

Литовой проект 503-б-11.12.88

Имя, фамилия, должность, подпись и дата

Имя, фамилия, должность, подпись и дата

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	кол.	
1					
2	H105-00-000	Устройства раздаточные			
3					
4	H105-01-000	Клапан прочемный		1	1
5	H105-01-100	Фильтр	H105-01-000	1	1
6	H105-02-000	Предохранитель черовой			
7	H105-02-100	Фильтр	H105-02-000	1	1
8	H105-02-200	Корпус	H105-02-000	1	1
9	H105-02-300	Крышка	H105-02-000	1	1
10	H105-02-400	Винт	H105-02-000	1	1
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

				H105-00-000BC				
Исполн	Креда	Класс	Лист	Устройство раздаточное		Лист	Лист	Листов
Имя	Имя	Имя	Имя			1	1	1
				ведомость спецификаций		Учреждение ИГ-548 Ленинград		

№ строки	Наименование	код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						на изделие	в комплект	на всего	
1									
2	Контргайка 40		гост 8968-75			4		4	
3									
4	Муфта 40		гост 8966-75			4		4	
5									
6	Удальчик 40		гост 8946-75			1		1	
7									
8	крепежные изделия								
9									
10	Болт М12х40.58		гост 7798-70			6		6	
11									
12	Винт М3х16.58.160		гост 17475-80		H105-02-100	6		6	
13									
14	Гайка М3.5.160		гост 5915-70		H105-02-100	6		6	
15	M6.5				H105-02-100	1		1	
16	M5.5				H105-01-000	2		2	
17	M12.5					6		6	
18									
19	Защелка 3х14.80		гост 10299-80		H105-02-100	6		6	
20									
21	Шайба 501		гост 11371-78		H105-01-000	2		2	
22									
23	Штифт 2х8х12		гост 3128-70		H105-01-000	2		2	
24									
25									

				H105-00-000B7				
Исполн	Креда	Класс	Лист	Устройство раздаточное		Лист	Лист	Листов
Имя	Имя	Имя	Имя			1	1	1
				ведомость покупок изделий		Учреждение ИГ-548 Ленинград		

Альбом № 503-6-11.12.88

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
Документация					
A2		H105-00-000 СБ	Сборочный чертёж		
A3		H105-00-000 ВС	Ведомость спецификаций		
A3		H105-00-000 ВП	Ведомость покупных изделий		
Сборочные единицы					
A4	1	H105-01-000	Клапан приемный	1	
A4	2	H105-02-000	Предохранитель челобой	1	
Детали					
Б4	4	H105-00-001	Прокладка Паронит ПМБ-1-3 гост 481-80 φ200 h14	1	0,05кг
Б4	5	H105-00-002	Фланец лист Б10 гост 18903-74 Ст 3 гост 14637-79 φ200 h14	1	1,7кг
A4	6	H105-00-003	Труба	1	
	7	-01	Труба	1	
	8	-02	Труба	1	
A4	9	H105-00-004	Сгон	1	
H105-00-000					
Изм. Лист			Изм. Лист		
Разработ. Лисицкая А.С.			Лит. Лист Листов 1 2		
Проект. Кредов М.С.			Учреждение ИГ-548		
И.контр. Чуб. М.С.			Ленинград		
Креда М.С.					
Матвеев С.А.					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
Стандартные изделия					
	10		Болт М12×40.56 гост 7798-70	6	
	11		Гайка М12.5 гост 5915-70	6	
	12		Контргайка 40 гост 8968-75	4	
	13		Муфта 40 гост 8966-75	4	
	14		Челобойчик 40 гост 8946-75	1	
H105-00-000					
Изм. Лист			Изм. Лист		
Разработ. Лисицкая А.С.			Лит. Лист Листов 1 2		
Проект. Кредов М.С.			Учреждение ИГ-548		
И.контр. Чуб. М.С.			Ленинград		
Креда М.С.					
Матвеев С.А.					

H105-00-001H

Обозначение	Л, мм	Масса, кг
H105-00-003	365	1,4
-01	1890	7,3
-02	6160	23,7

1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров h14, ± $\frac{IT14}{2}$.

H105-00-003

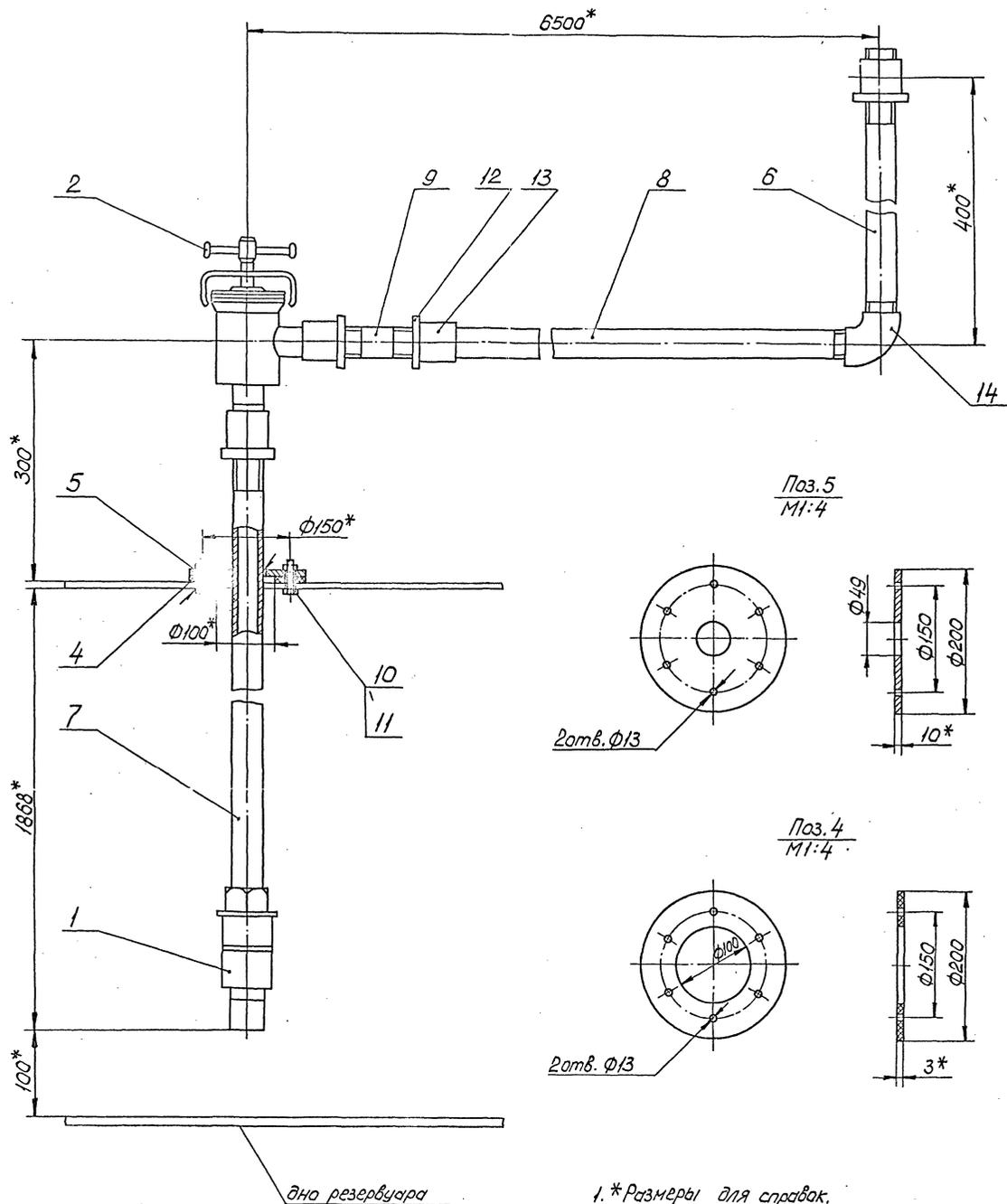
Изм. Лист	Изм. Лист	Изм. Лист	Изм. Лист
Разработ. Лисицкая А.С.	Лит. Лист Листов 1 2	Учреждение ИГ-548	Ленинград
Проект. Кредов М.С.	И.контр. Чуб. М.С.	Креда М.С.	Матвеев С.А.
Труба		Труба 40×3,5 гост 3262-75	

H105-00-001H

1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров h14, ± $\frac{IT14}{2}$.

H105-00-004

Изм. Лист	Изм. Лист	Изм. Лист	Изм. Лист
Разработ. Лисицкая А.С.	Лит. Лист Листов 1 2	Учреждение ИГ-548	Ленинград
Проект. Кредов М.С.	И.контр. Чуб. М.С.	Креда М.С.	Матвеев С.А.
Сгон		Труба 40×3,5 гост 3262-75	



дно резервуара

- 1.* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров Н14, н14, ± $\frac{IT14}{2}$.
3. Сварка ручная электродуговая.
4. Всасывающий трубопровод монтируется с уклоном $i=0,01$ в сторону резервуара.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «Деталь» Ленинградского завода «Машинное строительство»

				Н105-00-000 СБ		
Изд./Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Устройство раздаточное	Лист	Масштаб
Разраб.	Лексиневич	М-7	11.01		46	1:5
Пров.	Крево	В.А.И.	18.01		Лист листов 1	
Исполн.	Крево	В.А.И.	18.01	Учреждение ИФ-518		
Утв.	Матвеев	Сав.К.	18.01	Ленинград		

Шкала: 1:1. Изготовлено в соответствии с чертежом. Проверено и одобрено.

