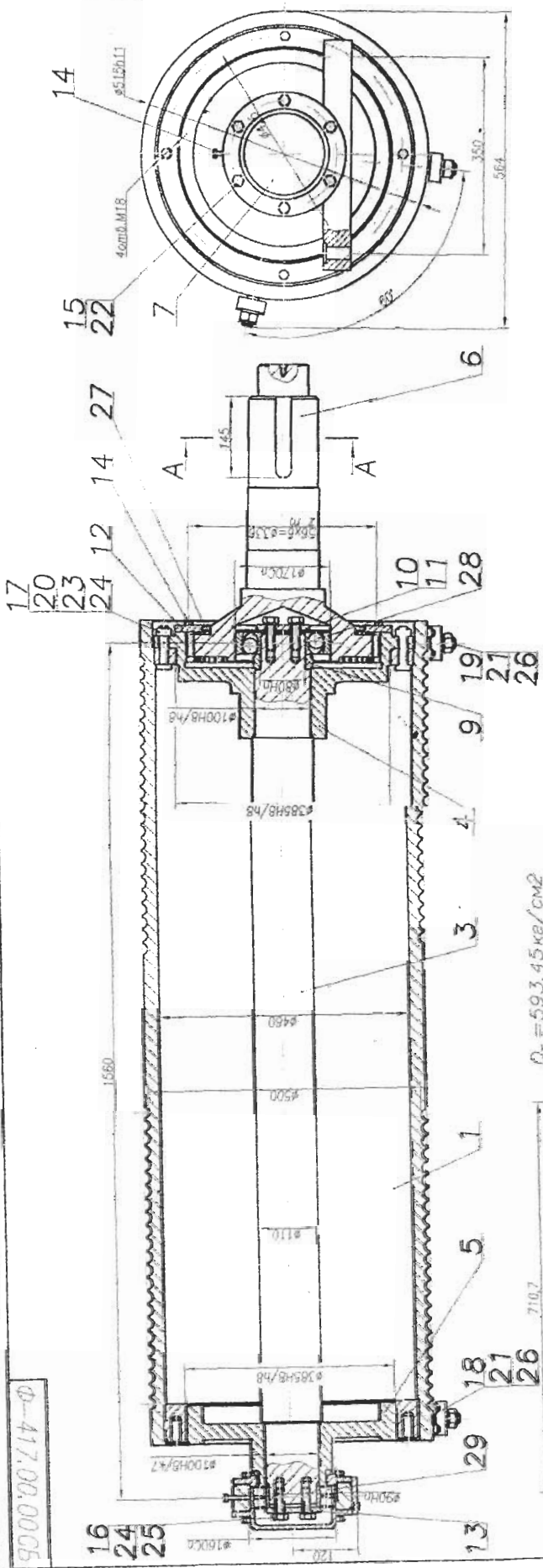
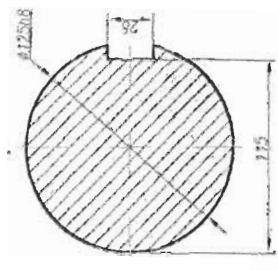


м. Князь 00



A-A(1:2)



Техническая характеристика.

- 1. Режим работы макс. на подвеме - ПВ=40%
- 2. Высота подвема, м
- 3. Скорость подвема, м/мин
- 4. Диаметр крана, м
- 5. Канат - ПК-36х25+1г.с. Ø17.5, временное сопр. при растяжении, кгс/мм2
- 6. Коэффициент барабана, %

Φ-417.00.0005

Технические требования.

1. Размеры для справок.

2. Подшипниковые узлы покрыты консистентной смазкой.

