СОГЛАСОВАНО

Директор Технопарка

_____ Д.Х. Ри

«11» 04 2022г

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФМХТ

_____ П. А. Саблин

«11» 04 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№F5.00.11.0000.000.1095.00.66

Наименование Реактор высокого давления

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

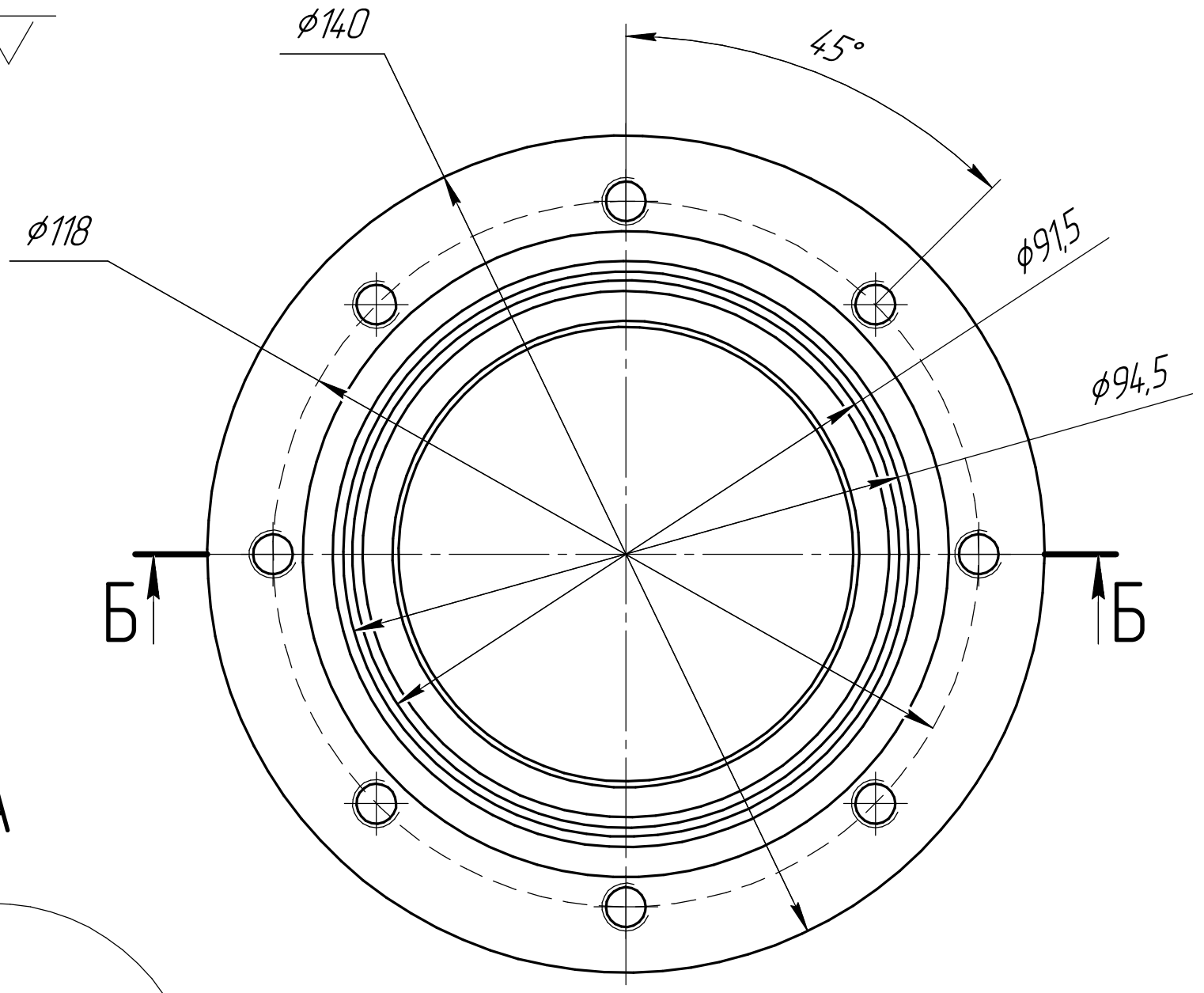
№F5.00.11.0000.000.1095.00.66

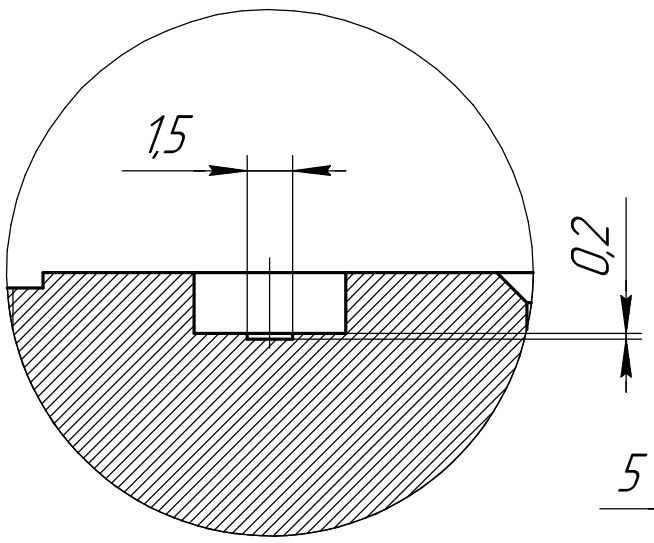
Наименование Реактор высокого давления		
1.1	Место назначения	Химическая лаборатория КнАГУ
1.2	Цель изготовления	Для выполнения химических реакций в экстремальных условиях В данном пункте даётся краткое описание предмета изготовления, функций, которые он выполняет. Указывает, какую проблему решает изготовления, что ожидается от закупки. Место расположения.
1.3	Эстетическое, эргономическое и прочие требования	Цвет не имеет значения Покрытие без покрытия (ЛКП, защитный полимерный материал) Другое изготовить из нержавеющей стали
1.4	Условия эксплуатации	○ на улице ● в помещении Агрессивная среда высокое давление. высокая температура 400°С (гидравлическая жидкость, масла, высокое давление снег,дождь)
1.5	Конструктивные особенности. Специальные требования. Требования по точности.	В приспособлении выполнить 8 отв. Ø 8 мм с ниппелями под трубки. Подобрать манометр с давлением 25 Мпа. Объём под жидкость должен составлять 20 $м^3$. 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	1 шт. Комплект 1 шт.
1.7	Основание для закупки и срок поставки	Срок на изготовление опытного образца «19» 04 2022г. Срок на изготовление промышленного образца «31» 05 2022г.

