

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
405-9-24.83
АЦЕТИЛЕНОВАЯ СТАНЦИЯ УАС-20г
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 м³/ч
ГАЗООБРАЗНОГО АЦЕТИЛЕНА

АЛЬБОМ II

ДЕТАЛИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

405-9-24.83

АЦЕТИЛЕНОВАЯ СТАНЦИЯ УАС-20Г
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 М³/Ч
ГАЗОБРАЗНОГО АЦЕТИЛЕНА

Альбом II

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I Пояснительная записка. Технологические чертежи. Электротехнические чертежи. Автоматизация технологических процессов нестандартизированное оборудование

Альбом II Детали

Альбом III Архитектурно-строительные решения конструкции железобетонные, конструкции металлические.

Альбом IV Изделия строительные

Альбом V Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция

Альбом VI Задания заводу-изготовителю

Альбом VII Заказные спецификации.

Альбом VIII Сметы

Альбом IX Ведомости потребности в материалах

Главный инженер института *В.Ф.Радин* Г.Ф.РАДИН

Главный инженер проекта *Н.А.Захаров* Н.А.ЗАХАРОВ

Рабочая документация утверждена
Минхимпримом

письмо П-23РР от 26.11 1982 г.

введен в действие Гипрофизслордом.

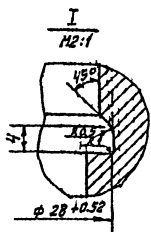
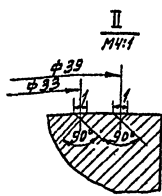
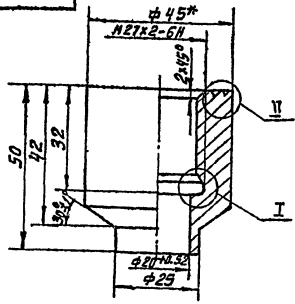
с 20.05 1983 г.

ПРИКАЗ № 47 от 16.05 1983 г.

РАЗР. БОТАН:
ГОСУДАРСТВЕННЫМ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГКПРОКСИЛОРД

ТД-2 -6-50401

6.3



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

Типовой проект
 405-9-24.83

№ вкл. в кат. № 10
 вкл. в кат. № 10
 вкл. в кат. № 10
 вкл. в кат. № 10

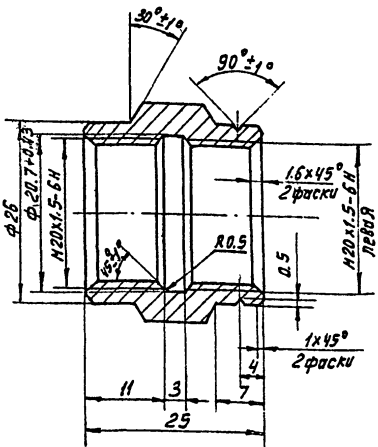
				ТД-2		
				ТЛ405-9-24.83 ТД-2		
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Всего листов
Разработчик: Худяков Проверено: Беспалов Конструктор: А.В.В.				Бобышка		Лист № 1
				Лист № 1	Всего листов 1	Масштаб 1:1
Материал: Сталь				ГОСТ: В45 ГОСТ 2590-71		Тип: Гипрокислород
Число: 4				ГОСТ: 20-4-6-ГОСТ 1050-74		Москва

кон. Склад: 200

ТД-5 - 6-50HUL

32/

Яллов И
 Туловый проект
 405-9-24.83



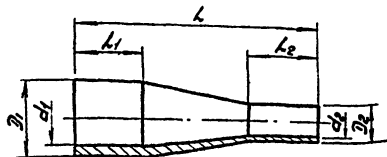
- 1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

инв. №: подл. Подп. и дата
 Взят. инв. инв. №: подл. Подп. и дата

				ТД 405-9-24.83 ТД-5			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масс члв
		Разр. Худяков	Налик			0.06	2.1
		Пров. Беспалок	Корень				
		Т. КВНМР			Лист	Листов 1	
Н. контр.	Арвюнич	Мз	ЗММ	Шестигранник	Гипрокислород Москва		
Чтв.				27-5 ГОСТ 8560-78			
				20 ГОСТ 1051-73			
				кап. Скребокво			

ТТ405-9-24.83

25



Обозначение	Размеры, мм							Масса, кг	Материал
	L	L ₁	L ₂	D ₁	d ₁	D ₂	d ₂		
ТД-7	70	20	20	22	15	10	8	0,56	В.22, ГОСТ 2590-71 Кр4С 20-4-2 ГОСТ 1659-74
-01	120	40	40	108	100	48	41	0,84	Кр4С ВНО ГОСТ 2590-71 20-4-2 ГОСТ 1659-74

1. * Размер для срабок.

