

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 5.905-26.08

**УПЛОТНЕНИЕ ВВОДОВ
ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
ГАЗИФИЦИРОВАННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ



ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 5.905-26.08

УПЛОТНЕНИЕ ВВОДОВ
ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
ГАЗИФИЦИРОВАННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ОАО СПКБ «ГАЗПРОЕКТ» - БТЦ

Генеральный директор  П. С. Гетман

Главный инженер СПКБ  В. М. Панасенко

Главный инженер проекта  Л. М. Корж



Утверждены приказом ОАО «Росгазификация»

№ 1 от 21 января 2008 года

Введены в действие

ОАО СПКБ «Газпроект» - БТЦ
приказ № 06 от 15 января 2008 года

Содержание

Обозначение	Наименование	Страница
5.905-26.08.1-П3	Пояснительная записка	4
5.905-26.08.1-1	Уплотнение ввода водопровода (канализации) в цокольных (подвальных) этажах зданий	
	в сухих грунтах	6
5.905-26.08.1-2	Уплотнение ввода водопровода (канализации) в цокольных (подвальных) этажах зданий	
	в мокрых грунтах	7
5.905-26.08.1-3	Уплотнение ввода электрокабеля (кабеля связи) в цокольных (подвальных) этажах зданий в сухих грунтах	8
5.905-26.08.1-4	Уплотнение ввода электрокабеля (кабеля связи) в цокольных (подвальных) этажах зданий в мокрых грунтах	9
5.905-26.08.1-5	Теплотрасса без канала. Уплотнение ввода в цокольных (подвальных) этажах зданий	10
5.905-26.08.1-6	Теплотрасса в канале. Уплотнение ввода в цокольных (подвальных) этажах зданий	11
5.905-26.08.1-7.00СБ	Сальник нажимной С-1. Сборочный чертеж.	12
5.905-26.08.1-7.00	Сальник нажимной С-1	13
5.905-26.08.1-7.01.00СБ	Корпус. Сборочный чертеж.	15
5.905-26.08.1-7.01.00	Корпус	16
5.905-26.08.1-7.01.01.00	Полуобечайка	17
5.905-26.08.1-7.01.02.00	Ребро	18
5.905-26.08.1-7.01.03.00	Полуфланец	18
5.905-26.08.1-7.01.04.00	Полукольцо	19
5.905-26.08.1-7.02.00СБ	Грундбукса. Сборочный чертеж.	20
5.905-26.08.1-7.02.00	Грундбукса	21
5.905-26.08.1-7.02.01.00	Полуобечайка	22
5.905-26.08.1-7.02.02.00	Полукольцо	22

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Наименование	Страница
5.905-26.08.1-7.02.03.00	Полуфланец	23
5.905-26.08.1-7.03.00	Шайба	23
5.905-26.08.1-7.04.00	Шпилька	24
5.905-26.08.1-8.00СБ	Сальник набивной С-2. Сборочный чертеж	25
5.905-26.08.1-8.00	Сальник набивной С-2	26
5.905-26.08.1-8.01.00	Корпус	27
5.905-26.08.1-8.02.00	Упор	28
5.905-26.08.1-8.03.00	Кольцевое ребро	28
5.905-26.08.1-8.04.00	Упорное кольцо	29
5.905-26.08.1-9.00СБ	Сальник нажимной С-3. Сборочный чертеж	30
5.905-26.08.1-9.00	Сальник нажимной С-3	31
5.905-26.08.1-9.01.00СБ	Корпус. Сборочный чертеж.	33
5.905-26.08.1-9.01.00	Корпус	34
5.905-26.08.1-9.01.01.00	Полуобечайка	35
5.905-26.08.1-9.01.02.00	Ребро	36
5.905-26.08.1-9.01.03.00	Полуфланец	36
5.905-26.08.1-9.01.04.00	Полукольцо	37
5.905-26.08.1-9.02.00СБ	Грундбукса. Сборочный чертеж	38
5.905-26.08.1-9.02.00	Грундбукса	39
5.905-26.08.1-9.02.01.00	Полуобечайка	40
5.905-26.08.1-9.02.02.00	Полукольцо	40

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко				11.07
Разраб.	Тарасенко				11.07
Пров.	Крючков				11.07
Н. контр.	Панасенко				11.07
Утв.	Корж				11.07

5.905-26.08.1-С

Содержание

Лит. Лист Листов
1 2

СПКБ
"Газпроект"

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Серия 5.905–26.08 вып. 1

ИИВ. Н подл. Подпись и дата Взам ИИВ. Н ИИВ. Н дубл. Подпись и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

5.905-26.08.1-C

Лист 2

Пояснительная записка

1 Общая часть

1.1 Рабочие чертежи типовой документации "Уплотнение вводов инженерных коммуникаций здания и сооружения в газифицированных городских и населенных пунктах" серии 5.905-26.08 вып.1 разработаны взамен серии 5.905-26.04.

1.2 Рабочие чертежи выполнены с учетом опыта проектирования, строительства, эксплуатации здания и сооружений и на основании следующих нормативных документов:

- СНиП 42-01-2002 "Газораспределительные системы";
- ПБ 12-529-03 "Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления";
- СНиП 2.03.11-85* "Задача строительных конструкций от коррозии";
- СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность здания и сооружений";
- СНиП II-7-81* "Строительство в сейсмических районах";
- СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий";
- СНиП 2.04.02-85* "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
- СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения";
- СНиП 31-01-2003 "Здания жилые многоквартирные";
- СНиП 2.08.02-89* "Общественные здания и сооружения";
- СНиП 31-05-2003 "Общественные здания административного назначения";
- СНиП 31-03-2001 "Производственные здания";
- СНиП 2.09.04-87* "Административные и бытовые здания";
- СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
- СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети";
- СНиП 31-02-2001 "Дома жилые одноквартирные";

1.3 Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

2 Назначение и область применения

2.1 Рабочие чертежи настоящей типовой документации применяются при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации инженерных коммуникаций, проходящих через стены подвалов (цокольных этажей) или фундаменты зданий:

- трубопроводы водопровода;
- трубопроводы канализации;
- трубопроводы теплосетей;
- электрокабели (кабель связи).

2.2 Уплотнение вводов инженерных коммуникаций (теплотрассы, водопровода, канализации, электрокабеля, кабеля связи) в стенах подвалов (цокольных этажей) или в фундаментах зданий и сооружений осуществляется с применением набивных сальников. Применение набивных сальников допускается для всех коммуникаций, кроме теплотрассы, для существующих зданий, сооружений исключающих просадку фундаментов, невозможности появления подпора воды и при сейсмичности до 6 баллов.

2.3 Уплотнение вводов теплотрассы разработано для следующих случаев:

- бесканальная прокладка;
- прокладка трубопроводов в железобетонных каналах.

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко			11.07
Разраб.	Тарасенко			11.07
Пров.	Крючков			11.07
Н. контр.	Панасенко			11.07
Утв.	Корж			11.07

5.905-26.08.1-ПЗ

Пояснительная
записка

Лит. Лист Листов
1 2

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А3

3 Указания по установке сальников

3.1 Установка сальников предусматривается на существующие коммуникации, в таком случае, корпус сальника выполнен в виде разъемной конструкции, после установки которого на коммуникации соединение осуществляется электродуговой ручной сваркой или газосваркой.

На реконструируемые коммуникации корпус сальника в виде цельной конструкции когда существует возможность предварительно одеть на коммуникацию или после установки в фундаменте, стены здания с последующим протаскиванием коммуникаций.

При новом строительстве корпус сальника рекомендуется применять как закладную деталь (выполняется в заводских условиях).

Корпус сальника С-1, С-4 изготавливается из листа, сальников С-2, С-3 – из трубы.

Во всех вариантах установки сальникового устройства исключается автономность отдельной работы сальника и фундамента, это единое целое и просадка осуществляется совместно, установка компенсирующих устройств предусматривается за пределами фундамента как с внешней, так и с внутренней стороны. Компенсирующие устройства выполняются в соответствии с нормативными требованиями.

3.2 Набивка. Зазор между пропускаемой трубой и корпусом сальника плотно набивается просмоленной или битуминизированной пеньковой прядью по ГОСТ 9993-74**, предварительно скрученной в хгут. Толщина хгута должна быть несколько больше размера зазора. Пеньковая прядь, применяемая для уплотнения должна быть сухой и не должна содержать костры и загрязнений маслом, землей и т.п. Прядь, вводимую в зазор, следует уплотнять (конопатить) послойно вручную сильными ударами молотка по конопатке или механизированным способом с помощью пневмоинструмента. Битумирование пряди может осуществляться непосредственно на строительстве путем пропитки ее нефтяным битумом марки БН70/30 ГОСТ 6617-76*, разведенным в бензине ГОСТ 8505-80 (состав по массе битума – 5%, бензина – 95%). После пропитки пряди и отжатия излишков раствора битума прядь должна быть хорошо просушена.

3.3 Зачеканка. Зачеканка является асбестоцементным замком, закрепляющим набивку, и должна производиться сразу за заделкой пеньковой прядью.

Асбестоцементная смесь приготавливается из двух частей (по массе) цемента марки не ниже 400 ГОСТ 10178-85* и одной части асбестового волокна не ниже четвертого сорта ГОСТ 12871-93* с добавкой воды в количестве 10-12% массы смеси.

Асбестовое волокно перед употреблением должно быть распущено и просушенено.

Наличие в асбестовом волокне комков породы и посторонних примесей не допускается. Цемент и асбестовое волокно до затворения водой должно быть тщательно перемешаны для получения однородной смеси. Затворение водой сухой асбестовой смеси производится непосредственно перед употреблением ее в дело в количестве, требуемемся на заделку одного замка. Асбестоцементная смесь должна быть употреблена в дело до начала схватывания цемента (не позднее 30 мин.).

3.4 Замазка. Мастика для замазки составляется из 70% (по массе) нефтяного битума БН70/30 ГОСТ 6617-76 и 30% порошка из асбеста ГОСТ 12871-93*.

3.5 Защита от коррозии. Сальники окрасить эмалью ХС-019 по ГОСТ 21824-76* за 3 раза общей толщиной 80 мкм по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*.

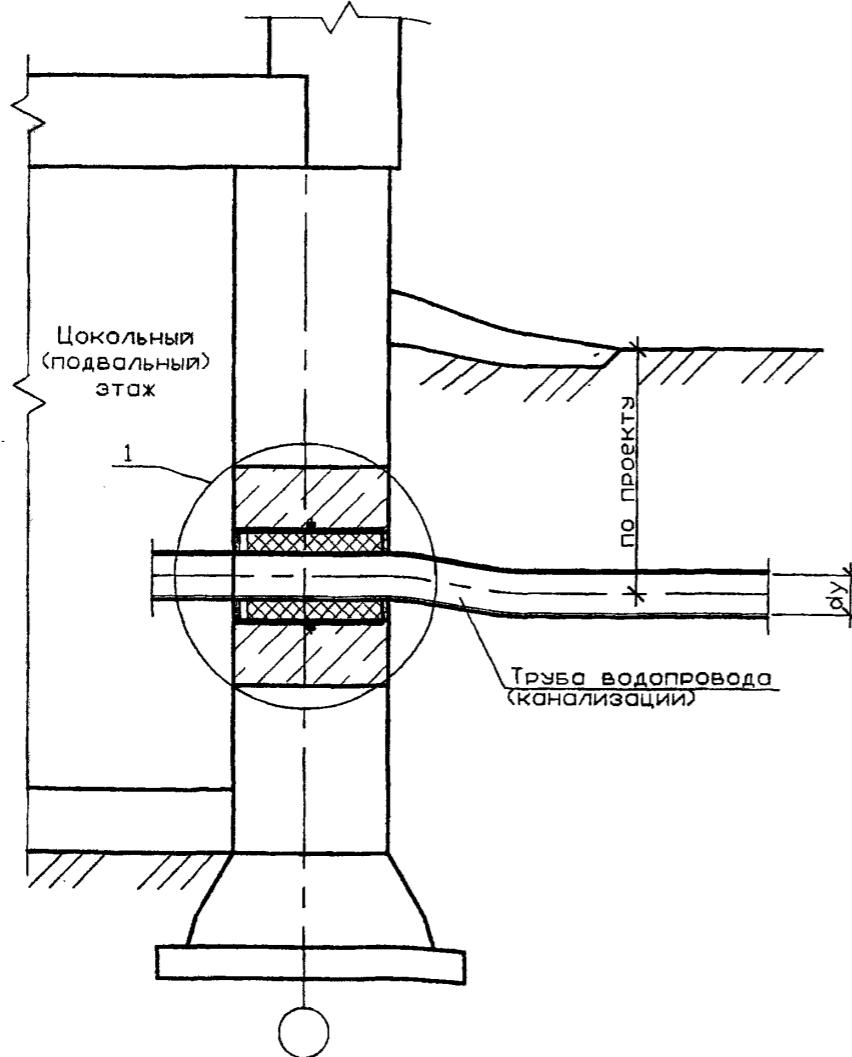
Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата

5.905-26.08.1-ПЗ

Лист

2

Серия 5.905-26.08 вып. 1



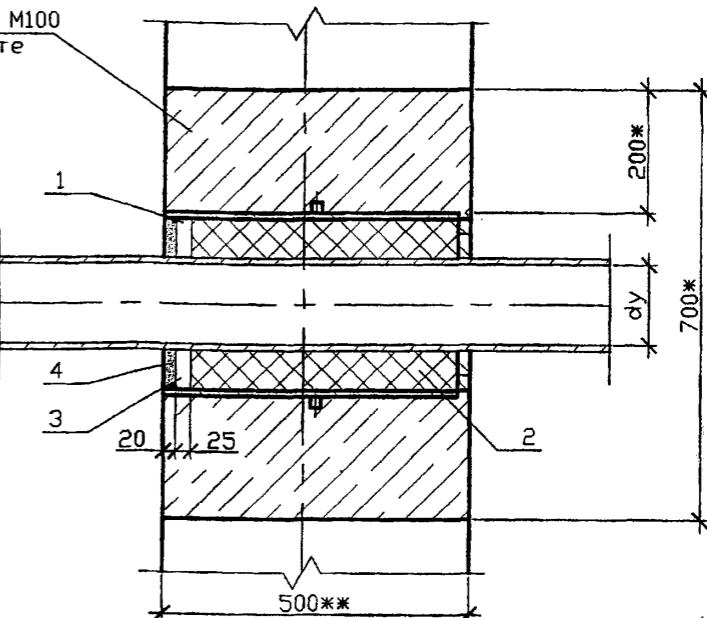
Спецификация элементов ввода

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Детали</u>					
1	5.905-26.08.1-8.00СБ (5.905-26.08.1-10.00СБ)	Сальник набивной С-2 (Сальник набивной С-4)	1		
<u>Материалы</u>					
		Цем. песчаный раствор М100	0,19*	м3	
2	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.2	Набивка	0,5*	кг	
3	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.3	Зачеканка	0,6*	кг	
4	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.4	Замазка	0,5	кг	

Цементно-песчаный раствор М100
(на расширяющемся цементе
по ГОСТ 11052-74)

Цокольный
(подвальный)
этаж



1 * Размер для справок

2 ** Размер уточнить при проектировании

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко	В.А.		11.07			
Разраб.	Тарасенко	М.А.		11.07			
Пров.	Крючков	Н.Н.		11.07			
Н. контр.	Понасенко	Р.А.		11.07			
Утв.	Корж	Г.Г.		11.07			
					Лист	Листов	1
					СПКБ "Газпроект"		

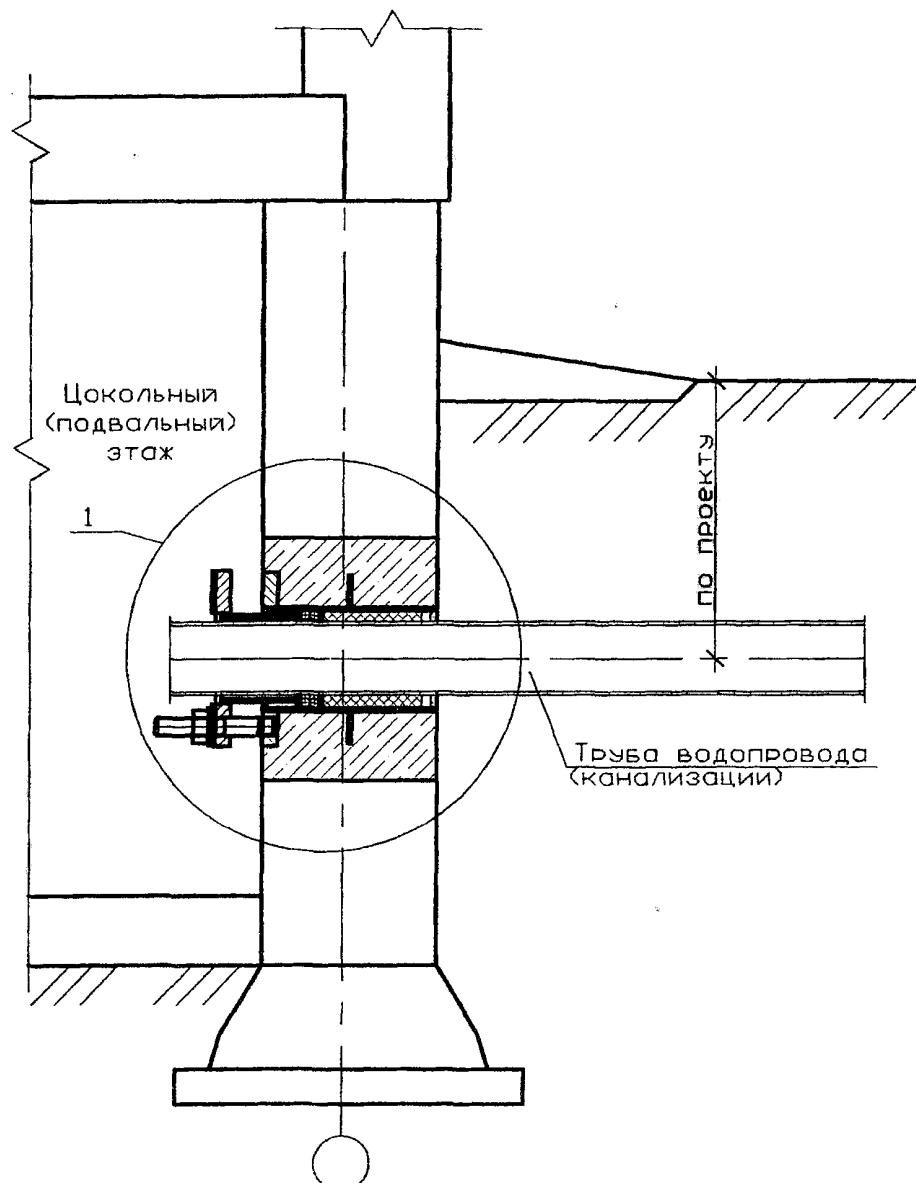
5.905-26.08.1-1

Уплотнение ввода водопровода
(канализации) в цокольных
(подвальных) этажах зданий
в сухих грунтах

Копировал

Формат А3

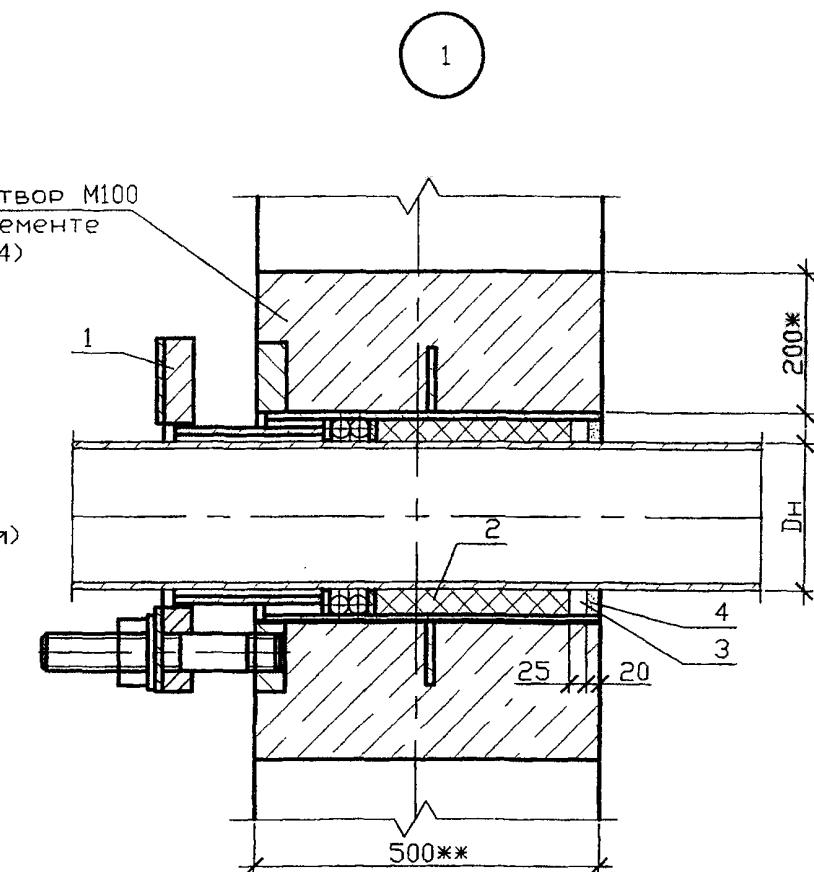
270



Спецификация элементов ввода

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
	<u>Детали</u>				
1	5.905-26.08.1-7.00СБ	Сальник нажимной С-1	1		
	(5.905-26.08.1-9.00СБ)	(Сальник нажимной С-3)			
	<u>Материалы</u>				
	Цем. песчаный раствор М100			0,19*	м3
2	5.905-26.08.1-П3 п.3.2	Набивка	0,5*		кг
3	5.905-26.08.1-П3 п.3.3	Зачеканка	0,6*		кг
4	5.905-26.08.1-П3 п.3.4	Замазка	0,5		кг

Цементно-песчаный раствор М100
(на расширяющемся цементе
по ГОСТ 11052-74)