Формат документа	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
			Документация		
A3		H105-01-000	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
A4	1	H105-01-100	Фильтр	1	
			Детали		
A3	2	H105-01-001	Корпус верхний	1	
A4	3	H105-01-002	Корпус нижний	1	
A4	4	H105-01-003	Правильная	1	
A4	5	H105-01-004	Шток	2	
A4	6	H105-01-005	Правильная	2	
A4	7	H105-01-006	Седло	2	
A4	8	H105-01-007	Клапан	2	
A4	9	H105-01-008	Подкладка	2	
			Стандартные изделия		
	11	Гайка М5.5 гост 5915-70		2	
	12	Шайба 5.01 гост 1371-78		2	

H105-01-000

Изм./Лист	Исполн.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Лыткин В.И.	Лыткин В.И.	15.1	1	2
Пров.	Кребо	Кребо	18.01		
Исполн.	Кребо	Кребо	18.01		
Утв.	Майборода	Майборода	18.01		

Копировать: *С* Формат А4

Клапан приемный

Учреждение ИР-548
Ленинград

Формат документа	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
	13		Штифт 2h8x12 гост 3128-70	2	

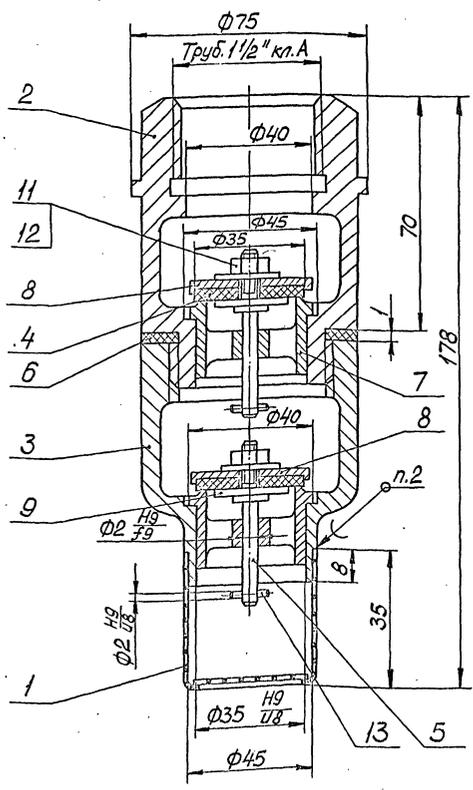
Шкала: 1:1. Изготовлено в соответствии с чертежом. Проверено и одобрено.

Изм./Лист	Исполн.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Лыткин В.И.	Лыткин В.И.	15.1	1	2
Пров.	Кребо	Кребо	18.01		
Исполн.	Кребо	Кребо	18.01		
Утв.	Майборода	Майборода	18.01		

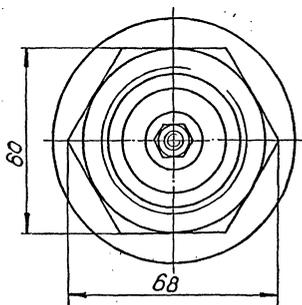
Копировать: *С* Формат А4

H105-01-000

9000-10-901H



Вид А



1. Размеры для справок.
2. ПОС 30 гост 21931-76.

H105-01-000 СБ

Изм./Лист	Исполн.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Лыткин В.И.	Лыткин В.И.	15.1	1	1
Пров.	Кребо	Кребо	18.01		
Исполн.	Кребо	Кребо	18.01		
Утв.	Майборода	Майборода	18.01		

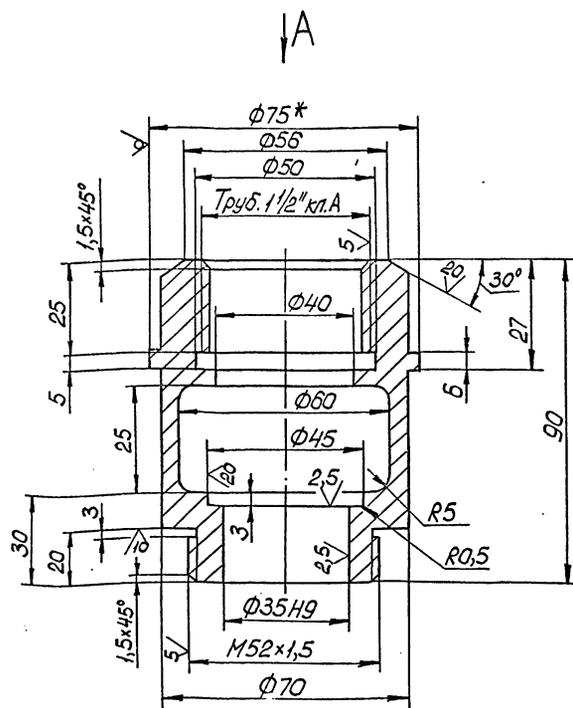
Копировать: *С* Формат А3

Клапан приемный

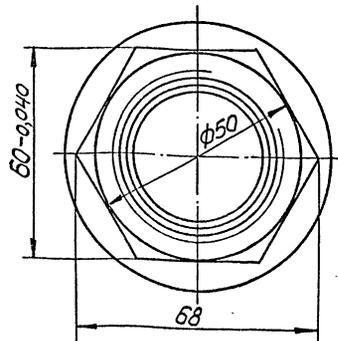
Учреждение ИР-548
Ленинград

100-10-501H

40 (M)



Вид А

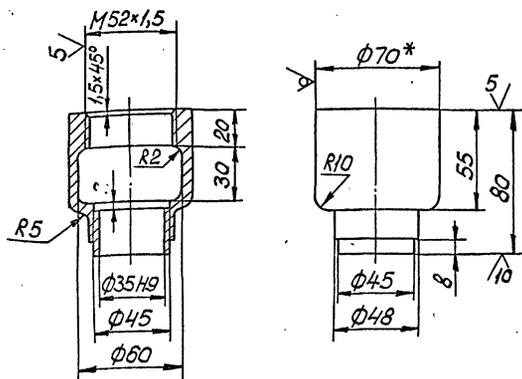


- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

			H105-01-001		
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Корпус верхний	Лит. Масса Масштаб 0,35 1:1
Разраб.	Лукашевич	Л	15.1		
Пров.	Креда	К	18.01	Лист Листов 1	
И.контр.	Креда	К	18.01	Корпус В75 гост 2590-71 Ст3 гост 535-79	Учреждение ИГ-548 Ленинград
Итв.	Митверев	М	18.01		
				Копирован	Формат А3

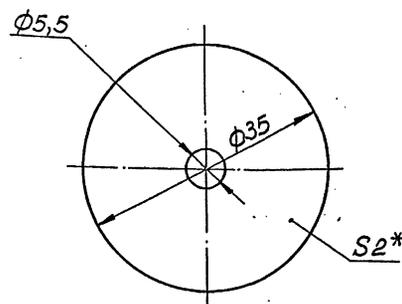
H105-01-002

40 (M)



- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

H105-01-003



* Размер для справок.

H105-01-002

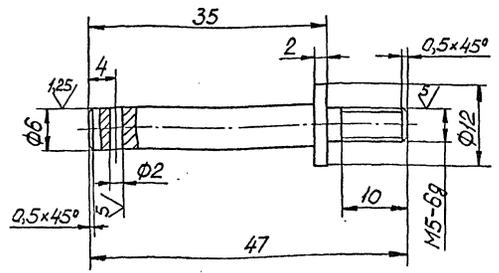
			H105-01-002		
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Корпус нижний	Лит. Масса Масштаб 0,3 1:2
Разраб.	Лукашевич	Л	15.1		
Пров.	Креда	К	18.01	Лист Листов 1	
И.контр.	Креда	К	18.01	Корпус В70 гост 2590-71 Ст3 гост 535-79	Учреждение ИГ-548 Ленинград
Итв.	Митверев	М	18.01		

H105-01-003

			H105-01-003		
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Прокладка	Лит. Масса Масштаб 0,002 2:1
Разраб.	Лукашевич	Л	15.1		
Пров.	Креда	К	18.01	Лист Листов 1	
И.контр.	Креда	К	18.01	Фибра листовая ФТ-2 гост 14613-69	Учреждение ИГ-548 Ленинград
Итв.	Митверев	М	18.01		

400-10-501H

10 \sqrt{M}



Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

H105-01-004

Шток

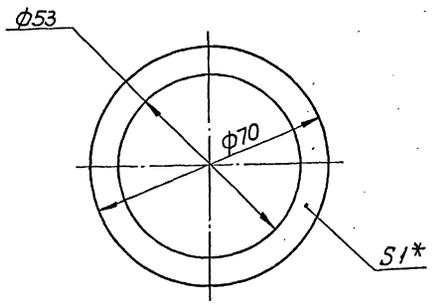
Лист	Масса	Масштаб
	0,02	2:1
Лист Листов 1		
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

Сталь 45 ГОСТ 1050-70

Копирован СЗ

Формат А4

500-10-501H



- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров H14, h14.

