

[illegible]

Смеловетов на 2015 г. из мајске  
стали 35 км. Температура - 230-240°С

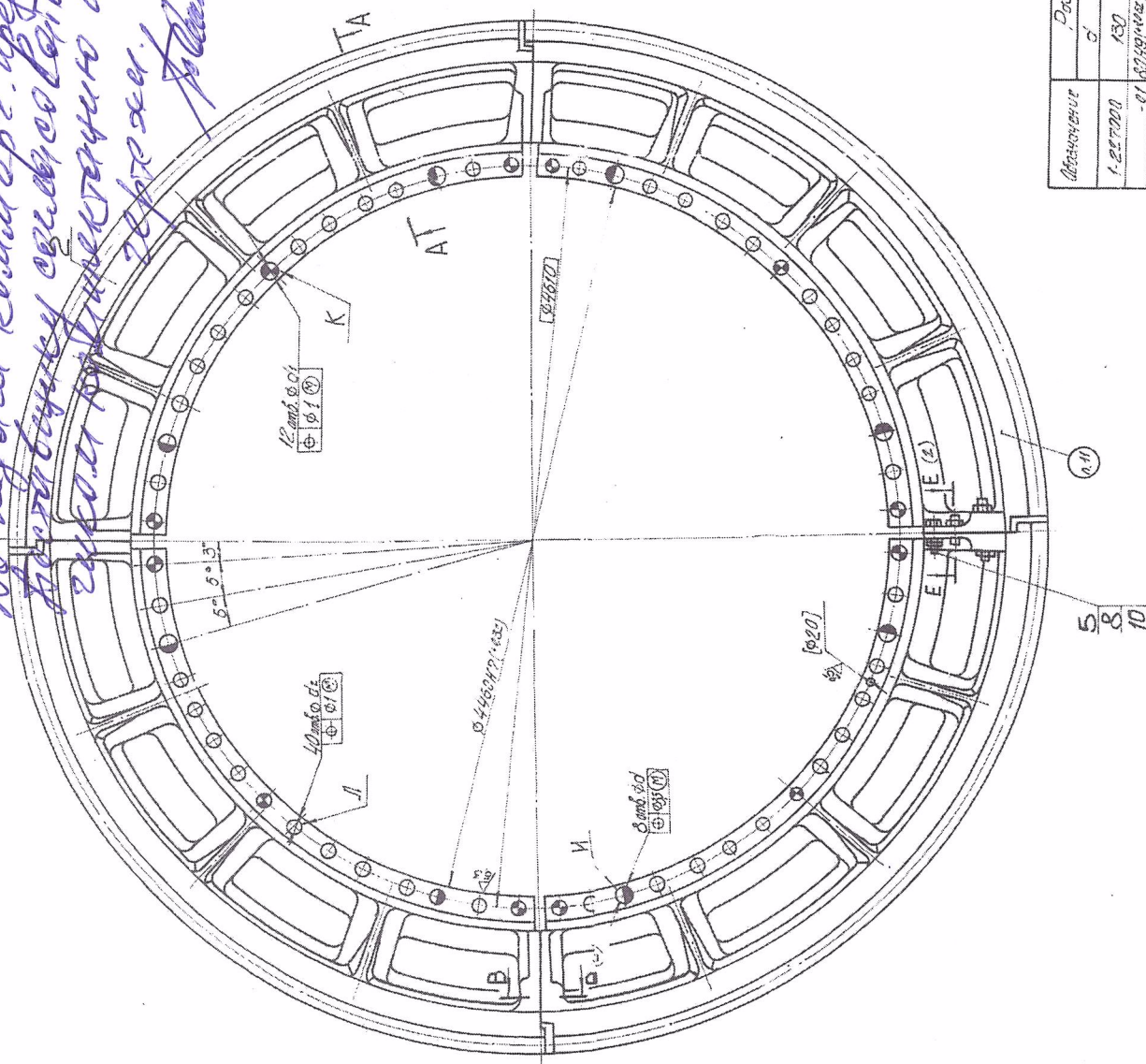
Озеркев  
Сергей  
Витальевич

Подписано  
цифровой  
подписью:  
Озеркевич  
Сергей  
Витальевич

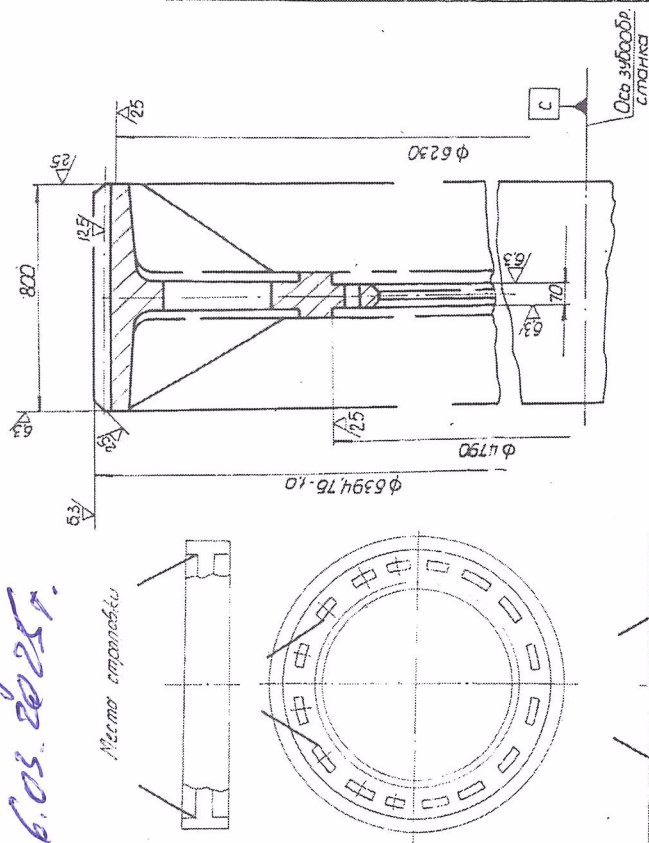
Дата: 2025.01  
15:34:26 +02

Витальевич  
Дата: 2025.02.28  
15:34:26 +02'00'

*Handwritten:* 603.20257

[illegible]

A-A (1:10)



12. Покрытые нефритоподобных, подермивающей  
эмаль 44. 13.2 крошечный 41-61, 42 м.  
11. Моржковидные по 20.24. 854 01-89.  
12. Углеродистый бетон. Объем 35 м³.

Taxonomy?