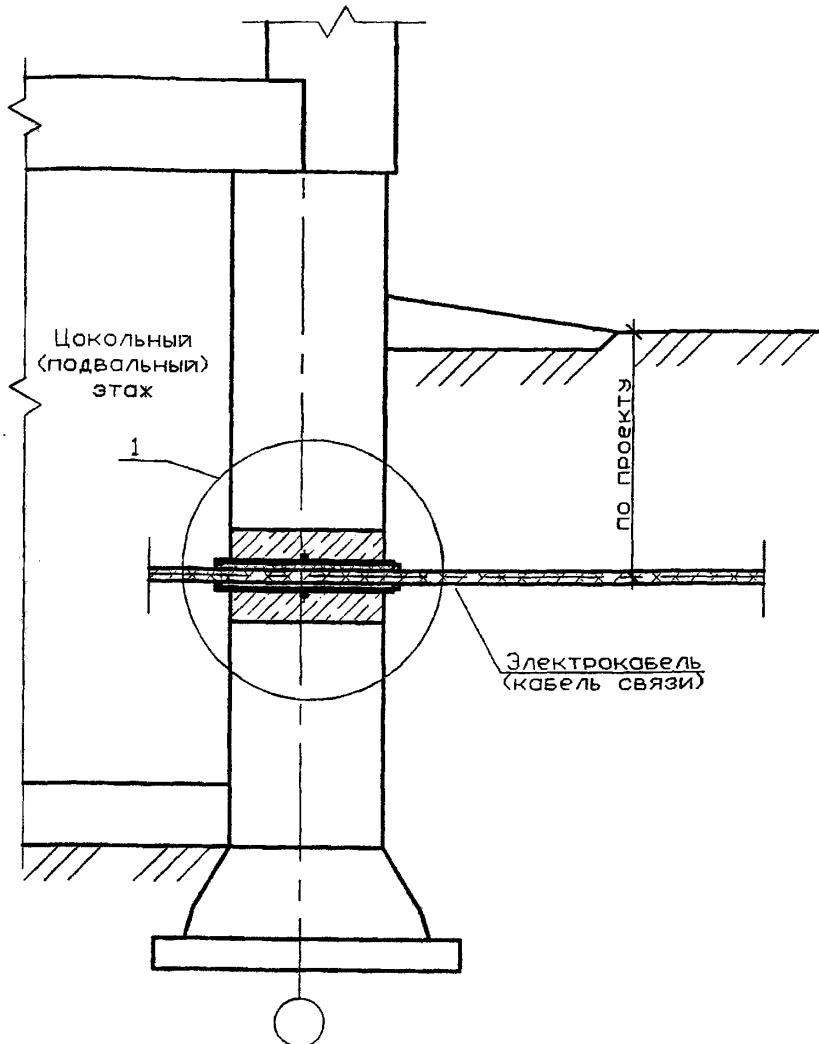


1 * Размер для справок

2 ** Размер уточнить при проектировании

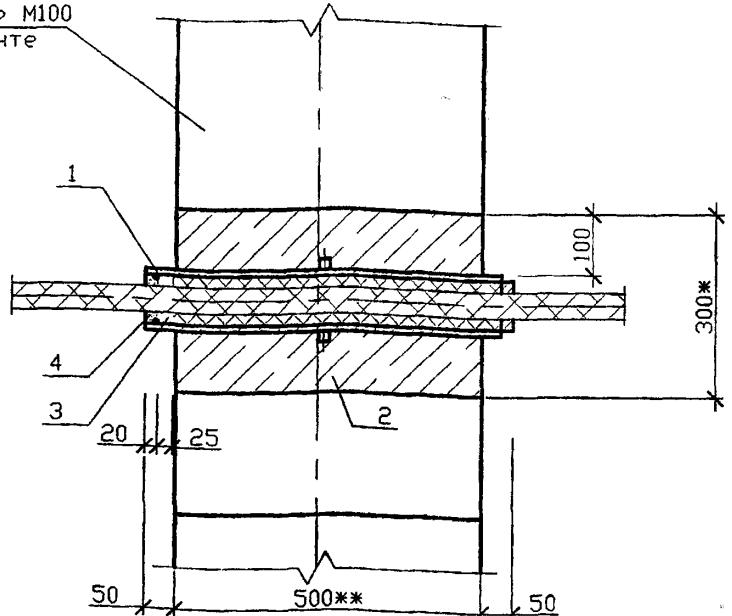
					5.905-26.08.1-2			
Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Василенко	<i>В.С.</i>	11.07	Уплотнение ввода водопровода (канализации) в цокольных (подвальных) этажах зданий в мокрых грунтах		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Тарасенко	<i>Н.А.</i>	11.07					
Пров.	Крючков	<i>К.К.</i>	11.07					
Н. контр.	Панасенко	<i>Г.П.</i>	11.07					
Чтв.	Корж	<i>А.К.</i>	11.07					
						Лист	Листов 1	
						СПКБ "Газпроект"		
						Лин. N	Подп. N	Подпись и дата

Серия 5.905-26.08 вып. 1



Цементно-песчаный раствор М100
(на расширяющем цементе
по ГОСТ 11052-74)

Цокольный (подвальный) этаж



Спецификация элементов ввода

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Подпись и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	5.905-26.08.1-8.00СБ (5.905-26.08.1-10.00СБ)	Сальник набивной С-2 (Сальник набивной С-4)	1		
<u>Материалы</u>					
2	5.905-26.08.1-П3 п.3.2	Набивка	0,5*		кг
3	5.905-26.08.1-П3 п.3.3	Зачеканка	0,6*		кг
4	5.905-26.08.1-П3 п.3.4	Зомазка	0,5		кг

1 * Размер для справок

2 ** Размер уточнить при проектировании

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко				11.07
Разраб.	Тарасенко				11.07
Пров.	Крючков				11.07
Н. контр.	Понасенко				11.07
Утв.	Корж				11.07

5.905-26.08.1-3

Уплотнение ввода
электрокабеля (кабеля связи)
в цокольных (подвальных)
этажах зданий
в сухих грунтах

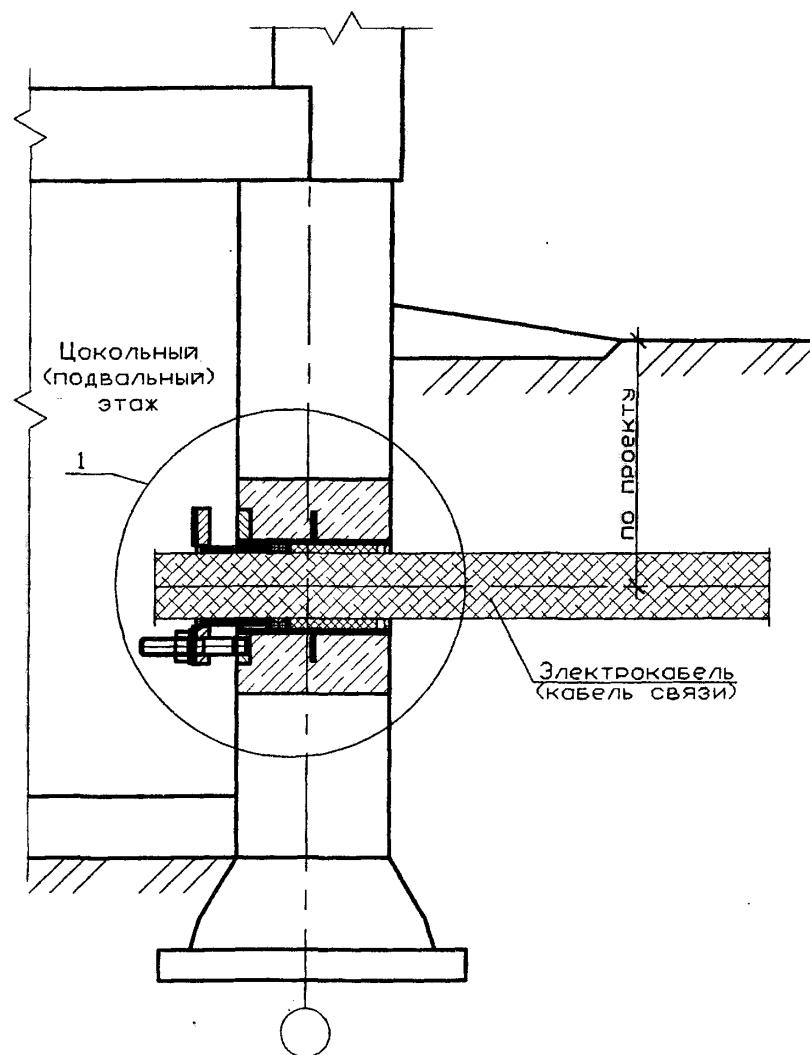
Лит.	Масса	Масштаб

Лист 1 Листов 1

СПКБ
"Газпроект"

Копировано

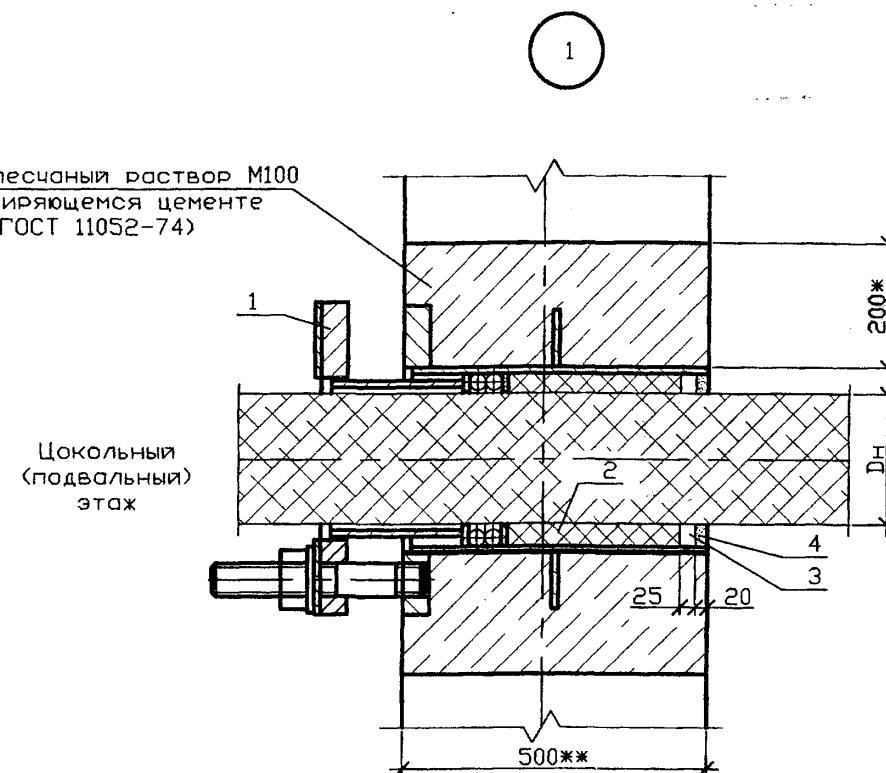
Формат А3



Спецификация элементов ввода

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Детали</u>					
1	5.905-26.08.1-7.00СБ (5.905-26.08.1-9.00СБ)	Сальник нажимной С-1 (Сальник нажимной С-3)	1		
<u>Материалы</u>					
	Цем. песчаный раствор М100	0,19*		м3	
2	5.905-26.08.1-П3 п.3.2	Навивка	0,5*		кг
3	5.905-26.08.1-П3 п.3.3	Зачеканка	0,6*		кг
4	5.905-26.08.1-П3 п.3.4	Зомазка	0,5		кг

Цементно-песчаный раствор М100
(на расширяющемся цементе
по ГОСТ 11052-74)

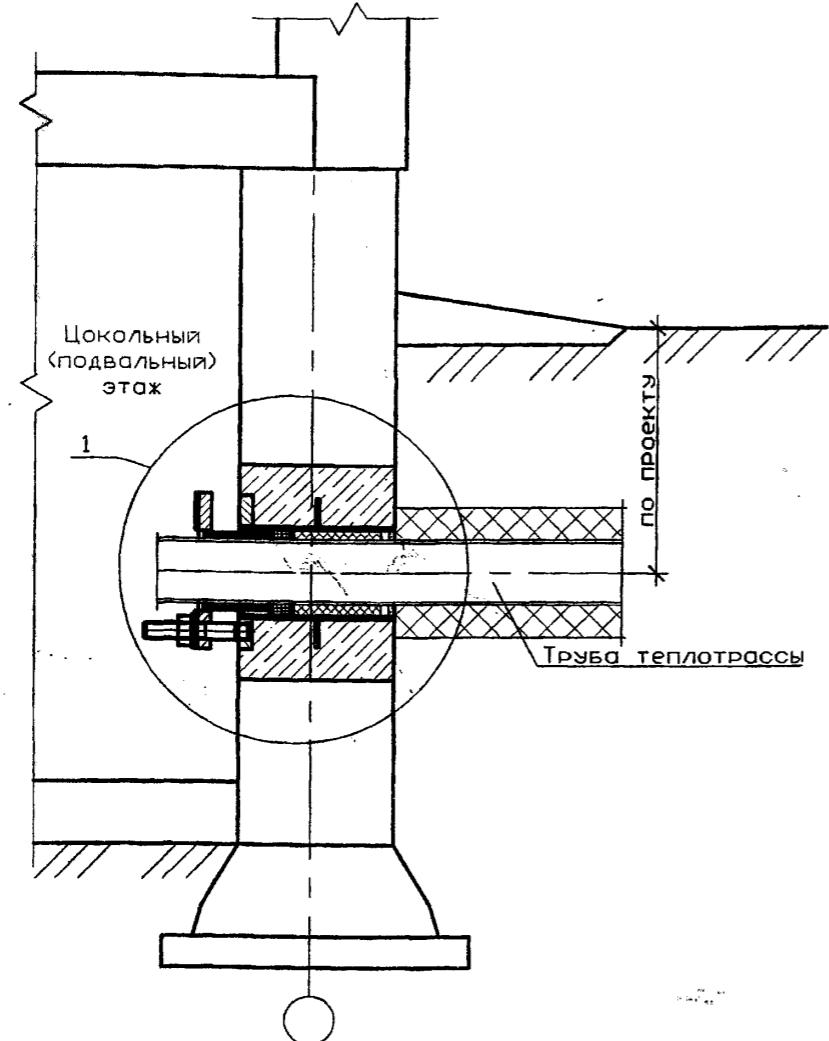


1 * Размер для справок

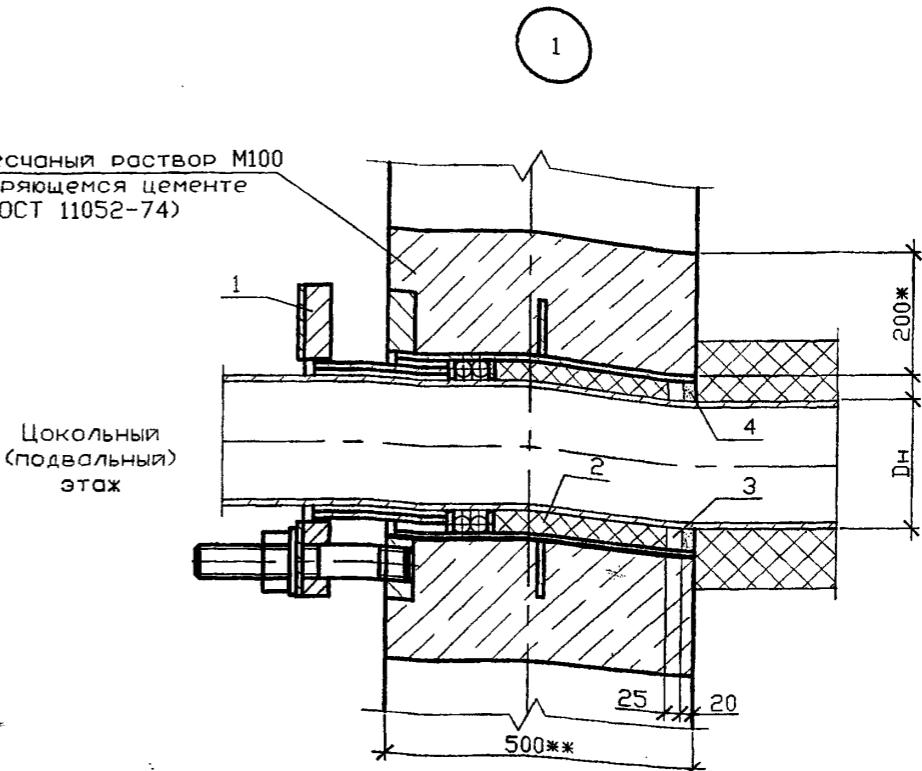
2 ** Размер уточнить при проектировании

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко				11.07			
Разраб.	Тарасенко				11.07			
Пров.	Крючков				11.07			
Н. контр.	Панасенко				11.07			
Утв.	Корж				11.07			
Уплотнение ввода электрокабеля (кабеля связи) в цокольных (подвальных) этажах зданий в мокрых грунтах						Лист	Листов	1
СПКБ "Газпроект"								

Серия 5.905-26.08 вып. 1



Цементно-песчаный раствор М100
(на расширяющемся цементе
по ГОСТ 11052-74)



Спецификация элементов ввода

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Н. дубл.	Подпись и дата

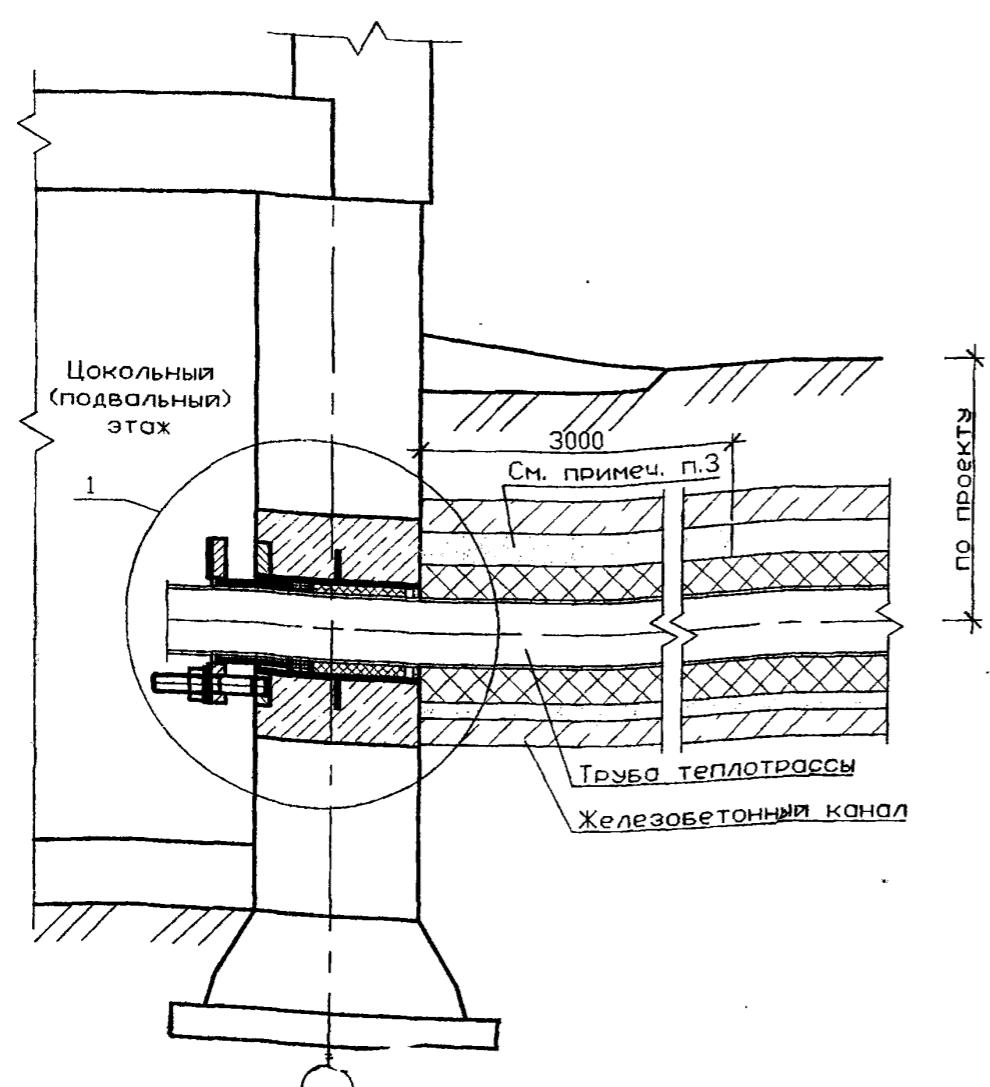
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Детали</u>					
1	5.905-26.08.1-7.00СБ (5.905-26.08.1-9.00СБ)	Сальник нажимной С-1 (Сальник нажимной С-3)	1		
<u>Материалы</u>					
		Цем. песчаный раствор М100	0,19*		м3
2	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.2	Набивка	0,5*		кг
3	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.3	Зачеканка	0,6*		кг
4	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.4	Замазка	0,5		кг

1 * Размер для справок
2 ** Размер уточнить при проектировании

5.905-26.08.1-5				
Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко			11.07
Разраб.	Тарасенко			11.07
Пров.	Крючков			11.07
Н. контр.	Понасенко			11.07
Утв.	Корж			11.07
Теплотрасса без канала. Уплотнение ввода в цокольных (подвальных) этажах зданий				
Лит.	Масса	Масштаб		
Лист Листов 1				
СПКБ "Газпроект"				