H105-01-005

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
	0,002	1:1
Лист Листов 1		
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

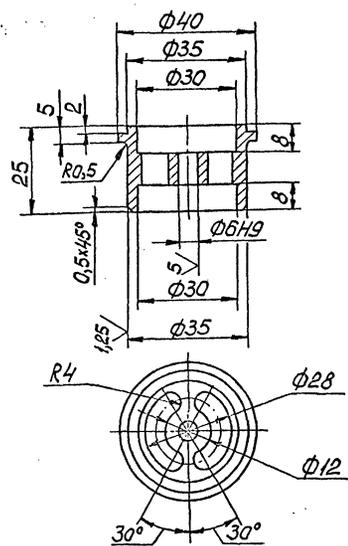
Паразит ПМ5-1 1
ГОСТ 481-80

Копирован СЗ

Формат А4

900-10-501H

10 \sqrt{M}



Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

H105-01-006

Седло

Лист	Масса	Масштаб
	0,04	1:1
Лист Листов 1		
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

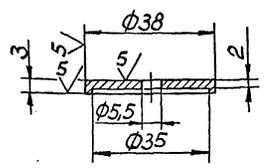
Бронза Бр 03412 С5
ГОСТ 613-79

Копирован СЗ

Формат А4

100-10-501H

10 \sqrt{M}



Предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

H105-01-007

Клапан

Лист	Масса	Масштаб
	0,02	1:1
Лист Листов 1		
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

Ст 3 ГОСТ 380-71

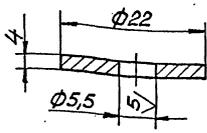
Копирован СЗ

Формат А4

Титульный проект 503-6-11.12.88 Младш. II

800-10-901H

20 \sqrt{M}



Предельные отклонения размеров НЧ, нЧ.

H105-01-008

Подкладка

Лист	Масса	Масштаб
1	0,03	2:1
Лист		Листов 1
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

Ст. 3 гост 380-71

Копировал: [Signature] Формат А4

Изм. №, дата, Подпись и дата, Изм. №, дата, Подпись и дата

Изм. №, дата, Подпись и дата, Изм. №, дата, Подпись и дата

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			H105-01-100СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	H105-01-101	Каркас	1	
А4		2	H105-01-102	Дно	1	

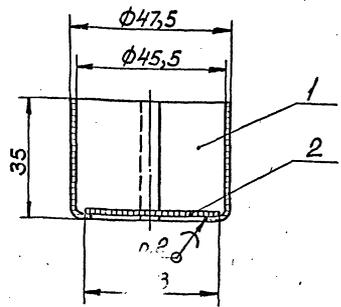
H105-01-100

Фильтр

Лист	Масса	Масштаб
1	0,02	1:1
Лист		Листов 1
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

Копировал: [Signature] Формат А4

80001-10-901H



1. Размеры для справок.
2. ПСЗ 30 гост 21931-76.

H105-01-100 СБ

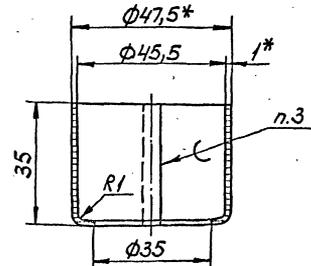
Фильтр

Лист	Масса	Масштаб
1	0,02	1:1
Лист		Листов 1
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

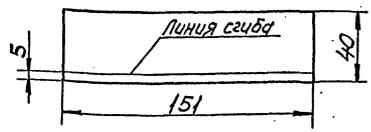
Копировал: [Signature] Формат А4

Изм. №, дата, Подпись и дата, Изм. №, дата, Подпись и дата

101-10-901H



Развертка М1:2



- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров НЧ, нЧ, $\pm \frac{\Delta T_{14}}{2}$.
3. ПСЗ 30 гост 21931-76.

H105-01-101

Каркас

сетка (5x5)
гост 2715-75

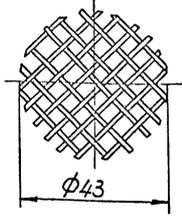
Лист	Масса	Масштаб
1	0,015	1:1
Лист		Листов 1
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

Копировал: [Signature] Формат А4

Изм. №, дата, Подпись и дата, Изм. №, дата, Подпись и дата

Титульный лист 503-6-11.12.88

H105-01-102



По $\phi 43$ опять ПОС 30 гост 21931-76.

H105-01-102

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лыкашевич	Лы	15.01		0,005	1:1
Проб.	Креда	Алекс	18.01	Лист	Листов	1
И. контр.	Креда	Мед	18.01	Учреждение ИГ-548		
Чтв.	Матвеев	С	18.01	Ленинград		
Копирован						

ДНО

Сетка (5x5)
гост 2715-75

Учреждение ИГ-548
Ленинград

Формат А4

Рисунки	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
			H105-02-000 сб	Сборочный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1		H105-02-100	Фильтр	1	
A4	2		H105-02-200	карпус	1	
A4	3		H105-02-300	крышка	1	
A4	4		H105-02-400	винт	1	
<u>Детали</u>						
A4	5		H105-02-0	Палец	1	
A4	6		H105-02-0	Пружина	1	
A4	7		H105-02-003	Серьга	1	
A4	8		H105-02-004	Прокладка	1	
A4	9		H105-02-005	Кольцо	1	

H105-02-000

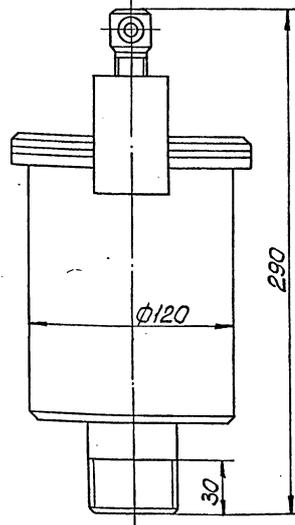
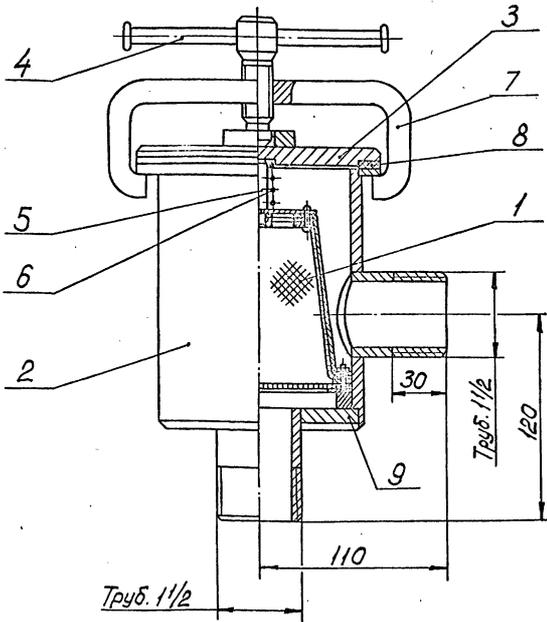
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лыкашевич	Лы	15.01			
Проб.	Креда	Алекс	18.01	Лист	Листов	1
И. контр.	Креда	Мед	18.01	Учреждение ИГ-548		
Чтв.	Матвеев	С	18.01	Ленинград		
Копирован						

Предохранитель
угловой

Учреждение ИГ-548
Ленинград

Формат А4

H105-02-000сб



Размеры для справок.

H105-02-000 сб

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лыкашевич	Лы	15.01		7,2	1:2
Проб.	Креда	Алекс	18.01	Лист	Листов	1
И. контр.	Креда	Мед	18.01	Учреждение ИГ-548		
Чтв.	Матвеев	С	18.01	Ленинград		

Предохранитель
угловой

Учреждение ИГ-548
Ленинград

И.ч. 10.00.01. Подпись и дата. Изменения по И.ч. 10.00.01. Подпись и дата.

Итого в проект 503-6-11.12.88

Итого в дата 1988 г. 11.12.88

Фракция	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			H105-02-100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		H105-02-101	Крышка	1	
А4	2		H105-02-102	Кольцо	1	
А4	3		H105-02-103	Ребро	6	
А4	4		H105-02-104	Каркас	1	
А4	5		H105-02-105	Кольцо	1	
А4	6		H105-02-106	Дно	1	
А4	7		H105-02-107	Кольцо	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	9		Винт М3×16.58.160 гост 17475-80		6	
	10		Гайка М3.5.160 гост 5915-70		6	
	11		Гайка М6.5 гост 5915-70		1	
	12		Заклепка 3×14.80 гост 10299-80		6	

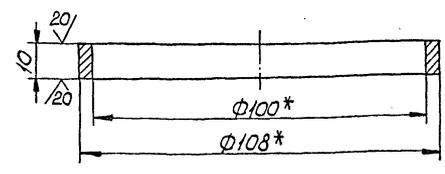
H105-02-100

Фильтр

Лит. Лист Листов
Учреждение ИГ-548
Ленинград

H105-02-005

✓



- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров h14.

