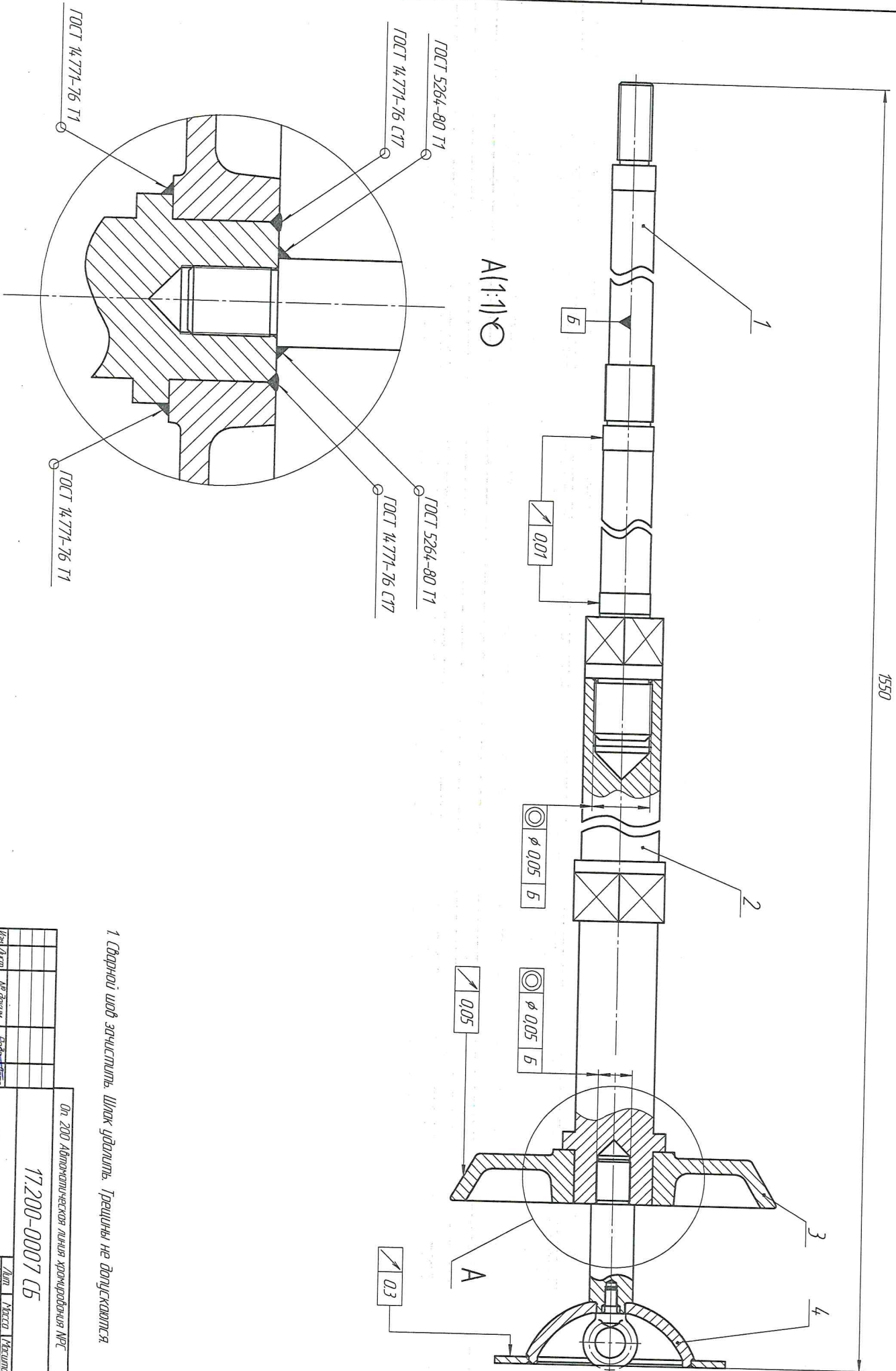


Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. изм. №	Изм. № докум.	Подп. и дата	Спроб. №	Перв. научен.
--------------	--------------	--------------	---------------	--------------	----------	---------------