Копировал

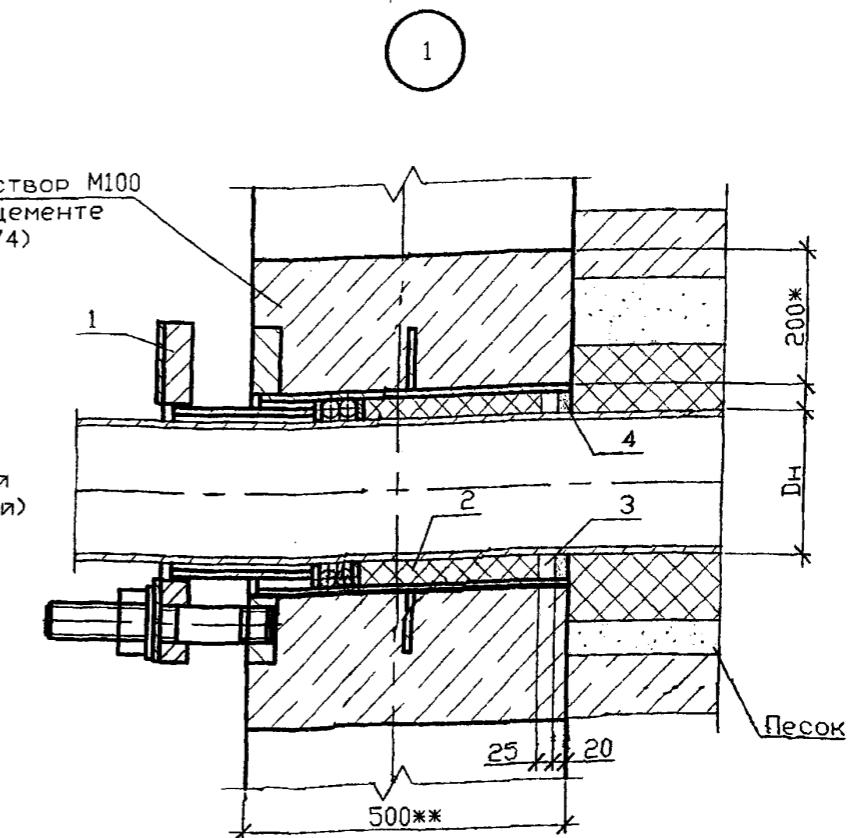
Формат А3



Спецификация элементов ввода

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прииме- чания
<u>Детали</u>					
1	5.905-26.08.1-7.00СВ (5.905-26.08.1-9.00СВ)	Сальник нажимной С-1 (Сальник нажимной С-3)	1		
<u>Материалы</u>					
2	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.2	Цем. песчаный раствор М100 Набивка	0,19*	м3	
3	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.3	Зашеконка	0,5*	кг	
4	5.905-26.08.1-ПЗ п.3.4	Зомзако	0,6*	кг	

Цементно-песчаный раствор М100
(на расширяющемся цементе
по ГОСТ 11052-74)



1 * Размер для справок

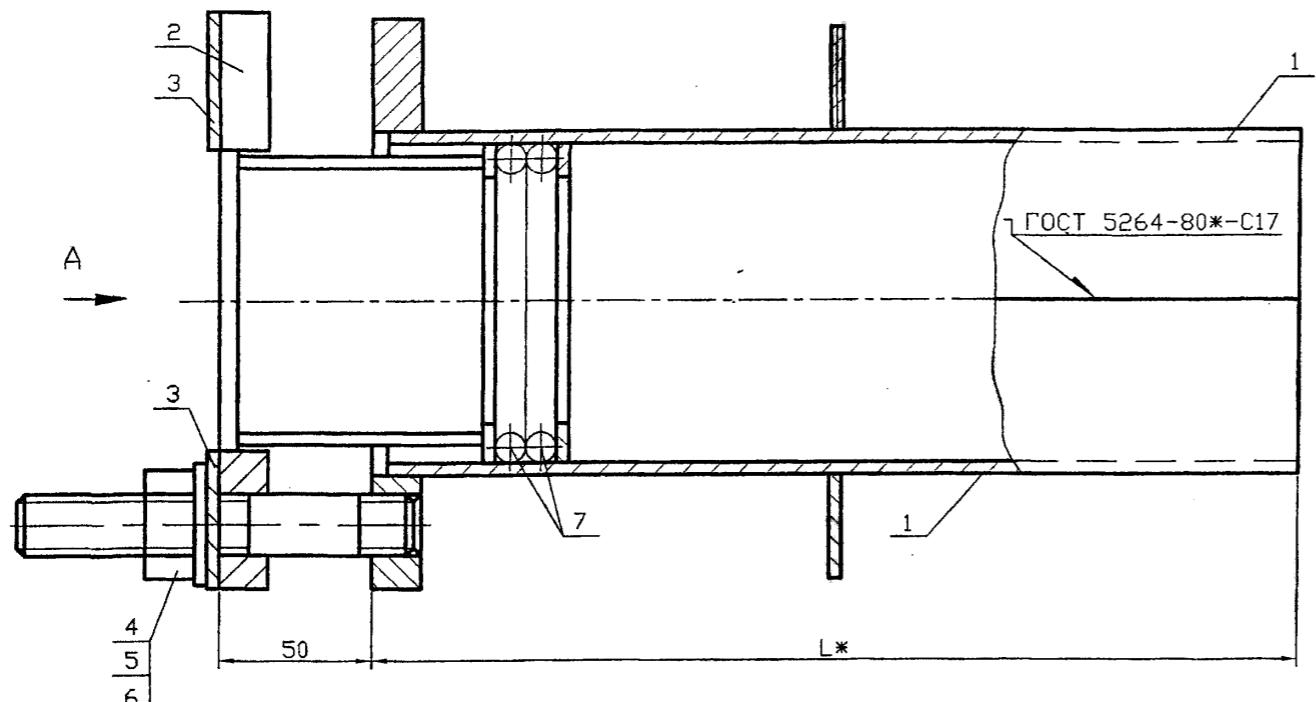
2 ** Размер уточнить, при засыпке канала на расстоянии 3000м от фундамента засыпать песком

3 Количество сальников принимается в зависимости от количества проходящих труб теплотрассы

5.905-26.08.1-6
Теплотрасса в канале.
Уплотнение ввода в цокольных
(подвальных) этажах зданий

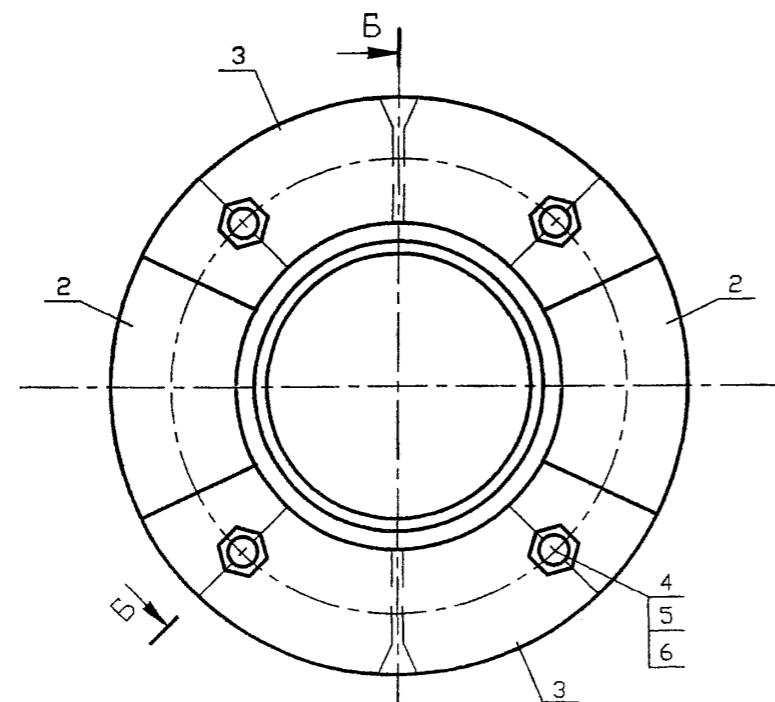
Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко			11.07			
Разраб.	Тарасенко			11.07			
Пров.	Крючков			11.07			
Н. контр.	Панасенко			11.07			
Утв.	Корж			11.07			
					Лист	Листов	1
					СПКБ "Газпроект"		

Серия 5,905-26,08 верн., 1



Обозначение	Наружный диаметр проходящего трубопровода, Dн, мм	Масса, кг при L, м			
		0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-7.00	57	7,54	8,40	9,26	10,12
-01	76	9,00	10,04	11,08	12,12
-02	89	10,42	11,60	12,78	13,94
-03	108	12,14	13,44	14,76	16,08
-04	159	18,96	20,80	22,66	24,52
-05	219	25,28	27,70	30,10	32,54
-06	273	31,58	34,60	37,60	34,64
-07	325	54,44	49,04	52,50	55,96

* Размер для справок



				5.905-26.08.1-7.00СБ
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	<i>Роман</i>		11.07
Разраб.	Тарасенко	<i>Макар</i>		11.07
Пров.	Крючков	<i>Ходын</i>		11.07
Н. контр.	Панасенко	<i>Борис</i>		11.07
Утв.	Корж	<i>Корж</i>		11.07
Сальник нажимной С-1 Сборочный чертеж				
Лит. Масса Масштаб				
			См. табл.	
		Лист	Листов	1
СПКБ "Газпроект"				

Копировал

FORMAT A3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-7.00								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
<u>Документация</u>														
A3			5.905-26.08.1-7.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X		
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X		
<u>Сборочные единицы</u>														
A4	1		5.905-26.08.1-7.01.00СБ	Корпус	2									
			-01	Корпус		2								
			-02	Корпус			2							
			-03	Корпус				2						
			-04	Корпус					2					
			-05	Корпус						2				
			-06	Корпус							2			
			-07	Корпус								2		

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	5.905-26.08.1-7.00
Разраб.	Василенко			11.07	<p>Сальник нажимной C-1</p> <p>СПКБ "Газпроект"</p>
Разраб.	Тарасенко			11.07	
Пров.	Крючков			11.07	
Н. контр.	Панасенко			11.07	
Утв.	Корж			11.07	

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-7.00								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
A4	2		5.905-26.08.1-7.02.00СБ	Грандбукса	2									
			-01	Грандбукса		2								
			-02	Грандбукса			2							
			-03	Грандбукса				2						
			-04	Грандбукса					2					
			-05	Грандбукса						2				
			-06	Грандбукса							2			
			-07	Грандбукса								2		
A4	3		5.905-26.08.1-7.03.00	Шайба	2									
			-01	Шайба		2								
			-02	Шайба			2							
			-03	Шайба				2						
			-04	Шайба					2					
			-05	Шайба						2				
			-06	Шайба							2			
			-07	Шайба								2		

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	5.905-26.08.1-7.00
------	------	----------	---------	------	--------------------

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Копировал

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Формат А4

Лист
2

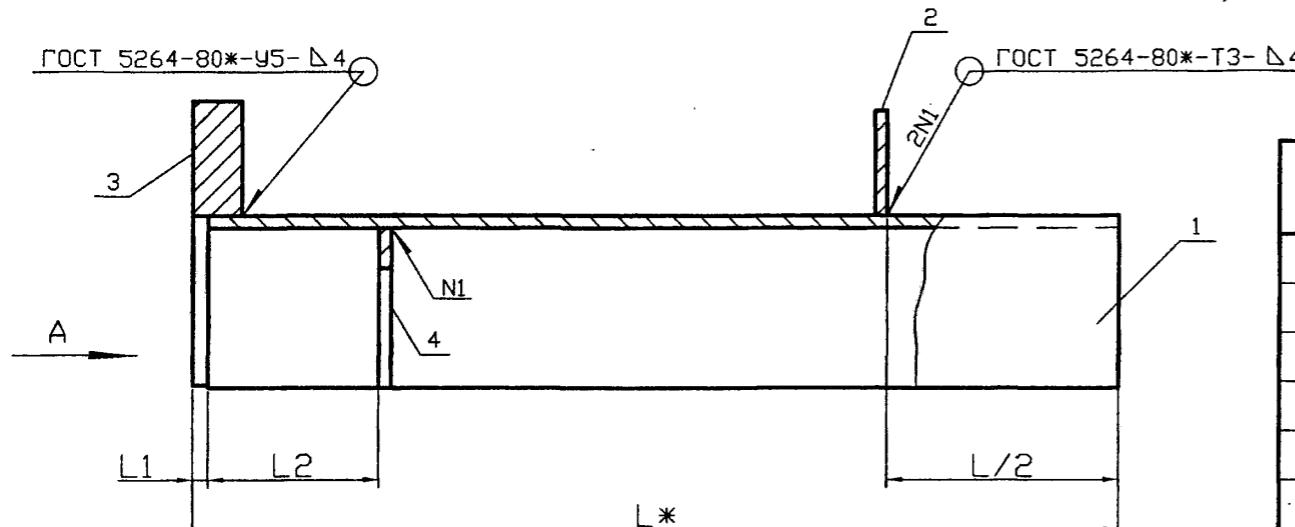
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-7.00									Приме- чание
				-	01	02	03	04	05	06	07		
			<u>Детали</u>										
A4	4	5.905-26.08.1-7.04.00	Шпилька	4	4	4	4	4	4	4	4		
			<u>Стандартные изделия</u>										
	5		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4		
	6		Шайба 16.02 ГОСТ 11371-78	4	4	4	4	4	4	4	4		
			<u>Материалы</u>										
	7		Набивка однослойного										
			плетения ГОСТ 5152-84*										
			марки АП14	0,07	0,11	0,14	0,15	0,18	0,21				м
			марки АП16							0,36	0,43		м
			Шнур 1М Ø14 ГОСТ 6467-79*	0,14	0,22	0,28	0,31	0,36	0,42				м
			Шнур 1М Ø16 ГОСТ 6467-79*							0,72	0,87		м
		5.905-26.08.1-П3 п.3.2	Набивка	0,7	0,8	1,0	2,2	3,8	1,8	2,1	5,8		кг
		5.905-26.08.1-П3 п.3.3	Зачеканка	0,5	0,6	0,7	1,5	2,5	1,2	1,4	3,9		кг
		5.905-26.08.1-П3 п.3.4	Замазка	0,4	0,5	0,6	1,2	2,0	1,0	1,1	3,1		кг

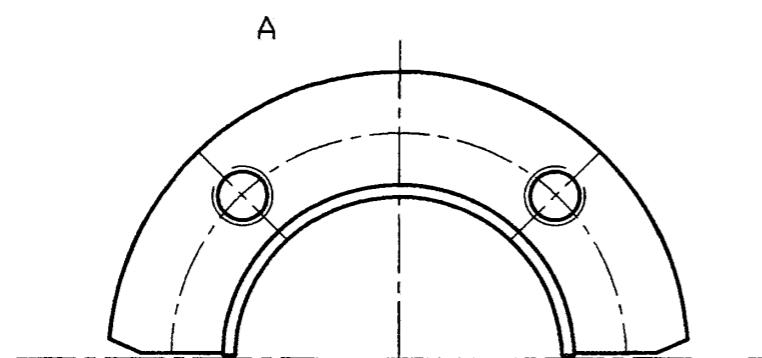
Изм.	Лист	Н докум.	Подпись
			Дата

5.905-26.08.1-7.00

Лист
3



Обозначение	Наружный диаметр трубопровода, Dн, мм	L1, мм	L2, мм	Масса, кг при L, м			
				0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-7.01.00	57	5	55	2,60	3,09	3,58	4,06
-01	76	5	55	3,07	3,61	4,15	4,70
-02	89	5	55	3,45	4,08	4,69	5,29
-03	108	5	55	4,17	4,90	5,63	6,20
-04	159	5	55	6,58	7,64	8,71	9,77
-05	219	5	55	8,79	13,12	11,15	12,99
-06	273	8	62	10,71	12,30	13,88	15,46
-07	325	8	62	16,92	19,16	20,60	22,43



Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата	5.905-26.08.1-7.01.00СБ		
Разраб.	Василенко			11.07	Корпус Сборочный чертеж Лист 1 из 1 СПКБ "Газпроект"		
Разраб.	Тарасенко			11.07			
Пров.	Крючков			11.07			
Н. контр.	Панасенко			11.07			
Утв.	Корж			11.07			

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

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-7.01.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
<u>Документация</u>													
A3			5.905-26.08.1-7.01.00СВ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	
<u>Сборочные единицы</u>													
A4	1		5.905-26.08.1-7.01.01.00	Полуобечайка	1								
			-01	Полуобечайка		1							
			-02	Полуобечайка			1						
			-03	Полуобечайка				1					
			-04	Полуобечайка					1				
			-05	Полуобечайка						1			
			-06	Полуобечайка							1		
			-07	Полуобечайка								1	

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко			11.07	
Разраб.	Тарасенко			11.07	
Пров.	Крючков			11.07	
Н. контр.	Панасенко			11.07	
Утв.	Корж			11.07	

5.905-26.08.1-7.01.00

Лит.	Лист	Листов
	1	3

Корпус
СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-7.01.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
A4	2		5.905-26.08.1-7.01.02.00	Ребро	1								
			-01	Ребро		1							
			-02	Ребро			1						
			-03	Ребро				1					
			-04	Ребро					1				
			-05	Ребро						1			
			-06	Ребро							1		
			-07	Ребро								1	
A4	3		5.905-26.08.1-7.01.03.00	Полуфланец	1								
			-01	Полуфланец		1							
			-02	Полуфланец			1						
			-03	Полуфланец				1					
			-04	Полуфланец					1				
			-05	Полуфланец						1			
			-06	Полуфланец							1		
			-07	Полуфланец								1	

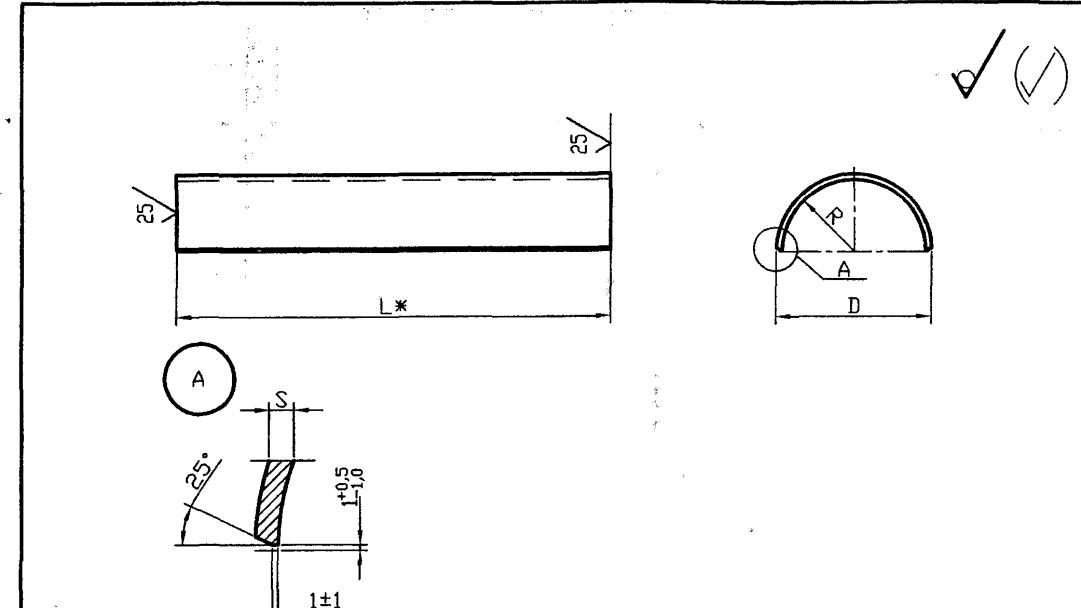
Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата

5.905-26.08.1-7.01.00

Лист
2

Копировал

Формат А4

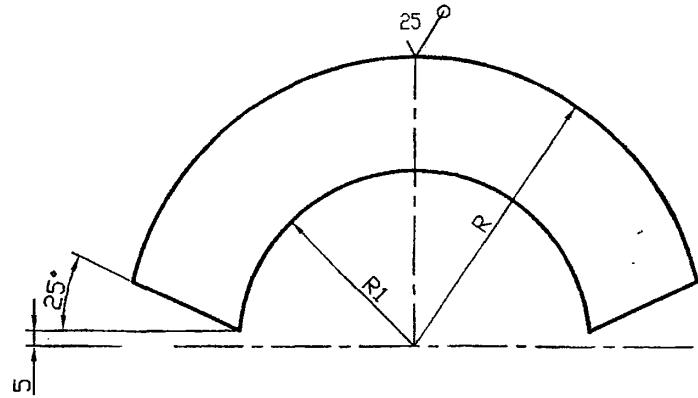


Обозначение	R, мм	S, мм	L, мм	Масса, кг при L, м							
				295	395	495	595	292	392	492	592
5.905-26.08.1-7.01.01.00	43,5	4	137	1,29	1,72	2,15	2,58				
-01	53	4	167	1,56	2,08	2,60	3,12				
-02	59,5	4	187	1,76	2,35	2,94	3,52				
-03	69	4	209	1,97	2,62	3,28	3,94				
-04	94	4	295	2,78	3,70	4,63	5,56				
-05	123	4	386	3,63	4,84	6,05	7,26				
-06	153	6	481					4,53	6,04	7,56	9,06
-07	179	6	550					5,19	6,92	8,65	10,38

1 * Размер для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, \pm 14

				5.905-26.08.1-7.01.01.00						
Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата		Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.	Василенко			<i>В.С.</i>	11.07				См. табл.	
Разраб.	Тарасенко			<i>А.Н.</i>	11.07					
Пров.	Крючков			<i>А.К.</i>	11.07		Лист	Листов	1	
Н. контр.	Панасенко			<i>П.С.</i>	11.07	Лист	Б-ПН-С ГОСТ 19903-74*	СПКБ		
Утв.	Корж			<i>А.Корж</i>	11.07		C235 ГОСТ 27772-88*	"Газпроект"		
						Копировал				Формат А3
										Инв. № подп. Подпись и дата



✓ (✓)

Обозначение	R, мм	R1, мм	S, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-7.01.02.00	85	48	4	0,45
-01	94	57,5	4	0,55
-02	100	64	4	0,63
-03	110	74	4	0,76
-04	150	99	4	1,32
-05	172,5	129	4	1,87
-06	200	161	6	2,44
-07	225	187	6	4,77

Неказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$

5.905-26.08.1-7.01.02.00

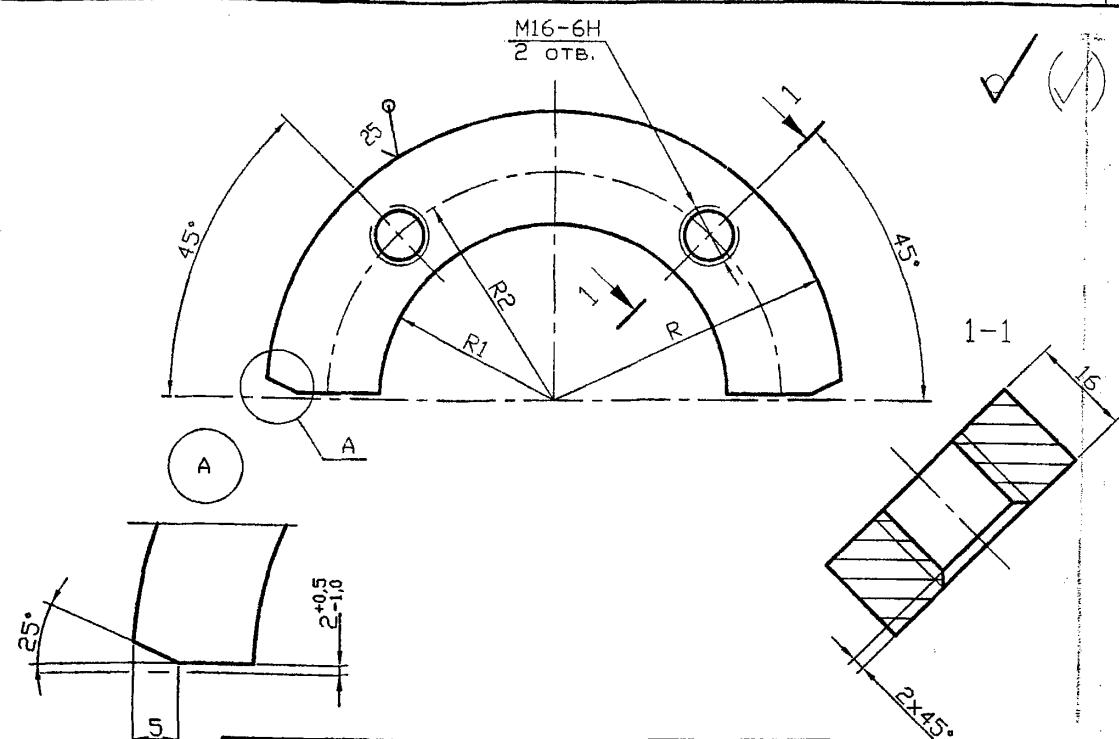
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко			11.07
Разраб.	Тарасенко			11.07
Пров.	Крючков			11.07
Н. контр.	Панасенко			11.07
Утв.	Корж			11.07

Лист 6-ПН-5 ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*

Копировал

Формат А3



✓ (✓)

Обозначение	R, мм	R1, мм	R2, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-7.01.03.00	88	48	65	0,68
-01	94	57,5	74	0,83
-02	100	64	80	0,95
-03	110	74	94	1,14
-04	145	99	120	1,98
-05	172,5	129	150	2,81
-06	200	161	180	3,25
-07	225	187	205	6,32

Неказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$

5.905-26.08.1-7.01.03.00

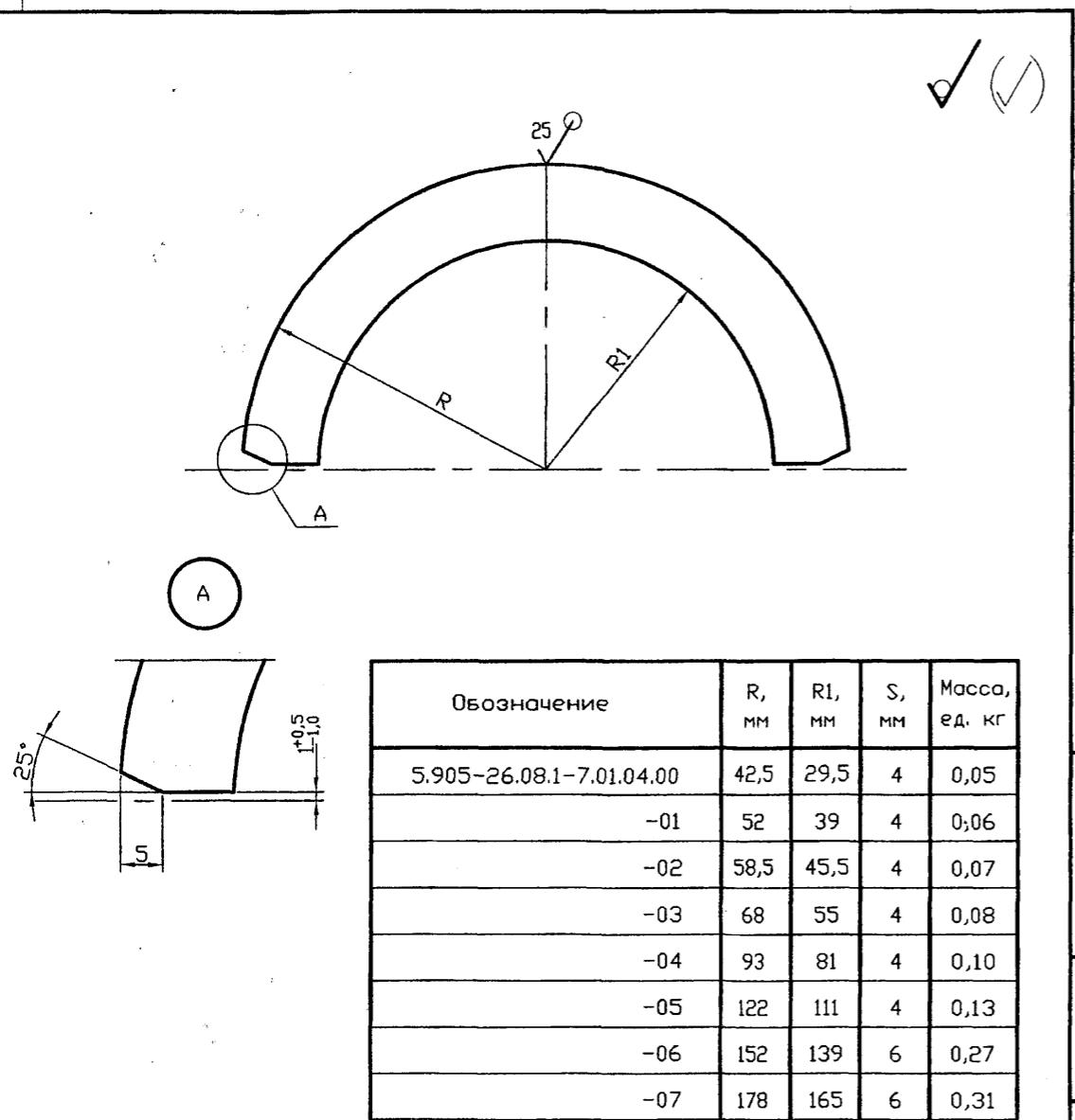
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко			11.07
Разраб.	Тарасенко			11.07
Пров.	Крючков			11.07
Н. контр.	Панасенко			11.07
Утв.	Корж			11.07

Лист 6-ПН-16 ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А3



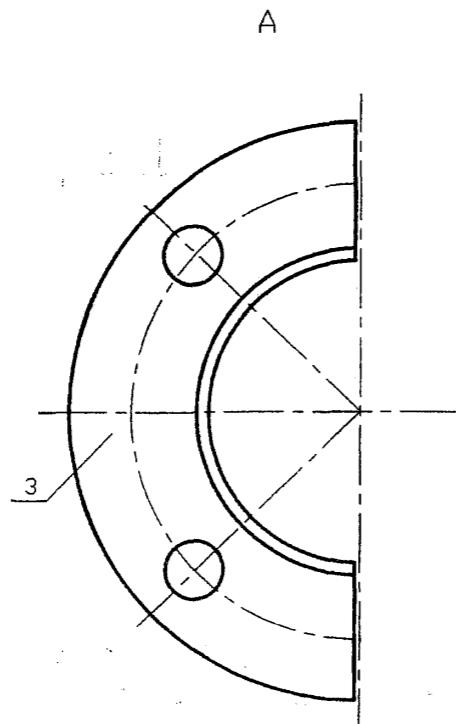
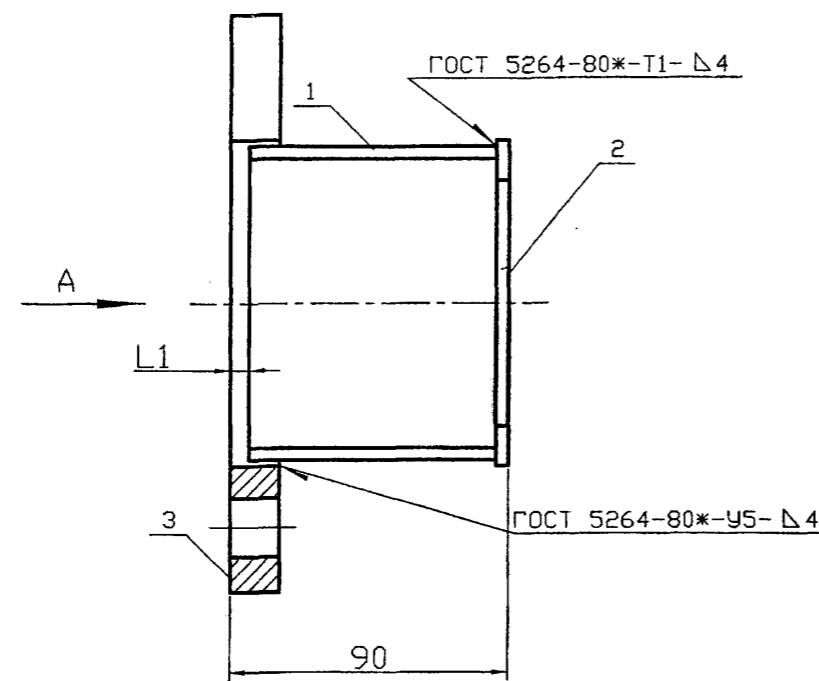
Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{AIT14}{2}$

				5.905-26.08.1-7.01.04.00			
Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Василенко	<i>Василенко</i>		11.07			
Разраб.	Тарасенко	<i>Тарасенко</i>		11.07			
Пров.	Крючков	<i>Крючков</i>		11.07			
Н. контр.	Понасенко	<i>Понасенко</i>		11.07			
Утв.	Корж	<i>Корж</i>		11.07			
ПОЛУКОЛЬЦО					Лит.	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	1
Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74*					СПКБ "Газпроект"		
Лист С235 ГОСТ 27772-88*							

Инв. № подл. Подпись и дата взам. инв. № подл. Инв. № подл. Подпись и дата

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

Серия 5.905-26.08 вып. 1



Обозначение	Наружный диаметр трубопровода, Dн, мм	L1, мм	Масса ед., кг
5.905-26.08.1-7.02.00	57	6	1,30
-01	76	6	1,50
-02	89	6	1,80
-03	108	6	2,10
-04	159	6	3,30
-05	219	9	4,20
-06	273	9	5,30
-07	325	9	6,20

									5.905-26.08.1-7.02.00СБ	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					ГРУНДБУКСА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Разраб.	Василенко			11.07								
Разраб.	Тарасенко			11.07								
Пров.	Крючков			11.07								
Н. контр.	Понасенко			11.07								
Утв.	Корж			11.07								
									Лист	Листов	1	
									СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"			

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-7.02.00								Примечание						
					-	01	02	03	04	05	06	07							
					<u>Документация</u>														
A3			5.905-26.08.1-7.02.00СБ	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х							
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х							
					<u>Сборочные единицы</u>														
A4	1		5.905-26.08.1-7.02.01.00	Полубечайка	1														
			-01	Полубечайка		1													
			-02	Полубечайка			1												
			-03	Полубечайка				1											
			-04	Полубечайка					1										
			-05	Полубечайка						1									
			-06	Полубечайка							1								
			-07	Полубечайка								1							

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата										
Разраб.	Василенко	Р			11.07										
Разраб.	Тарасенко	Р			11.07										
Пров.	Крючков	Р			11.07										
Н. контр.	Панасенко	Р			11.07										
Утв.	Корж	Р			11.07										

5.905-26.08.1-7.02.00

ГРУНДБУКСА

Лит. Лист Листов
1 2

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А4

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-7.02.00								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
A4	2		5.905-26.08.1-7.02.02.00	Полукольцо	1									
			-01	Полукольцо		1								
			-02	Полукольцо			1							
			-03	Полукольцо				1						
			-04	Полукольцо					1					
			-05	Полукольцо						1				
			-06	Полукольцо							1			
			-07	Полукольцо								1		
A4	3		5.905-26.08.1-7.02.03.00	Полуфланец	1									
			-01	Полуфланец		1								
			-02	Полуфланец			1							
			-03	Полуфланец				1						
			-04	Полуфланец					1					
			-05	Полуфланец						1				
			-06	Полуфланец							1			
			-07	Полуфланец								1		

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата									
------	------	---	--------	---------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.905-26.08.1-7.02.00

Лист
2

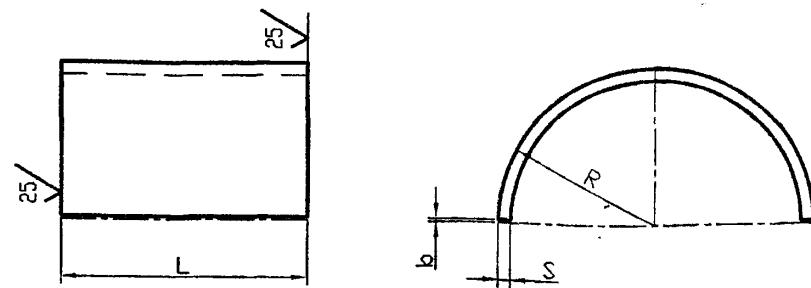
Копировал

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Формат А4

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Серия 5.905-26.08 вып. 1



Обозначение	R, мм	S, мм	L, мм	b, мм	Прозв, ед. кг	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-7.02.01.00	36	4	80	1,5	104	0,26
-01	50	4	80	1,5	113	0,30
-02	51	4	80	1,5	151	0,38
-03	60	4	80	1,5	179	0,45
-04	86	4	80	1,5	261	0,66
-05	116	4	80	2,0	354	0,90
-06	146	6	75	2,0	445	1,57
-07	172	6	75	2,0	527	1,86

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

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

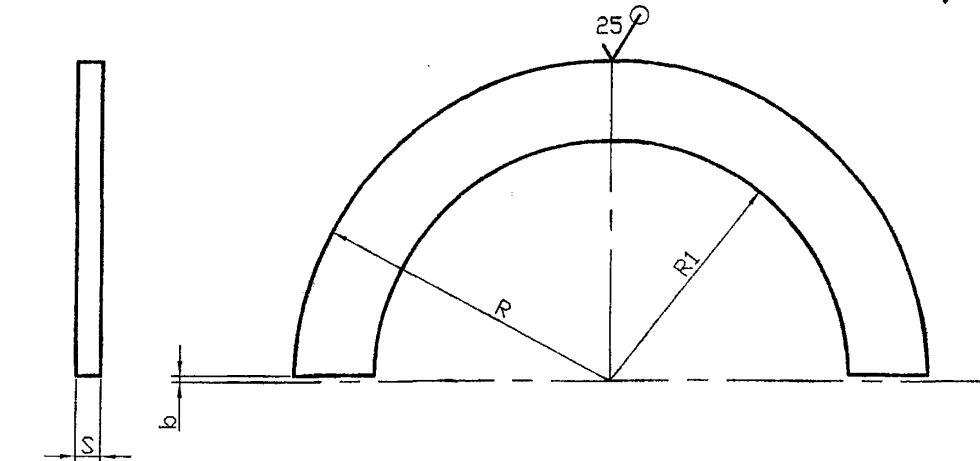
5.905-26.08.1-7.02.01.00

Полуобечайка

Изм. лист	Н. докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко	Юрий	11.07			
Разраб.	Тарасенко	Иван	11.07			
Пров.	Крючков	Андрей	11.07			
Н. контр.	Панасенко	Юрий	11.07	Лист	Листов 1	
Утв.	Корж	Юрий	11.07			

Копировал

Формат А3

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*СПКБ
"Газпроект"

Обозначение	R, мм	R1, мм	S, мм	b, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-7.02.02.00	41	29,5	4	1,5	0,05
-01	51	39	4	1,5	0,06
-02	57,5	45,5	4	1,5	0,07
-03	67	55	4	1,5	0,08
-04	92	81	4	1,5	0,10
-05	121	111	4	2,0	0,13
-06	151	139	6	2,0	0,27
-07	177	165	6	2,0	0,31

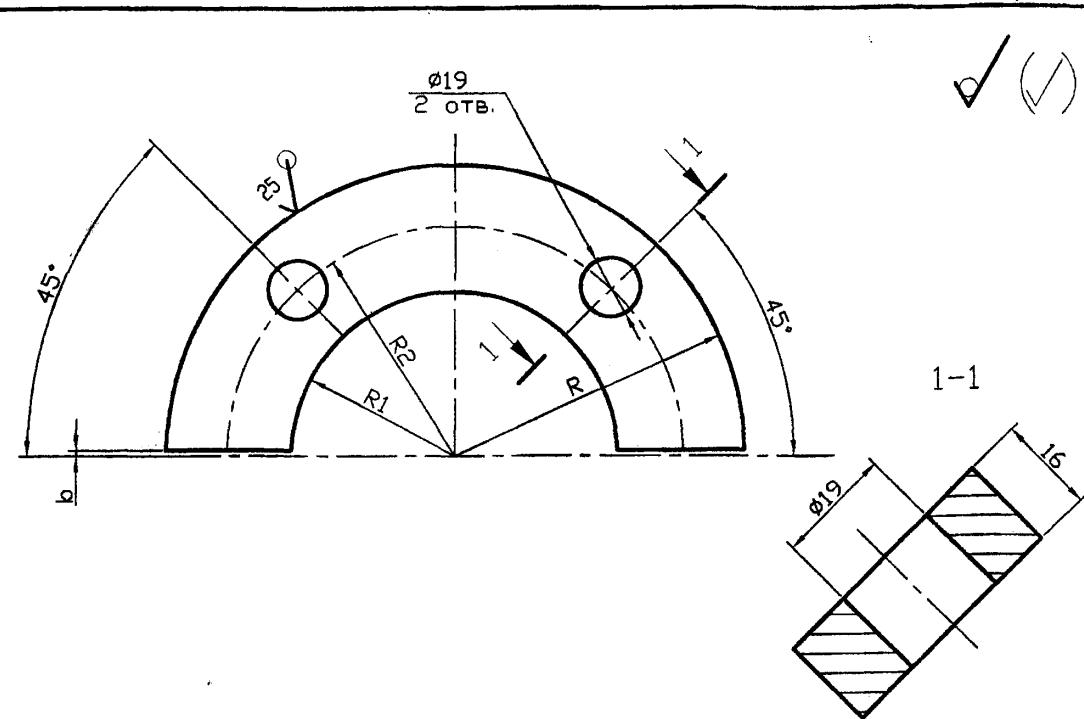
Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко	Юрий	11.07				
Разраб.	Тарасенко	Иван	11.07				
Пров.	Крючков	Андрей	11.07				
Н. контр.	Панасенко	Юрий	11.07	Лист	Листов 1		
Утв.	Корж	Юрий	11.07				

Копировал

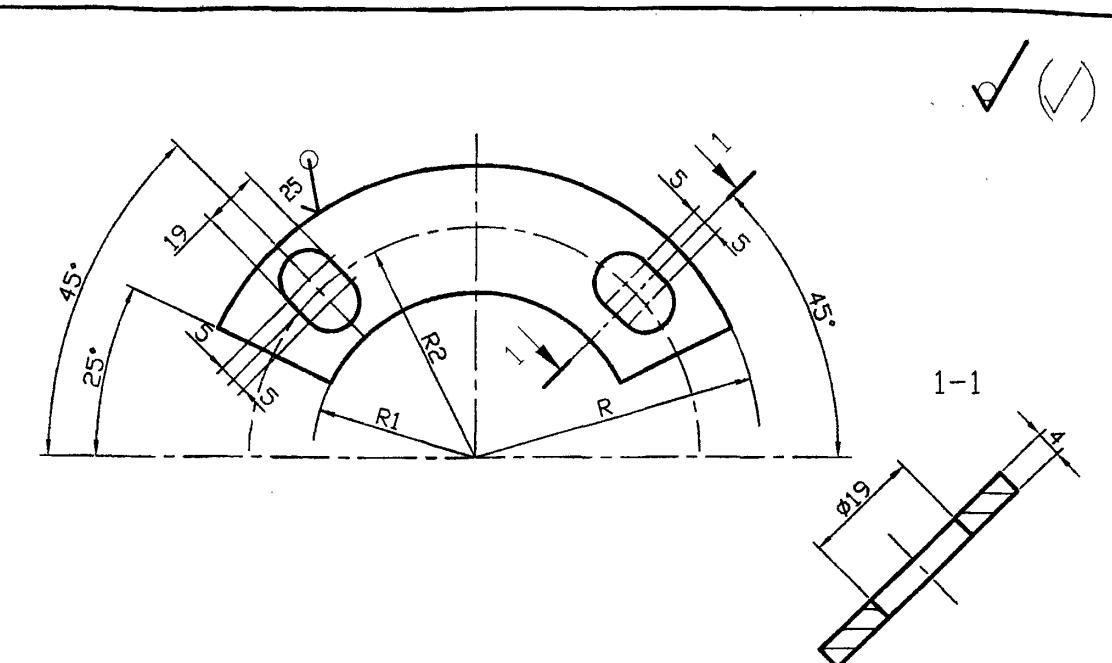
Формат А3

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*СПКБ
"Газпроект"



Обозначение	R, мм	R1, мм	R2, мм	b, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-7.02.03.00	85	37	65	1,5	0,90
-01	94	52	74	1,5	0,97
-02	100	53	80	1,5	1,30
-03	110	62	90	1,5	1,50
-04	145	88	120	1,5	2,50
-05	172,5	118	150	2,0	3,10
-06	200	148	180	2,0	3,40
-07	225	174	205	2,0	3,90

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подпись и дата

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

Обозначение	R, мм	R1, мм	R2, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-7.03.00	85	37	65	0,90
-01	94	52	74	0,97
-02	100	53	80	1,30
-03	110	62	90	1,50
-04	145	88	120	2,50
-05	172,5	118	150	3,10
-06	200	148	180	3,40
-07	225	174	205	3,90