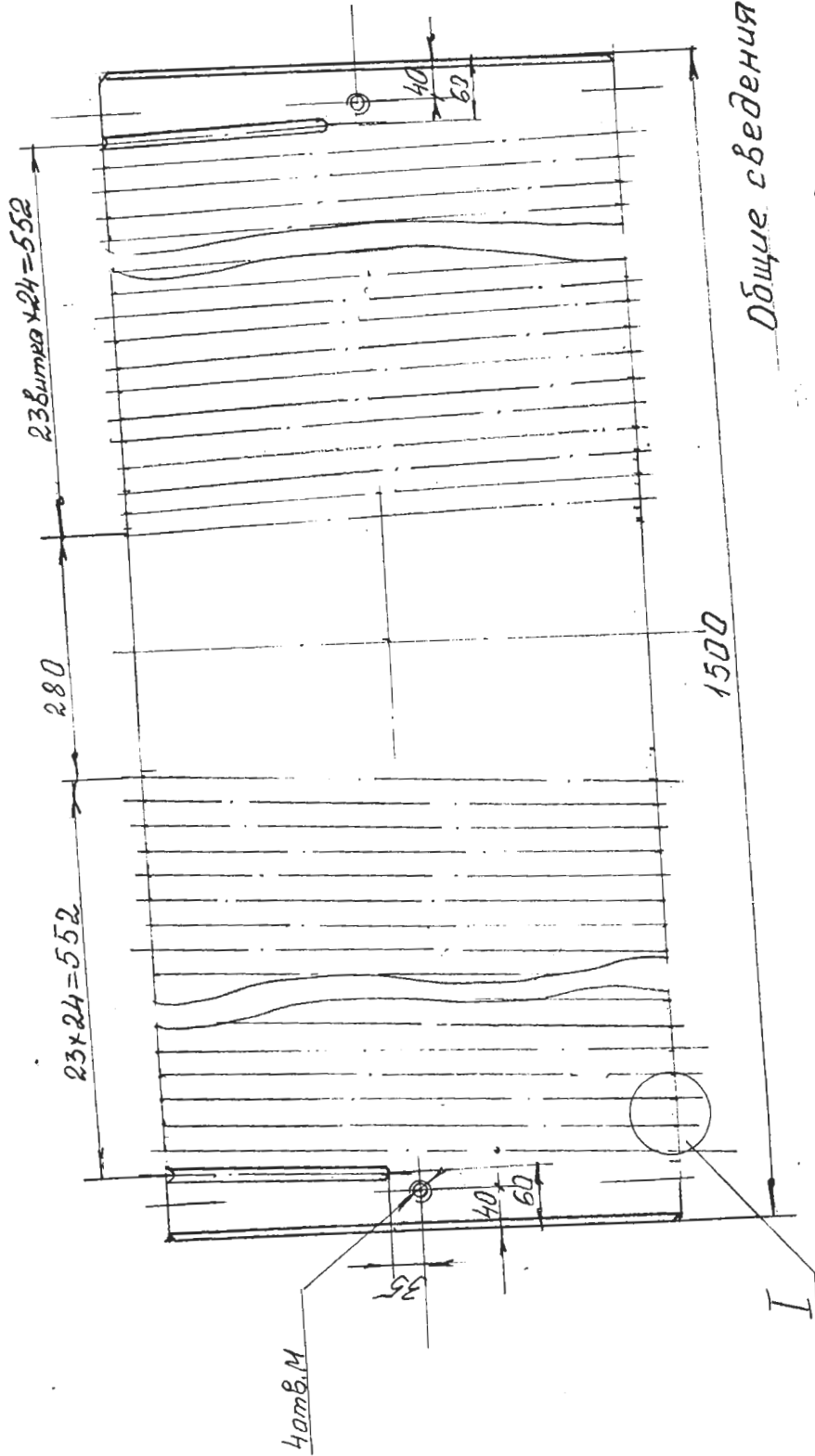
3. Покрытие всей наружной поверхности за исключением выше указанных - грунт ГФ-021.

4. Канат, раз. 30, укладывается на барабан после скрутки и закрепляется.

Код	Наименование	Материал	Масса	Количество
1	Барабан	Сталь	960	1:5
2	Механизм	Сталь	170	1
3	Подъемник	Сталь	170	1
4	Канат	Сталь	170	1
5	Канат	Сталь	170	1
6	Канат	Сталь	170	1
7	Канат	Сталь	170	1
8	Канат	Сталь	170	1
9	Канат	Сталь	170	1
10	Канат	Сталь	170	1
11	Канат	Сталь	170	1
12	Канат	Сталь	170	1
13	Канат	Сталь	170	1
14	Канат	Сталь	170	1
15	Канат	Сталь	170	1
16	Канат	Сталь	170	1
17	Канат	Сталь	170	1
18	Канат	Сталь	170	1
19	Канат	Сталь	170	1
20	Канат	Сталь	170	1
21	Канат	Сталь	170	1
22	Канат	Сталь	170	1
23	Канат	Сталь	170	1
24	Канат	Сталь	170	1
25	Канат	Сталь	170	1
26	Канат	Сталь	170	1
27	Канат	Сталь	170	1
28	Канат	Сталь	170	1
29	Канат	Сталь	170	1