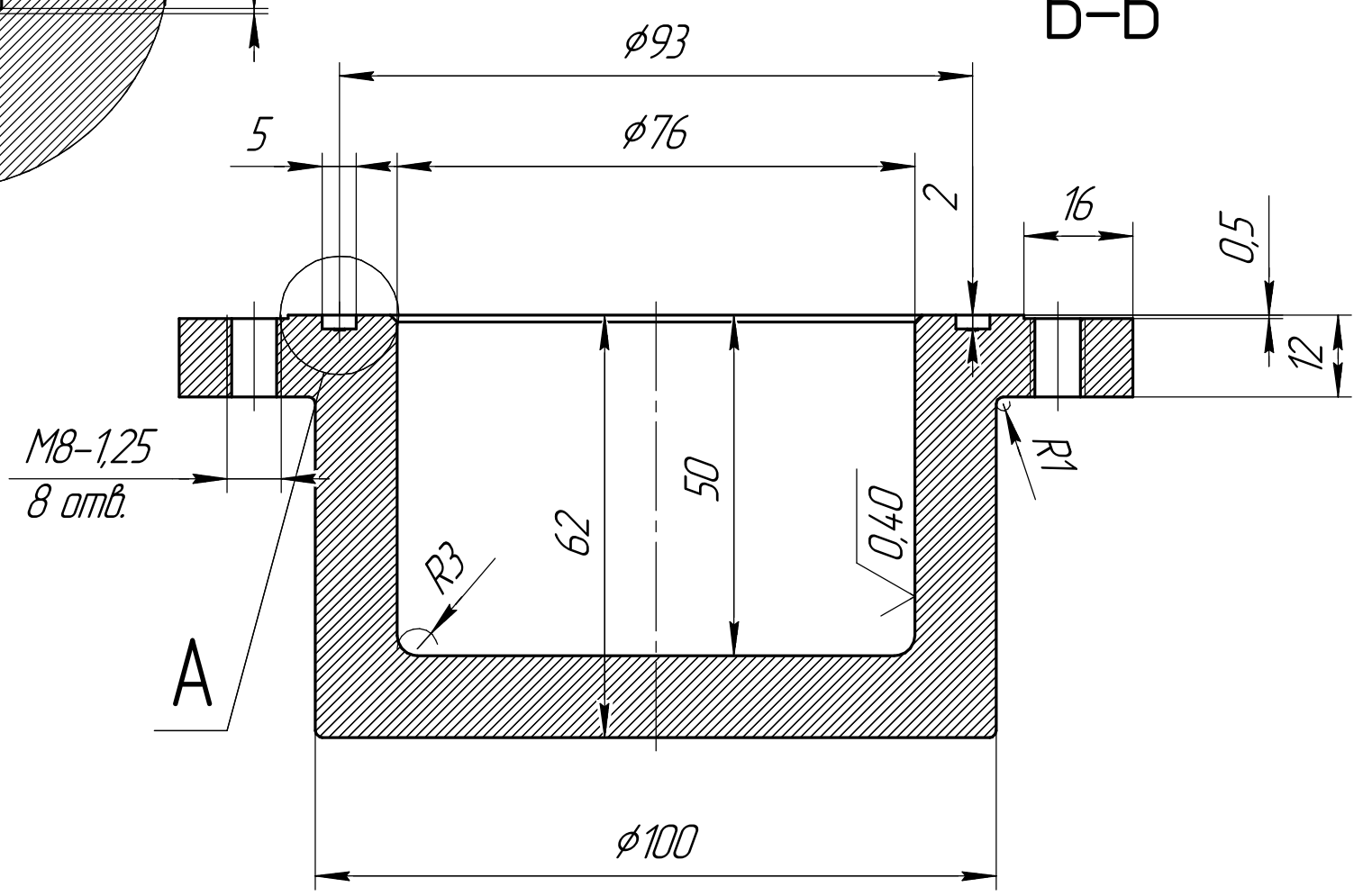
Согласовано: Декан ФМХТ _____ Саблин П.А. 11.04.22.