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

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Полуфланец			5.905-26.08.1-7.02.03.00		
Разраб.	Василенко	Роман		11.07				Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Тарасенко	Роман		11.07						
Пров.	Крючков	Роман		11.07						
Н. контр.	Панасенко	Роман		11.07	Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74*			СПКБ "Газпроект"		
Утв.	Корж	Роман		11.07	С235 ГОСТ 27772-88*					

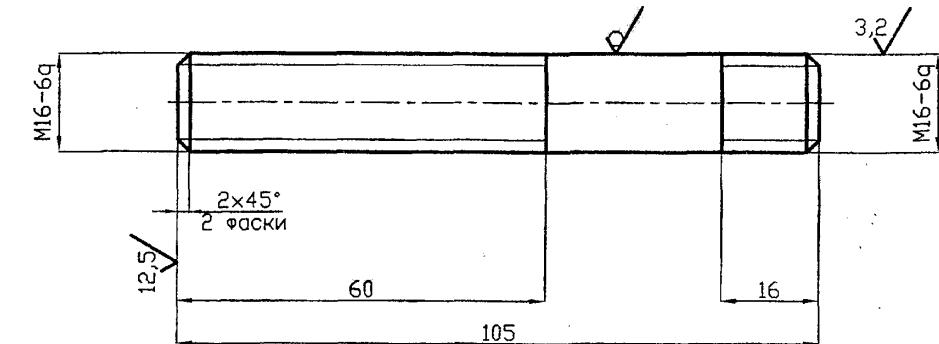
Копировано

Формат А3

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Шайба			5.905-26.08.1-7.03.00		
Разраб.	Василенко	Роман		11.07				Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Тарасенко	Роман		11.07						
Пров.	Крючков	Роман		11.07						
Н. контр.	Панасенко	Роман		11.07	Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74*			СПКБ "Газпроект"		
Утв.	Корж	Роман		11.07	С235 ГОСТ 27772-88*					

Копировано

Формат А3



1 Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$
2 Покрытие: Ц 15.хр

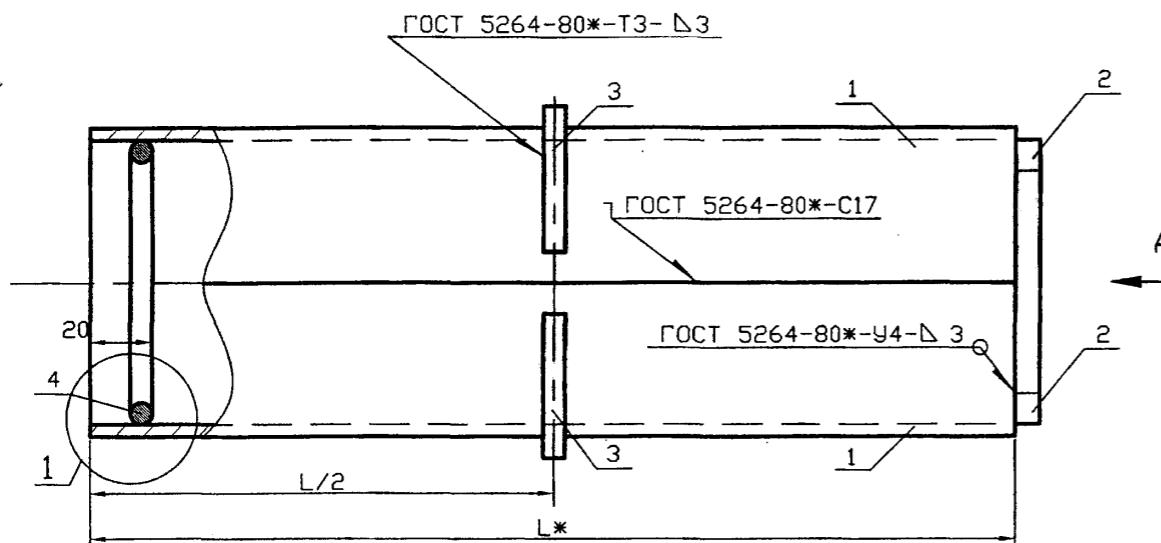
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

5.905-26.08.1-7.04.00

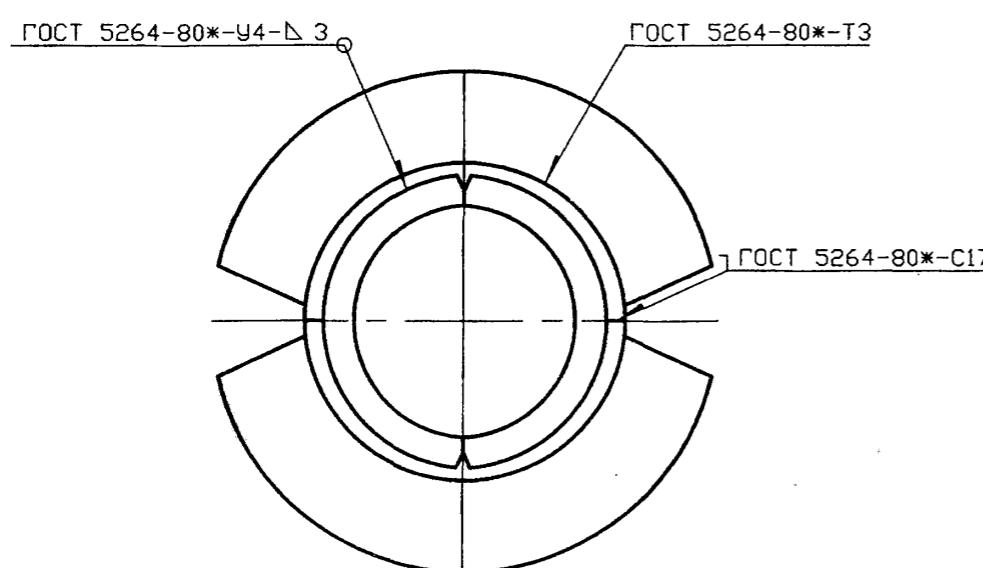
Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Василенко		Юрий	11.07	Шпилька		0,17	
Разраб.		Тарасенко		Юрий	11.07				
Пров.		Крючков		Юрий	11.07		Лист	Листов	1
Н. контр.		Панасенко		Юрий	11.07	КРУГ В-16 ГОСТ 2590-88		СПКБ	
Утв.		Корж		Юрий	11.07	СТ Зсп ГОСТ 535-88*		"Газпроект"	

Копировал

ФОРМАТ А4

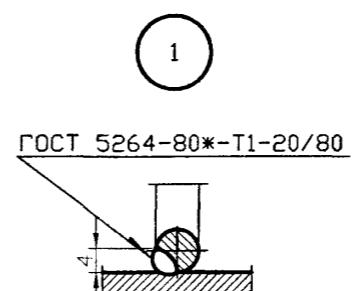


A



Обозначение	Наружный диаметр проходящего трубопровода, Dн, мм	Масса, кг при L, м			
		0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-8.00	22-38	4,18	5,02	5,86	6,68
-01	45, 57	4,86	5,82	6,80	7,76
-02	76, 89, 108	8,34	9,88	11,40	12,94
-03	159	12,70	14,82	16,94	19,06
-04	219	22,04	25,20	28,38	31,54
-05	273	27,38	31,06	34,74	38,40
-06	325	32,98	37,16	41,32	45,48

Серия 5.905-26.08 выпуск 1



* Размер для справок

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-8.00								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06			
				<u>Документация</u>										
A3			5.905-26.08.1-8.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X			
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>Сборочные единицы</u>										
A4	1		5.905-26.08.1-8.01.00	Корпус	2									
			-01	Корпус		2								
			-02	Корпус			2							
			-03	Корпус				2						
			-04	Корпус					2					
			-05	Корпус						2				
			-06	Корпус							2			

Копировано

ФОРМАТ А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-8.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06		
A4	2		5.905-26.08.1-8.02.00	Упор	2								
			-01	Упор		2							
			-02	Упор			2						
			-03	Упор				2					
			-04	Упор					2				
			-05	Упор						2			
			-06	Упор							2		
A4	3		5.905-26.08.1-8.03.00	Кольцевое ребро	2								
			-01	Кольцевое ребро		2							
			-02	Кольцевое ребро			2						
			-03	Кольцевое ребро				2					
			-04	Кольцевое ребро					2				
			-05	Кольцевое ребро						2			
			-06	Кольцевое ребро							2		

5.905-26.08.1-8.00

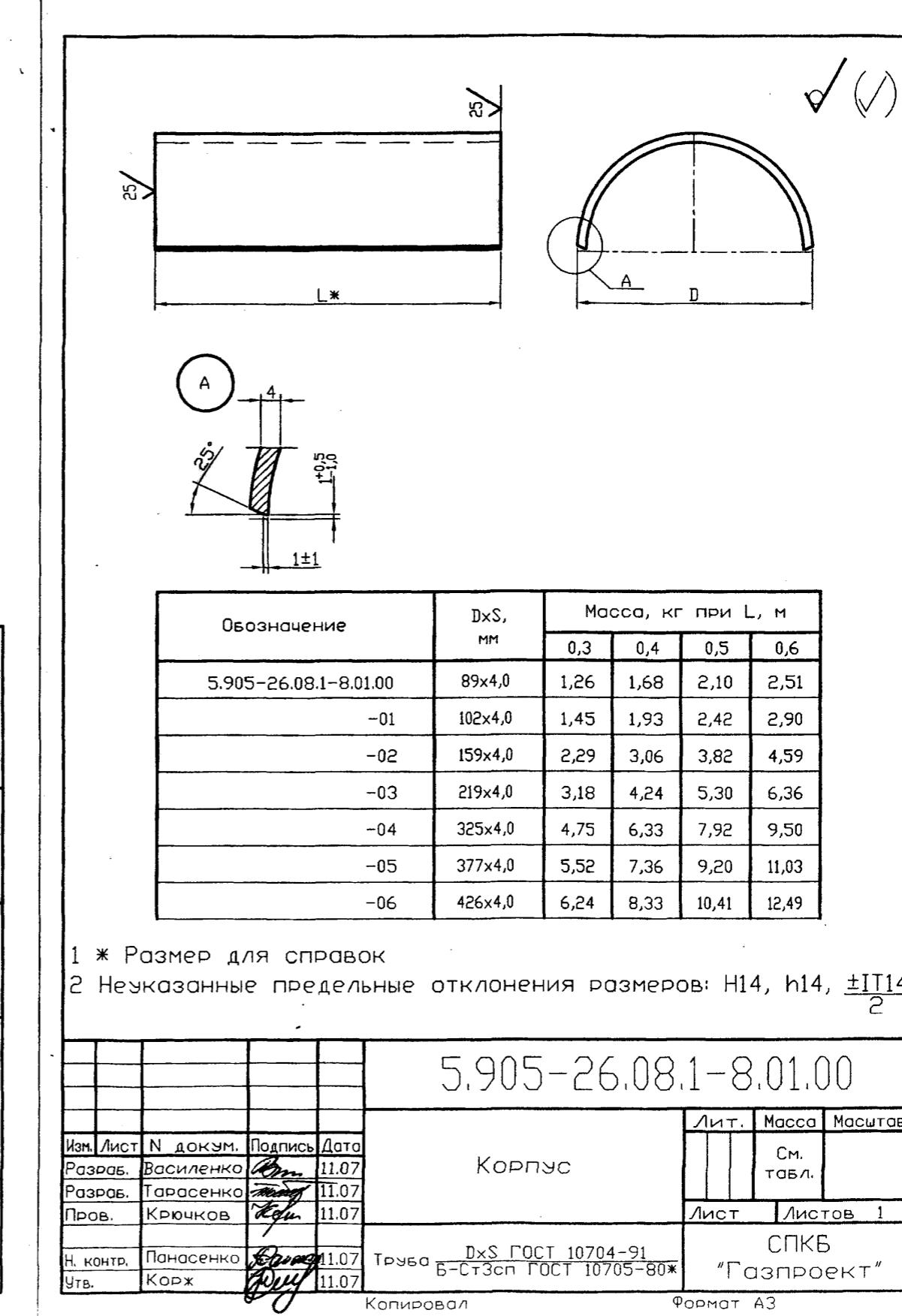
Лист
2

Копировал

ФОРМАТ А4

Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.081-8.00						Примечание	
		-	01	02	03	04	05	06	
5.905-26.08.1-8.04.00	Упорное кольцо	2							
-01	Упорное кольцо	2							
-02	Упорное кольцо	2							
-03	Упорное кольцо	2							
-04	Упорное кольцо	2							
-05	Упорное кольцо	2							
-06	Упорное кольцо	2							
Материалы									
5.905-26.08.1-ПЗ п.3.2	Набивка	0,7	0,8	1,0	2,2	3,8	1,8	2,1	КГ
5.905-26.08.1-ПЗ п.3.3	Зачеканка	0,5	0,6	0,7	1,5	2,5	1,2	1,4	КГ
5.905-26.08.1-ПЗ п.3.4	Замазка	0,4	0,5	0,6	1,2	2,0	1,0	1,1	КГ

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата
Инв.	Н подл.	Подпись и дата	Взам	инв.	Н дубл.
5.905-26.08.1-8.00					
Формат А4					
Лист 3					



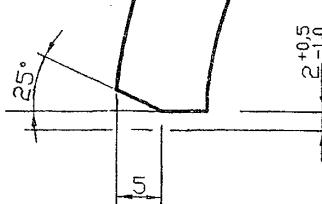
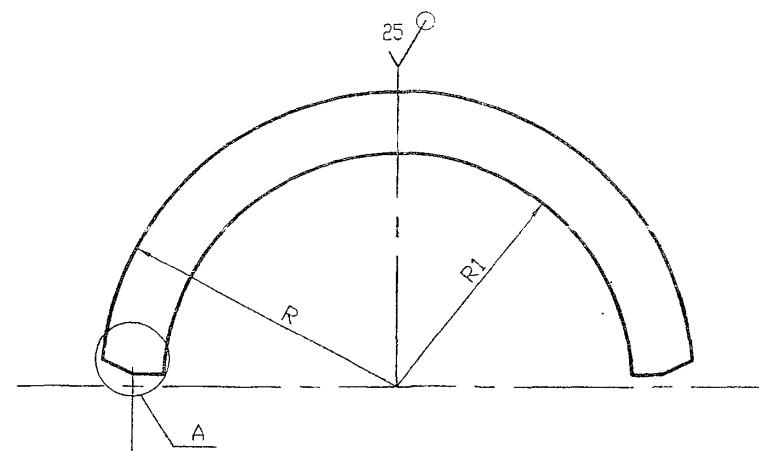
Обозначение	DxS, мм	Масса, кг при L, м			
		0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-8.01.00	89x4,0	1,26	1,68	2,10	2,51
-01	102x4,0	1,45	1,93	2,42	2,90
-02	159x4,0	2,29	3,06	3,82	4,59
-03	219x4,0	3,18	4,24	5,30	6,36
-04	325x4,0	4,75	6,33	7,92	9,50
-05	377x4,0	5,52	7,36	9,20	11,03
-06	426x4,0	6,24	8,33	10,41	12,49

1 * Размер для справок

2 Некоторые предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14$

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата	Корпус	Lит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко				11.07				
Разраб.	Тарасенко				11.07				
Пров.	Крючков				11.07				
Н. контр.	Панасенко				11.07	См. табл.			
Утв.	Корж				11.07				
5.905-26.08.1-8.01.00						Лист	Листов 1		
Труба DхS ГОСТ 10704-91 Б-Ст3сп ГОСТ 10705-80*						СПКБ "Газпроект"			
Копировал						Формат А3			

Серия 5.905-26.08 Вып. 1



Обозначение	R, мм	R1, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-8.02.00	41	29	0,11
-01	48	38	0,14
-02	76	64	0,36
-03	106	89	0,71
-04	159	120	1,59
-05	185	147	2,15
-06	210	183	2,77

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14$

2

Инв.	Н. подл.	Подпись и дата	Взам. инв.	Н. дубл.	Подпись и дата
------	----------	----------------	------------	----------	----------------

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	Рыж.		11.07
Разраб.	Тарасенко	Михаил		11.07
Пров.	Крючков	Крючков		11.07
Н. контр.	Панасенко	Панасенко		11.07
Утв.	Корж	Корж		11.07

5.905-26.08.1-8.02.00

УПОР

Лит.	Масса	Масштаб
		См. табл.

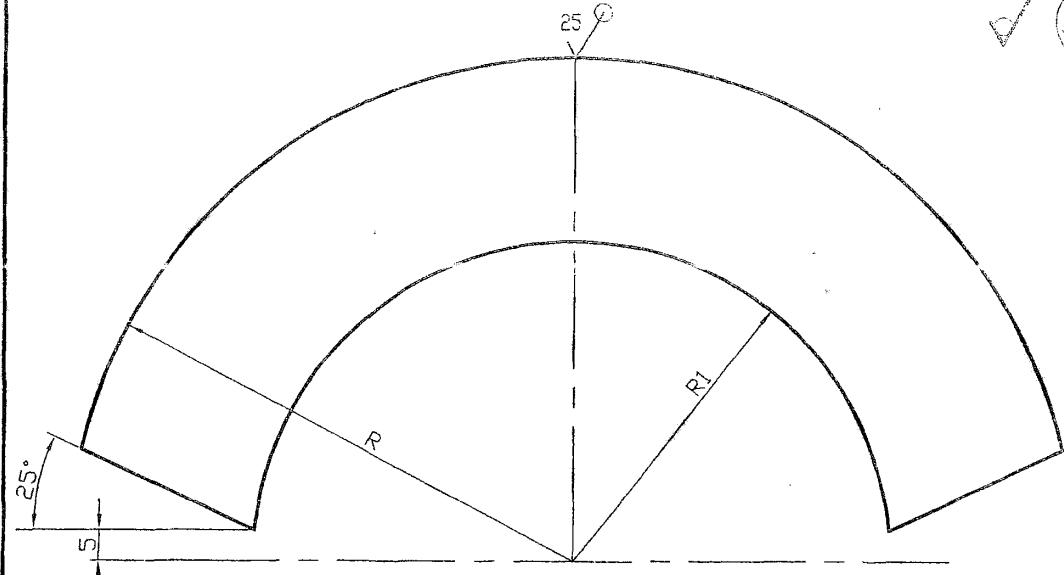
Лист	Листов
1	1

Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*

СПКБ
"Газпроект"

Копировано

Формат А3



Обозначение	R, мм	R1, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-8.03.00	75,5	45,5	0,72
-01	82	52	0,84
-02	110,5	80,5	1,52
-03	140,5	110,5	2,46
-04	193,5	163,5	4,68
-05	219,5	189,5	6,02
-06	244	214	7,48

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14$

2

Инв.	Н. подл.	Подпись и дата	Взам. инв.	Н. дубл.	Подпись и дата
------	----------	----------------	------------	----------	----------------

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	Рыж.		11.07
Разраб.	Тарасенко	Михаил		11.07
Пров.	Крючков	Крючков		11.07
Н. контр.	Панасенко	Панасенко		11.07
Утв.	Корж	Корж		11.07

5.905-26.08.1-8.03.00

Кольцевое ребро

Лит.	Масса	Масштаб
		См. табл.