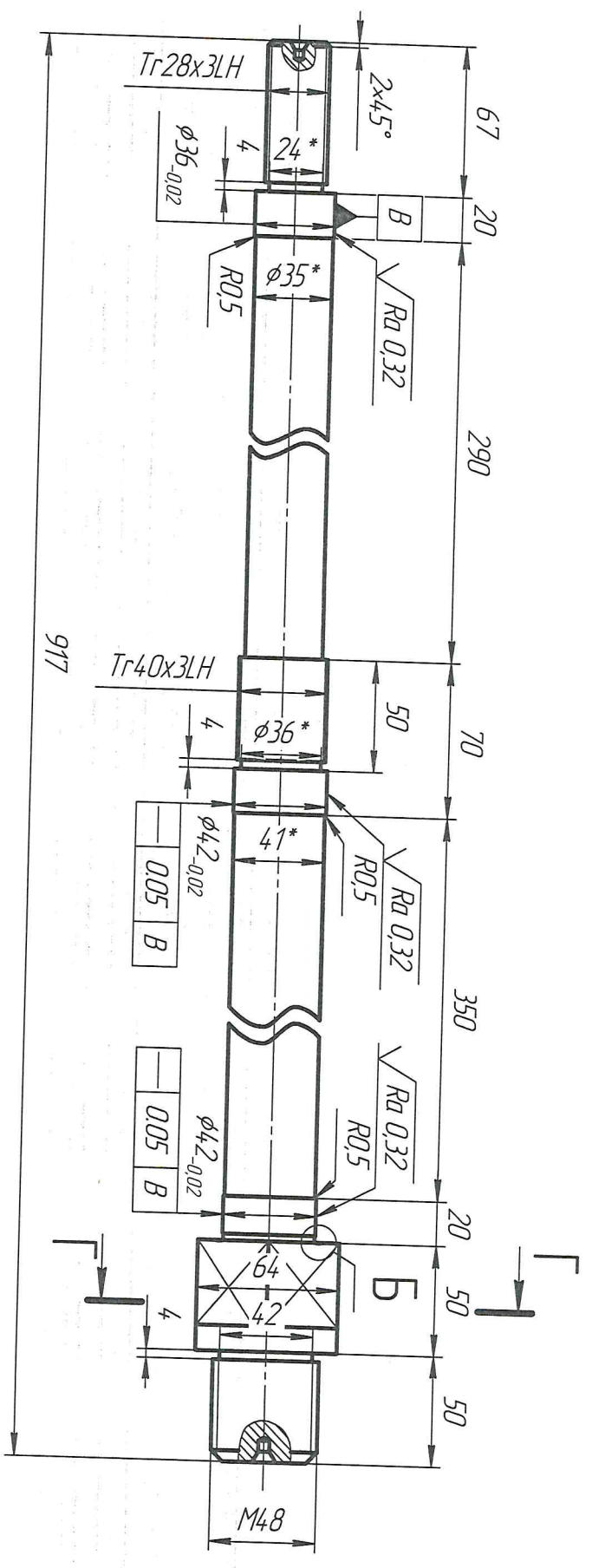


1. Сварной шов зачистить. Шлак удалить. Трещины не допускать.

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. изм. №		Изм. № докум.		Подп. и дата		Спроб. №		Перв. научен.		
От 200 Автоматическая линия хромирования НРГ														
17.200-0007 СБ														
Оправка														
Изм. № подл.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.	Изм. № докум.
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
КТО ЦМК АО "КЗГА" Формат А2														

100.000-002.01
17.200-0007.01

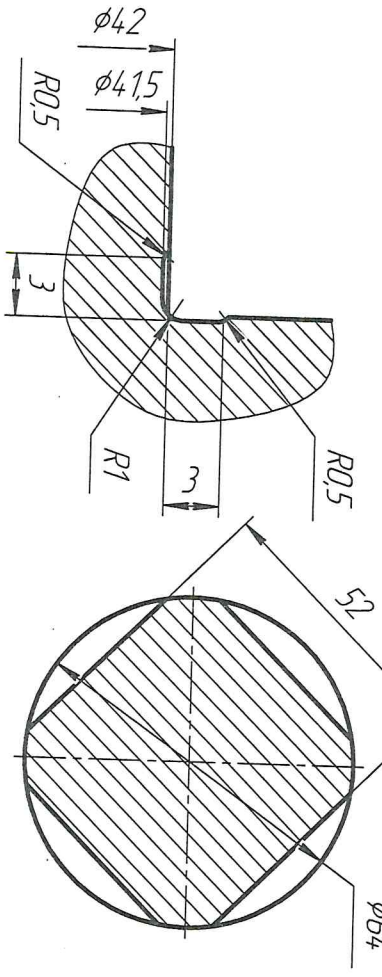
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------



√ Ra 6.3 (√)

B (4:1)

F-G (1:1)



1. 28...32 НРС.
2. * Размер для справок.
3. H14, h14, ± 1/2.