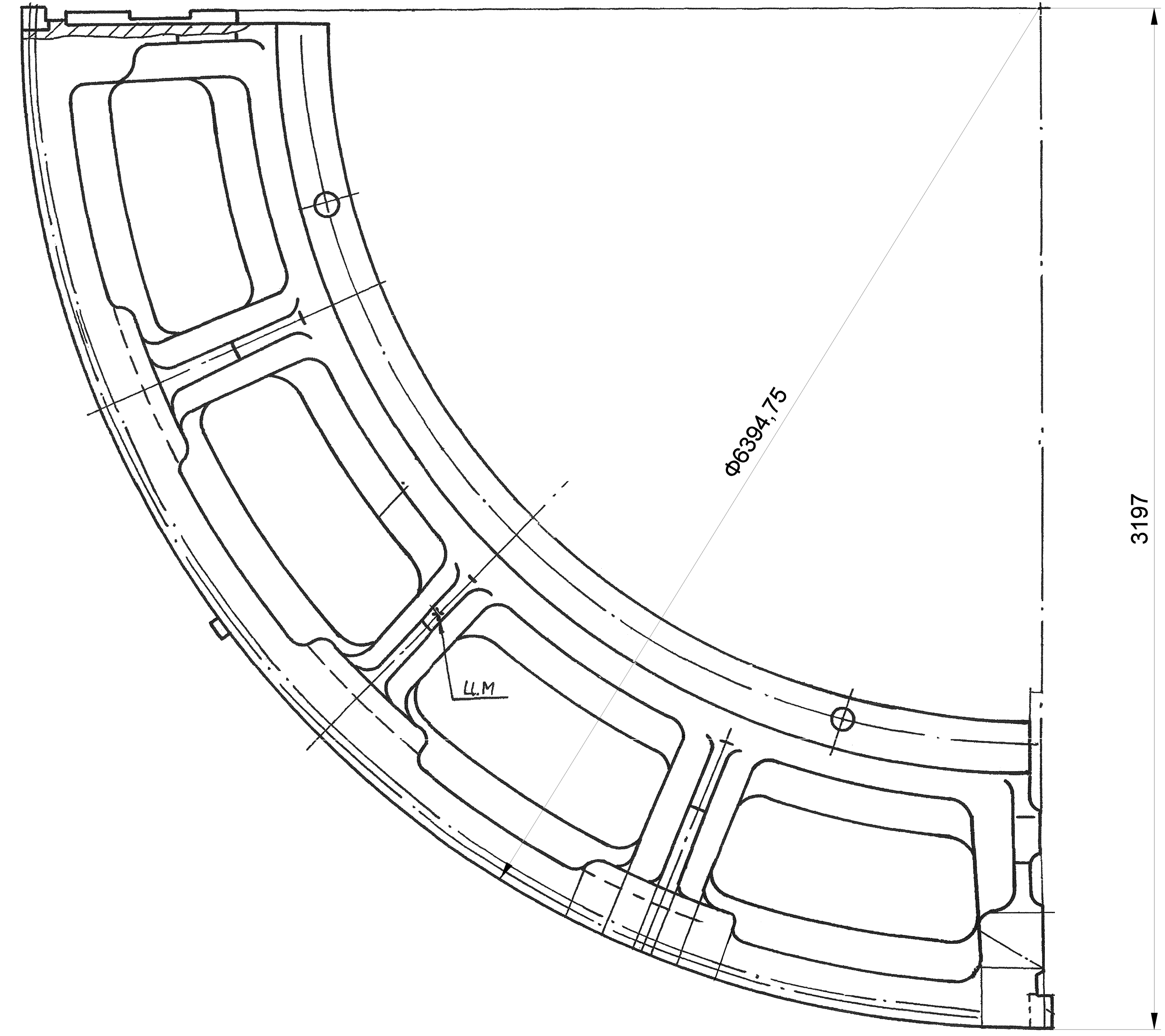
[illegible][illegible]



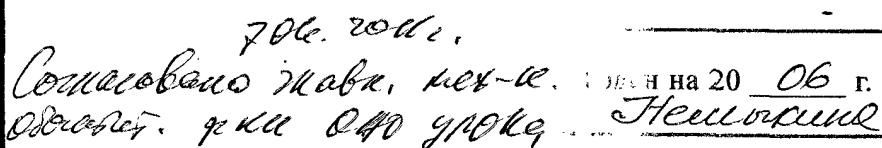


Перв. примен.	
---------------	--

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



- |          |              |                |        |            |          |       |        |  |
|----------|--------------|----------------|--------|------------|----------|-------|--------|--|
| 4        | 353.118-2009 | Всего          | 11200  | 72323.0050 | 1-163281 |       |        |  |
| 3        | 353.985-2009 | Лист           | 61100  |            |          |       |        |  |
| 2        | 353.586-2009 | Лист           | 96200  |            |          |       |        |  |
| 1        | 353.542-2008 | Всего          | 61200  |            |          |       |        |  |
| изм      | лист         | № докум        | Подп   | Дат        | Лист     | Масса | Масшт. |  |
| Разработ | Галицкий     | Четверть Бенца |        |            | и        | 6262  | 1:10   |  |
| Проб     | Святомы      |                |        |            |          |       |        |  |
| Т. контр |              | Лист           | Листов |            |          |       |        |  |
| Руч      |              | 35ХМЛ          |        |            |          |       |        |  |
| Н. контр | Спица        | ГОСТ 977-88    |        |            | HKM3     |       |        |  |
| Учт      | Беляев       |                |        |            |          |       |        |  |

$$125/\sqrt{(\checkmark)}$$


*O. Gendrus is*

Free-

04

40322 *Генерал*  
40763  
29453.367833

03

Немыкина

Henry

QF-V-419

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	Белюсов	Иван	25.01.88	
Пров.	Костюк			
Т. контр.	Недурба			
Н. контр.				
УТВ.	Костюк			