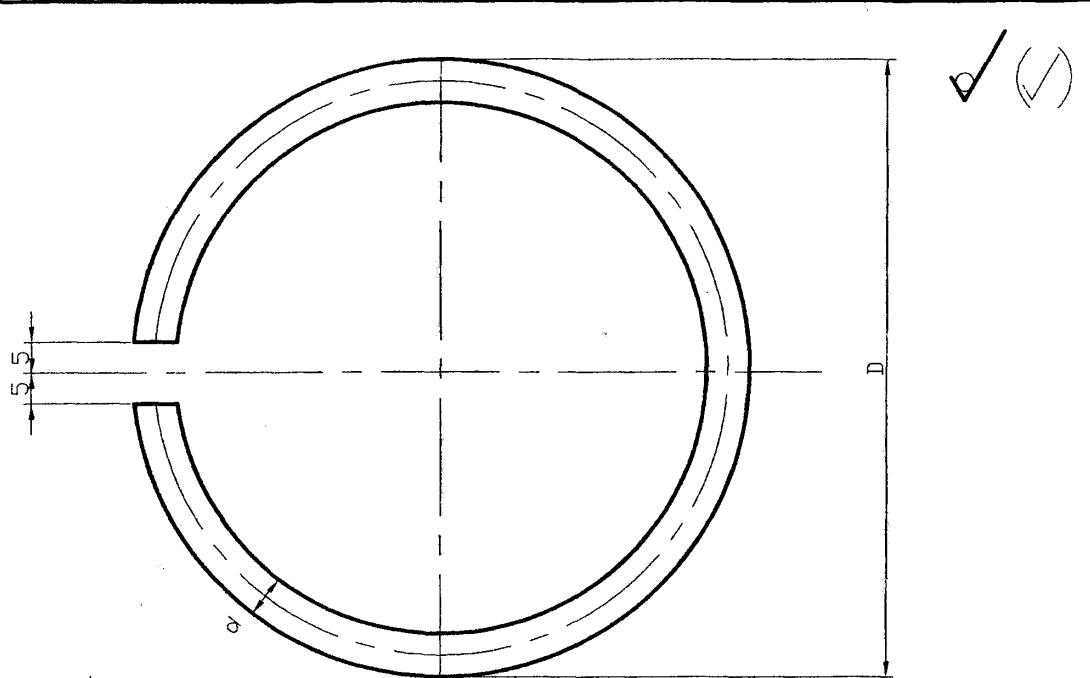
Лист	Листов
1	1

Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*

СПКБ
"Газпроект"

Копировано

Формат А3

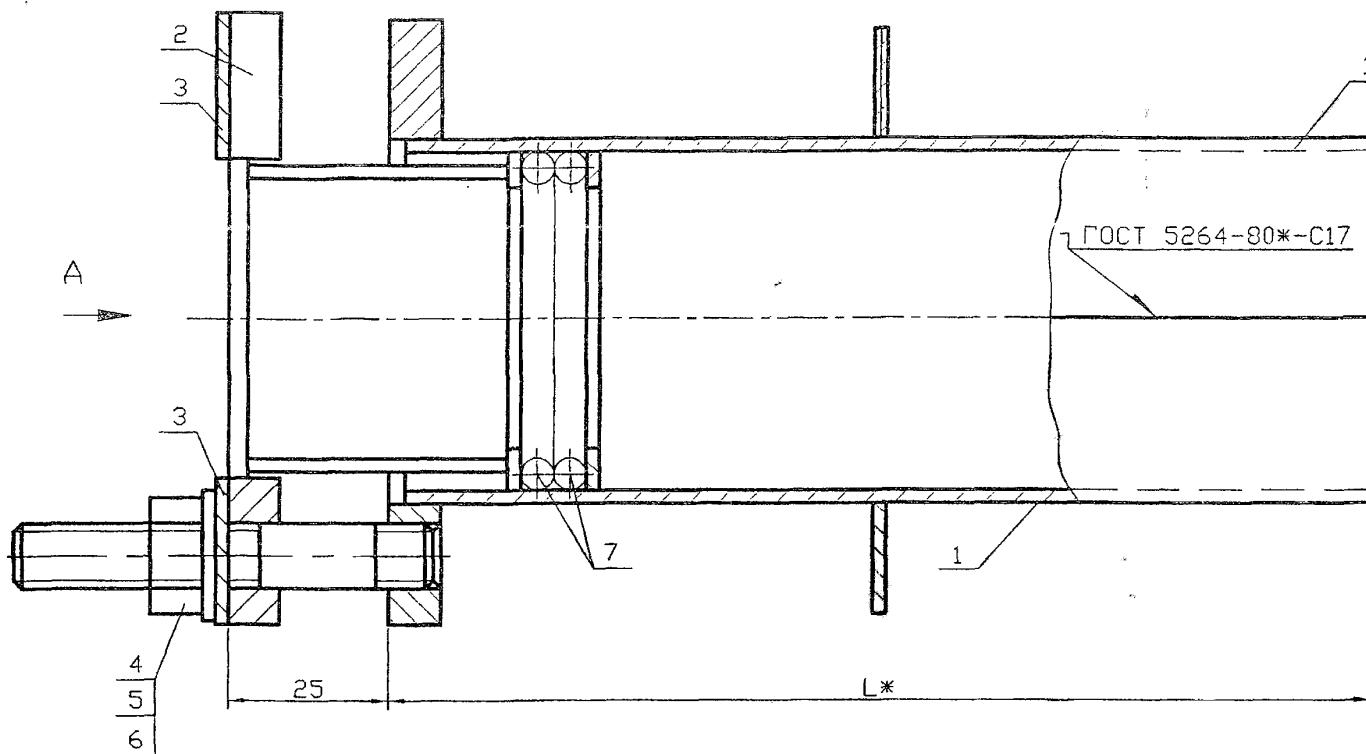


Обозначение	D, мм	d, мм	Гразв., мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-8.04.00	80	7	241	0,07
-01	100	7	304	0,09
-02	150	7	461	0,14
-03	200	7	618	0,19
-04	300	10	932	0,58
-05	350	14	1089	1,32
-06	400	14	1246	1,51

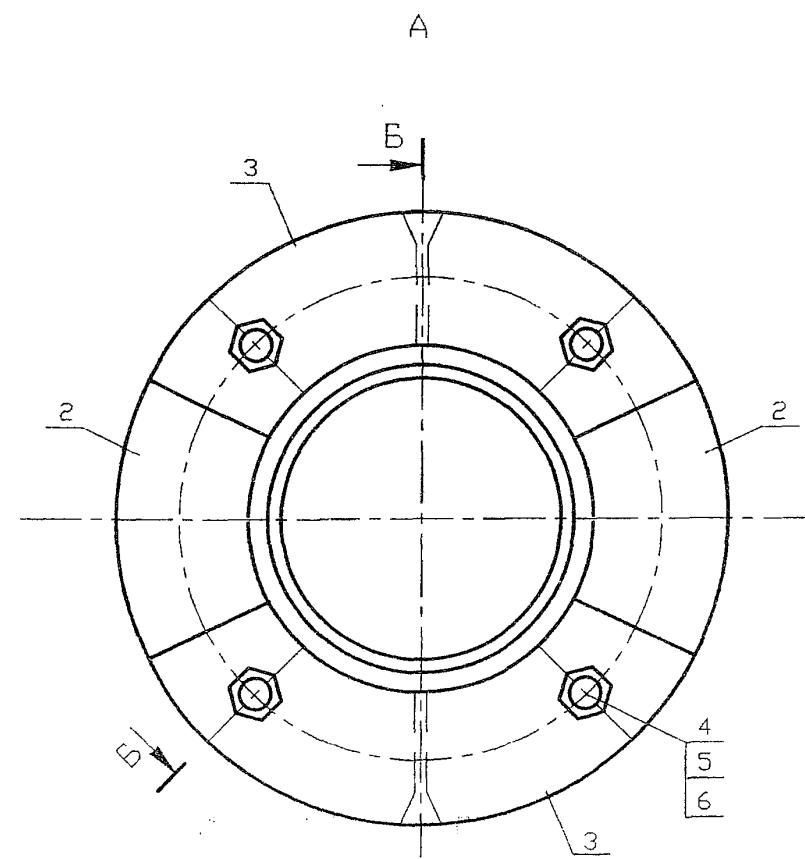
Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$

				5.905-26.08.1-8.04.00
Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	<i>В.М.</i>		11.07
Разраб.	Тарасенко	<i>А.Н.</i>		11.07
Пров.	Крючков	<i>Г.Н.</i>		11.07
Н. контр.	Панасенко	<i>Борисов</i>		11.07
Утв.	Корж	<i>Г.Н.</i>		11.07
Упорное кольцо				
Круг д-в ГОСТ 2590-88 ВСтЗсп3 ГОСТ 535-88*				
Лит.				
Масса				
Масштаб				
См. табл.				
Лист				
Листов 1				
СПКБ "Газпроект"				
Копировал				
Формат А3				
Изв. Н подл. Подпись и дата				

Серия 5,905-26.08 вын., 1



Обозначение	Наружный диаметр проходящего трубопровода, Dн, мм	Масса, кг при L, м			
		0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-9.00	57	8,46	9,46	10,44	11,40
-01	76	9,82	10,90	11,98	13,08
-02	89	11,18	12,44	13,66	15,88
-03	108	13,22	14,68	16,14	17,28
-04	159	20,44	22,56	24,70	26,82
-05	219	26,66	29,08	31,38	35,06
-06	273	32,70	35,88	39,04	42,20
-07	325	46,92	54,40	54,28	57,94



* Размер для справок

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-9.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
<u>Документация</u>													
A3			5.905-26.08.1-9.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	
<u>Сборочные единицы</u>													
A4	1		5.905-26.08.1-9.01.00	Корпус	2								
			-01	Корпус		2							
			-02	Корпус			2						
			-03	Корпус				2					
			-04	Корпус					2				
			-05	Корпус						2			
			-06	Корпус							2		
			-07	Корпус								2	

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата		Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Василенко	11.07			Сальник нажимной	1	3	
Разраб.	Тарасенко	11.07			С-3			
Пров.	Крючков	11.07			СПКБ			
Н. контр.	Ланасенко	11.07			"Газпроект"			
Утв.	Корж	11.07						

5.905-26.08.1-9.00

Копировал

Формат А4

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-9.00								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
A4	2		5.905-26.08.1-9.02.00 СБ	Грундбукса	2									
			-0.1	Грундбукса		2								
			-0.2	Грундбукса			2							
			-0.3	Грундбукса				2						
			-0.4	Грундбукса					2					
			-0.5	Грундбукса						2				
			-0.6	Грундбукса							2			
			-0.7	Грундбукса								2		
A4	3		5.905-26.08.1-9.03.00	Шайба	2									
			-0.1	Шайба		2								
			-0.2	Шайба			2							
			-0.3	Шайба				2						
			-0.4	Шайба					2					
			-0.5	Шайба						2				
			-0.6	Шайба							2			
			-0.7	Шайба								2		

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата		Лист
					5.905-26.08.1-9.00	2

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Копировал

Серия 5.905-26.08

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-9.00									Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07		
				<u>Детали</u>										
A4	4	5.905-26.08.1-7.04.00		Шпилька	4	4	4	4	4	4	4	4		
				<u>Стандартные изделия</u>										
	5			Гайка M16.4 ГОСТ 5915-70*	4	4	4	4	4	4	4	4		
	6			Шайба 16.02 ГОСТ 11371-78*	4	4	4	4	4	4	4	4		
				<u>Материалы</u>										
	7			Набивка однослоиного										
				плетения ГОСТ 5152-84*										
				марки АП14	0.07	0.11	0.14	0.15	0.18	0.21				
				марки АП16							0.36	0.43		
				Шнур 1М з14 ГОСТ 6467-79*	0.14	0.22	0.28	0.31	0.36	0.42				
				Шнур 1М з16 ГОСТ 6467-79*							0.72	0.87		
		5.905-26.08.1-П3 п.3.2		Набивка	0.7	0.8	1.0	2.2	3.8	1.8	2.1	5.8		
		5.905-26.08.1-П3 п.3.3		Зачеканка	0.5	0.6	0.7	1.5	2.5	1.2	1.4	3.9		
		5.905-26.08.1-П3 п.3.4		Замазка	0.4	0.5	0.6	1.2	2.0	1	1.1	3.1		

Изм.	Лист	№	документ	Подпись

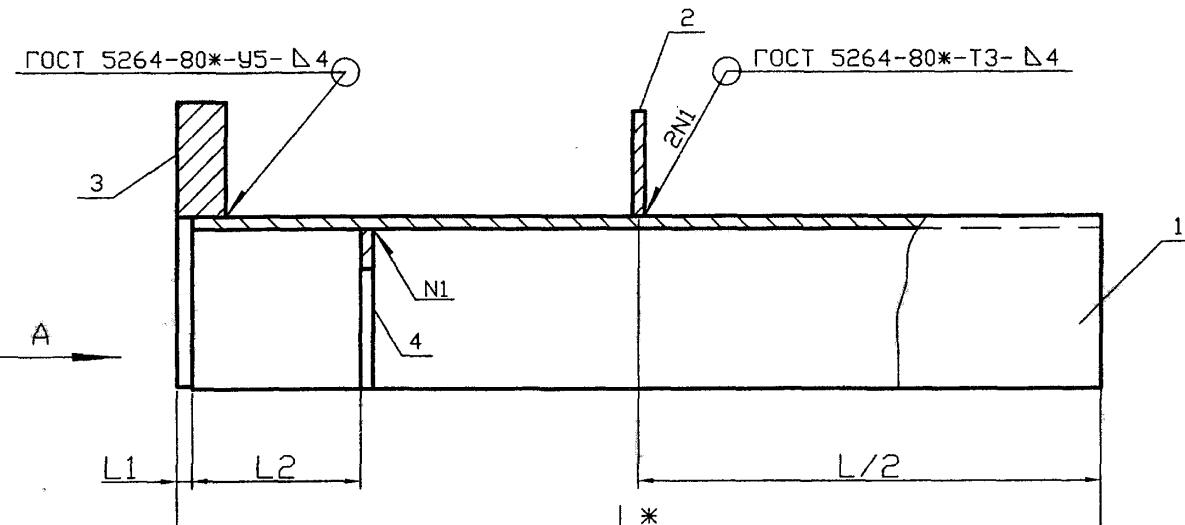
5.905-26.08.1-9.00

Копировал

ФОРМАТ А4

Лист

三

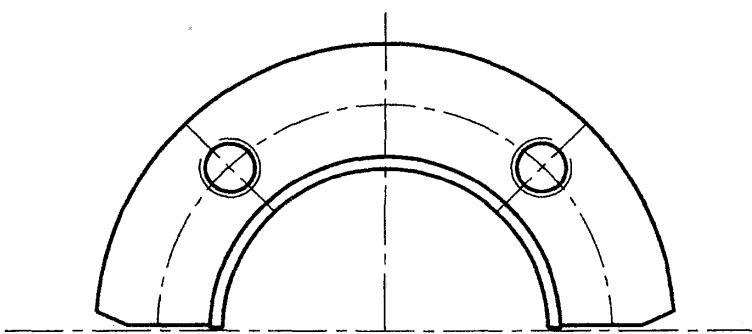


Обозначение	Наружный диаметр трубопровода, Dн, мм	L1, мм	L2, мм	Масса, кг при L, м			
				0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-9.01.00	57	5	55	2,60	2,62	3,58	4,06
-01	76	5	55	3,07	3,61	4,15	4,70
-02	89	5	55	3,47	4,08	4,69	5,29
-03	108	5	55	4,17	4,90	5,63	6,20
-04	159	5	55	6,58	7,64	8,71	9,77
-05	219	5	55	7,79	9,12	10,15	11,99
-06	273	8	62	10,71	12,30	13,88	15,46
-07	325	8	62	16,92	19,16	20,60	22,43

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	----------------

A



Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата	Корпус Сборочный чертеж			Лит.	Масса	Масштаб		
Разраб.	Василенко			11.07							См. табл.	
Разраб.	Тарасенко			11.07								
Пров.	Крючков			11.07							Лист	Листов 1
Н. контр.	Панасенко			11.07							СПКБ "Газпроект"	
Утв.	Корж			11.07								

5.905-26.08.1-9.01.00СБ

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	-------------	--------------	----------------

Серия 5.905-26.08

Формат	Зонд	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-9.01.00								Примечание																																								
					-	01	02	03	04	05	06	07																																									
<u>Документация</u>																																																					
A3			5.905-26.08.1-9.01.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X																																									
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X																																									
<u>Сборочные единицы</u>																																																					
A4	1		5.905-26.08.1-9.01.01.00	Полуобечайка	1																																																
			-01	Полуобечайка		1																																															
			-02	Полуобечайка			1																																														
			-03	Полуобечайка				1																																													
			-04	Полуобечайка					1																																												
			-05	Полуобечайка						1																																											
			-06	Полуобечайка							1																																										
			-07	Полуобечайка								1																																									
5.905-26.08.1-9.01.00																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>N докум.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Василенко</td> <td><i>Марк</i></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Тарасенко</td> <td><i>Марк</i></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td>Крючков</td> <td><i>Кол.</i></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Панасенко</td> <td><i>Панасенко</i></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Корж</td> <td><i>Корж</i></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> </table>					Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Разраб.	Василенко	<i>Марк</i>		11.07	Разраб.	Тарасенко	<i>Марк</i>		11.07	Пров.	Крючков	<i>Кол.</i>		11.07	Н. контр.	Панасенко	<i>Панасенко</i>		11.07	Утв.	Корж	<i>Корж</i>		11.07	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Лит.</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>			Лит.	Лист	Листов		1	3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>СПКБ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">"Газпроект"</td> </tr> </table>				СПКБ			"Газпроект"		
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата																																																	
Разраб.	Василенко	<i>Марк</i>		11.07																																																	
Разраб.	Тарасенко	<i>Марк</i>		11.07																																																	
Пров.	Крючков	<i>Кол.</i>		11.07																																																	
Н. контр.	Панасенко	<i>Панасенко</i>		11.07																																																	
Утв.	Корж	<i>Корж</i>		11.07																																																	
Лит.	Лист	Листов																																																			
	1	3																																																			
СПКБ																																																					
"Газпроект"																																																					
Копировал																																																					
Формат А4																																																					

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	-------------	--------------	----------------

Формат	Зонд	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-9.01.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
A4	2		5.905-26.08.1-9.01.02.00	Ребро	1								
			-01	Ребро		1							
			-02	Ребро			1						
			-03	Ребро				1					
			-04	Ребро					1				
			-05	Ребро						1			
			-06	Ребро							1		
			-07	Ребро								1	
5.905-26.08.1-9.01.00													
A4	3		5.905-26.08.1-9.01.03.00	Полуфланец	1								
			-01	Полуфланец		1							
			-02	Полуфланец			1						
			-03	Полуфланец				1					
			-04	Полуфланец					1				
			-05	Полуфланец						1			
			-06	Полуфланец							1		
			-07	Полуфланец								1	
5.905-26.08.1-9.01.00													
Копировал													
Формат А4													

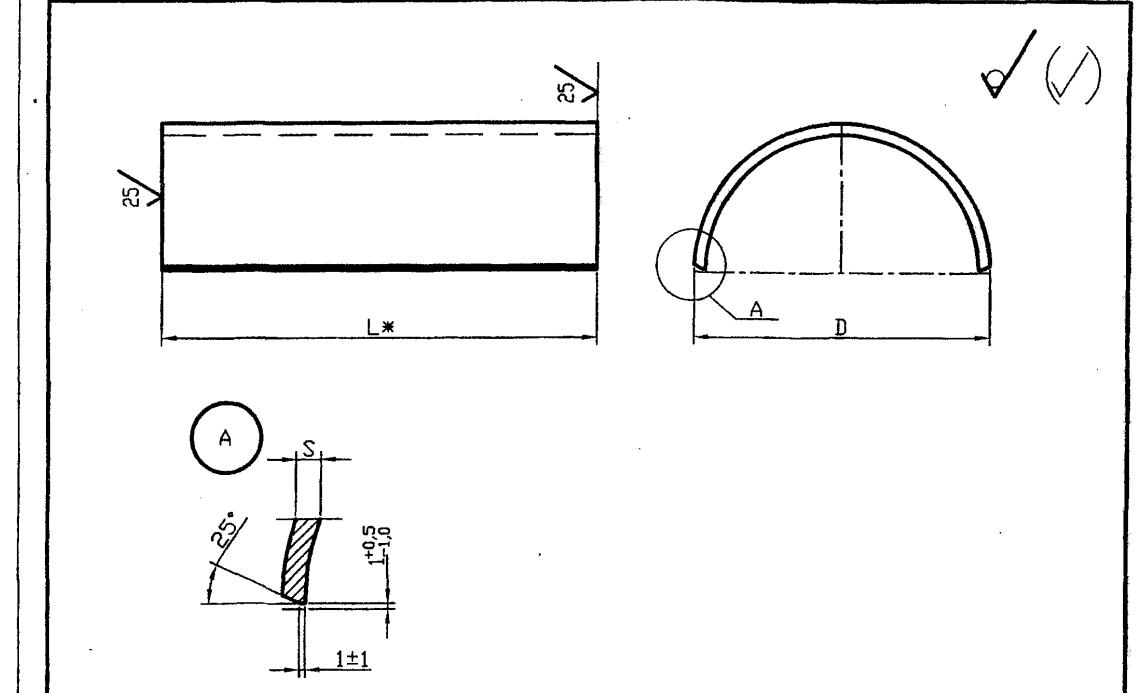
Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-9.01.00							Примечание	
		-	01	02	03	04	05	06	07	
5.905-26.08.1-9.01.04.00	Полукольцо	1								
-01	Полукольцо	1								
-02	Полукольцо	1								
-03	Полукольцо	1								
-04	Полукольцо	1								
-05	Полукольцо	1								
-06	Полукольцо	1								
-07	Полукольцо	1								

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Инв. Н. подл./Подпись и дата Взам. инв. Н. Инв. Н. дубл. Подпись и дата				

5.905-26.08.1-9.01.00

Формат А4

Копировал



(✓)

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Обозначение	DxS, мм	Масса, кг при L, мм							
		295	395	495	595	292	392	492	592
5.905-26.08.1-9.01.01.00	102x4,0	1,42	1,91	2,40	2,88				
-01	114x4,0	1,63	2,17	2,71	3,26				
-02	127x4,0	1,82	2,43	3,04	3,64				
-03	152x4,0	2,19	2,92	3,65	4,22				
-04	219x4,0	3,18	4,24	5,31	6,37				
-05	273x4,0	3,98	5,31	6,34	8,18				
-06	325x6,0					4,75	6,34	7,92	9,50
-06	377x6,0					5,52	7,76	9,20	11,03

1 * Размер для справок

2 Несуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14$

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко	<i>Семёнов</i>		11.07			
Разраб.	Тарасенко	<i>Семёнов</i>		11.07			
Пров.	Крючков	<i>Семёнов</i>		11.07			
Н. контр.	Понасенко	<i>Семёнов</i>		11.07			
Утв.	Корж	<i>Семёнов</i>		11.07			

5.905-26.08.1-9.01.01.00

Полуобечайка

Лит. Масса Масштаб

См. табл.