Оп. 200 Автоматическая линия хромирования НРС

17.200-0007.001

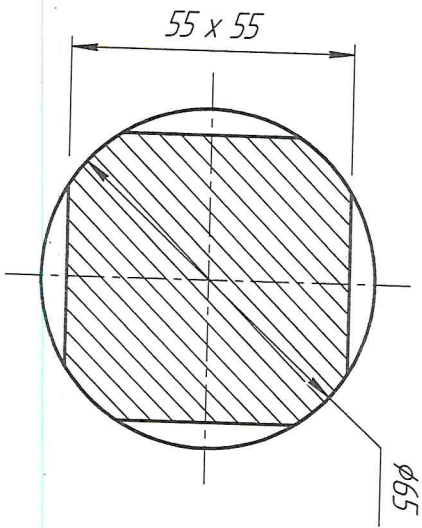
Обработка

Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Чирб	Леднев	Леднев	Леднев	Леднев	Леднев	Леднев	Леднев
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Исполн.	Дата	Исполн.
Разработ.	Михайлов	05-8	Леднев	05-8	Леднев	05-8	Леднев
Проб.	Милакова	05-8	Леднев	05-8	Леднев	05-8	Леднев
Т. контрол.							
Лист	Масса	Масштаб	Лист	Масса	Масштаб	Лист	Масса
1		1:2	1		1:2	1	
Сталь 45	ГОСТ 4543-71	КТО ЦПК	АО "ЖЗ"	АО "ЖЗ"	АО "ЖЗ"	АО "ЖЗ"	АО "ЖЗ"
Копирбан	Формат А3						

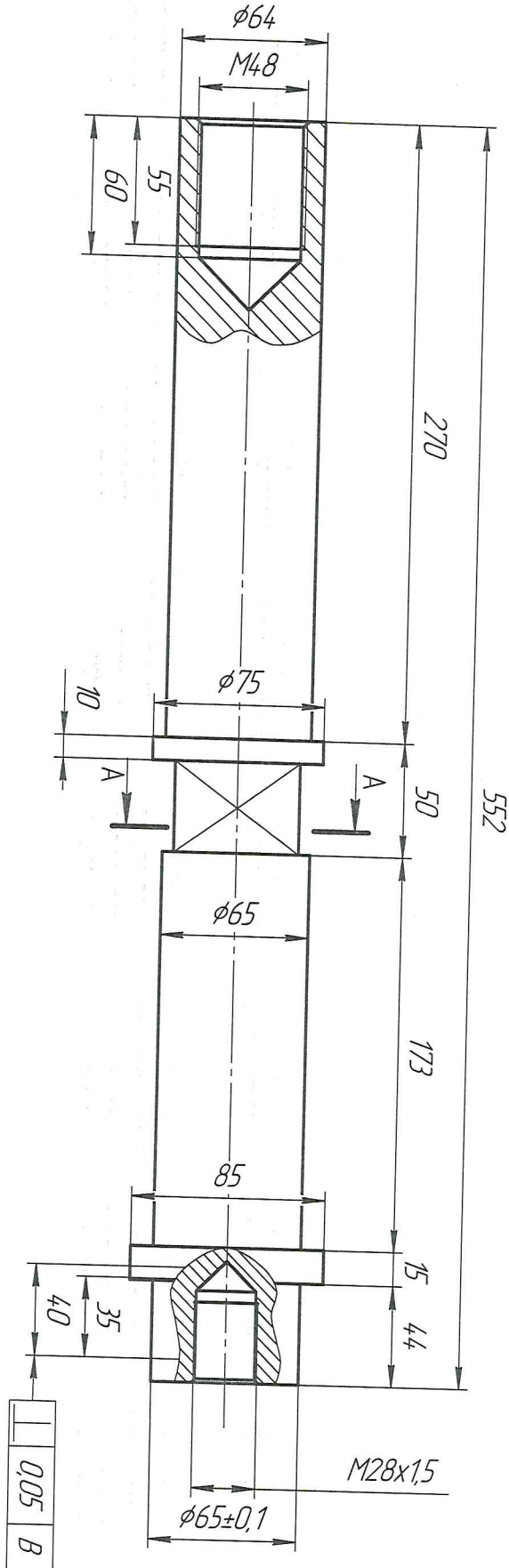
17.200-0007.002

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Справ. №	Перв. примен.