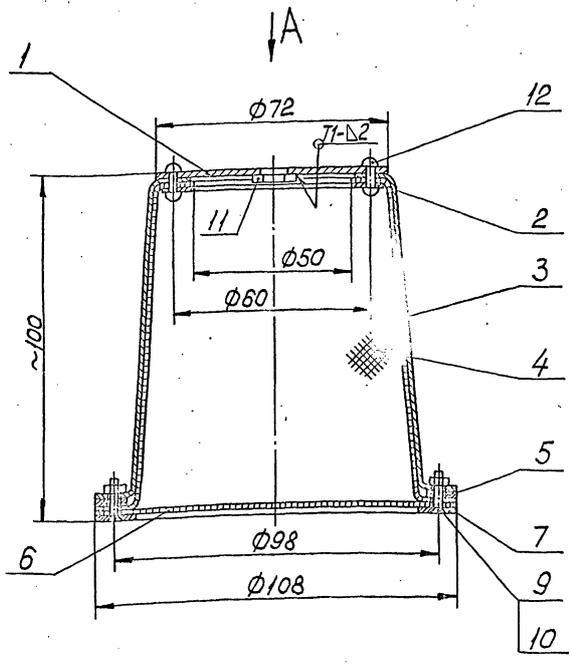
H105-02-005

Кольцо

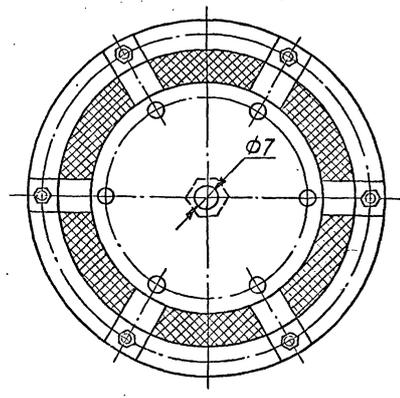
Лит. Масса Масштаб
0,25 1:1
Лист Листов 1
Учреждение ИГ-548
Ленинград

Итого в дата 1988 г. 11.12.88

H105-02-100 СБ



Вид А



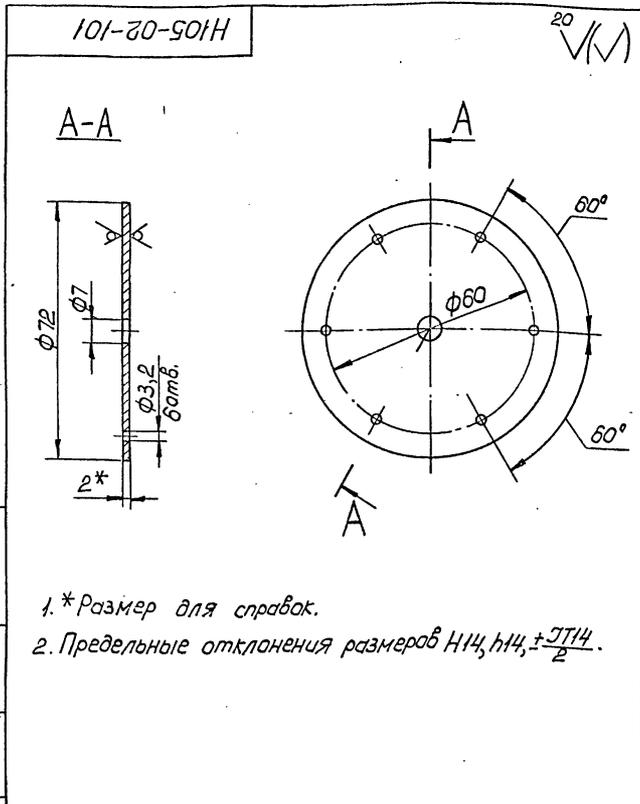
- Размеры для справок.
- Сварной шов по гост 5264-80.

H105-02-100 СБ

Фильтр

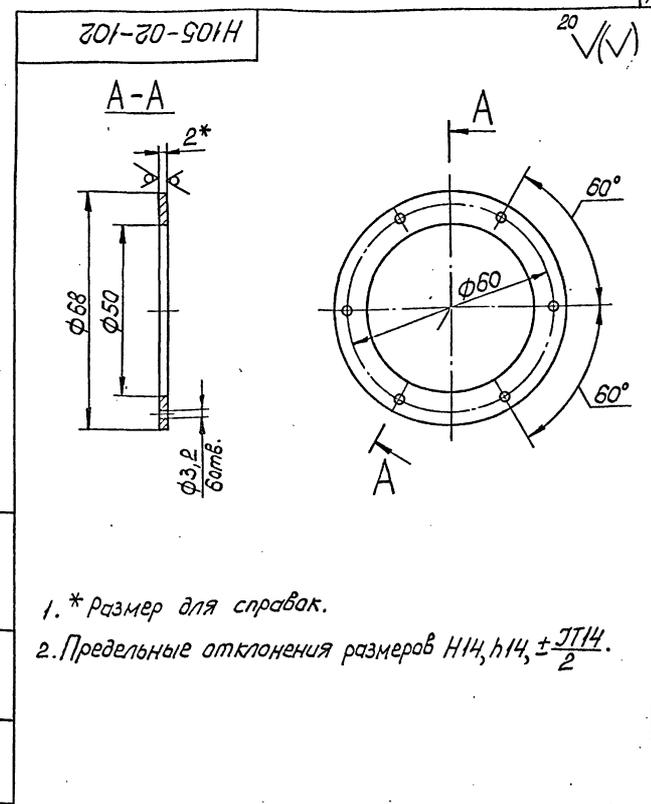
Лит. Масса Масштаб
1,6 1:1
Лист Листов 1
Учреждение ИГ-548
Ленинград

Итого в дата 1988 г. 11.12.88



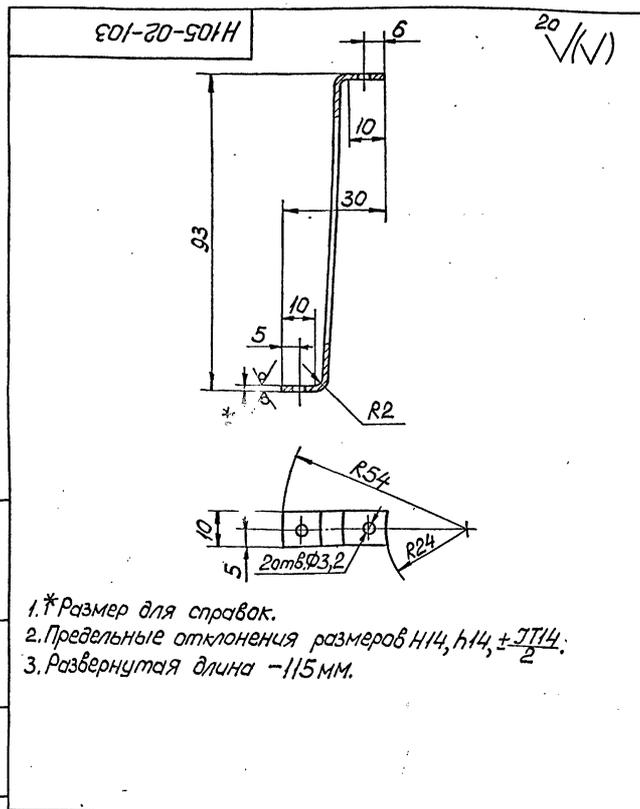
1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров Н14, н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

H105-02-101			
ИЗМ/Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
Разработ.	Лукисевич	Л.С.	15.01
Проб.	Креда	Л.С.	18.01
Крышка		Лист	Листов 1
И.контр. Креда		Лист 52 гост 19903-74	
Чтв. Матвеев		Ст 3 гост 16523-70	
Учреждение ИЧЭ-548		Ленинград	
Копировал: с.р.		Филипп ИИ	



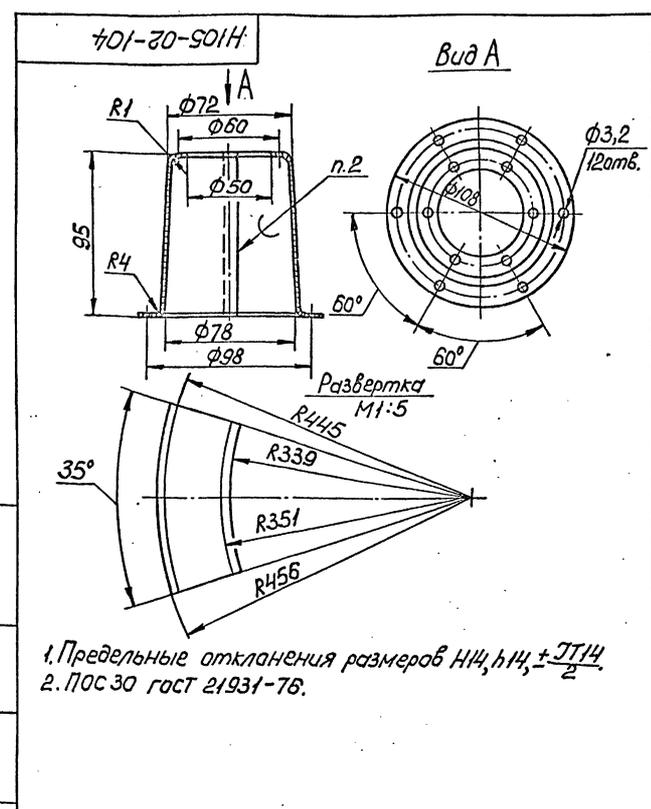
1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров Н14, н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

H105-02-102			
ИЗМ/Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
Разработ.	Лукисевич	Л.С.	15.01
Проб.	Креда	Л.С.	18.01
Кольцо		Лист	Листов 1
И.контр. Креда		Лист 52 гост 19903-74	
Чтв. Матвеев		Ст 3 гост 16523-70	
Учреждение ИЧЭ-548		Ленинград	



1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров Н14, н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Развернутая длина - 115 мм.