ЮЖНЕГО





# Общие сведения крана

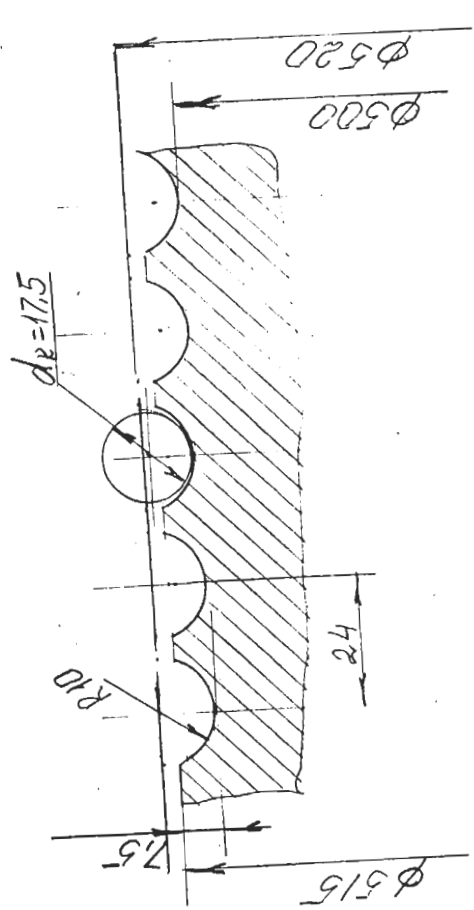
1. Цепное устройство - нормальное
2. Режим работы механизма подъема:  $гв-40\%$  по  $лш$
3. Высота подъема, м - 16
4. Скорость подъема, м/мин:  $гв-40,3$   
 $н-10,5$
5. Пролет крана, м - 17,5, временное
6. Конструкция каната  $ЛК-3 \times 6 \times 25 + 10с. \Phi 17,5$ , разрывная нагрузка при растяжении  $кгс/мм^2 - 170/174$ , длина каната - 131 м.

Усилия каната в целом  $кгс - 16550$ , длина каната - 131 м.

Кран  $Q=10 тс.$   $гв-40,3$

Лист	Дата	Лист	Дата
1	1974	1	1974
Разработчик	Г.И.И.И.	Разработчик	Г.И.И.И.
Проверен	Г.И.И.И.	Проверен	Г.И.И.И.
Начальник	Г.И.И.И.	Начальник	Г.И.И.И.
Техник	Г.И.И.И.	Техник	Г.И.И.И.
Исполн.	Г.И.И.И.	Исполн.	Г.И.И.И.
Бараван	сварной	Бараван	сварной
Механизм подъема	механизм	Механизм подъема	механизм
Листов	1	Листов	1
Масса	115	Масса	115
ПКБ	ОГМех	ПКБ	ОГМех
АО "Маднеули"		АО "Маднеули"	