2. Предельные отклонения размеров: охватывающих - H12, охватываемых - h12, прочих $\pm IT14/2$.

ТТ405-9-24.83ТД-7

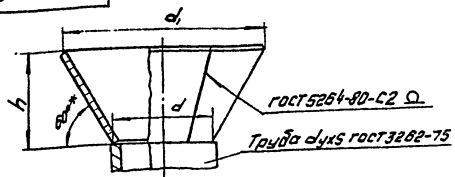
				Лист	Масса	Норматив
Исполн.	Н.В.Окум	Прош.	Л.О.О	Переход	См. табл.	—
Разработ.	Худяков	Исполн.				
Проб.	Беспалов	Исполн.		Лист	Листов: 1	Гипрокислород Москва
Т.Контр.						
И.Контр.	Ведлякин	Кр.	И.О.	См. табл.		
Смб.						

Типовой проект Лыбам II
405-9-24.83

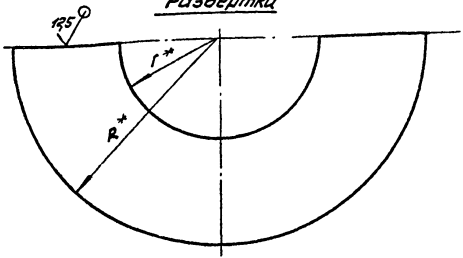
Шк. Л. прош. Прош. и дата 890 м. инв. Либ. 1983. Прош. и дата

8-71 5-50411

Альбом II
Типовой проект
405-9-24.83



Развертка



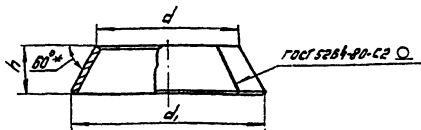
Обозначение	Размеры, мм						Масса кг
	d _{4x5}	h	d	d ₁	r	R	
ТД-8	25x3,2	30±1,5	31±1,5	63±1,5	31	63	0,08
-01	50x3,5	50±1,5	56±1,5	112±1,5	56	112	0,24
-02	100x4,5	100±1,5	108±1,5	222±2	108	222	0,93

* Размер для справок.

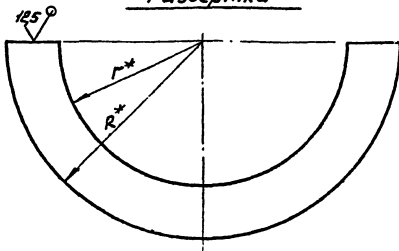
Лист № пог. Точн. и дата введ. в действие. Лист № пог. Дата и дата введ. в действие.

				ТД 405-9-24.83 ТД-8		
				КОНУС НИЖНИЙ		
Лист	Масса	Материал				
		Ст 3пб				
		Лист Листов: 1				
		5-НН-0-2 ГОСТ 19904-74				
		4-Д-243Сн ГОСТ 16523-70				
		Тирокислород				
		Москва				

6-УЛ -6-50УЛЛ



Развертка



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	h	d	d ₁	r	R	
ТД-9	15±1	48±1,5	63±1,5	46	63	0,04
-01	25±1	85±1,5	112±1,5	85	112	0,13
-02	50±1,5	165±1,5	222±2	165	222	0,54

* Размер для справок.

ТТ 405-9-24.83 ТД-9

Конус
Верхний.