H105-02-103			
ИЗМ/Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
Разработ.	Лукисевич	Л.С.	15.01
Проб.	Креда	Л.С.	18.01
Ребро		Лист	Листов 1
И.контр. Креда		Лист 52 гост 19903-74	
Чтв. Матвеев		Ст 3 гост 16523-70	
Учреждение ИЧЭ-548		Ленинград	

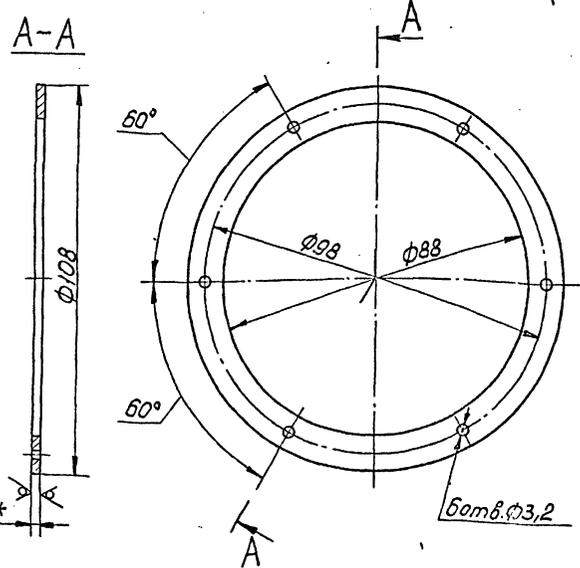


1. Предельные отклонения размеров Н14, н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
2. Пос 30 гост 21931-76.

H105-02-104			
ИЗМ/Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
Разработ.	Лукисевич	Л.С.	15.01
Проб.	Креда	Л.С.	18.01
Каркас		Лист	Листов 1
И.контр. Креда		Листка полумонтажная	
Чтв. Матвеев		05Н гост 6613-86	
Учреждение ИЧЭ-548		Ленинград	

Н105-02-105

20 (M)



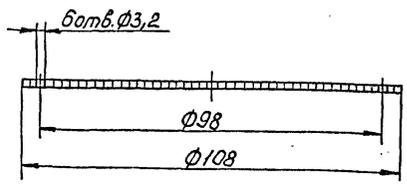
- *Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров Н14, н14, ± $\frac{IT14}{2}$.

Н105-02-105

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лукшаевич	Сур	15.01			
Пров.	Креда	Сур	15.01	Кольцо		
Исполн.	Креда	Сур	15.01	Лист	Листов	1
Утв.	Матвеев	Сур	15.01	Б2 гост 19903-74		Учреждение ИГ-548
				Ст3 гост 16523-70		Ленинград
				Копировал: СБ		Формат А4

Н105-02-106

14



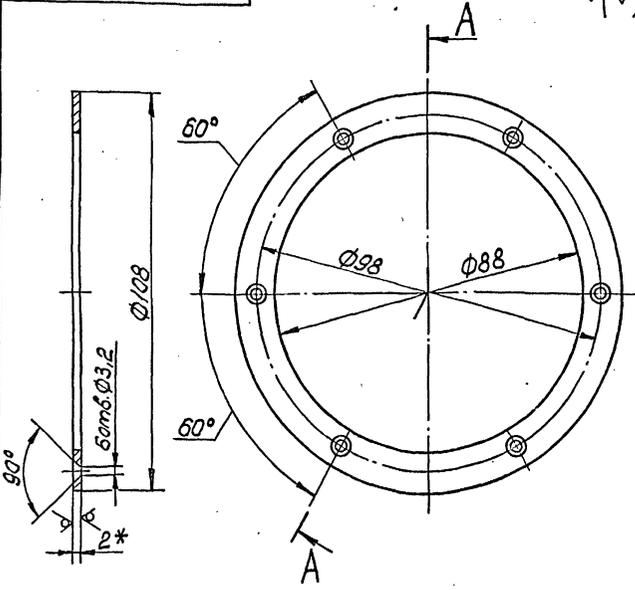
По Φ108 опаять ПОС30 гост 21931-76.

Н105-02-106

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лукшаевич	Сур	15.01			
Пров.	Креда	Сур	15.01	Дно		
Исполн.	Креда	Сур	15.01	Лист	Листов	1
Утв.	Матвеев	Сур	15.01	Сетка полуметалловая		Учреждение ИГ-548
				05Н гост 6613-86		Ленинград
				Копировал: СБ		Формат А4

Л01-70-901Н

20 (M)



- *Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров Н14, н14, ± $\frac{IT14}{2}$.

Н105-02-107

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лукшаевич	Сур	15.01			
Пров.	Креда	Сур	15.01	Кольцо		
Исполн.	Креда	Сур	15.01	Лист	Листов	1
Утв.	Матвеев	Сур	15.01	Б2 гост 19903-74		Учреждение ИГ-548
				Ст3 гост 16523-70		Ленинград
				Копировал: СБ		Формат А4

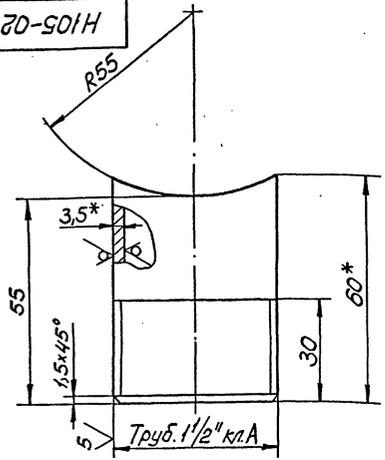
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				Детали		
				Фланец	1	
				Труба	1	
				Патрибок	1	
				Дно	1	
				Патрибок	1	

Н105-02-200

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лукшаевич	Сур	15.01			
Пров.	Креда	Сур	15.01	корпус		
Исполн.	Креда	Сур	15.01	Лист	Листов	1
Утв.	Матвеев	Сур	15.01	Учреждение ИГ-548		Ленинград
				Копировал: СБ		Формат А4

Н105-02-203

20 ✓✓



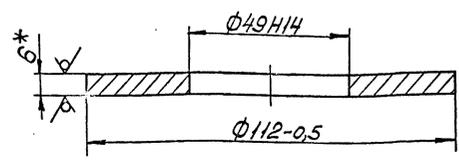
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

Н105-02-203

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Луканичев	Л.М.	15.01	1	0,25	1:1
Пров.	Креда	Л.М.	15.01	Лист	Листов 1	
И.контр.	Креда	Л.М.	15.01	Труба 40x3,5 гост 3262-75		
Утв.	Митяев	Л.М.	15.01	Учреждение ИГ-548 Ленинград		

Н105-02-204

20 ✓✓



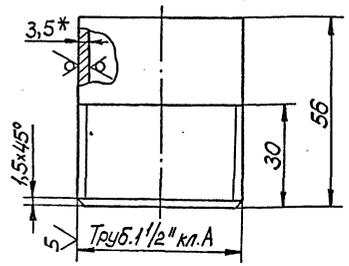
Размер для справок.

Н105-02-204

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Луканичев	Л.М.	15.01	1	0,45	1:1
Пров.	Креда	Л.М.	15.01	Лист	Листов 1	
И.контр.	Креда	Л.М.	15.01	ДНО		
Утв.	Митяев	Л.М.	15.01	Учреждение ИГ-548 Ленинград		
				Лист 56 гост 19903-74 Ст 3 гост 14637-79		

Н105-02-205

20 ✓✓



1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

Н105-02-205

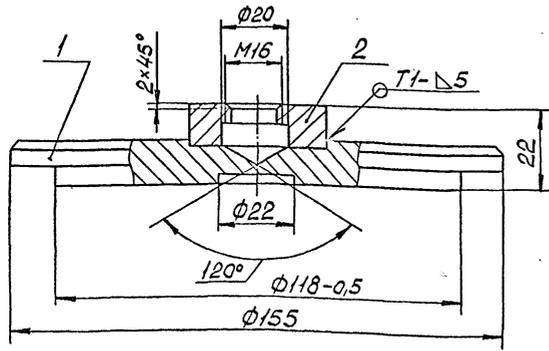
Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Луканичев	Л.М.	15.01	1	0,27	1:1
Пров.	Креда	Л.М.	15.01	Лист	Листов 1	
И.контр.	Креда	Л.М.	15.01	Труба 40x3,5 гост 3262-75		
Утв.	Митяев	Л.М.	15.01	Учреждение ИГ-548 Ленинград		

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
A4			Н105-02-300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		Н105-02-301	Фланец	1	
A4	2		Н105-02-302	Бобышка	1	

Н105-02-300

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Луканичев	Л.М.	15.01	1		
Пров.	Креда	Л.М.	15.01	Лист	Листов 1	
И.контр.	Креда	Л.М.	15.01	Крышка		
Утв.	Митяев	Л.М.	15.01	Учреждение ИГ-548 Ленинград		

Н105-02-300СБ



1. Размеры для справок.
2. Сварной шов по гост 5264-80.

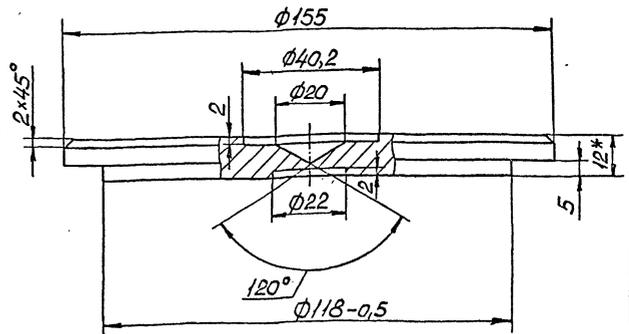
Н105-02-300СБ

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
	1,35	1:1
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		
Формат А4		

Копировал: с.б.

Н105-02-301



1. Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, н14, ± $\frac{IT14}{2}$.

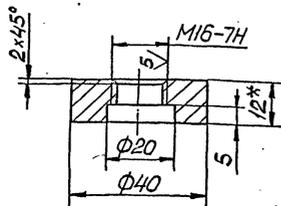
Н105-02-301

Фланец

Лит.	Масса	Масштаб
	1,2	1:1
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		
Формат А4		

Лист Б12 гост 19903-74
Ст 3 гост 14637-79

Н105-02-302



1. Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, н14, ± $\frac{IT14}{2}$.