Група М64

СТАЛ 20  
ГОСТ 1050-88

Sum	Macca	M-5
	1.95	1.2
Sum	Sum	

K4P3 01/14

17.302 (K) 023

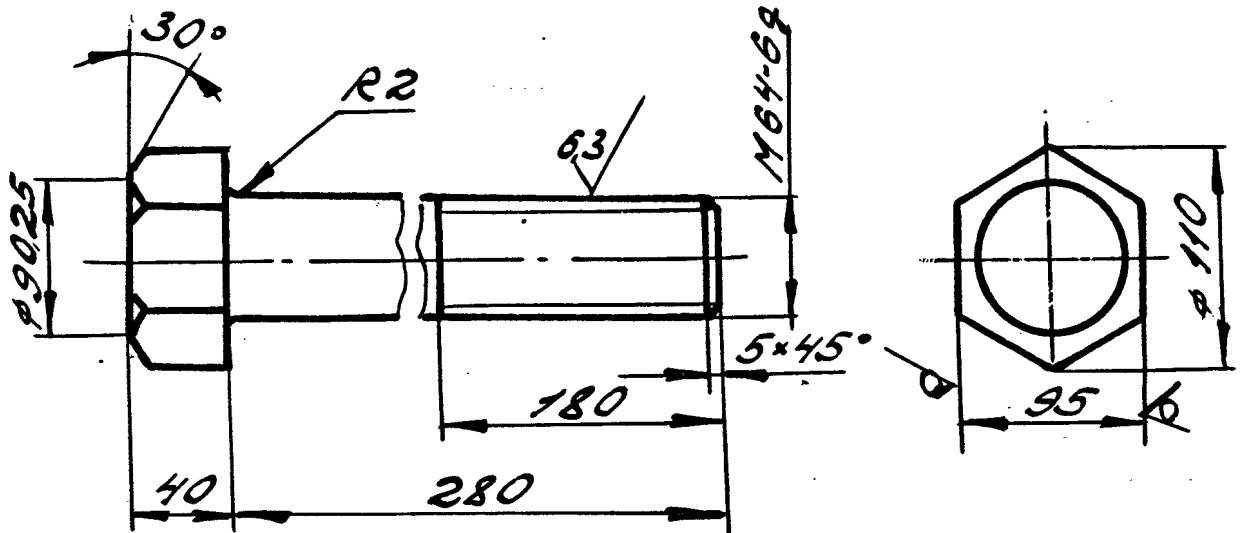
Коммуналы 20

Report of



85-ММ-2-60

12.5/ (✓)



704 г.г.г.  
Согласовано и. м. м. м. м.  
Согласовано и. м. м. м. м.

С. С. С. С. С. С.

Неуказанные предельные отклонения  
размеров:  $\pm 0.14$ ;  $\pm 0.14$ ;  $\pm 0.14$

Годен на 20 05 г.  
С. С. С. С. С. С.

Годен на 20 07 г.  
С. С. С. С. С. С.

Годен на 20 06 г.  
С. С. С. С. С. С.

40322, 40763

29453, 36783

С. С. С. С. С. С.

Годен на 20 04 г.  
С. С. С. С. С. С.

