

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Работа выполнена в СКБ «Машиностроение»

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ОНиПКРС  
Е.М. Димитриади

(подпись)

« 20 » 02 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе  
А.В. Космынин

(подпись)

« 21 » 02 2023 г.

Декан ФМУТ

П.А. Саблин

(подпись)

« 20 » 02 2023 г.

«Реактор высокого давления»

Комплект конструкторской / проектной документации

Руководитель СКБ

Плетнев 04.02.2023  
(подпись, дата)

Н.О. Плетнев

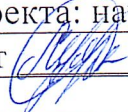
Руководитель проекта

Проценко 04.2023  
(подпись, дата)

А.Е. Проценко

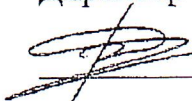
Комсомольск-на-Амуре 2023

Карточка проекта

Название	Реактор высокого давления
Тип проекта	Тип проекта: научно-исследовательский проект
Исполнители	Студент  М.К. Полковникова – 9МАб-1
Дисциплина	
Срок реализации	апрель, 2023- май, 2023

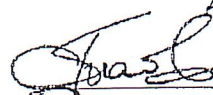
СОГЛАСОВАНО

Директор Технопарка

  
Д.Х. Ри  
«11» 04 2012г

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФМХТ

  
П. А. Саблин  
«11» 04 2012г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№F5.00.11.0000.000.1095.00.66

Наименование Реактор высокого давления

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№F5.00.11.0000.000.1095.00.66

Наименование <u>Реактор высокого давления</u>		
1.1	Место назначения	<u>Химическая лаборатория КнАГУ</u>
1.2	Цель изготовления	<u>Для выполнения химических реакций в экстремальных условиях</u>  В данном пункте даётся краткое описание предмета изготовления, функций, которые он выполняет. Указывает, какую проблему решает изготовление, что ожидается от закупки. Место расположения.
1.3	Эстетическое, эргономическое и прочие требования	Цвет <u>не имеет значения</u> Покрытие <u>без покрытия</u> (ЛКП, защитный полимерный материал) Другое <u>изготовить из нержавеющей стали</u>
1.4	Условия эксплуатации	<input type="radio"/> на улице <input checked="" type="radio"/> в помещении Агрессивная среда <u>высокое давление.</u> <u>высокая температура 400°C</u> (гидравлическая жидкость, масла, высокое давление снег, дождь)
1.5	Конструктивные особенности. Специальные требования. Требования по точности.	В приспособлении выполнить 8 отв. $\varnothing$ 8 мм с ниппелями подтрубки. Подобрать манометр с давлением 25 Мпа. Объём под жидкость должен составлять 20 м <sup>3</sup> .  Требования, применяемые к конкретному виду изготовления, особенности конфигурации предмета закупки, требования по точности позиционной оснастки, точность выполнения отверстий, необходимость особой маркировки, особой тары, ложементов и т.д.
1.6	Количество	<u>1 шт.</u> Комплект <u>1 шт.</u>
1.7	Основание для закупки и срок поставки	Срок на изготовление опытного образца <u>«19» 04 2022г.</u> Срок на изготовление промышленного образца <u>«31» 05 2022г.</u>