Н105-02-302

Бобышка

Лит.	Масса	Масштаб
	0,09	1:1
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		
Формат А4		

Лист Б12 гост 19903-74
Ст 3 гост 14637-79

Копировал: с.б.

Формат А4

Формат	Зона	Грив.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Документация		
А4			Н105-02-400СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		Н105-02-401	Шайба	2	
А4	2		Н105-02-402	Ручка	1	
А4	3		Н105-02-403	Штырь	1	

Н105-02-400

Винт

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		
Формат А4		

Лит. Лист Листов
Учреждение ИГ-548
Ленинград
Формат А4

Копировал: с.б.

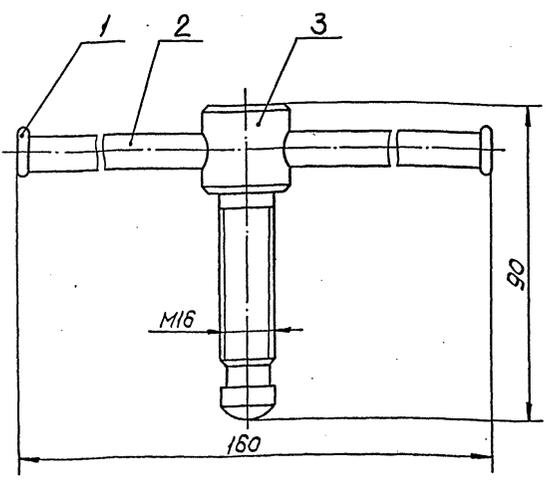
Формат А4

Лист № 10/13
Подпись и дата
Взам. инв. № 10/13
Инв. № 10/13
Лист № 10/13
Подпись и дата

Лист № 10/13
Подпись и дата
Взам. инв. № 10/13
Инв. № 10/13
Лист № 10/13
Подпись и дата

Лист № 10/13
Подпись и дата
Взам. инв. № 10/13
Инв. № 10/13
Лист № 10/13
Подпись и дата

H105-02-400 C5



Размеры для справок.

H105-02-400 C5

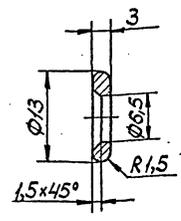
Винт

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Луканевич	См	15.01	
Проб.	Креда	Рез	18.01	
Н. контр.	Креда	См	18.01	
Чтв.	Матвеев	В.И.	18.01	

Лит.	Масса	Масштаб
	0,15	1:1
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548 Ленинград		

H105-02-401

10/13



Предельные отклонения размеров H14, h14, ± JT14/2

H105-02-401

Шайба

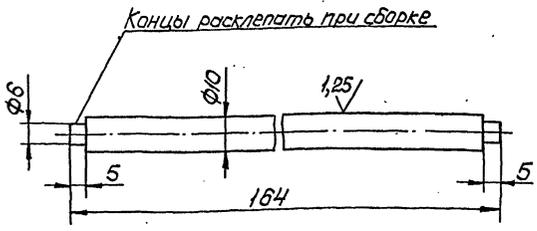
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Луканевич	См	15.01	
Проб.	Креда	Рез	18.01	
Н. контр.	Креда	См	18.01	
Чтв.	Матвеев	В.И.	18.01	

Лит.	Масса	Масштаб
	0,002	2:1
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548 Ленинград		

Ст3 гост 380-71

H105-02-402

10/13



Предельные отклонения размеров h14, ± JT14/2

H105-02-402

Ручка

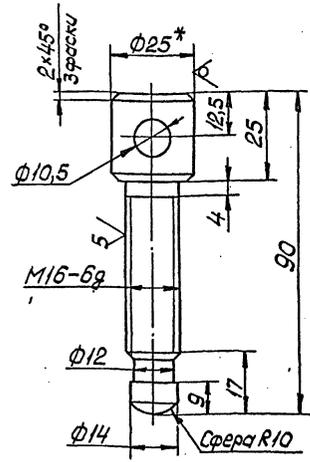
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Луканевич	См	15.01	
Проб.	Креда	Рез	18.01	
Н. контр.	Креда	См	18.01	
Чтв.	Матвеев	В.И.	18.01	

Лит.	Масса	Масштаб
	0,1	1:1
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548 Ленинград		

Круж В12 гост 2590-71
Ст3 гост 535-79

H105-02-403

10/13



1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров H14, h14, ± JT14/2

H105-02-403

Штырь

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Луканевич	См	15.01	
Проб.	Креда	Рез	18.01	
Н. контр.	Креда	См	18.01	
Чтв.	Матвеев	В.И.	18.01	

Лит.	Масса	Масштаб
	0,15	1:1
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548 Ленинград		

Круж В25 гост 2590-71
35 гост 1050-74

503-6-11.12.88 Альбом II
 Типовой проект
 Водяной насос
 Водяной насос и вентилятор
 Водяной насос и вентилятор
 Водяной насос и вентилятор

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	кол	
1					
2	H106-00-000	Устройство приемное			
3					
4	H106-01-000	Фильтр сливной		1	1
5	H106-01-100	Карпус фильтра	H106-01-000	1	1
6	H106-01-200	Стакан фильтрующий	H106-01-000	1	1
7	H106-01-300	Корзина	H106-01-000	1	1
8	H106-01-400	Крышка	H106-01-000	1	1
9	H105-02-400	Винт	H106-01-000	1	1
10					
11	H106-02-000	Горловина сливная		1	1
12	H106-02-100	Крышка	H106-02-000	1	1
13	H106-02-200	Горловина	H106-02-000	1	1
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

Изм. Лист	№	Подпись	Дата	H106-00-000BC Устройство приемное Ленинград
Разраб.	Зач.	Лист	Лист	
Проб.	Кредо	Лист	Лист	
И.контр.	Кредо	Лист	Лист	Лит. Лист Листов
И.контр.	Кредо	Лист	Лист	Учреждение ИГ-548
				Ленинград

№ строки	Наименование	КОД ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						на изделие	в комплект	на резу-лур.	
1									
2	Контргайка 80		гост 8968-75			2		2	
3									
4	Муфта 80		гост 8966-75			2		2	
5									
6	Угольник 80		гост 8946-75			1		1	
7									
8	Цепь		гост 2319-81						
9									
10	Крепежные изделия								
11									
12	Болт М12×40.56		гост 7198-70			6		6	
13									
14	Винт М3×16.58-Л60		гост 17475-80		H106-01-200	6		6	
15									
16	Гайка М3.5-Л60		гост 5915-70		H106-01-200	6		6	
17	М6.5				H106-01-200	1		1	
18	М12.5					6		6	
19									
20	Заклепка 3×12.80		гост 10299-80		H106-01-300	6		6	
21	3×14.80				H106-01-200	6		6	
22									
23									
24									
25									

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	H106-00-000BП Устройство приемное Водяной насос и вентилятор Ленинград
Разраб.	Литература	Лист	Лист	
Проб.	Кредо	Лист	Лист	
И.контр.	Кредо	Лист	Лист	Лит. Лист Листов
И.контр.	Кредо	Лист	Лист	Учреждение ИГ-548
				Ленинград

Титульный проект 503-6-11.12.88 г. Ленинград

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Документация		
А4			Н106-00-000СБ	Сборочный чертеж		
А3			Н106-00-000 ВС	Ведомость спецификаций		
А3			Н106-00-000 ВП	Ведомость покупных изделий		
				Сборочные единицы		
А4	1		Н106-01-000	Фильтр сливной	1	
А4	2		Н106-02-000	Горловина сливная	1	
				Детали		
А4	4		Н106-00-001	Фланец	1	
А4	5		Н106-00-002	Прокладка	1	
Б1	6		Н106-00-003	Труба сливная Труба 80x4 гост 3262-75 L=250 h14	1	2,1кг
Б1	7		Н106-00-004	Труба Труба 80x4 гост 3262-75 L=550 h14	1	4,6кг
Н106-00-000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01	1	2
Проб.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01	Учреждение ИГ-548 Ленинград	
И. контр.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01		
Чтв.	Матвеев	Л. С.	15.81	18.01		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		8	Н106-00-005	Труба Труба 80x4 гост 3262-75 L=2460 h14	1	20,9кг
		10		Болт М12x40.56 гост 7798-70	6	
		11		Гайка М12.5 гост 5915-70	6	
		12		Контргайка 80 гост 8968-75	2	
		13		Муфта 80 гост 8966-75	2	
		14		Угольник 80 гост 8946-75	1	
Н106-00-000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01	1	2
Проб.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01	Учреждение ИГ-548 Ленинград	
И. контр.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01		
Чтв.	Матвеев	Л. С.	15.81	18.01		

200-00-900Н

Н106-00-002

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01	1	1
Проб.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01	Учреждение ИГ-548 Ленинград	
И. контр.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01		
Чтв.	Матвеев	Л. С.	15.81	18.01		

100-00-901Н

Н106-00-001

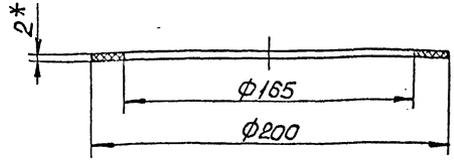
1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров Н14, h14, ± IT14/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разраб.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01	1	1
Проб.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01	Учреждение ИГ-548 Ленинград	
И. контр.	Кредо	Л. С.	15.81	18.01		
Чтв.	Матвеев	Л. С.	15.81	18.01		

Альбом 1
Титуловый проект 503-6-11.12.88

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол. Примеч.
				<u>Документация</u>	
A3			H106-01-000СБ	Сборочный чертеж	
				<u>Сборочные единицы</u>	
A4	1		H106-01-100	корпус фильтра	1
A4	2		H106-01-200	Стакан фильтрующий	1
A4	3		H106-01-300	Корзина	1
A4	4		H106-01-400	крышка	1
A4	5		H105-02-400	Винт	1
				<u>Детали</u>	
A4	6		H106-01-001	Прокладка	1
A4	7		H106-01-002	Скоба	1
A4	8		H105-02-001	Палец	1
A4	9		H105-02-002	Пружина	1

100-10-901H



1. Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров Н14, н14.