A-A



1 28...32 HRC

Исполн.	Упр.	Провер.	Деталь	Дата
Разработ.	Материал	№ докум.	Масштаб	Лист

Оп. 200 Автоматическая линия хромирования НРС

17.200-0007.002

Отработка

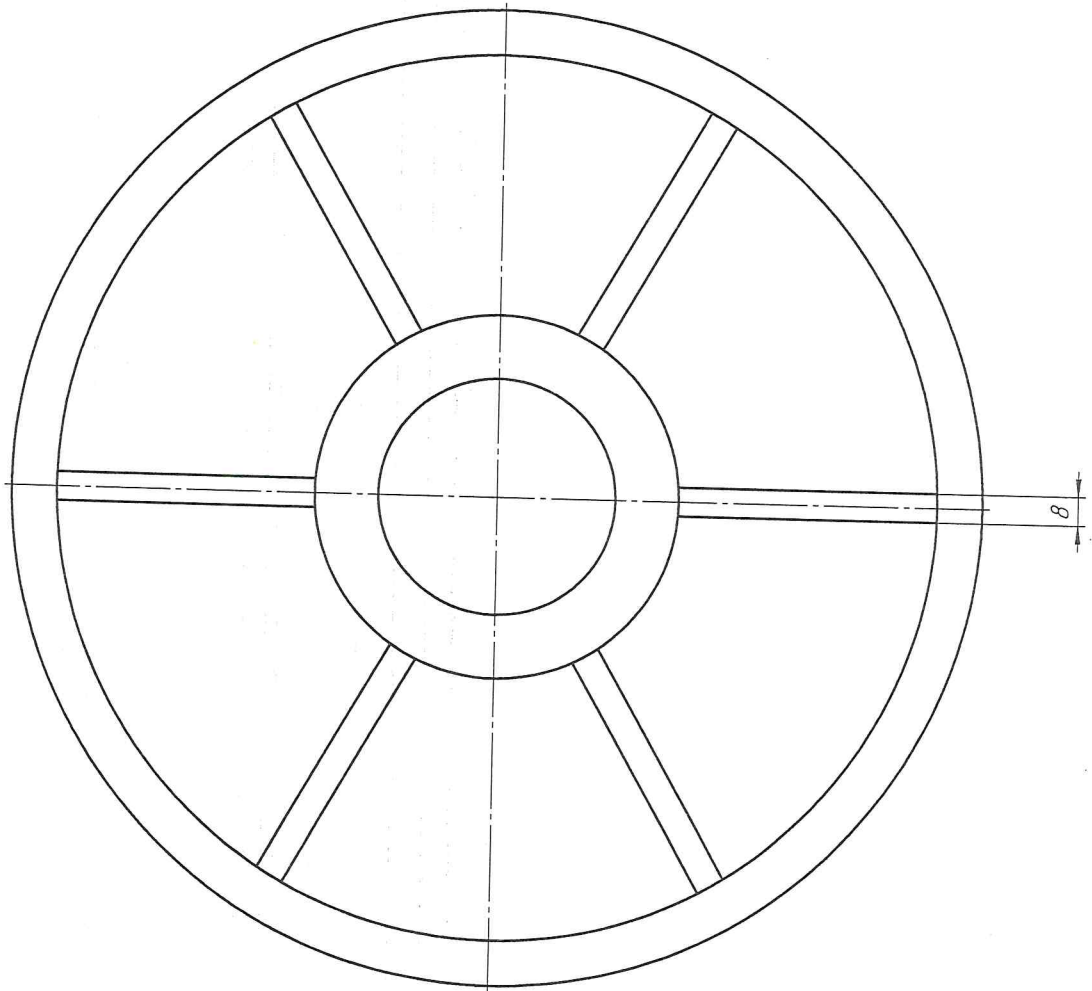
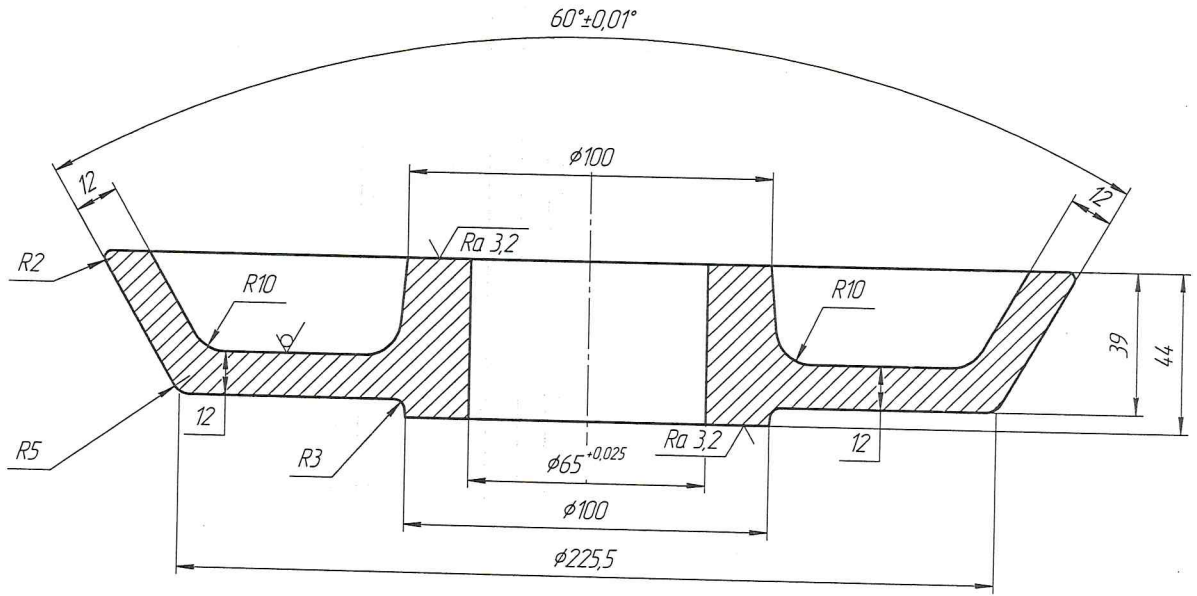
Сталь 45
ГОСТ 4543-71

Лист	Масса	Масштаб
Листов	1	1:2
КТО ЦЛК		
АО "КЗА"		

Копирован Формат А3

$\sqrt{Ra6.3}$ (✓)

17.200-0007.003



Лист и дата
 № докум.
 № табл.
 № докум.
 № табл.
 № докум.
 № табл.