Лист Листов 1

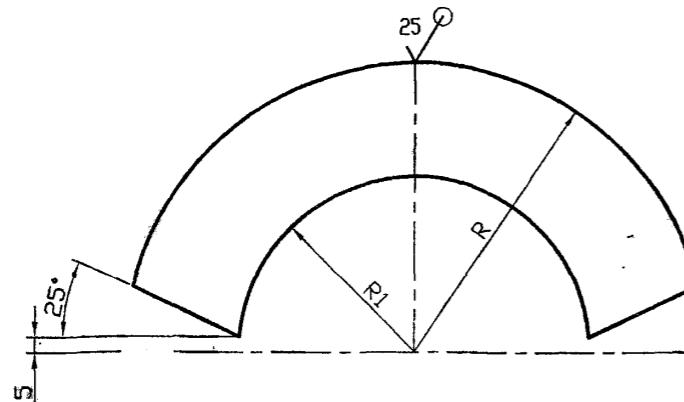
Труба DхS ГОСТ 10704-91
Б-СтЭсп ГОСТ 10705-80*

СПКБ
"Газпроект"

Копировал Формат А3

Инв. Н. подл./Подпись и дата Взам. инв. Н. Инв. Н. дубл. Подпись и дата

Серия 5.905-26.08 вып. 1



✓ (✓)

Обозначение	R , мм	R_1 , мм	S , мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-9.01.02.00	88	51,5	4	0,45
-01	94	57,5	4	0,55
-02	100	64	4	0,63
-03	114	77	4	0,76
-04	147	110	4	1,32
-05	175	138	4	1,87
-06	201	164	6	2,44
-07	227	190	6	4,77

Неказанные предельные отклонения размеров: $H14, h14, \frac{\pm IT14}{2}$

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв.	Инв. №	Подпись и дата			
Изм.	Лист	Н. докум.	Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	Разраб.	Василенко	Разраб.	Тарасенко	Разраб.	Тарасенко
Пров.	Крючков	Пров.	Крючков	Пров.	Крючков	Пров.	Крючков
Н. контр.	Панасенко	Н. контр.	Панасенко	Н. контр.	Панасенко	Н. контр.	Панасенко
Утв.	Корж	Утв.	Корж	Утв.	Корж	Утв.	Корж

5.905-26.08.1-9.01.02.00

Ребро

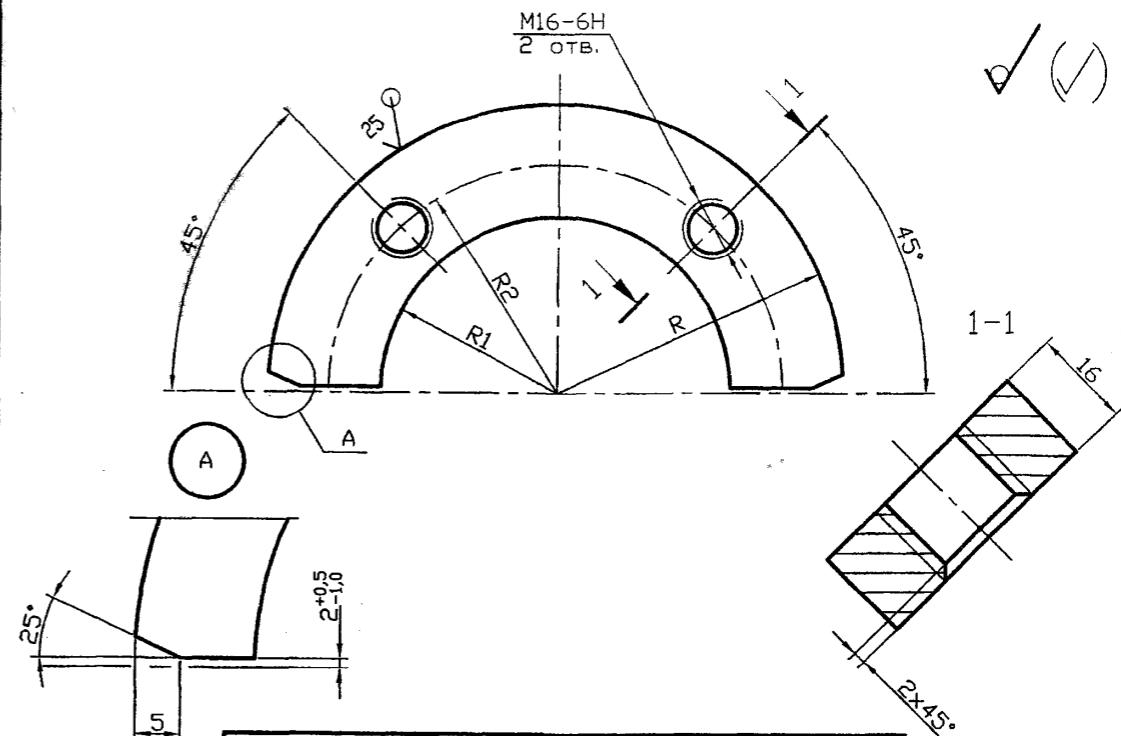
Лит.	Масса	Масштаб
		См. табл.
Лист	Листов	1

Лист Б-ПН-С ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А3



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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв.	Инв. №	Подпись и дата			
Изм.	Лист	Н. докум.	Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	Разраб.	Василенко	Разраб.	Тарасенко	Разраб.	Тарасенко
Пров.	Крючков	Пров.	Крючков	Пров.	Крючков	Пров.	Крючков
Н. контр.	Панасенко	Н. контр.	Панасенко	Н. контр.	Панасенко	Н. контр.	Панасенко
Утв.	Корж	Утв.	Корж	Утв.	Корж	Утв.	Корж

5.905-26.08.1-9.01.03.00

Полуфланец

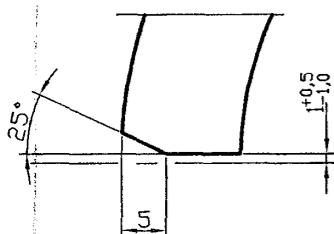
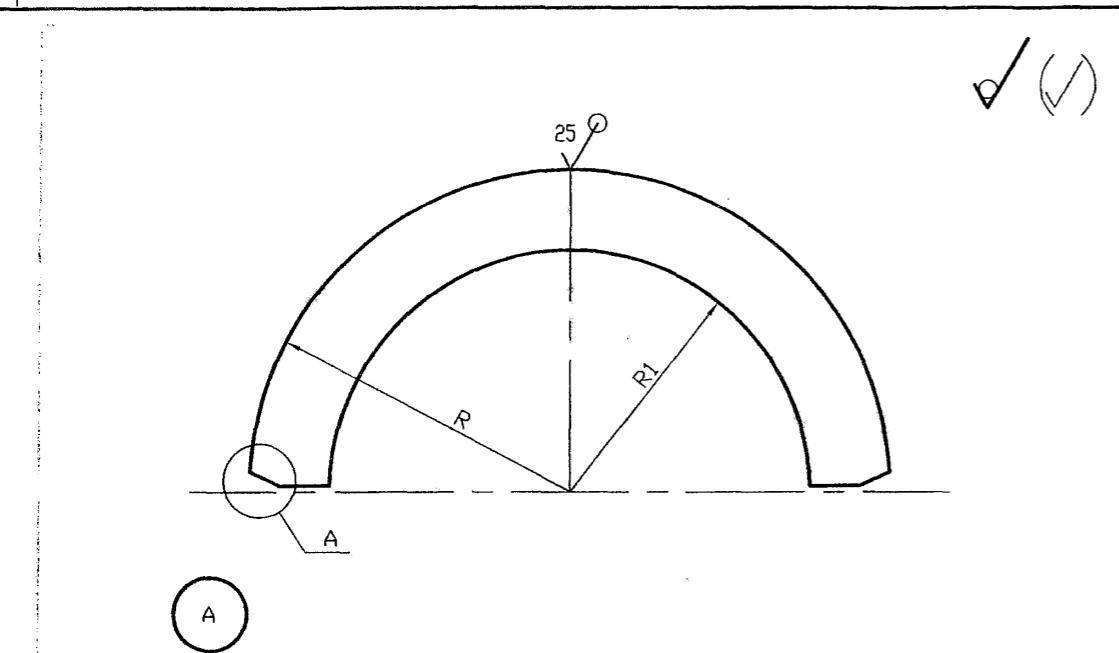
Лит.	Масса	Масштаб
		См. табл.
Лист	Листов	1

Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А3

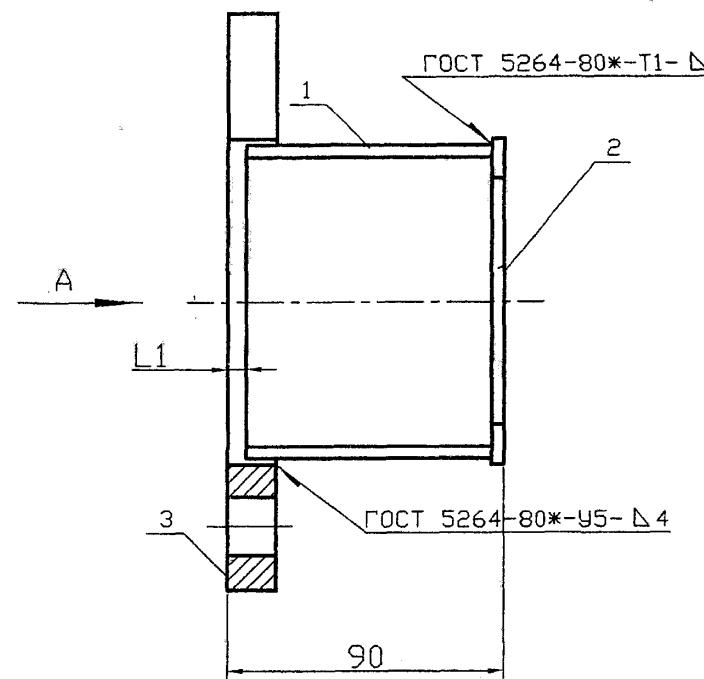


Обозначение	R, мм	R1, мм	S, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-9.01.04.00	46	29,5	4	0,05
-01	52	39	4	0,06
-02	58,5	45,5	4	0,07
-03	71	55	4	0,08
-04	104,5	81	4	0,10
-05	136,5	111	4	0,13
-06	155,5	139	6	0,27
-07	181,5	165	6	0,31

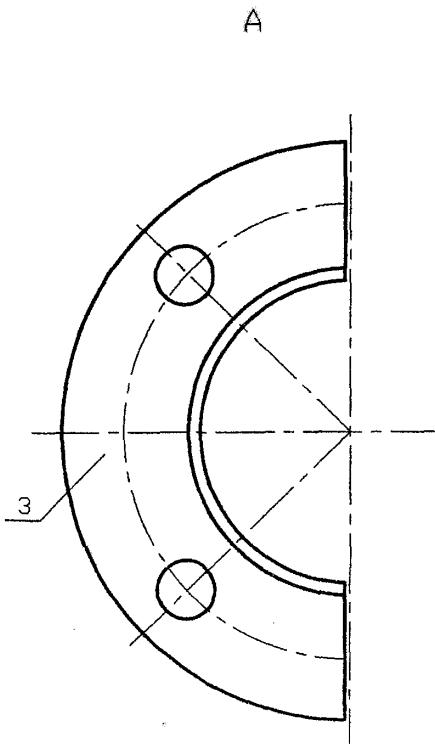
Несказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT_{14}$

				5.905-26.08.1-9.01.04.00
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	<i>Вася</i>		11.07
Разраб.	Тарасенко	<i>Михаил</i>		11.07
Пров.	Крючков	<i>Коля</i>		11.07
Н. контр.	Панасенко	<i>Панасенко</i>		11.07
Утв.	КСРХ	<i>КСРХ</i>		11.07
ПОЛУКОЛЬЦО				
Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74* С235 ГОСТ 27772-88*				
Лит. См. масштаб табл.				
Лист Листов 1				
СПКБ "Газпроект"				

Серия 5.905-26.08 выпуск 1



Обозначение	Наружный диаметр трубы/провода, Dн, мм	L1, мм	Масса ед., кг
5.905-26.08.1-9.02.00	57	6	1,28
-01	76	6	1,43
-02	89	6	1,79
-03	108	6	2,11
-04	159	6	3,39
-05	219	9	4,23
-06	273	9	5,33
-07	325	9	6,17



Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Василенко	<i>Роман</i>	11.07
Разраб.		Тарасенко	<i>Макар</i>	11.07
Пров.		Крючков	<i>Роман</i>	11.07
Н. контр.		Панасенко	<i>Борис</i>	11.07
Утв.		Корж	<i>Борис</i>	11.07

5.905-26.08.1-9.02.00СБ

ГРУНДБУКСА
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	
Лист	листов	1

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-9.02.00								Примечание	36	
					-	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
A3			5.905-26.08.1-9.02.00СВ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X			
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1		5.905-26.08.1-9.02.01.00	Полуобечайка	1										
			-01	Полуобечайка		1									
			-02	Полуобечайка			1								
			-03	Полуобечайка				1							
			-04	Полуобечайка					1						
			-05	Полуобечайка						1					
			-06	Полуобечайка							1				
			-07	Полуобечайка								1			

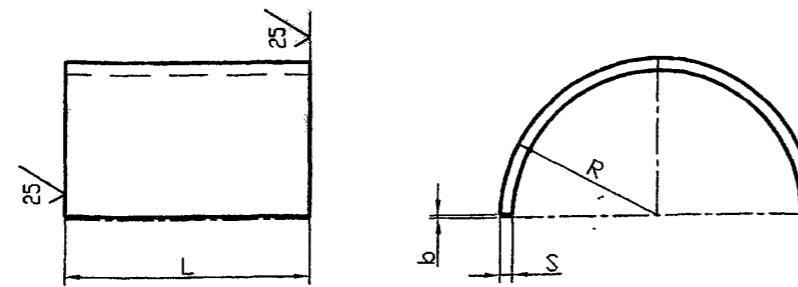
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	5.905-26.08.1-9.02.00	Лит. 1	Лист 2							
					ГРУНДБУКСА									
					СПКБ "Газпроект"									
					Копировал									
					Формат А4									
Инв. N подл.		Подпись и дата		Взам инв. N		Инв. N дубл.		Подпись и дата						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-9.02.00								Примечание	36	
					-	01	02	03	04	05	06	07			
A4	2		5.905-26.08.1-9.02.02.00	Полукольцо	1										
			-01	Полукольцо		1									
			-02	Полукольцо			1								
			-03	Полукольцо				1							
			-04	Полукольцо					1						
			-05	Полукольцо						1					
			-06	Полукольцо							1				
			-07	Полукольцо								1			
A4	3		5.905-26.08.1-9.02.03.00	Полуфланец	1										
			-01	Полуфланец		1									
			-02	Полуфланец			1								
			-03	Полуфланец				1							
			-04	Полуфланец					1						
			-05	Полуфланец						1					
			-06	Полуфланец							1				
			-07	Полуфланец								1			

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	5.905-26.08.1-9.02.00	Лист 2								
					Копировал									
					Серия 5.905-26.08 вып. 1									
					Формат А4									
Инв. N подл.		Подпись и дата		Взам инв. N		Инв. N дубл.		Подпись и дата						

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Обозначение	R, мм	L, мм	S, мм	b, мм	Лрзв, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-9.02.01.00	42	80	4	1,5	130	0,33
-01	51	80	4	1,5	159	0,40
-02	54	80	4	1,5	168	0,42
-03	67	80	4	1,5	209	0,53
-04	100	80	4	1,5	313	0,79
-05	127	80	4	2,0	397	1,00
-06	151	75	6	2,0	472	1,66
-07	177	75	6	2,0	554	1,96

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

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

5.905-26.08.1-9.02.01.00

Полуобечайка

Лит. Масса
См. табл. Масштаб

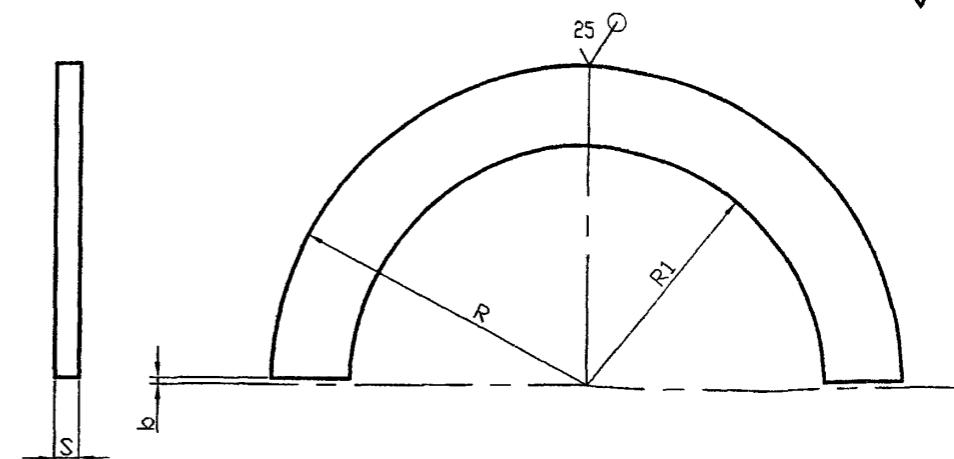
Лист Листов 1

Б-ПН-С ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*СПКБ
"Газпроект"

Копировано

Формат А3

Обозначение	R, мм	R1, мм	S, мм	b, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-9.02.02.00	46	29,5	4	1,5	0,05
-01	51	39	4	1,5	0,06
-02	57,5	45,5	4	1,5	0,07
-03	70	55	4	1,5	0,08
-04	103,2	81	4	1,5	0,10
-05	130,5	111	4	2,0	0,13
-06	154,5	139	6	2,0	0,27
-07	182,5	165	6	2,0	0,31

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

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

5.905-26.08.1-9.02.02.00

ПОЛУКОЛЬЦО

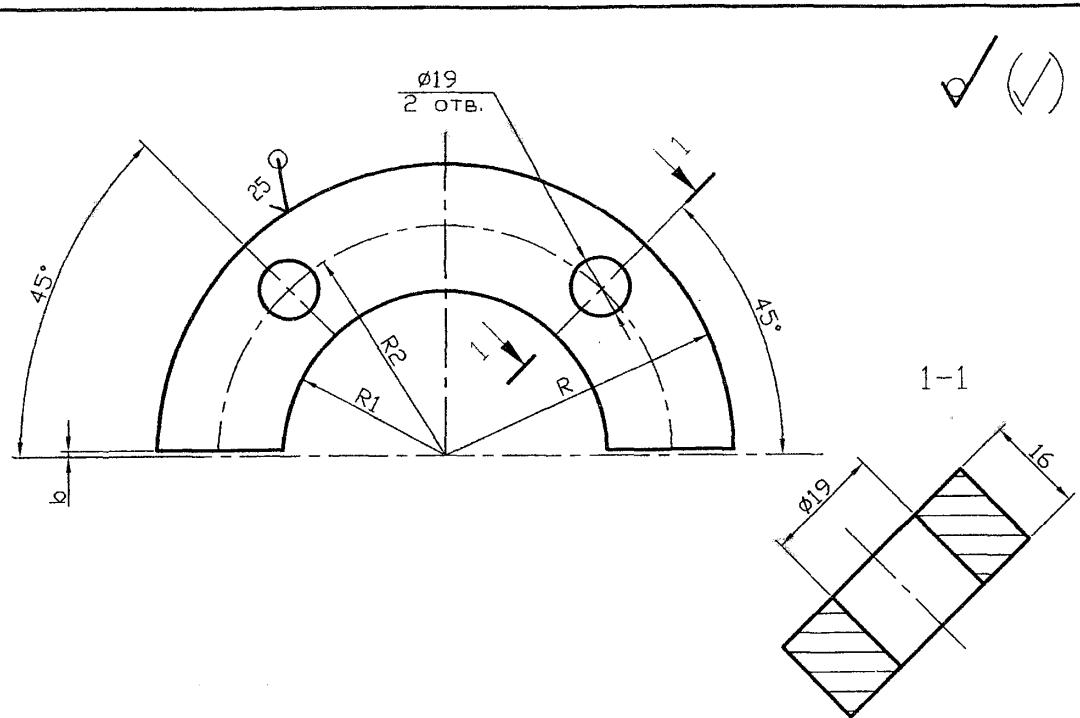
Лит. Масса
См. табл. Масштаб

Лист Листов 1

Б-ПН-С ГОСТ 19903-74*
С235 ГОСТ 27772-88*СПКБ
"Газпроект"

Копировано

Формат А3



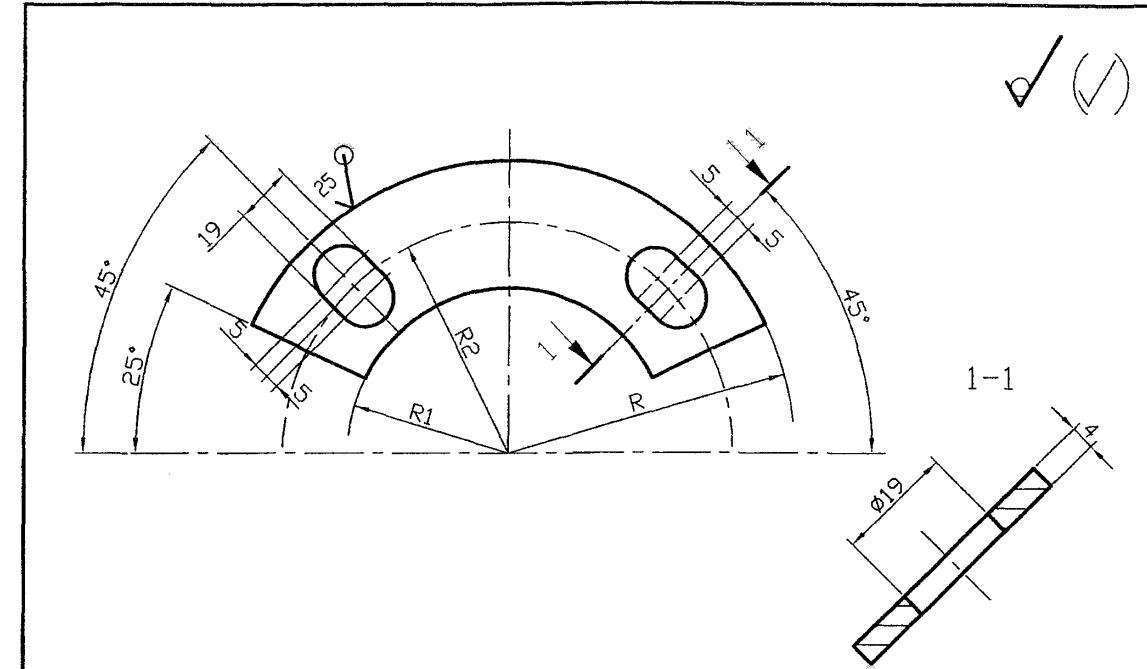
Обозначение	R, мм	R1, мм	R2, мм	b, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-9.02.03.00	88	45	68,5	1,5	0,90
-01	94	53	74	1,5	0,97
-02	100	56	80	1,5	1,30
-03	114	69	94	1,5	1,50
-04	147	102	127	1,5	2,50
-05	175	129	155	2,0	3,10
-06	201	153	181	2,0	3,40
-07	227	179	207	2,0	3,90

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

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

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата	Полуфланец	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.										
Разраб.										
Пров.										
Н. контр.						СПКБ "Газпроект"	Лист	Листов	1	
Утв.										
Лист	Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74*	C235 ГОСТ 27772-88*	СПКБ "Газпроект"							
Формат А3										

Копировано



Серия 5.905-26.08 Вып. 1

Обозначение	R, мм	R1, мм	R2, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-9.03.00	88	45	68,5	0,90
-01	94	53	74	0,97
-02	100	56	80	1,30
-03	114	69	94	1,50
-04	147	102	127	2,50
-05	175	129	155	3,10
-06	201	153	181	3,40
-07	227	179	207	3,90