КБК.51.001.001.000

Ra 3,2







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

КБК.51.001.001.000

Корпус

Лит.	Масса	Масштаб
Э	2,7	1:2

Лист	Листов 1

Круг 140–В1 ГОСТ 2590–2006 / 12Х18Н10Т–а–Т ГОСТ 5949–75

М К Б

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

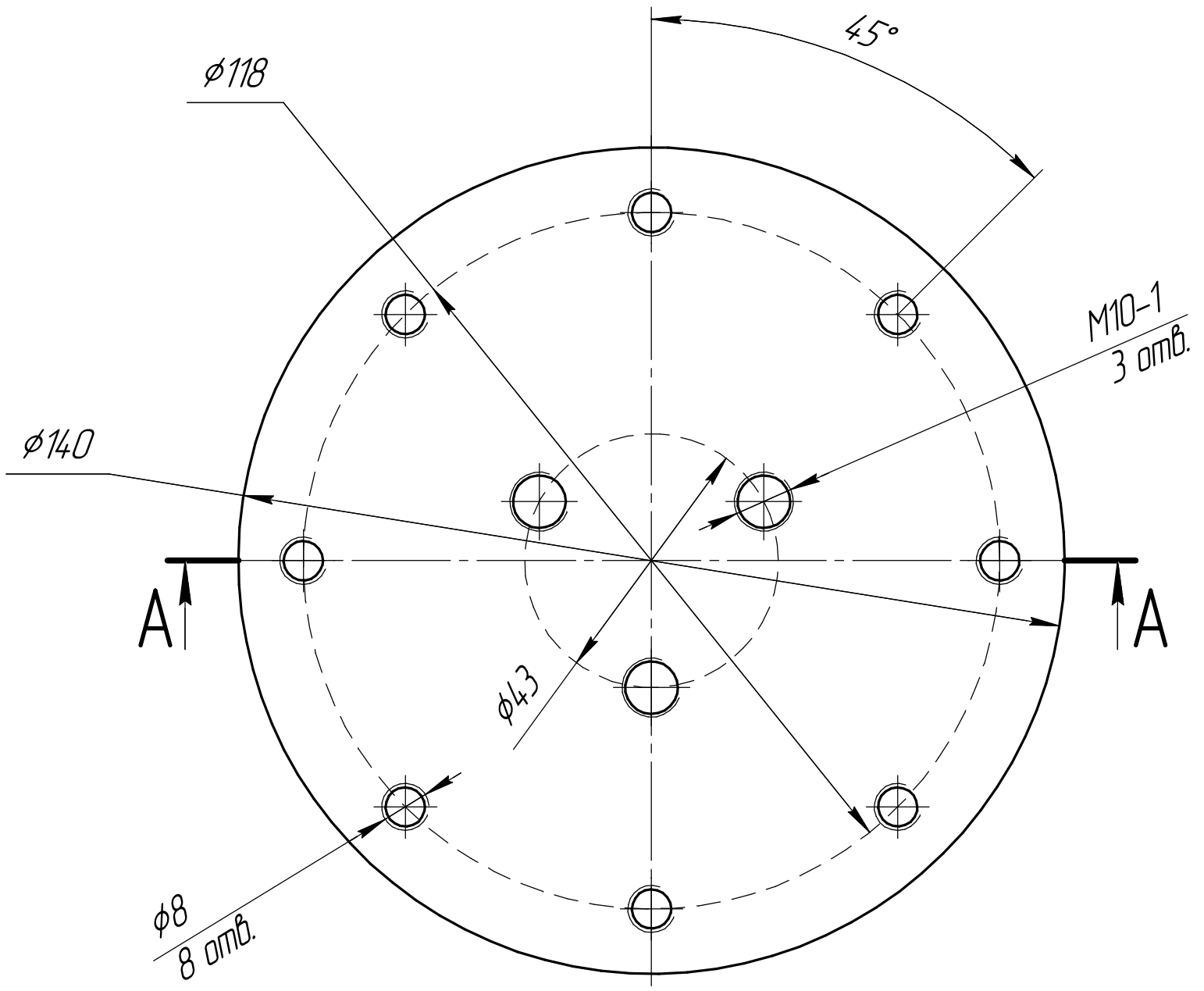
Инв. № дубл.