Op. 200 Автоматическая линия хромирования НРС			Лист	Масса	Масштаб
17.200-0007.003					1:1
Исполн.	№ докум.	Дата	Контактный диск		
Разработ.	М. Макараб	15.08.18			
Проб.	М. Макараб	15.08.18			
И. контрол.			Лист	Листов	1
М. контрол.			БрАЖ 9-4		
Умб.	Л. Ледедев	15.08.18	ГОСТ 16.28-78		
			КТО ЦПК		
			АО "КЗА"		

ЭД 7000.0000-0007.01

ГОСТ 526480 С12

n.4

n.3

4.4

4.3

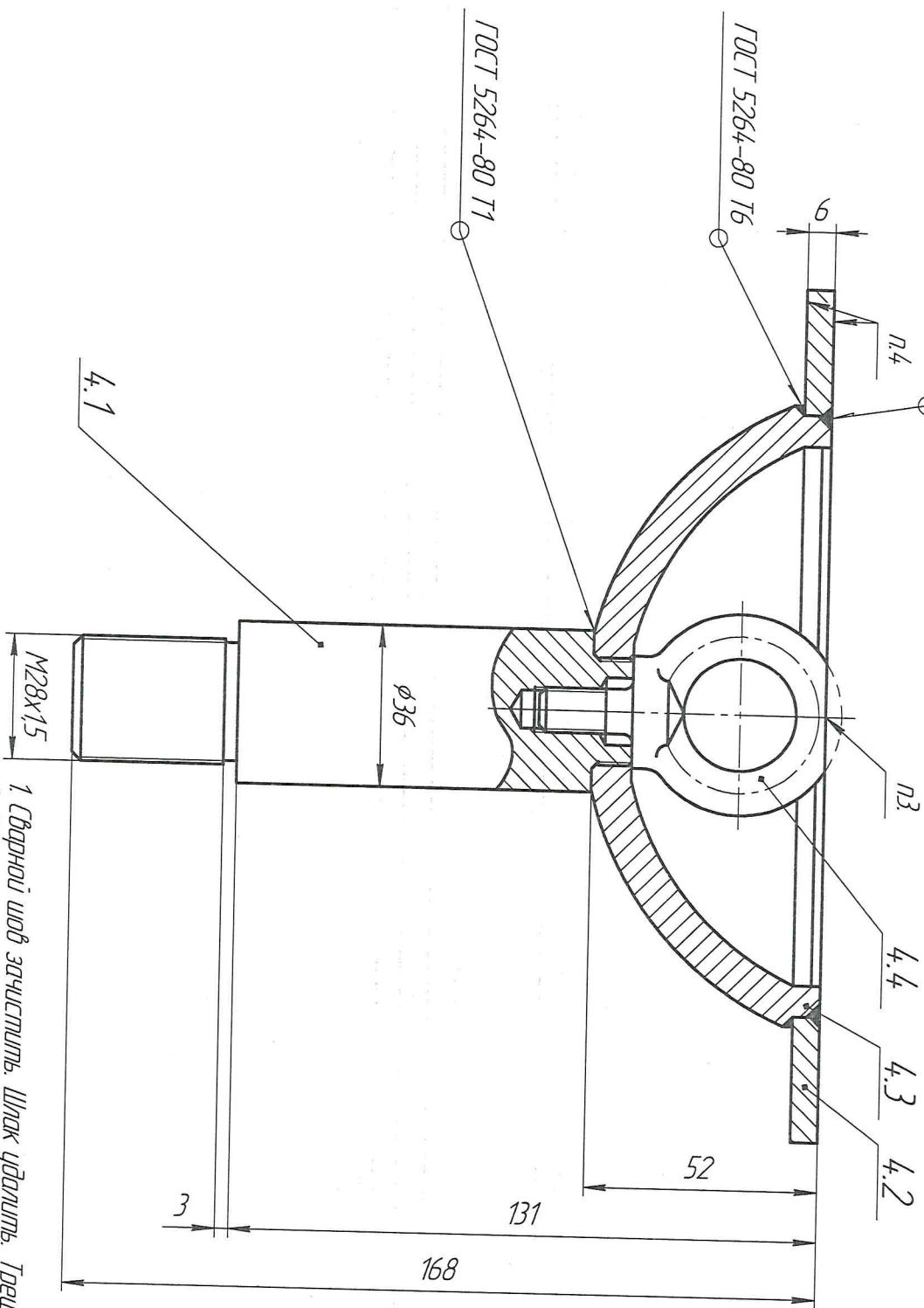
4.2

√ Ra 6.3 (√)

Справ. №

Перв. примен.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



1. Сварной шов зачистить. Шлак удалить. Трещины не допускаются.
2. После заворачивания шов между деталями 3.1 и 3.2 заварить.