Согласовано: Декан ФМХТ

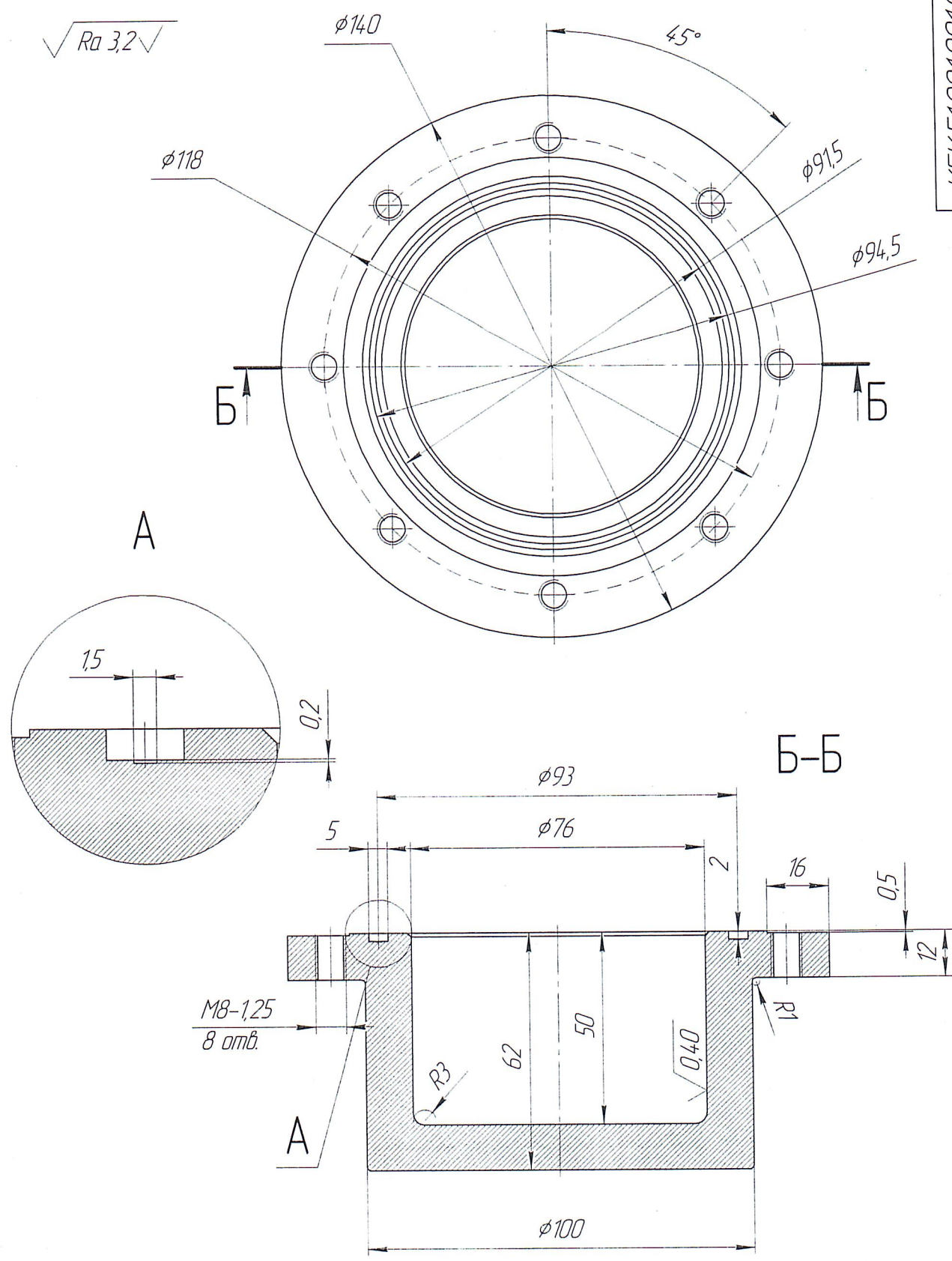


Саблин П.А.

11.04.22.