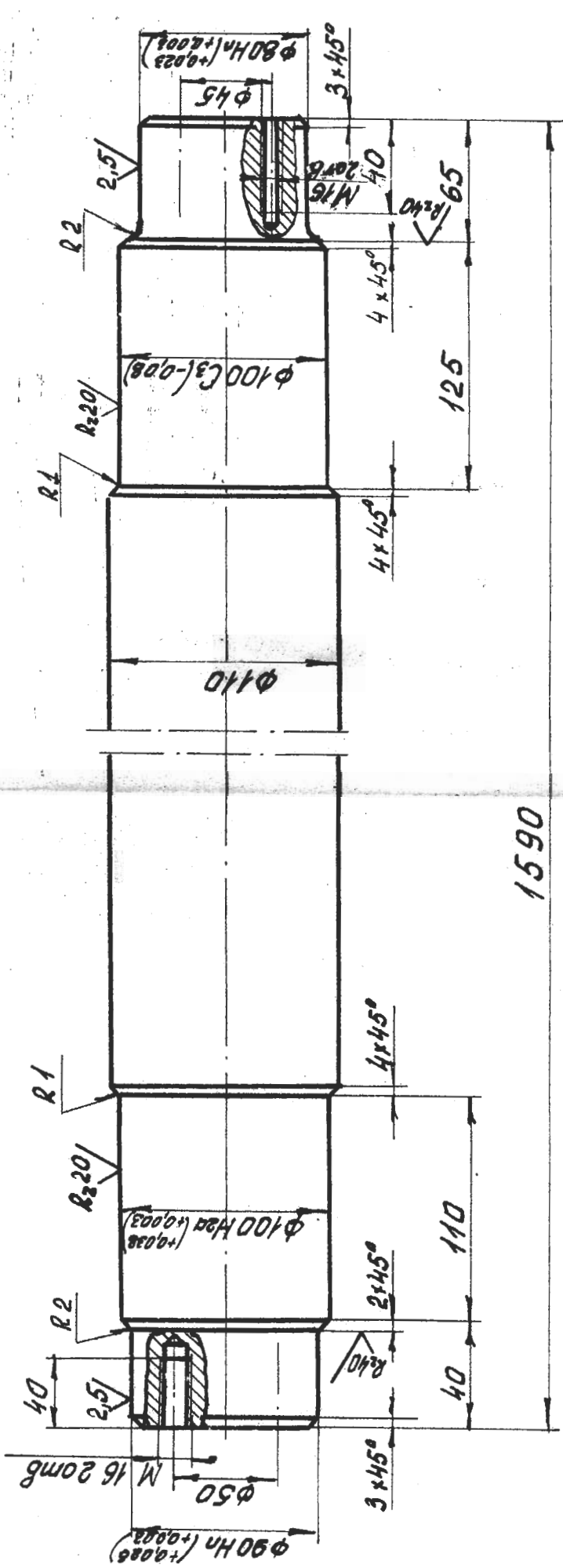
I (1:1)



7. Коэффициент запаса прочности - 6,6, расчетное усилие каната - 25500.