09-2-ММ-58

Изм. Лист Подк. Дата  
Разраб. Белоусова В. С. 25.03.88  
Пров. Костик  
Т. конт. Неверова Р. Р.  
Умб. Костик

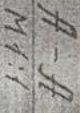
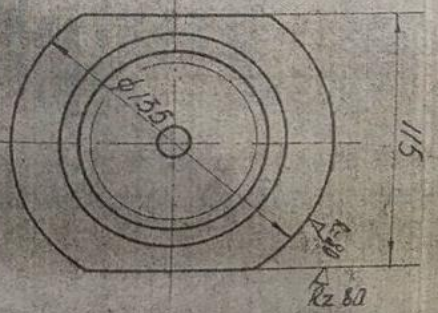
Болт М64

Сталь 20  
ГОСТ 1050-88

Лист	Масса	М-8
1	11,9	1:4
Лист	Листов	

КЦРЗ ОГК

п. 302. К. 010

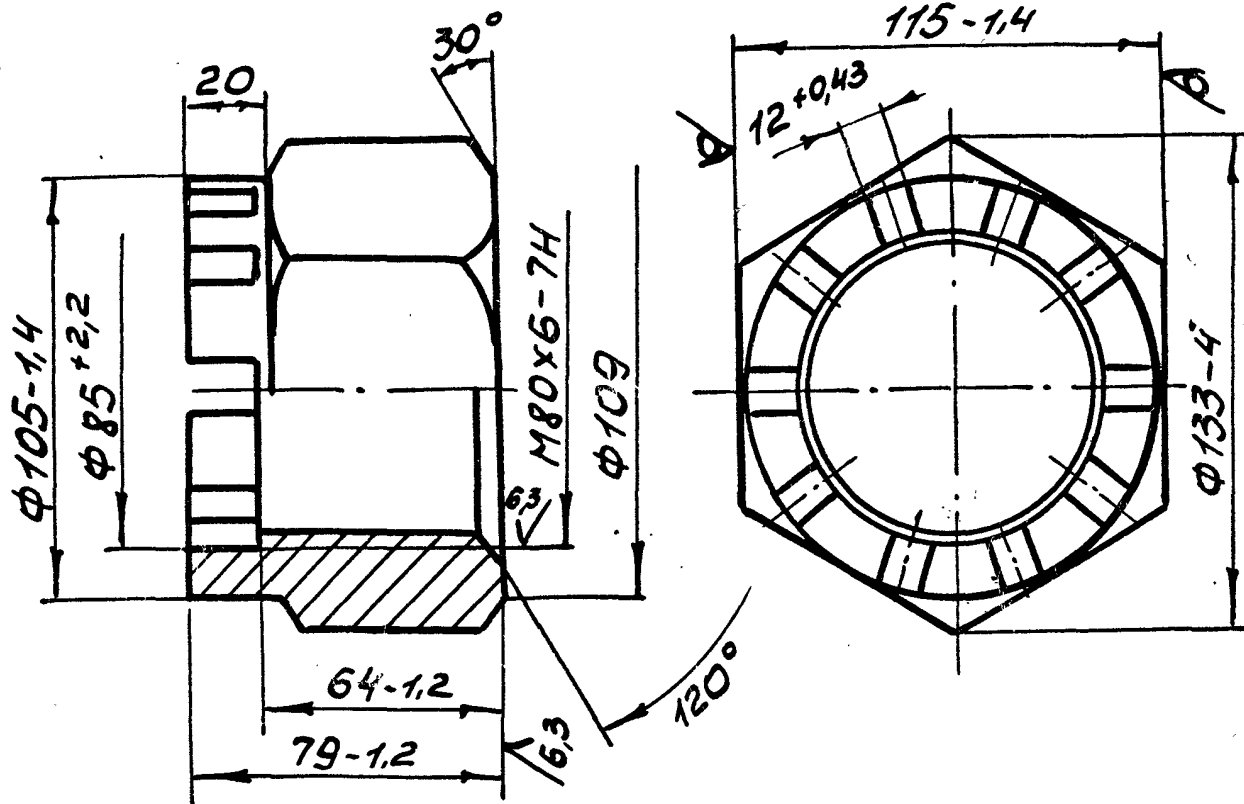


- Сопровождено с черт. № 3-310346

[illegible]

04-17-00

12,5 / (✓)



Зол. 20-е.  
Самковенко и. керанж.  
однаголокості р-ни 040 ч/10к  
Вертевин СВ.