КБК.51.001.001.000

$\sqrt{Ra\ 3,2}$

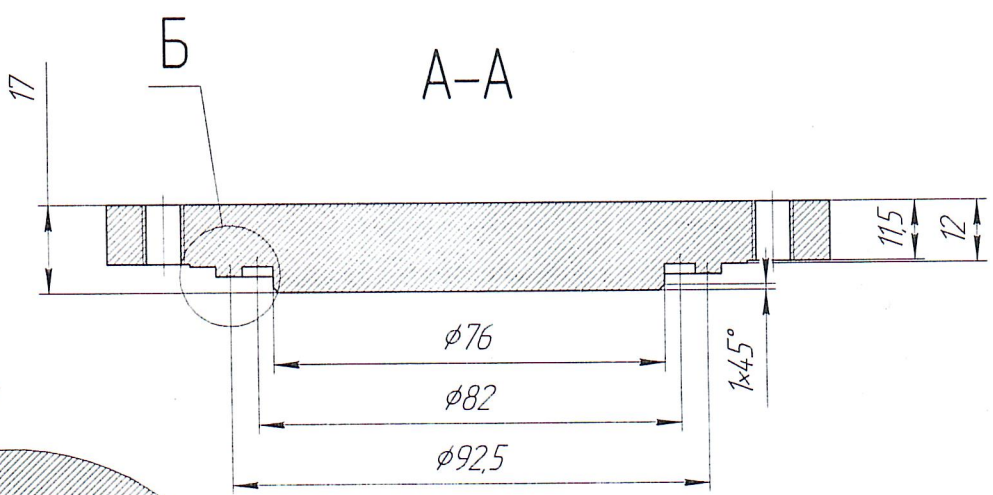
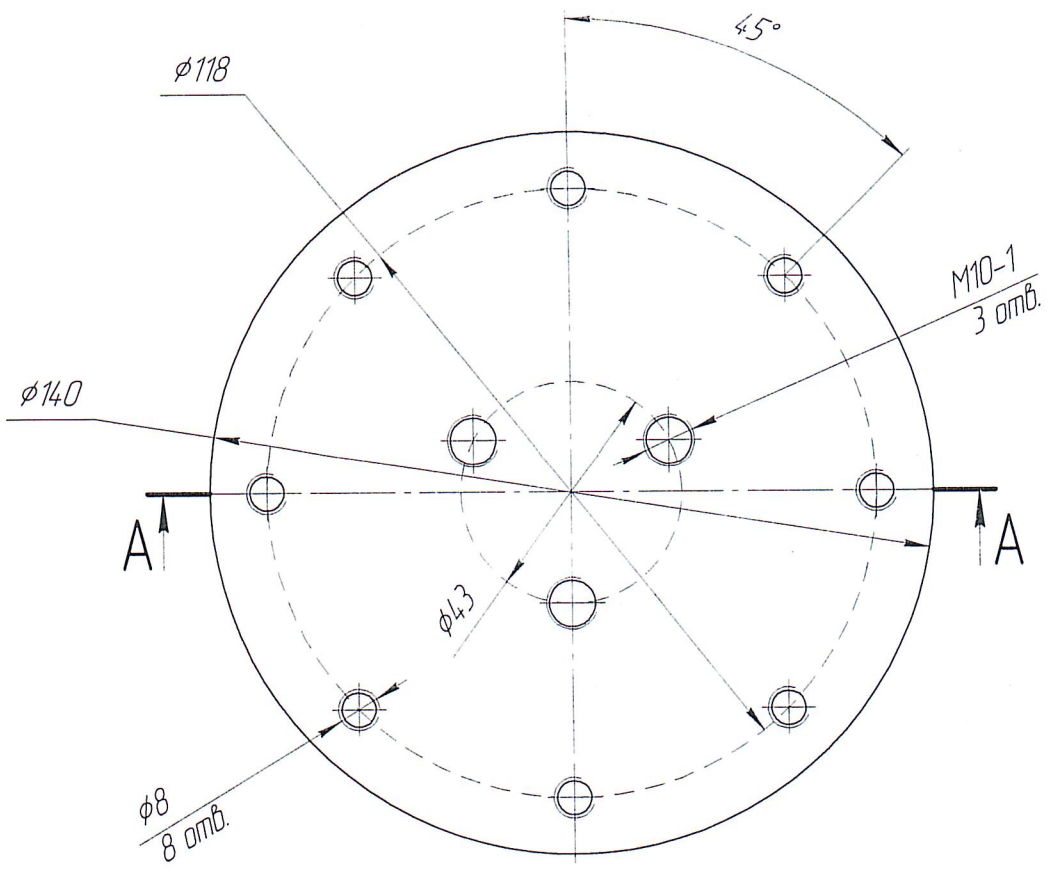


Перв. примен.  
Стороб. №

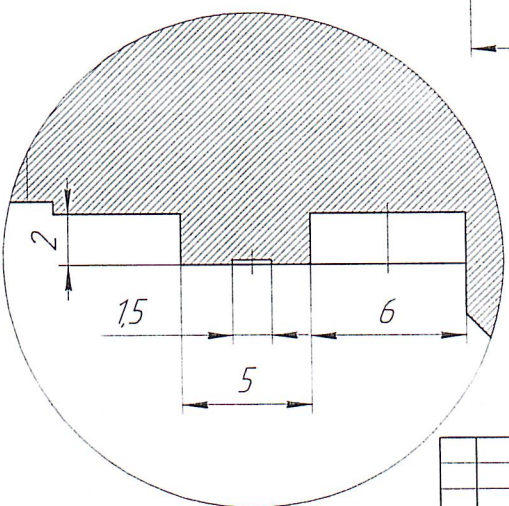
Подп. и дата  
Изд. №  
Изд. №  
Изд. №  
Изд. №  
Изд. №

				КБК.51.001.001.000		
Изм./Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Полковникова			3	2,7	1:2
Проб.				Лист	Листов	1
Т.контр.				М К Б		
Н.контр.				140-В1 ГОСТ 2590-2006		
Утв.				Корпус Корпус 12X18H10T-a-T ГОСТ 5949-75		
				Копирабал		
				Формат А3		