QP-417.00.01

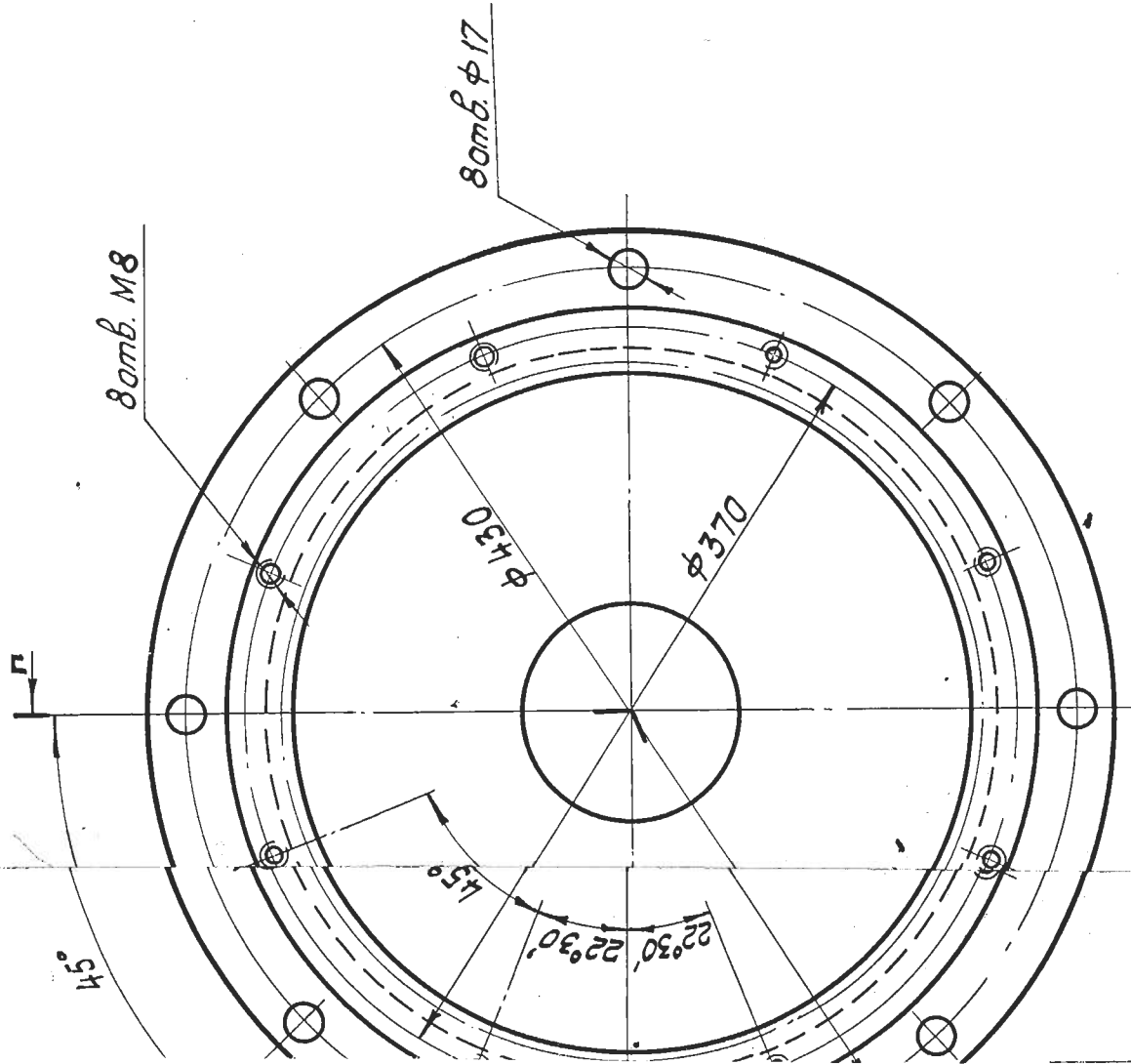
R<sub>2.80</sub> (✓)



Изм.	Лист	Исполн.	Подпись	Дата
Разработ	Проверен	Утвержден	Подпись	Дата
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Подпись	Дата
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Подпись	Дата

Кран грузоподъемный $\phi=100$		Лист	Масштаб	М-5
Ва 1		111	1:2	
(Барабан мех-ма подвешен)		Листов	Листов	
Сталь 1635		ПКБ	ДГ Мех	
ГОСТ 1050-60		АО "Маднеули		