Лист Масса Мех.топ

Ст.табл. —

Лист Листов: 1

Б-ПН-0-2 ГОСТ 19904-74
4-III-863Сн ГОСТ 16523-70

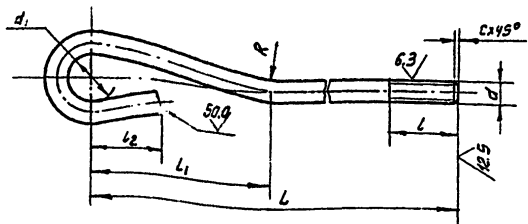
Гипракислард
Москва

Альбом II
Технический проект
405-9-24.83

Лист № 1 из 1 Лист в сборе 405-9-24.83 ТД-9

Изд. лист	№ докум.	Проб.	Дата
Разраб.	Худяков	4/11/83	
Пров.	Бесполов	4/11/83	
Т.Контр.			
Н.Камен	Иванюк	4/11/83	Лист
Умб.			

ТД-10 - 6-504 УЛ



Типовой проект
405-9-24.83

Обозначение	d	размеры, мм							Масса, кг	Материал
		L	L ₁	L ₂	d ₁	R	c			
ТД-10	M12	250	50 ⁺⁵	100	40	25	10	1.6	0.28	Круг 812 ГОСТ 2590-71 35-4-8-Т ГОСТ 1050-74
-01	M16	250	60 ⁺⁵	120	50	30	12	2	0.52	Круг 816 ГОСТ 2590-71 35-4-8-Т ГОСТ 1050-74
-02	M16	350	60 ⁺⁵	120	50	30	12	2	0.68	
-03	M16	450	60 ⁺⁵	120	50	30	12	2	0.84	
-04	M20	350	70 ⁺⁵	140	60	35	15	2	1.10	Круг 820 ГОСТ 2590-71 35-4-8-Т ГОСТ 1050-74
-05	M20	500	70 ⁺⁵	140	60	35	15	2	1.46	

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

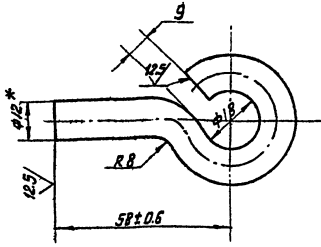
Взам. инв. № инв. № подл. Подп. и дата

ТД 405-9-24.83					ТД-10		
Болт фундаментный					Лист	Масса	Масштаб
См. табл.					см. табл.	—	—
Гипрокислород Москва					Лист	Листов 1	

кол. С.Кребекова

11-071 -6-504Щ1

Типовой проект
405-9-24.83
Альбом II



- 1* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{T14}{2}$.

Изм. №: табл. Подп. и дата
Изм. №: табл. Подп. и дата
Изм. №: табл. Подп. и дата
Изм. №: табл. Подп. и дата

ТП 405-9-24.83ТД-11

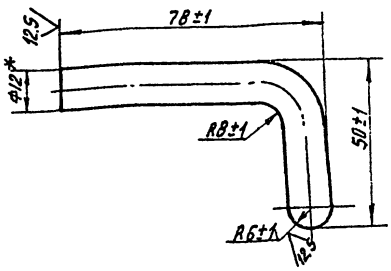
Изм. №: табл.	Подп.	и дата	Изм. №: табл.	Подп.	и дата
Изм. №: табл.	Подп.	и дата	Изм. №: табл.	Подп.	и дата
Изм. №: табл.	Подп.	и дата	Изм. №: табл.	Подп.	и дата
Изм. №: табл.	Подп.	и дата	Изм. №: табл.	Подп.	и дата

Петля	Лист	Масса	Листов
	н	0.11	1:1
Лист		Листов 1	
крупн В12 ГОСТ 2590-71		Гипрокислород	
20-4-8-7 ГОСТ1050-74		Москва	
кол. Скребок			

ТД-12 -6-506УЛ

Альбом I

Туповой проект
405-9-24.83



* размер для справок.

Взам. инв. № инв. № уч. № Лодн. и дата

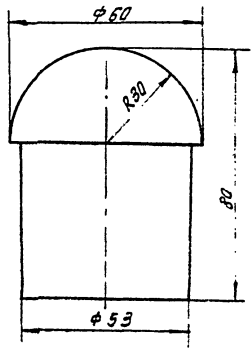
г. и до

№ инв. № уч. №

ТД 405-9-24.83 ТД-12				Лист	Колоса	Чиселов
№	№ инв. № уч. №	№ Лодн. и дата	№ инв. № уч. №	И	0,1	1:1
№	№ инв. № уч. №	№ Лодн. и дата	№ инв. № уч. №	Лист Листов 1		
Крюк				Гипрокислород		
Круг 8/2 ГОСТ 2590-71				Москва		
20-4-6-Т ГОСТ 1050-74						

ТН 405-9-24.83
71-01

Альбом II
Типовой проект
405-9-24.83



Изм. №, лист, дата, подпись, дата, изм. №, лист, дата, подпись, дата, изм. №, лист, дата, подпись, дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Розр.	Худож.	Инж.		
Проб.	Воспр.			
Т. конпр.				
И. конпр.	И. Юренин	К.		
Утв.				