3. Сошлифовать в 1 рубель с деталию 4.3.
 4. Точить в сборе до размера h=6 мм.
- Снять по 1 мм с каждой стороны.

Исполн.	Упр.	Начальн.	Упр.	Исполн.	Упр.	Начальн.	Упр.	Исполн.	Упр.	Начальн.	Упр.	Исполн.	Упр.	Начальн.	Упр.	Исполн.	Упр.	Начальн.	Упр.		
Имя/Фамилия	№ докум.	Дата	Имя	Имя/Фамилия	№ докум.	Дата	Имя	Имя/Фамилия	№ докум.	Дата	Имя	Имя/Фамилия	№ докум.	Дата	Имя	Имя/Фамилия	№ докум.	Дата	Имя	Имя/Фамилия	
Разработ	Механик	05.08	Милорада	08.08																	
Провер	Милорада																				
Т.контр.																					
Исполн.																					
Упр.																					

17.200-0007.004 СБ

Получающая

Лист 1

Масштаб 1:1

Лист 1

Листов 4

КТО ЦПК

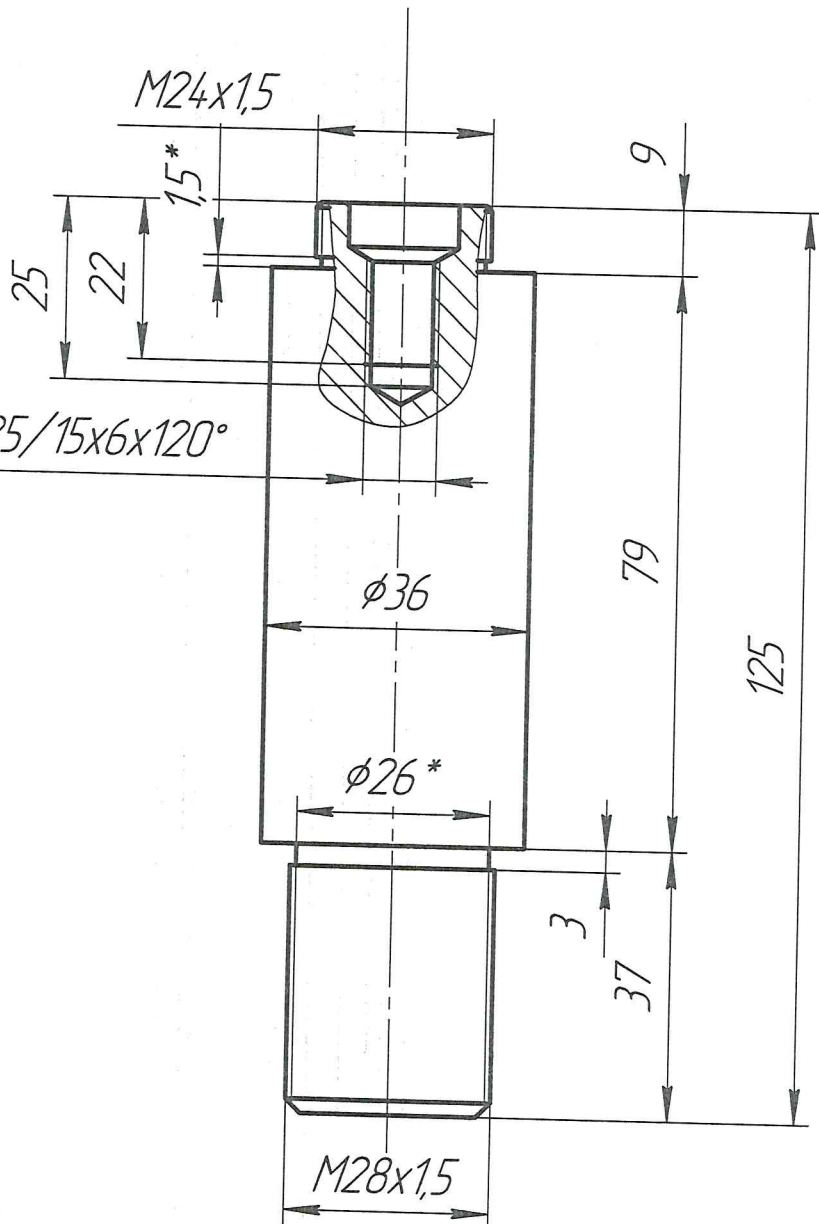
АО "КЭА"

Композит

Формат А3

17.200-0007.004.01

√ Ra 6,3 (√)



1. * Размер для справок.
2. H14, h14, ± $\frac{IT14}{2}$.

17.200-0007.004.01

Вал

Сталь 45
ГОСТ 4543-71

Лист	Масса	Масштаб
Лист 2		1:2
Листов 4		

КТО ЦПК
АО "КЗА"

Флпмтт Δ/.