QP-417.00.01

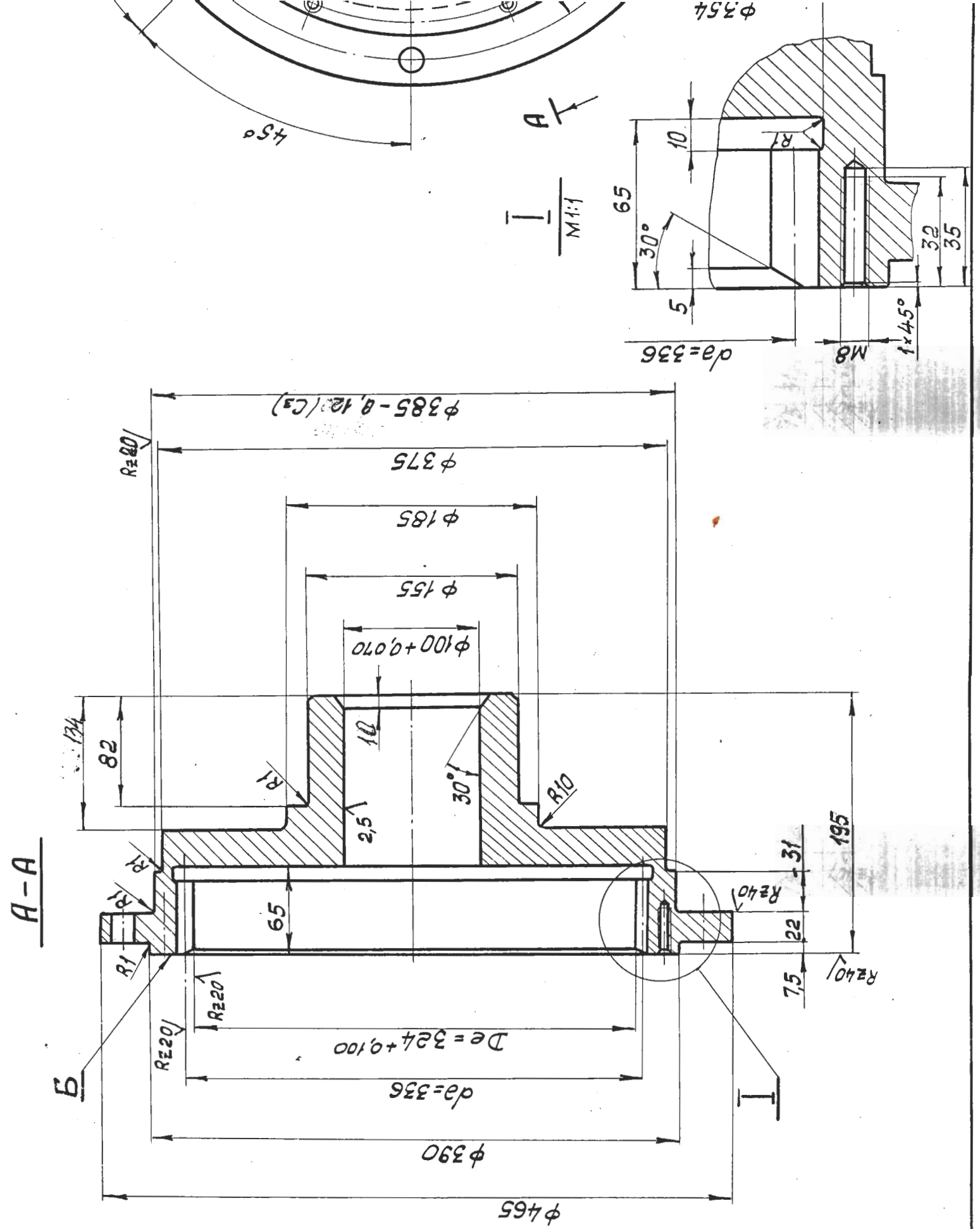


Модуль	т	6
Число зубьев	z	56
Исходный контур	-	ГОСТ 3058-54
Коэффициент смещения исходного контура	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-56	-	8-х
Диаметр измерительной рейки	d <sub>p</sub>	8,856
Расстояние между рейками	Мр	327,144

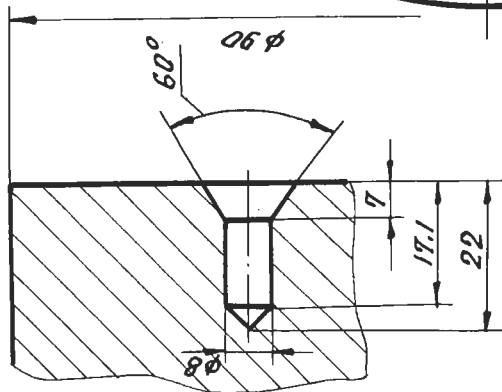
1. Допускаемое биение отв.  $\phi 324 \pm 0,100$  относительно отверстия  $\phi 100 \pm 0,070$  не более 0,065 мм.
2. Допускаемое торцевое биение плоскости "Б" относительно оси отверстия  $\phi 100 \pm 0,070$  не более 0,014 мм.
3. Острые кромки притупить.

ЭР-417.00.02				Лист	Масса	И-б
Грейферный кран Q=10т				567	1:25	
Зубчатая передача				Лист	Итого	
Сталь 40Х ГОСТ 4543-61				ПКО МГОК'а		
				формат 12		