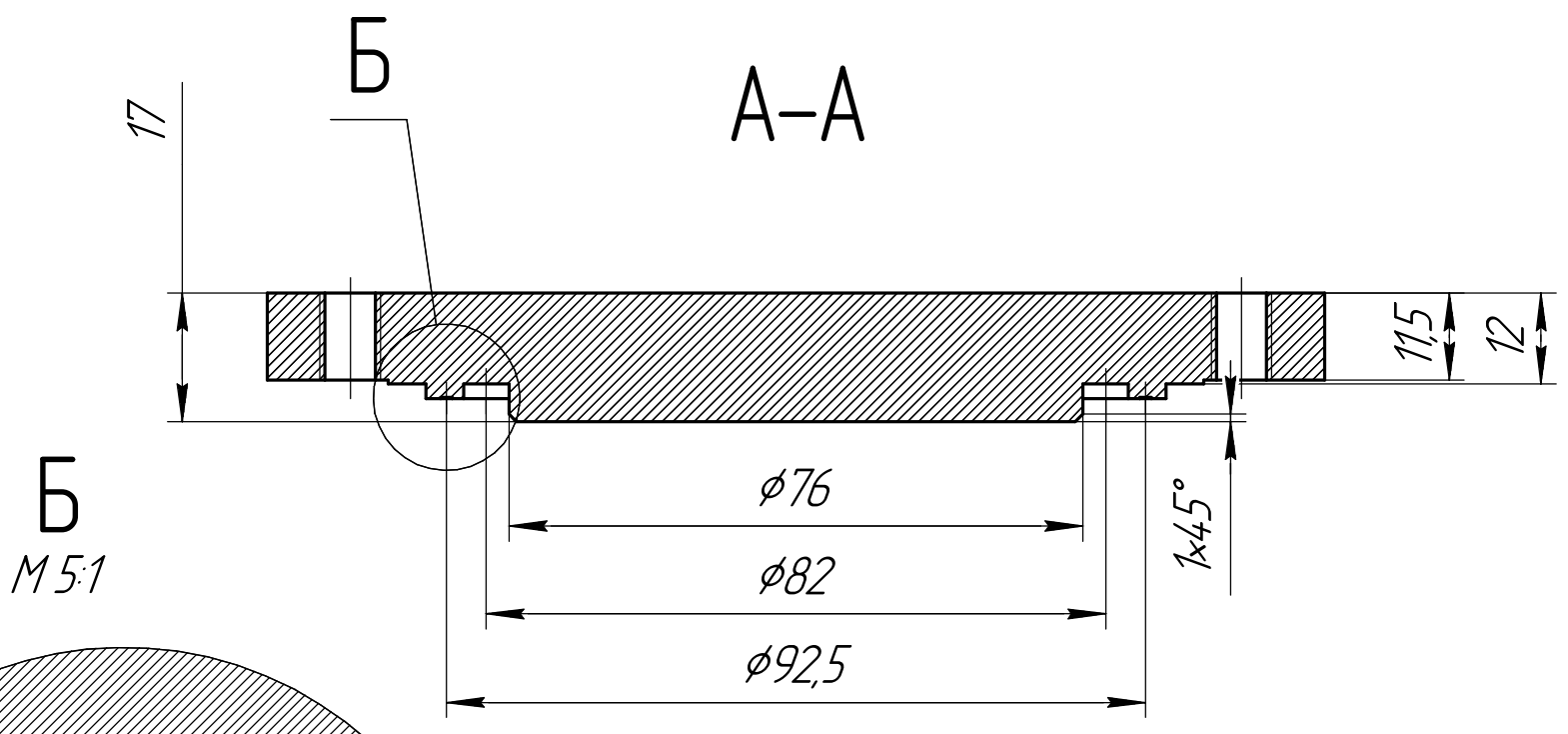
Взам. инв. №

Подп. и дата

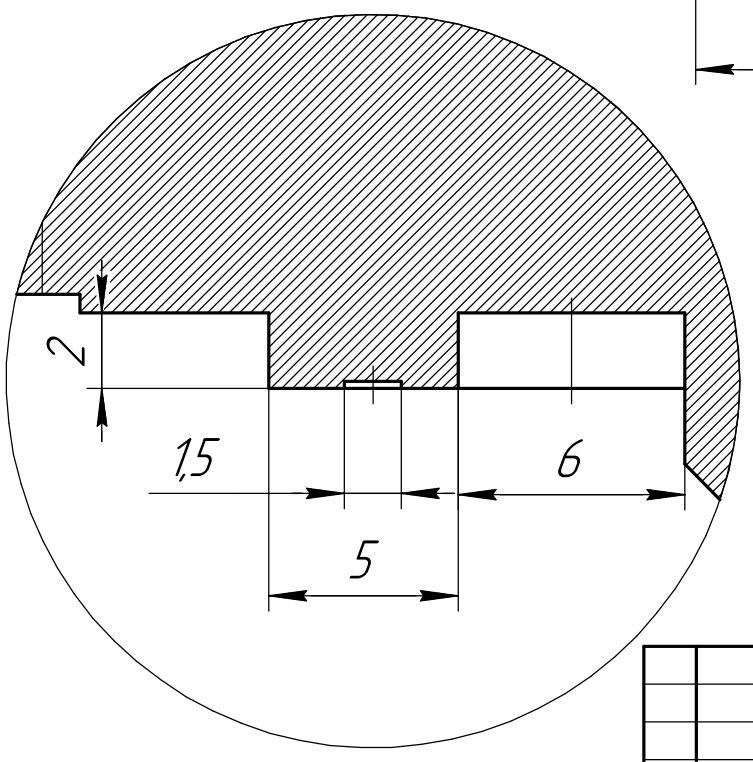
Инв. № подл.