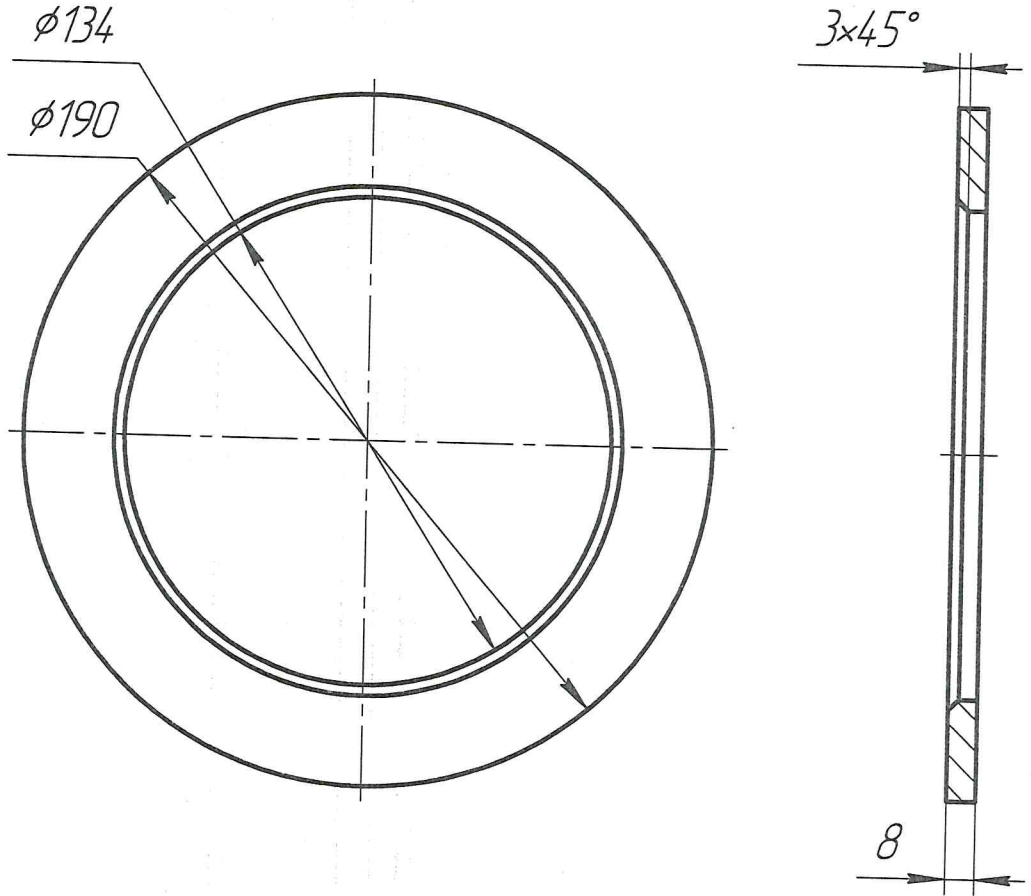
Копировал

Перв. примен.	Справ. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Макаров	<i>Макаров</i>	05.18
Пров.		Милакова	<i>Милакова</i>	05.18
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Лебедев	<i>Лебедев</i>	05.18

17.200-0007.004.02

$\sqrt{Ra\ 6.3\ (\checkmark)}$



1. * Размер для справок.
2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дробл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Макаров		<i>[Signature]</i>	05.18
Проб.	Милакова		<i>[Signature]</i>	05.18
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.	Лебедев		<i>[Signature]</i>	05.18