H106-01-001

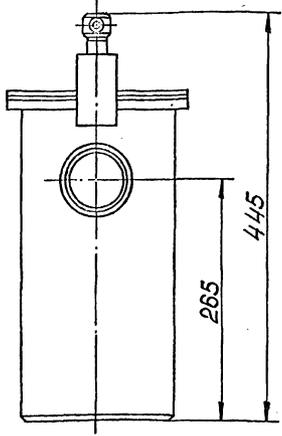
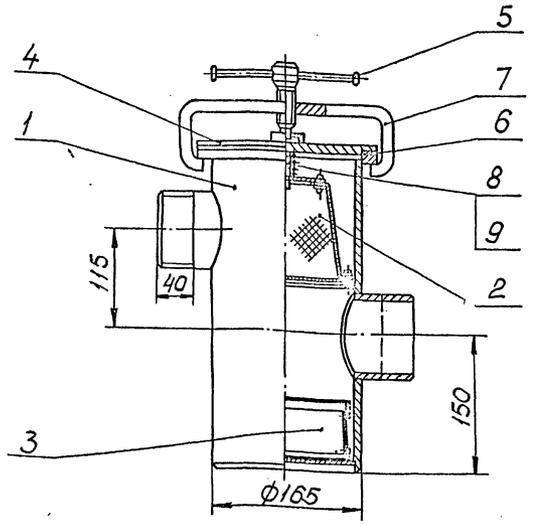
Изм. Лист	№ док. ун.	Подпись	Дата	Лит.	Масштаб	Масштаб
Разработ. Лыкашевский	Лы	ЛС.01			0,03	1:2
Пров. Кредо	Кредо	Кредо	18.01			
И.контр. Кредо				Лист		Листов 1
Утв. Матвеев				Учреждение ИФ-548		Ленинград
				Параметр ПМБ-1 2		гост 481-80
				Копировал: <i>К</i>		Формат А4

H106-01-000

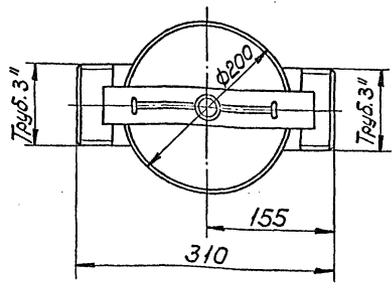
Фильтр сливной

Лит.	Лист	Листов
Учреждение ИФ-548		
Ленинград		
Формат А4		

90000-10-901H



Размеры для справок.



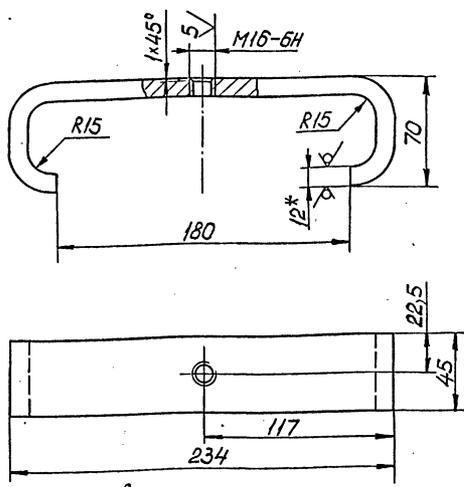
H106-01-000СБ

Изм. Лист	№ док. ун.	Подпись	Дата	Лит.	Масштаб	Масштаб
Разработ. Лыкашевский	Лы	ЛС.01			15,7	1:4
Пров. Кредо	Кредо	Кредо	18.01			
И.контр. Кредо				Лист		Листов 1
Утв. Матвеев				Учреждение ИФ-548		Ленинград
				Копировал: <i>К</i>		Формат А3

Фильтр сливной

200-10-901H

20



1. *Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

Н106-01-002

Скоба

Лит.	Масса	Масштаб
	1,3	1:2
Лист 1 из 1		
Учреждение ИГ-548 Ленинград		
Формат А4		

Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Лыкашевич	Л.С.	15.01
Пров.	Креда	Л.С.	16.01
Исполн.	Креда	Л.С.	18.01
Утв.	Матвеев	Л.С.	18.01

Бил. ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79
Капирава Л.С.

Формат	30/40	1/05	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
			A3	Н106-01-100 СБ		Сборочный чертеж
<u>Детали</u>						
A4	1		Н106-01-101	Фланец	1	
A4	2		Н106-01-102	Триба	1	
A4	3		Н106-01-103	Патрубак	2	
A4	4		Н106-01-104	Опора	1	
A4	5		Н106-01-105	Дно	1	

Шифр по табл. Подпись и дата (взгляните на Шифр 106-01-002) Подпись и дата

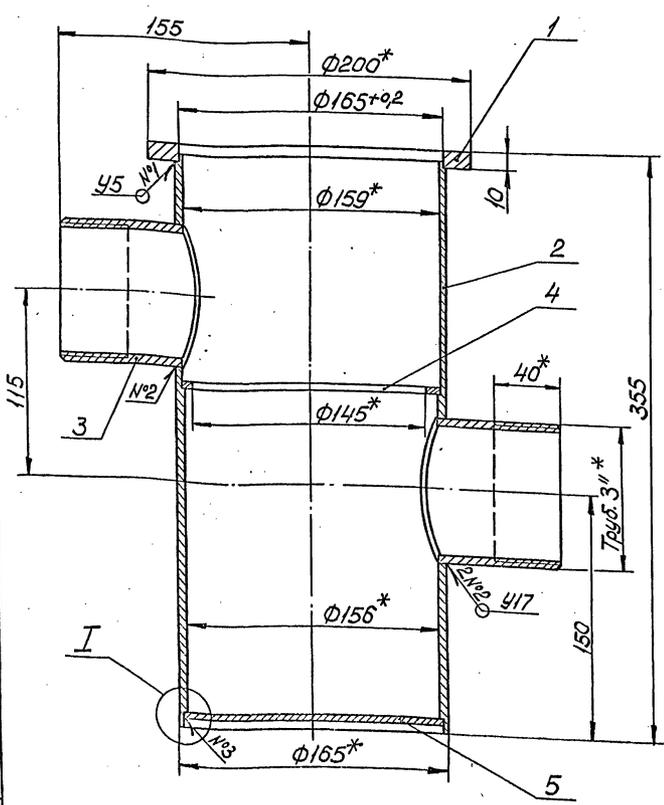
Н106-01-100

Корпус фильтра

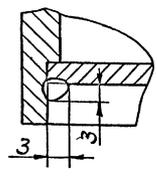
Лит.	Лист	Листов
		1
Учреждение ИГ-548 Ленинград		

Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Лыкашевич	Л.С.	15.01
Пров.	Креда	Л.С.	16.01
Исполн.	Креда	Л.С.	18.01
Утв.	Матвеев	Л.С.	18.01

90001-10-901H



I
M1:1



1. *Размеры для справок.
2. Сварные швы №1 и №2 по ГОСТ 16037-80. Сварной шов №3 выполнить ручной электродуговой сваркой.

Н106-01-100 СБ

Корпус фильтра

Исполн.	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Лыкашевич	Л.С.	15.01
Пров.	Креда	Л.С.	16.01
Исполн.	Креда	Л.С.	18.01
Утв.	Матвеев	Л.С.	18.01

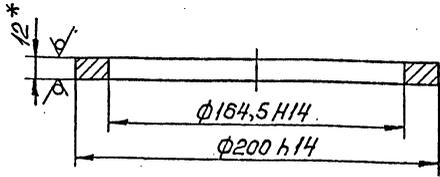
Лит.	Масса	Масштаб
	10,25	1:2
Лист 1 из 1		
Учреждение ИГ-548 Ленинград		
Формат А3		

Шифр по табл. Подпись и дата (взгляните на Шифр 106-01-002) Подпись и дата

Капирава Л.С.

101-10-901H

20
✓(M)



* Размер для справок.

H106-01-101

Фланец

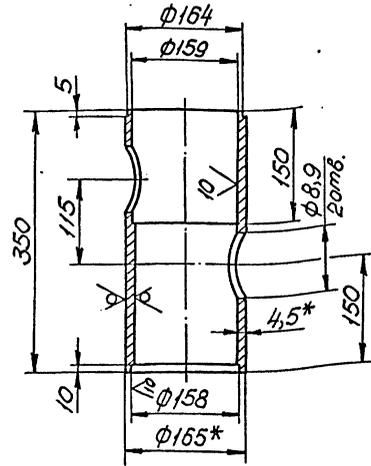
Лит.	Масса	Масштаб
	0,81	1:2
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		
Копировал: [Signature]		
Формат А4		

H106-01-101

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Лукшаевич	15.01	[Signature]	18.01
Проб.	Креда	[Signature]	[Signature]	18.01
И.контр.	Креда	[Signature]	[Signature]	18.01
Утв.	Матвеев	[Signature]	[Signature]	18.01

201-10-901H

20
✓(M)



1.* Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров H14, h14, ± $\frac{IT14}{2}$.