Копия чертежа

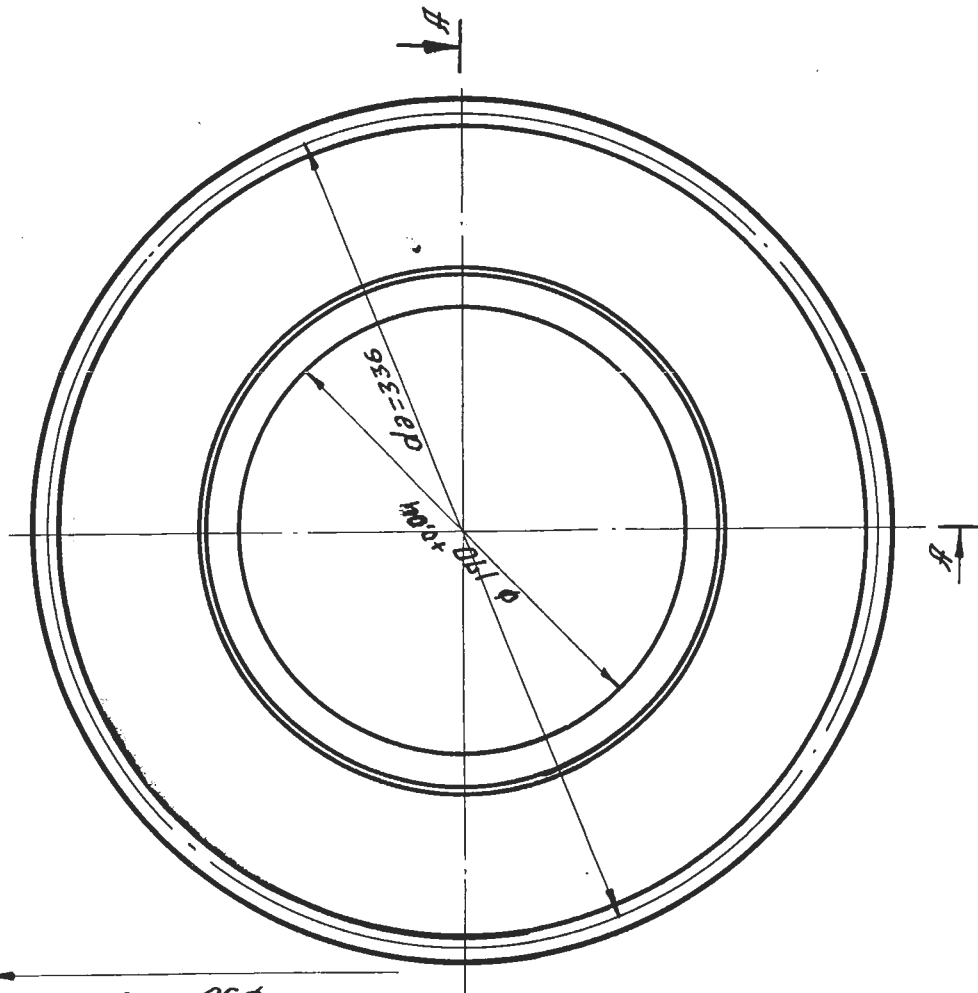


$\frac{I}{M 1:1}$



$\phi 125 - 0,020 / - 0,015$

A-A

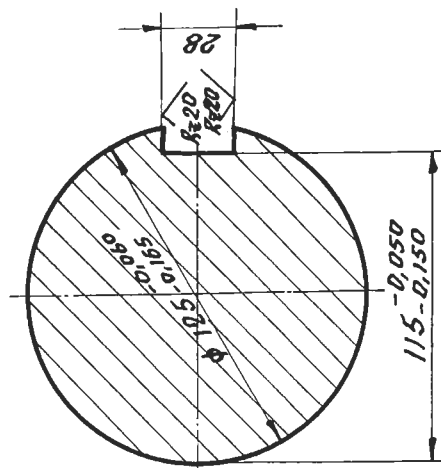


$Rz80 \sqrt{N}$

Модуль	т	б
Число зубьев	z	56
Исходный контур	ГОСТ	3058-54
Коэффициент смещения исходного контура	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-56	-	8-X
Диаметр делит. окр.	dφ	336

1. Допустимое торцевое биение плоскости "Б" относительно оси не более 0,014 мм.
2. Острые кромки притупить.
3. Допускаемое радиальное биение относительно оси не более 0,065 мм.

042-0000.010				Лист	Масса	М-д
Грейферный кран В-107					61,38	1:2
Вал-шестерня				Лист 1	Листов	
Сталь 40Х ГОСТ 4543-61				ЛПО МГОКа		



710 00 00 010