КБК.51.001.002.000



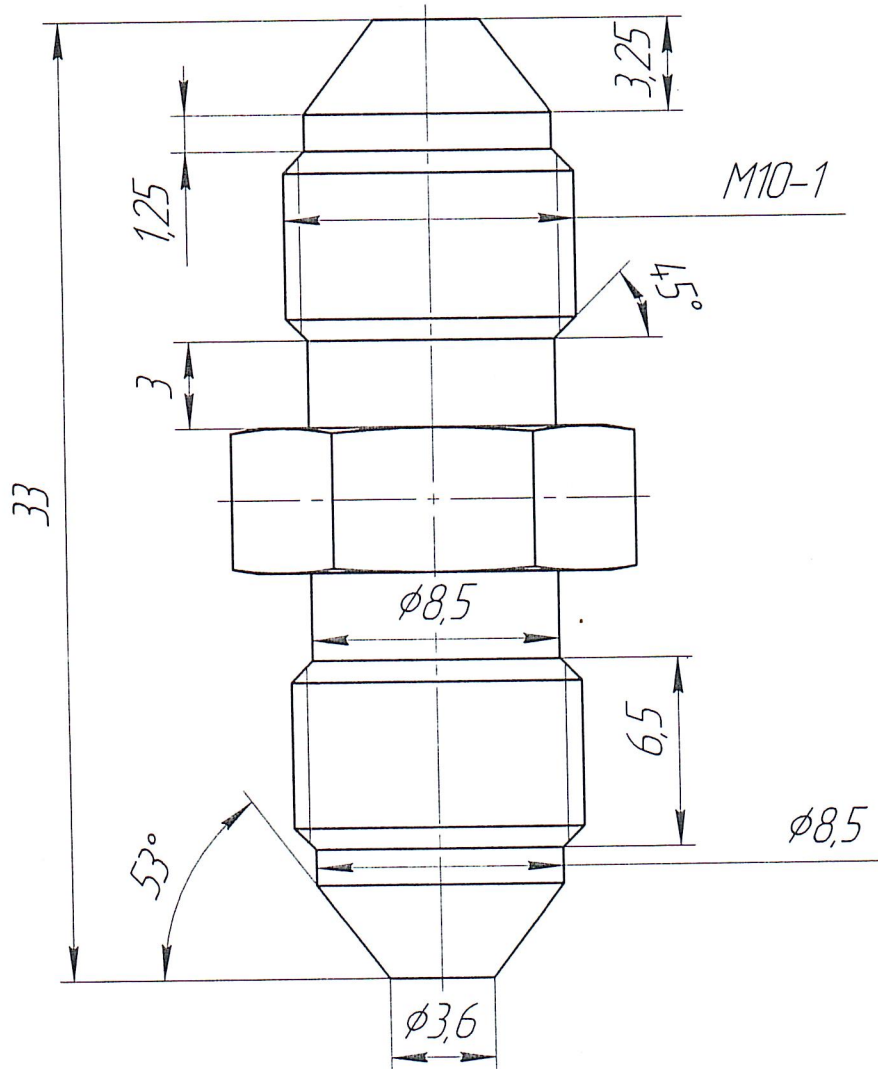
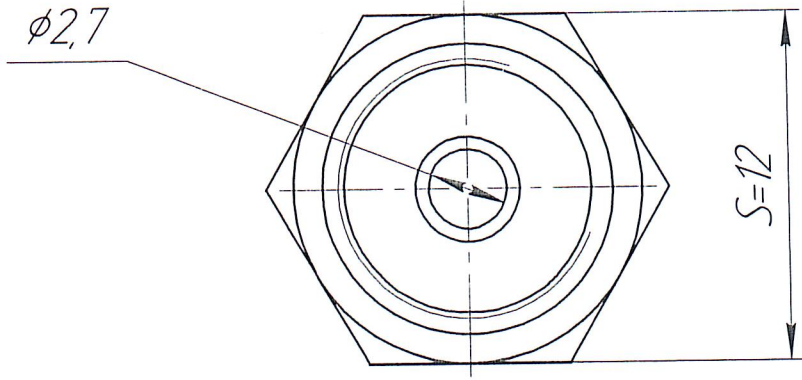
Б  
М 5:1



Перв. примен.	
Спроб. №	
Изм. №	
Взам. инв. №	
Инд. № инв.	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

				КБК.51.001.002.000			
Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.		Полковникова				1,58	1:2
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.							
И.контр.							
Утв.					140-В1 ГОСТ 2590-2006 Крыз 12X18H10T-a-T ГОСТ 594.9-75 Копировад		
					Формат А3		

КБК. 51.001.003.000



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Полковникова		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

КБК. 51.001.003.000

Ниппель

140-В1 ГОСТ 2590-2006  
Круж 12Х18Н10Т-а-Т ГОСТ 5949-75

Лит.	Масса	Масштаб
	0,01	4:1
Лист	Листов	1

СКБ

Копировал

Формат А4