H106-01-102

Труба

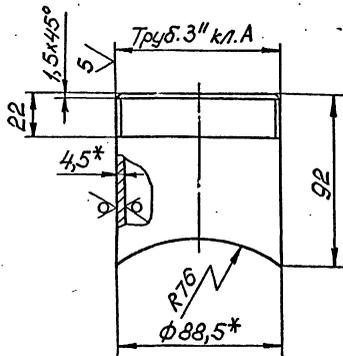
Лит.	Масса	Масштаб
	7,5	1:5
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		
Копировал: [Signature]		
Формат А4		

H106-01-102

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Лукшаевич	15.01	[Signature]	18.01
Проб.	Креда	[Signature]	[Signature]	18.01
И.контр.	Креда	[Signature]	[Signature]	18.01
Утв.	Матвеев	[Signature]	[Signature]	18.01

201-10-901H

20
✓(M)



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров h14, ± $\frac{IT14}{2}$.

H106-01-103

Патрубок

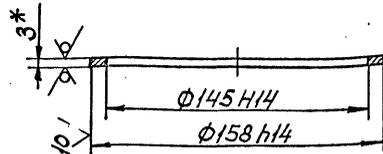
Лит.	Масса	Масштаб
	0,55	1:2
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		
Копировал: [Signature]		
Формат А4		

H106-01-103

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Лукшаевич	15.01	[Signature]	18.01
Проб.	Креда	[Signature]	[Signature]	18.01
И.контр.	Креда	[Signature]	[Signature]	18.01
Утв.	Матвеев	[Signature]	[Signature]	18.01

101-10-901H

20
✓(M)



* Размер для справок.

H106-01-104

Опора

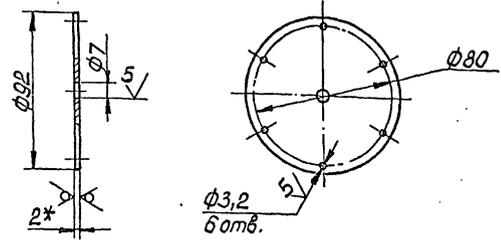
Лит.	Масса	Масштаб
	0,13	1:2
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		
Копировал: [Signature]		
Формат А4		

H106-01-104

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Лукшаевич	15.01	[Signature]	18.01
Проб.	Креда	[Signature]	[Signature]	18.01
И.контр.	Креда	[Signature]	[Signature]	18.01
Утв.	Матвеев	[Signature]	[Signature]	18.01

107-10-901H

20



- *Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров Н14, н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

Н106-01-201

Крышка

Лист	Масса	Масштаб
1	0,1	1:2
Лист 1 из 1		

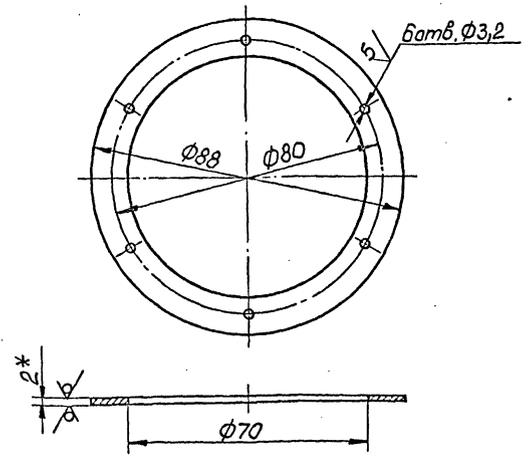
Б2 гост 19903-74
Ст3 гост 16523-70
Учреждение ИГ-548
Ленинград

Копировал: [signature]

Формат А4

107-10-901H

20



- *Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров Н14, н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.

Н106-01-202

Кольцо

Лист	Масса	Масштаб
1	0,05	1:1
Лист 1 из 1		

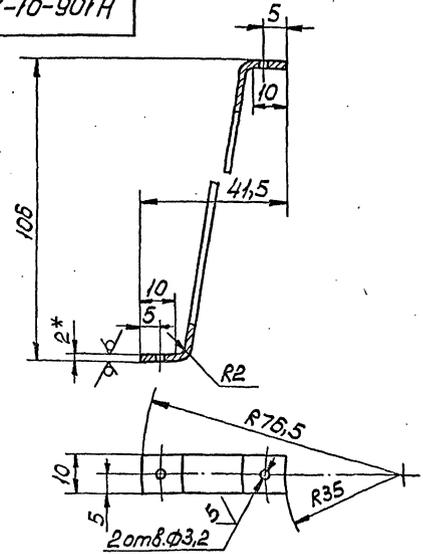
Б2 гост 19903-74
Ст3 гост 16523-70
Учреждение ИГ-548
Ленинград

Копировал: [signature]

Формат А4

107-10-901H

20



- *Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров Н14, н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Развернутая длина - 130мм.

Н106-01-203

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
1	0,02	1:1
Лист 1 из 1		

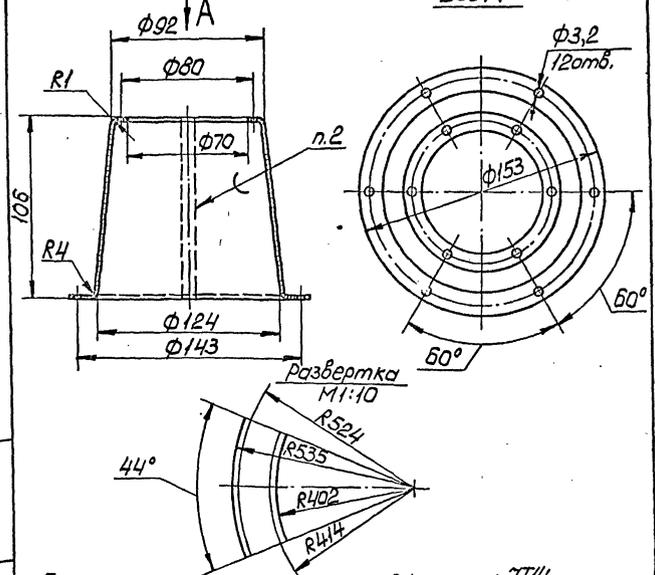
Б2 гост 19903-74
Ст3 гост 16523-70
Учреждение ИГ-548
Ленинград

Копировал: [signature]

Формат А4

107-10-901H

Вид А



- Предельные отклонения размеров Н14, н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Пос 30 гост 21931-76.

Н106-01-204

Каркас

Лист	Масса	Масштаб
1	0,003	1:2
Лист 1 из 1		

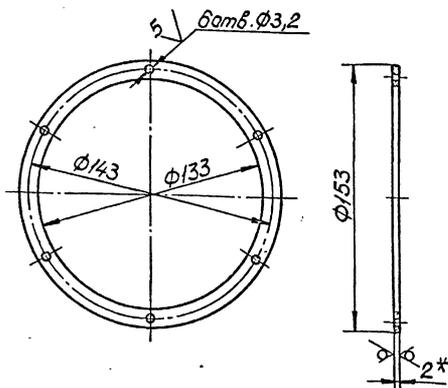
Сетка пакутомпаковая
08Н гост 6613-86
Учреждение ИГ-548
Ленинград

Копировал: [signature]

Формат А4

H106-10-205

20 ✓



- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров Н14, н14, ± $\frac{IT14}{2}$.

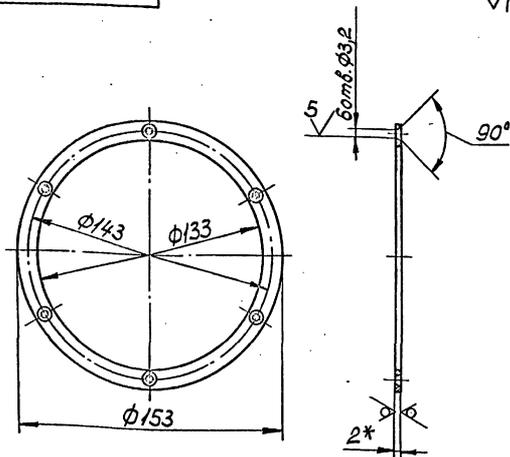
H106-01-205

Кольцо

Лит.	Масса	Масштаб
	0,07	1:2
Лист	Листов 1	
Б2 гост 19903-74		
Ст 3 гост 16523-70		
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

H106-10-207

20 ✓



- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров Н14, н14, ± $\frac{IT14}{2}$.

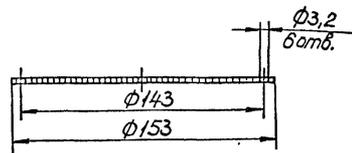
H106-01-207

Кольцо

Лит.	Масса	Масштаб
	0,07	1:2
Лист	Листов 1	
Б2 гост 19903-74		
Ст 3 гост 16523-70		
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

H106-01-206

27



По Φ153 опаять ПОС30 гост 21931-76.

H106-01-206

Дно

Лит.	Масса	Масштаб
	0,002	1:2
Лист	Листов 1	
Сетка полутампаковая		
ОВН гост 6613-86		
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

Сетка полутампаковая
ОВН гост 6613-86

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		H106-01-301	Ручка	1	
А4	2		H106-01-302	Корпус	1	
А4	3		H106-01-303	Кольцо	1	
А4	4		H106-01-304	Дно	1	
				Стандартные изделия		
		5		Заклепка 3x12.80 гост 10299-80	6	

H106-01-300

Корзина

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	
Б2 гост 19903-74		
Ст 3 гост 16523-70		
Учреждение ИГ-548		
Ленинград		

Учреждение ИГ-548
Ленинград