17.200-0007.004.02

КОЛЬЦО

Сталь 45
ГОСТ 4543-71

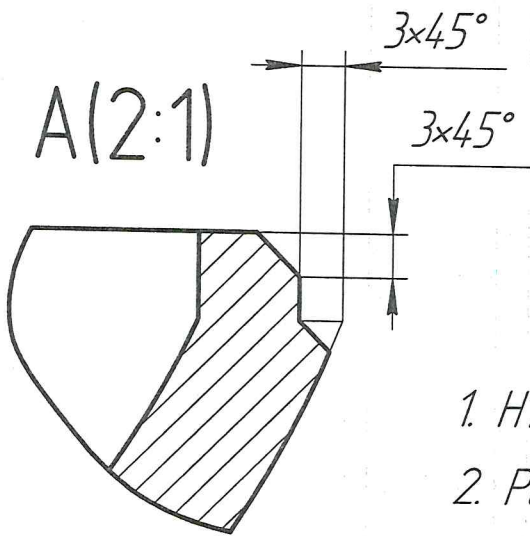
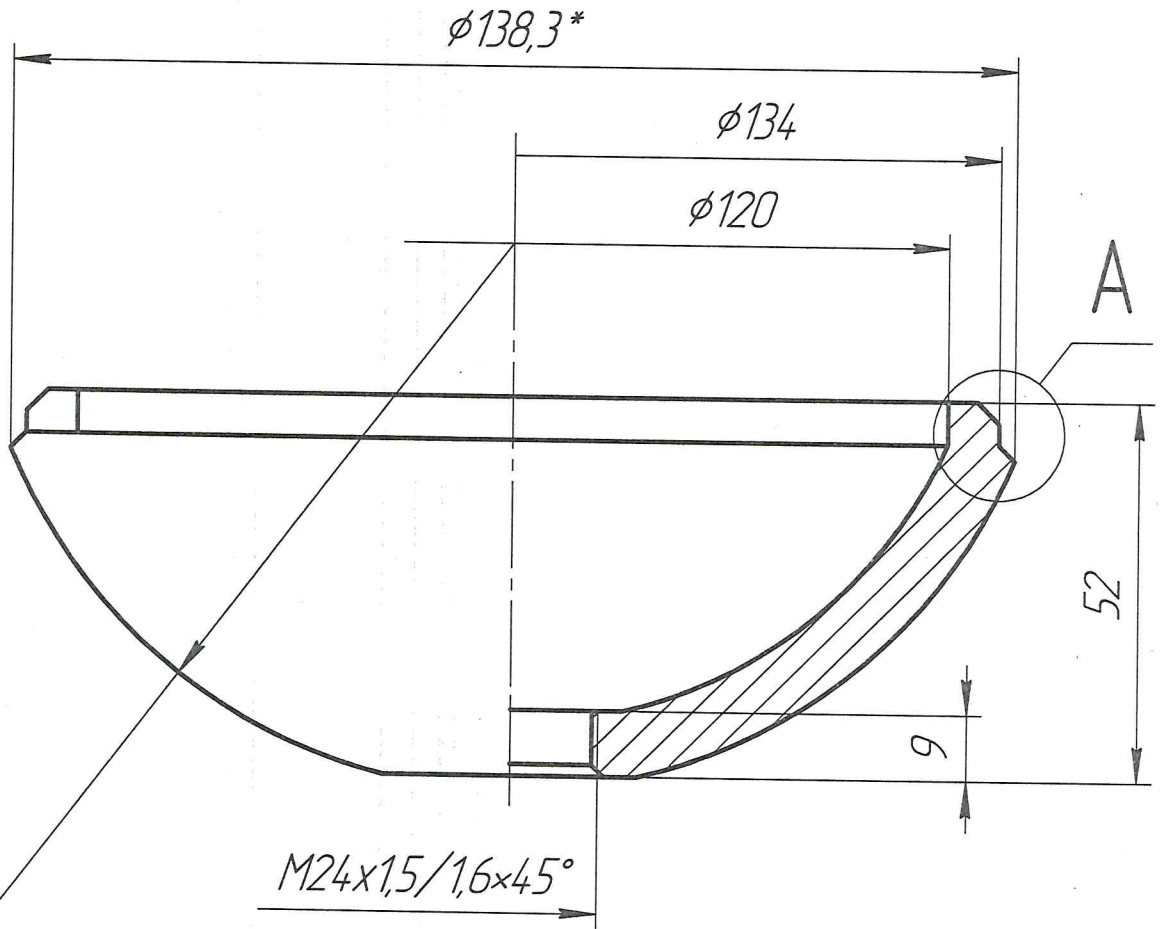
Лит.	Масса	Масштаб
Лист 3	Листов 4	
КТО ЦПК АО "КЗА"		

Копировал

Формат А1.

17.200-0007.004.03

$\sqrt{Ra\ 6.3\ (\checkmark)}$



1. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Размер для справок.

17.200-0007.004.03

Изм.	Лист	№ док.им.	Подп.	Дата
Разраб.		Макаров	<i>Сидор</i>	05.18
Пров.		Милакова	<i>Милакова</i>	05.18
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Лебедев	<i>Лебедев</i>	05.18

Крепление

Сталь 45
ГОСТ 4543-71

Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист 4	Листов 4	

КТО ЦПК
АО "КЗА"

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дробл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			17.200-0007 СБ	Сборочный чертеж		
A3	4		17.200-0007.004 СБ	Получаша	1	
				<u>Детали</u>		
A3	1		17.200-0007.001	Оправка	1	
A3	2		17.200-0007.002	Оправка	1	
A3	3		17.200-0007.003	Контактный диск	1	
A4	4.1		17.200-0007.004.01	Вал	1	
A4	4.2		17.200-0007.004.02	Кольцо	1	
A4	4.3		17.200-0007.004.03	Крепление	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4.4			Рым-болт М10-6г ГОСТ 4751-73	1	
17.200-0007 СБ						
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата		
Разраб.		Макаров	<i>Макаров</i>	05.18		
Проб.		Милакова	<i>Милакова</i>	05.18		
Н.контр.						
Утв.		Лебедев	<i>Лебедев</i>	05.18		
Оправка					Лит.	Лист
						Листов
						1
					КТО ЦПК АО "КЗА"	