КБК.51.001.002.000





Б
М 5:1



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

КБК.51.001.002.000

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
	1,58	1:2

Лист | Листов 1

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

М К Б

Копировал | Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

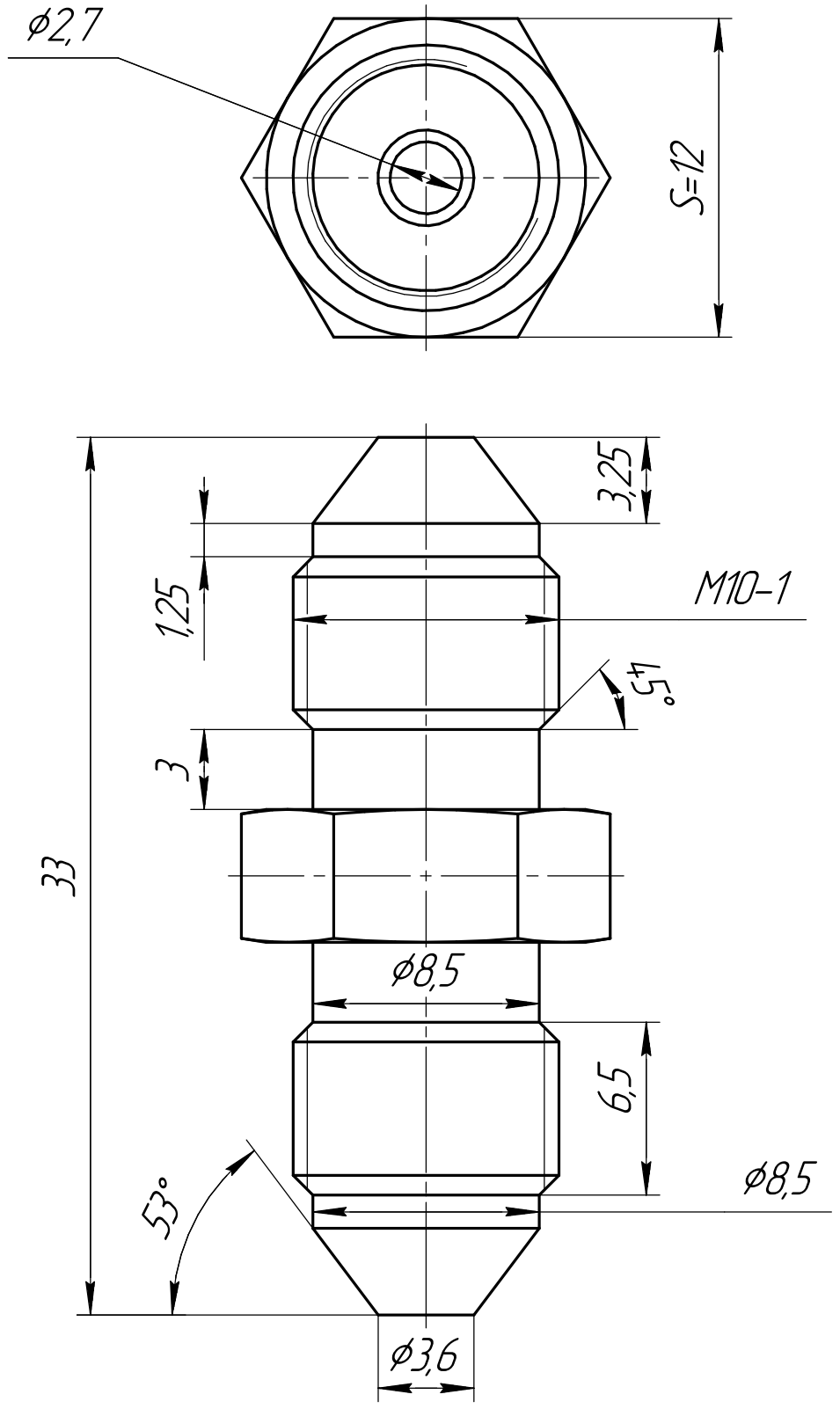
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КБК. 51.001.003.000



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

КБК. 51.001.003.000

Ниппель

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

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

СКБ

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.