ТН 405-9-24.83ТД-13

Пробка

Лист	Масса	Масштаб
И	0.1	1:1
Лист		Листов 1
Гипрокис парф		Москва

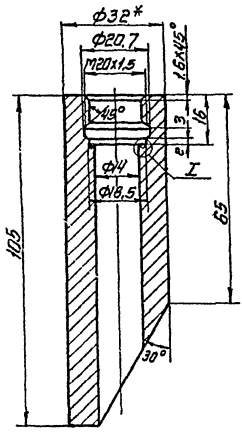
Сосна, сорт 2
ГОСТ 8486-65

кап. Скрывкова

ТПЧ05-9-24.83

6.3

Типовой проект Альбом II
405-9-24.83



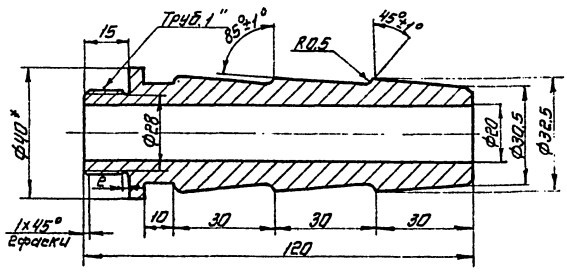
- 1.* Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.

Шифр по д.п.п.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т.контр.	И.контр.	И.т.в.	Имя и фамилия	Дата	Лист	Масса	Масштаб	ТПЧ05-9-24.83 ТД-16	
													Бобышка	
										Лист		Листов 1		
										Круг		Гипрокинедораз Москва		
										ВЭР ГОСТ 2590-74		20-4-6-7 ГОСТ 1050-74		

Л1-011 -6-50H11

6.3/

Альбом II
Типовой проект
405-9-24.83

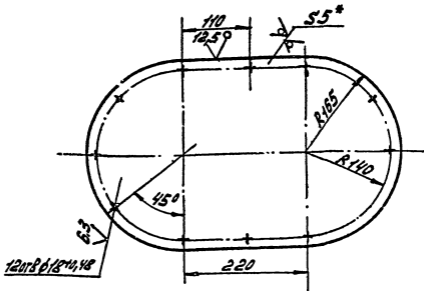


- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров ±IT14/6.

Лист № докум. Подп. и дата
Изм. № вкл. Числ. и дата
Лист № подл. Подп. и дата
Изм. № подл. Подп. и дата

		ТП405-9-24.83		ТД-5	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изд.
И	0,3	1:1			
Лист			Листов		
И контр. Авдюкин К.			Круг 840 ГОСТ 2590-71		
Чтв.			20-4-5-Т ГОСТ 1050-74		
			Типооформат		
			Москва		

81-111 -6-504111

Турбовой проект Альбом II
405-9-24.83

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

ТТ 405-9-24.83. ТД-18

Изм/Лист	Исполн.	Лист	Дата	Заглушка	Лист	Масса	Максимум
Рисов.	Ильин	1	1974		6,2	1:5	
Лист	Бесполов				Лист	Листов	7
И.КОНТР.	Л.И.И.И.И.	К.г.	г.г.г.г.	Лист 5-ИИ-5 ГИСТ 12913-74	ГИПРОКИСЛОРОД		
478.				ВСТЗ СП ГИСТ 14637-79	Москва		

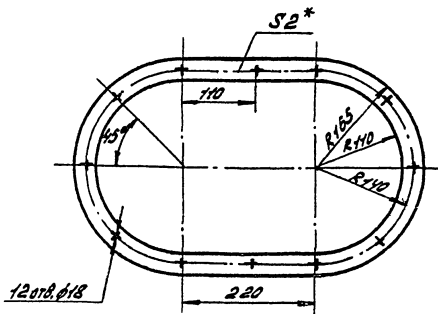
Лист 1 из 1

61-71

-6-507111

Типовой проект
405-9-24.83

Шаблон подложки и дата
взятый из архива
подложки и дата



1. *Размер для справок.