Годен на 20 07 г.

Шевченко

Годен на 20 06 г.

Немюкшина

Годен на 20 05 г.

Шевченко

04

Немюкшина

40322, 40763

367833, 29453

03

Немюкшина

04-17-00

Гайка М80х6

Сталь 20 ГОСТ 1050-88

Лит. Масса М-5

3.65 1:2

Лист Листов 1

КЦРЗ ОГК

н. 302.К.022

Взам. инб. инв. № 302.К.022

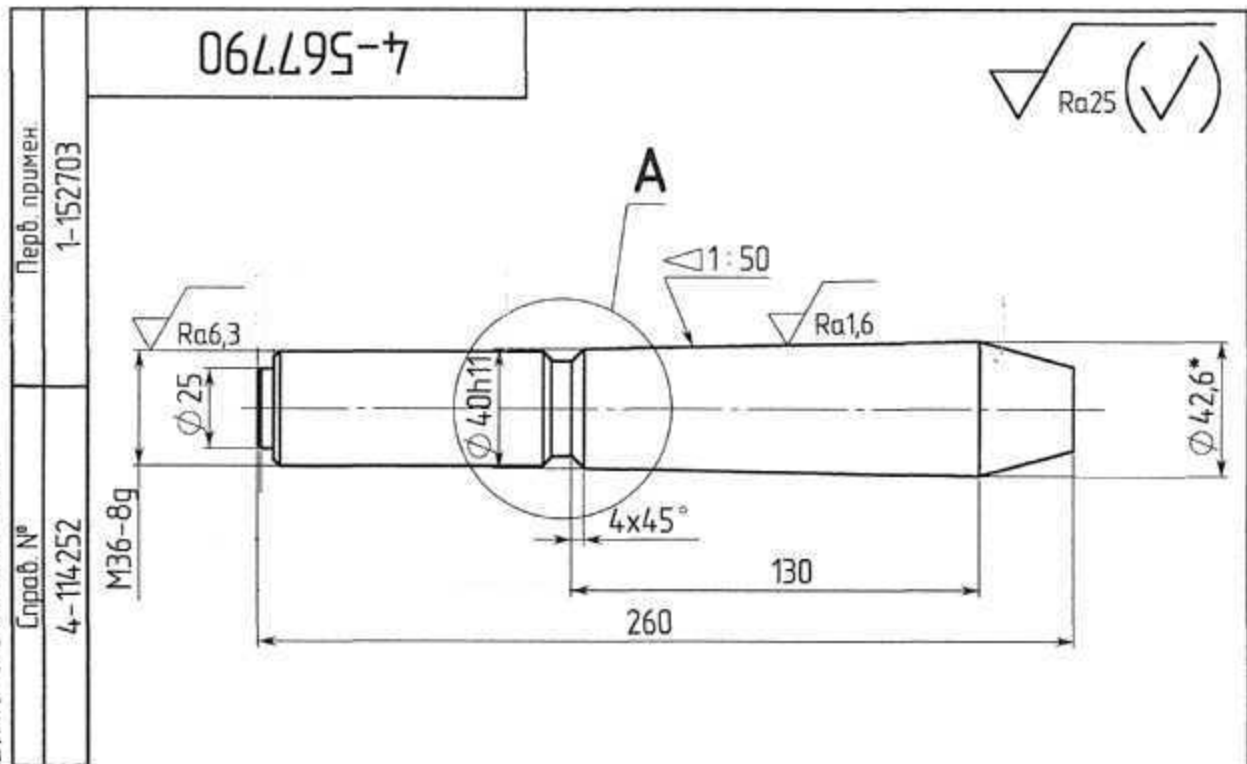
Подп. и дата

Изм.	Лист	Новокун	Повл.	Дата
Разраб.	Белюска	Збиль	25.03.88	
Проб.	Костюк			
Т.контр.	Неворуба	В.П.		
Рук.				
Н.контр.				
Чтб.	Костюк	Восток	25.03.88	

н. 302.К.022



Выпущен с одобрения Верно 27.09.2016 / Костюкова



1. \*Размеры для справок.
2. H12; h12; ±IT12/2.
3. Маркировать по СОУ МПП 77.020-272:2009 на бирке.
4. Допускается изготовление по ГОСТ 1050-2013.



