладок, Ответные фланцы для штуцеров: А, Б, Г, Д, Е – по 1шт.	
Срок службы аппарата	10 лет	
Наименование предприятия – потребителя: ООО «Синтез ОКА»		
Наименование и адрес организации, заполнившей опросный лист: ООО «Синтез ОКА»		

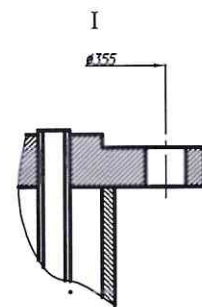
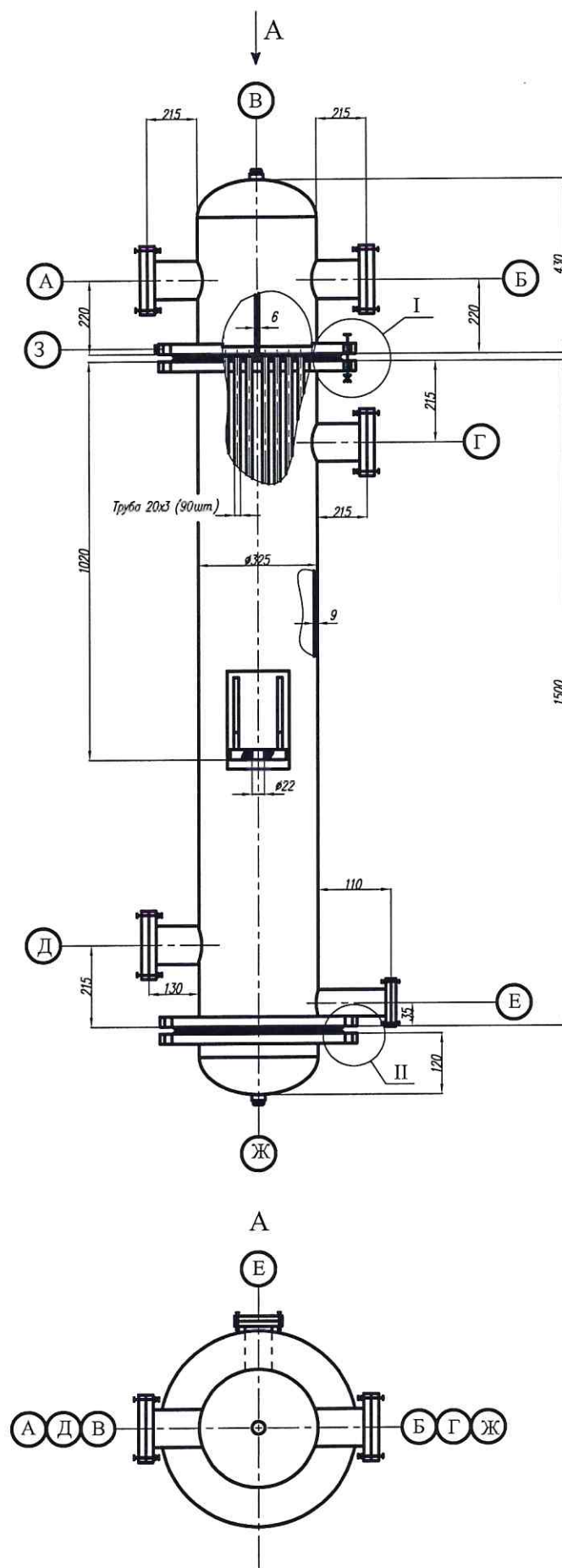
Начальник цеха

И.А. Коняхин

Механик цеха

Д.М. Леонтьев

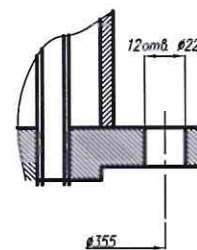
# Конденсатор малый



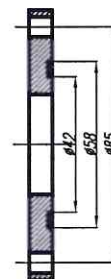
I

$\phi 355$

II



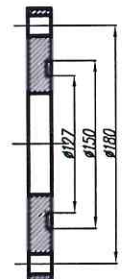
Штуцер Е (Ду25)



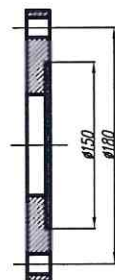
Штуцер 3



Штуцера Г, Д (Ду100)



Штуцер А, Б (Ду100)



Штуцера В, Ж (Ду20)