ТП 405-9-24.83 ТД-19

И.контр.	А.В.К.И.Н.И.К.	К.С.	20.02.83
И.контр.	А.В.К.И.Н.И.К.	К.С.	20.02.83
И.контр.	А.В.К.И.Н.И.К.	К.С.	20.02.83
И.контр.	А.В.К.И.Н.И.К.	К.С.	20.02.83

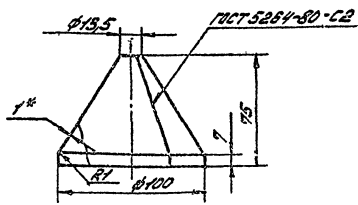
Прокладка

Паронит ПОН-2
ГОСТ 481-77

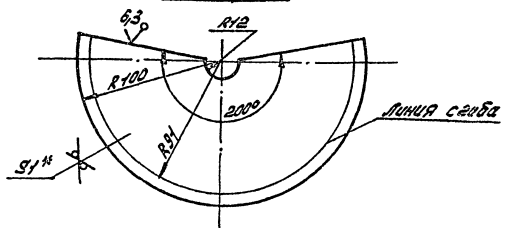
Лист	Масштаб	Масштаб
У	0,078	1:5
Лист	Лист 38 / 1	
ГИПРОКЛИСЛОРД Москва		

02-01 -6-50711.1

Типовой проект
 405-9-24.83
 Яльбиш.Л



развертка



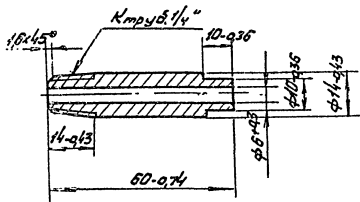
1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по $\pm \frac{\Delta T14}{2}$.

Типовой проект
 405-9-24.83
 Яльбиш.Л

				ТД 405-9-24.83 ТД-20			
Изм. лист	Начисл.	Лист	Дата	Воронка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Худяков	41	1974		1	0,14	1:2
Провер.	Березин	42	1974				
Т.контр.					Лист Листов 1		
И.контр.	Авдюкин	К ₂	02.09.74	Лист 6-ПН-0-1 ГОСТ 19904-74 4-П-20 ГОСТ 16523-70	ГУПРОКУС.ЛОРОД Москва		

ТН405-9-ТД-22

63



Туповой проект
405-9-24.83
Андрей И.

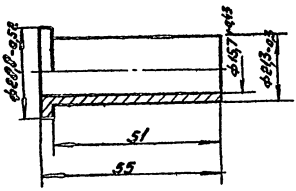
Исполнитель	Полн. и дата	Взят. и вв. в ст.	Исполнитель	Дата и время	ТН405-9-24.83 ТД-22	Лист	Масштаб	Масштаб
Исполнитель	Полн. и дата	Взят. и вв. в ст.	Исполнитель	Дата и время		4	908	1:1
Исполнитель	Полн. и дата	Взят. и вв. в ст.	Исполнитель	Дата и время	Штуцер	Лист	Листов: 1	
Исполнитель	Полн. и дата	Взят. и вв. в ст.	Исполнитель	Дата и время	В 16 ГОСТ 2590-71	Гипрокислород		
Исполнитель	Полн. и дата	Взят. и вв. в ст.	Исполнитель	Дата и время	20-4-5-Т ГОСТ 1050-74	МОСКВА		

ТП405-9-ТД-26

63

Альбом II

Типовой проект
405-9-24.83



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

Исполнитель: Писев. И.И. Проект: В.В. Мухомов. А.И. Исполнитель: Писев. И.И.

				ТП405-9-24.83		ТД-26	
Исполнитель	№ докум.	Проект	Дата	Hunnель	Лист	Масса	Масштаб
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		и	0,04	1:1
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		Лист Листов: 1		
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Круг	830 гост 2590-71		
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		20-6-87 гост 1050-74		
				Гипрокислород Москва			

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 1981. Тираж 50 экз. Цена 057 Инв. № 405-9-21а2 Сдано в печать 11/12-85