4-567790

И-№	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	И-№	№ д-ла	Подп. и дата
3	Зам	353.818-2016	Директ-90816			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Набокова					
Проб.						
Т.контр.						
И-контр.	Чумаченко					
Утв.	Бремшмидт					

Штифт затяжной

Сталь 45  
ДСТУ 7809:2015

Лист	Масса	Масштаб
И	2,4	1:2
Лист	Листов 1	

Справ. N				Перв. примен. 1-226346		
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание (масса в кг)
<b>Документация</b> -----						
*)			1-227000 СВ	Сборочный чертеж	*) A2; A1	
*)			15510 ПС	Паспорт	*) 4 (A4)	
<b>Детали</b> -----						
A1	2	1-163281	Четверть венца	4	6262	
A4	4	4-567790	Штифт затяжной	8	2,4	
A3	11	НС3-11651-03	Шплинт 10	8	0,065	
<b>Стандартные изделия</b> -----						
A3	5	НС3-13890-20 или ч. ОФ-2-МШ-58	Болт М64-6gx280.04 ГОСТ 18125-72	8	8,35	
10 9 A4	6	НС4-15819	Гайка М36-7Н.5 ГОСТ 5915-70	8	0,417	
10 5 A4	7	НС4-15842	Гайка М36-7Н.04 ГОСТ 5916-70	8	0,217	
A4	8	НС4-16857 или ч.ОФ-И-419	Гайка М64-6Н.04 ГОСТ 10605-94	8	1,99	
A4	9	НС4-15992 или ч.ОФ-И-417	Гайка М80x6-6Н.04 ГОСТ 10606-72	8	3,68	
A4	10	НС4-16899 или ч.ОФ-И-419	Гайка М64-6Н.04 ГОСТ 10607-94	8	1,25	
10 9	353.479-2020 353.124-2020		01.01.12 30.02.20	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Инв. № 4</div>		
8 4	353.511-2017 353.86-2012		24.01.11 01.02.12			
Изм.	Л	N докум.	Подп.	Дата	1-227000	
Разраб.	Канунникова	Хомяченко Петров	01.02.12	Венец зубчатый	Лит.	Лист
Пров.	Вовненко		01.02.12		И	1
Рук.						2
Н. контр	Хомяченко		02.02.12		Н К М Э	
Утв.	Петров		02.02.12			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Инв. N подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взам. инв. N</div> <div>Инв. N дубл.</div> <div>Подп. и дата</div> </div>						



Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание (масса в кг)
<p align="center"><u>Переменные данные для исполнений:</u></p> <p align="center"><u>От 1-227000 до 1-227000-04</u></p>						
<p align="center"><u>Детали</u></p>						
A3	3	3-310346	Болт	12 (7) 74 (6) От 1-227000-05 до 1-227000-18 (5)	8	20,1
<p align="center"><u>Детали</u></p>						
A3	3	3-790560 или Ч.ОФ 45-06	Болт		8	20,1
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div> <p>7 353.554-2015 Кирп 16.07.12</p> <p>6 353.815-2012 СРП 11.07.12</p> <p>5 353.372-2012 Ендр 29.03.12</p> <p>4 353.86-2012 Жел 01.02.12</p> </div> <div> <p>Изм. Л</p> <p>Н докум.</p> <p>Подп.</p> <p>Дата</p> </div> <div> <p>1-227000</p> <p>Лист</p> <p>2</p> </div> </div>						
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.
						Подп. и дата