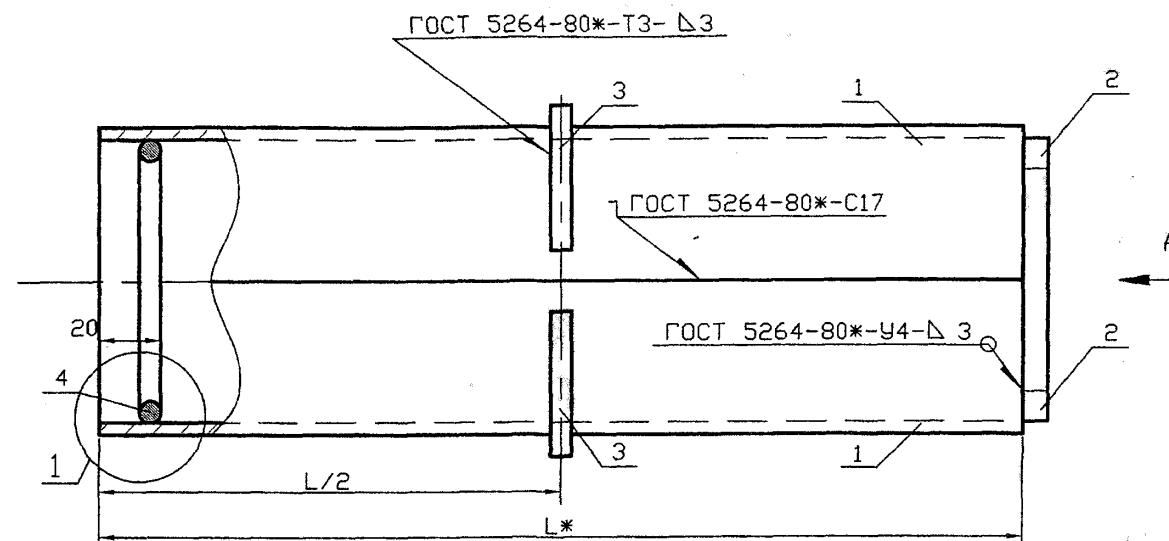
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № дубл. Подпись и дата

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

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата	Шайба	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.										
Разраб.										
Пров.										
Н. контр.						СПКБ "Газпроект"	Лист	Листов	1	
Утв.										
Лист	Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74*	C235 ГОСТ 27772-88*	СПКБ "Газпроект"							
Формат А3										

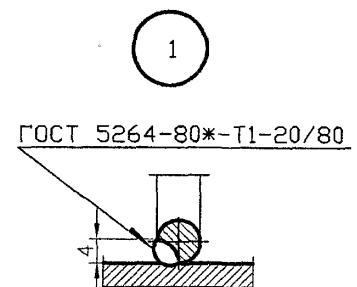
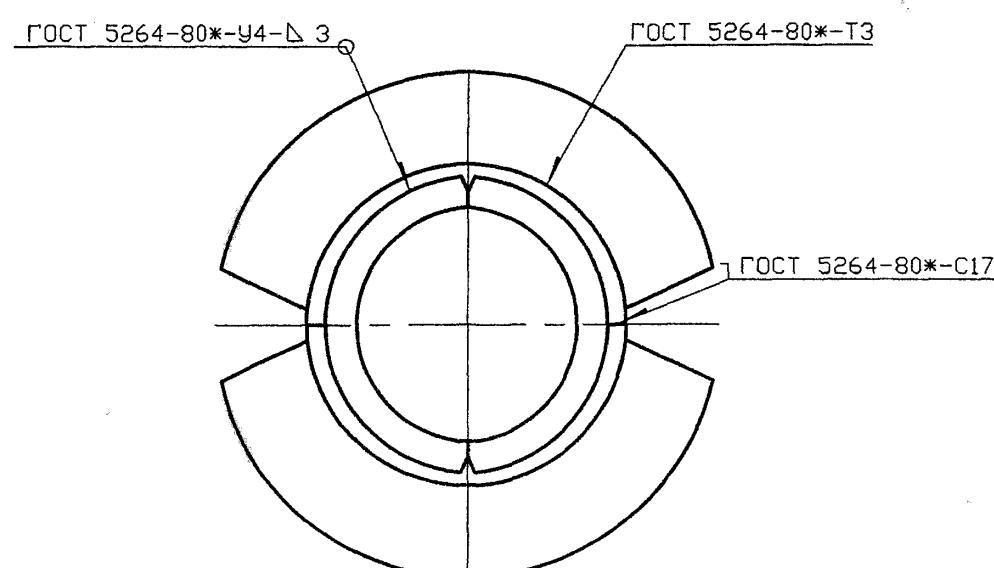
Копировано

Серия 5.905-26.08 вып. 1



Обозначение	Наружный диаметр проходящего трубопровода, Dн, мм	Масса, кг при L, м			
		0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-10.00	22-38	4,18	5,02	5,86	6,68
-01	45, 57	4,86	5,82	6,80	7,76
-02	76, 89, 108	8,34	9,88	11,40	12,94
-03	159	12,70	14,82	16,94	19,06
-04	219	22,04	25,20	28,38	31,54
-05	273	27,38	31,06	34,74	38,40
-06	325	32,98	37,16	41,32	45,48

A



* Размер для справок

				5.905-26.08.1-10.00СБ	Lит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Василенко			11.07			
Разраб.	Тарасенко			11.07			
Пров.	Крючков			11.07			
Н. контр.	Панасенко			11.07			
Утв.	Корж			11.07			
					Сальник набивной С-4	См. табл.	
					Сборочный чертеж		
						Лист	Листов 1
							СПКБ "Газпроект"

Копировал

Формат А3

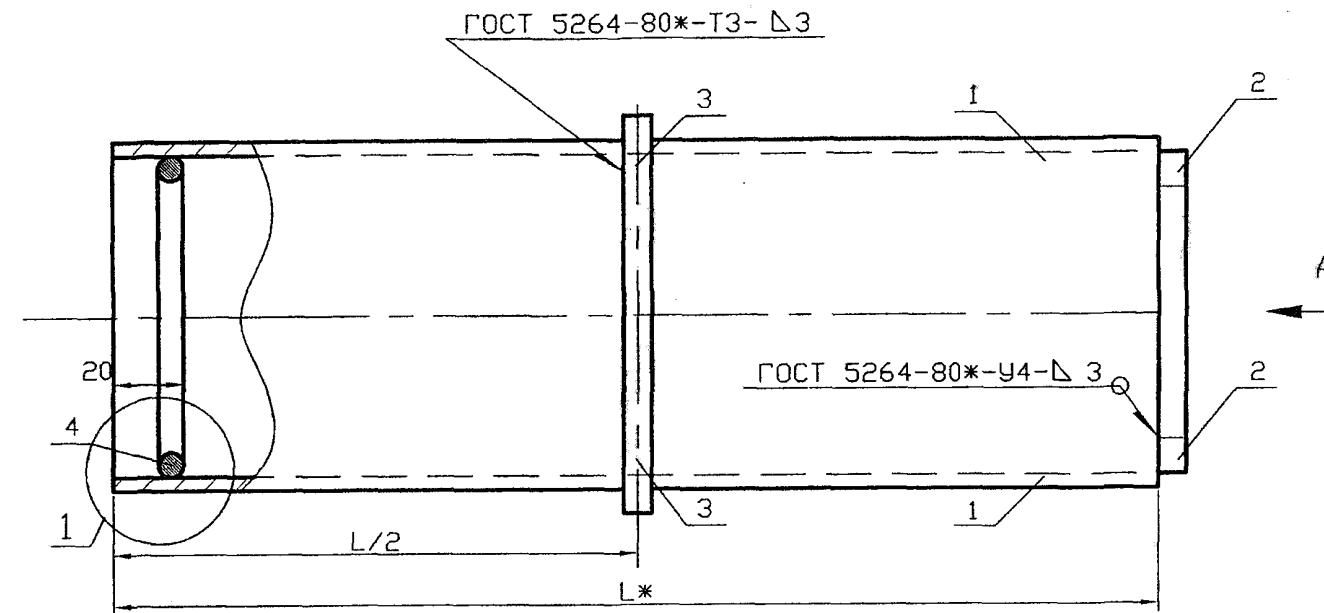
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-10.00								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06			
				<u>Документация</u>										
A3			5.905-26.08.1-10.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X			
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>Сборочные единицы</u>										
A4	1		5.905-26.08.1-10.01.00	Корпус	2									
			-01	Корпус		2								
			-02	Корпус			2							
			-03	Корпус				2						
			-04	Корпус					2					
			-05	Корпус						2				
			-06	Корпус							2			

4
3

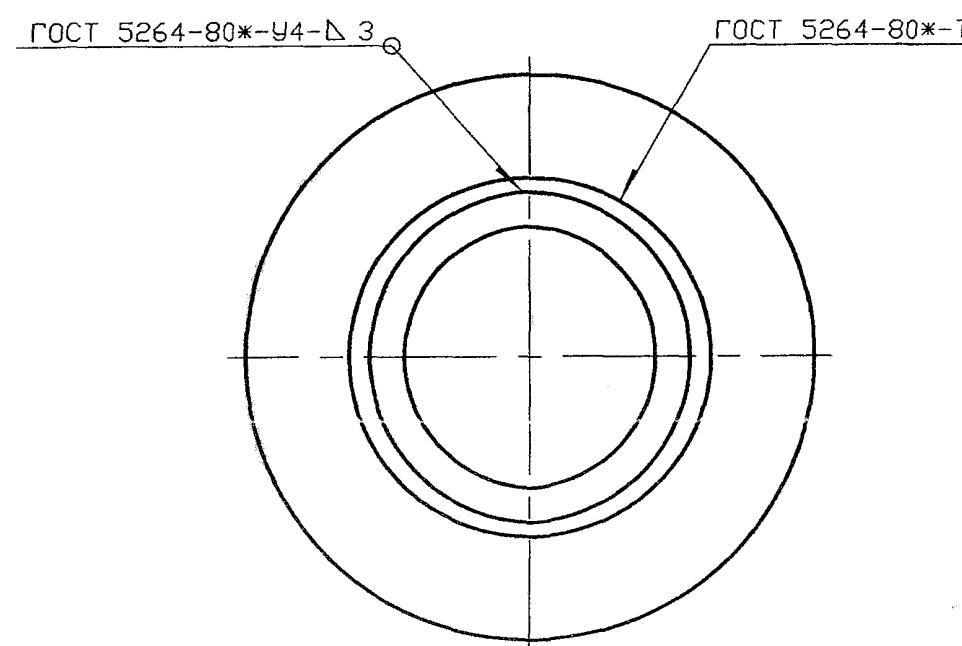
Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата	5.905-26.08.1-10.00			
Разраб.	Василенко			<i>Вася</i>	11.07	Сальник набивной С-4	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Тарасенко			<i>Тарас</i>	11.07			1	3
Пров.	Крючков			<i>Креч</i>	11.07		СПКБ		
Н. контр.	Панасенко			<i>Панас</i>	11.07		"Газпроект"		
Утв.	Корж			<i>Корж</i>	11.07				
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата		Копировал	Формат А4		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-10.00									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06				
A4	2		5.905-26.08.1-8.02.00	Упор	2										
			-01	Упор		2									
			-02	Упор			2								
			-03	Упор				2							
			-04	Упор					2						
			-05	Упор						2					
			-06	Упор							2				
A4	3		5.905-26.08.1-8.03.00	Кольцевое ребро	2										
			-01	Кольцевое ребро		2									
			-02	Кольцевое ребро			2								
			-03	Кольцевое ребро				2							
			-04	Кольцевое ребро					2						
			-05	Кольцевое ребро						2					
			-06	Кольцевое ребро							2				

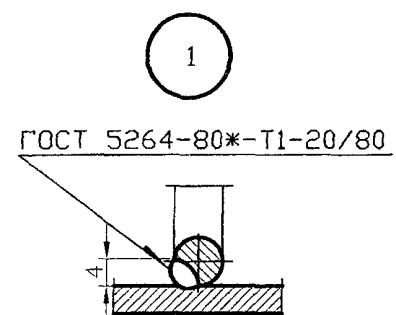
三



4



Обозначение	Наружный диаметр проходящего трубопровода, Dн, мм	Масса, кг при L, м			
		0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-8.00	22-38	4,18	5,02	5,86	6,68
-01	45, 57	4,86	5,82	6,80	7,76
-02	76, 89, 108	8,34	9,88	11,40	12,94
-03	159	12,70	14,82	16,94	19,06
-04	219	22,04	25,20	28,38	31,54
-05	273	27,38	31,06	34,74	38,40
-06	325	32,98	37,16	41,32	45,48



ГОСТ 5264-80*-Т1-20/80

* Размер для справок

				5.905-26.08.1-11.00СБ
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	<i>Василенко</i>		11.07
Разраб.	Тарасенко	<i>Тарасенко</i>		11.07
Пров.	Крючков	<i>Крючков</i>		11.07
Н. контр.	Понасенко	<i>Понасенко</i>		11.07
Утв.	Корж	<i>Корж</i>		11.07
Сальник набивной С-5 Сборочный чертеж				
Лит. Масса Масштаб				
			См. табл.	
Лист 1 Листов 1				
СПКБ "Газпроект"				
Инв. № подл. Подпись и дата				

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

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-11.00								Примечание																																									
					-	01	02	03	04	05	06																																											
<u>Документация</u>																																																						
A3			5.905-26.08.1-11.00СБ	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х																																											
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х																																											
<u>Сборочные единицы</u>																																																						
A4	1		5.905-26.08.1-11.01.00	Корпус	1																																																	
			-01	Корпус		1																																																
			-02	Корпус			1																																															
			-03	Корпус				1																																														
			-04	Корпус					1																																													
			-05	Корпус						1																																												
			-06	Корпус							1																																											
5.905-26.08.1-11.00																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>N</td> <td>докум.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Василенко</td> <td>Марк</td> <td></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Тарасенко</td> <td>Марк</td> <td></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td>Крючков</td> <td>Марк</td> <td></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Панасенко</td> <td>Марк</td> <td></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Корж</td> <td>Марк</td> <td></td> <td></td> <td>11.07</td> </tr> </table>					Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата	Разраб.	Василенко	Марк			11.07	Разраб.	Тарасенко	Марк			11.07	Пров.	Крючков	Марк			11.07	Н. контр.	Панасенко	Марк			11.07	Утв.	Корж	Марк			11.07	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Лит.</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>								Лит.	Лист	Листов		1	3
Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата																																																	
Разраб.	Василенко	Марк			11.07																																																	
Разраб.	Тарасенко	Марк			11.07																																																	
Пров.	Крючков	Марк			11.07																																																	
Н. контр.	Панасенко	Марк			11.07																																																	
Утв.	Корж	Марк			11.07																																																	
Лит.	Лист	Листов																																																				
	1	3																																																				
Сальник набивной С-5 СПКБ "Газпроект"																																																						

Копировал

Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-11.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06		
A4	2		5.905-26.08.1-11.02.00	Упор	1								
			-01	Упор		1							
			-02	Упор			1						
			-03	Упор				1					
			-04	Упор					1				
			-05	Упор						1			
			-06	Упор							1		
A4	3		5.905-26.08.1-11.03.00	Кольцевое ребро	1								
			-01	Кольцевое ребро		1							
			-02	Кольцевое ребро			1						
			-03	Кольцевое ребро				1					
			-04	Кольцевое ребро					1				
			-05	Кольцевое ребро						1			
			-06	Кольцевое ребро							1		

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата

5.905-26.08.1-11.00

Лист
2

Копировал

Формат А4

Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-11.00						Примечание	
		-	01	02	03	04	05	06	
5.905-26.08.1-8.04.00	Упорное кольцо	2							
-01	Упорное кольцо	2							
-02	Упорное кольцо	2							
-03	Упорное кольцо	2							
-04	Упорное кольцо	2							
-05	Упорное кольцо	2							
-06	Упорное кольцо	2							

Материалы

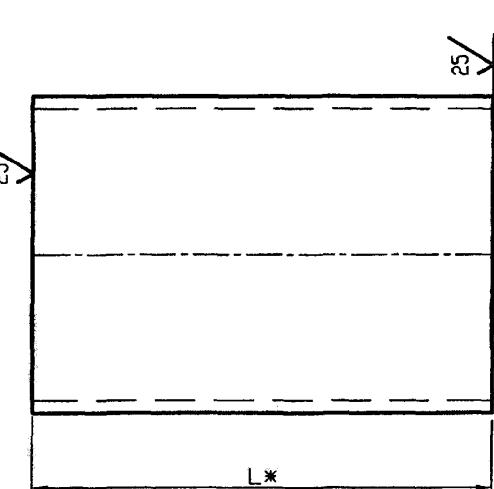
5.905-26.08.1-П3 п.3.2	Набивка	0,7	0,8	1,0	2,2	3,8	1,8	2,1	кг
5.905-26.08.1-П3 п.3.3	Зачеканка	0,5	0,6	0,7	1,5	2,5	1,2	1,4	кг
5.905-26.08.1-П3 п.3.4	Замазка	0,4	0,5	0,6	1,2	2,0	1,0	1,1	кг

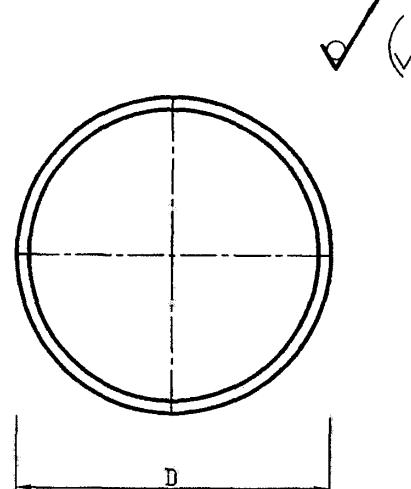
Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата

5.905-26.08.1-11.00

Формат А4

Копировал





✓ (✓)

Обозначение	DxS, мм	Масса, кг при L, м				
		0,3	0,4	0,5	0,6	
5.905-26.08.1-11.01.00	89x4,0	2,56	3,36	4,20	5,02	
	-01	102x4,0	2,90	3,86	4,84	5,80
	-02	159x4,0	4,58	6,12	7,64	9,18
	-03	219x4,0	6,36	8,48	10,60	12,72
	-04	325x4,0	9,50	12,66	15,84	19,00
	-05	377x4,0	11,04	14,72	18,40	22,06
	-06	426x4,0	12,48	16,33	20,82	24,98

1 * Размер для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14$

5.905-26.08.1-11.01.00

Корпус

Изм. Лист Н. докум. Подпись Дата

Разраб. Василенко 11.07

Разраб. Тарасенко 11.07

Пров. Крючков 11.07

Н. контр. Понасенко 11.07

Утв. Корж 11.07

Лит. Масса Масштаб

См. табл.

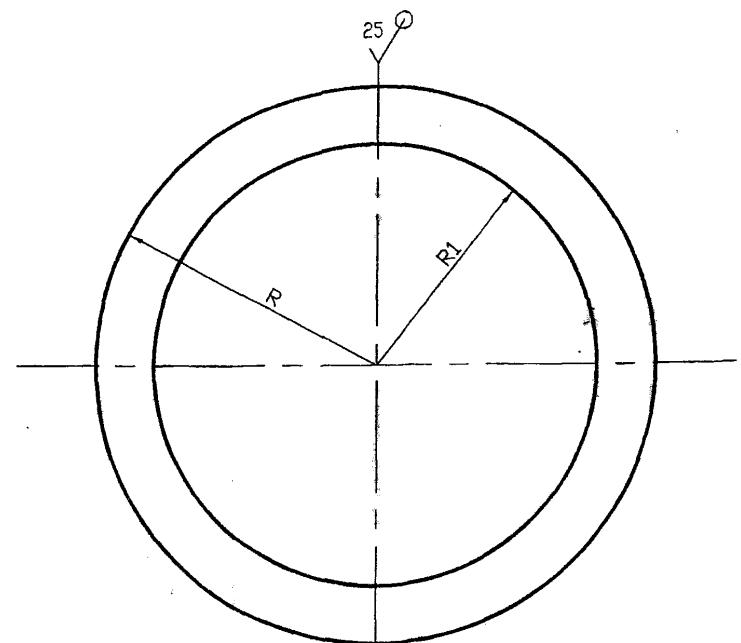
Лист Листов 1

СПКБ "Газпроект"

Инв. Н. подл. Подпись и дата Взам. инв. Н. дубл. Подпись и дата

Формат А3

Серия 5.905-26.08 Вып. 1



Обозначение	R, мм	R1, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-11.02.00	41	29	0,22
-01	48	38	0,28
-02	76	64	0,72
-03	106	89	1,42
-04	159	120	3,18
-05	185	147	4,30
-06	210	183	5,54

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	-------	----------------

5.905-26.08.1-11.02.00

УПОР

Лит. Масса Масштаб

См. табл.

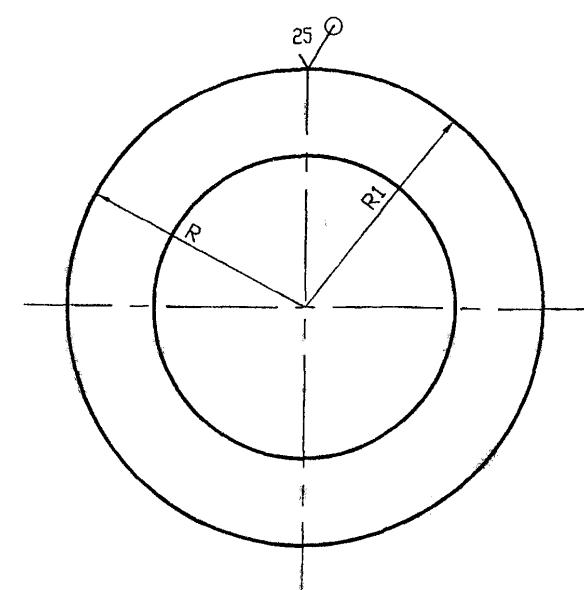
Лист Листов 1

Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74*	C235 ГОСТ 27772-88*
-----------------------	---------------------

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А3



Обозначение	R, мм	R1, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-11.03.00	75,5	45,5	1,44
-01	82	52	1,68
-02	110,5	80,5	3,04
-03	140,5	110,5	4,92
-04	193,5	163,5	9,36
-05	219,5	189,5	12,04
-06	244	214	14,96

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

5.905-26.08.1-11.03.00

Кольцевое ребро

Лит. Масса Масштаб

См. табл.

Лист Листов 1

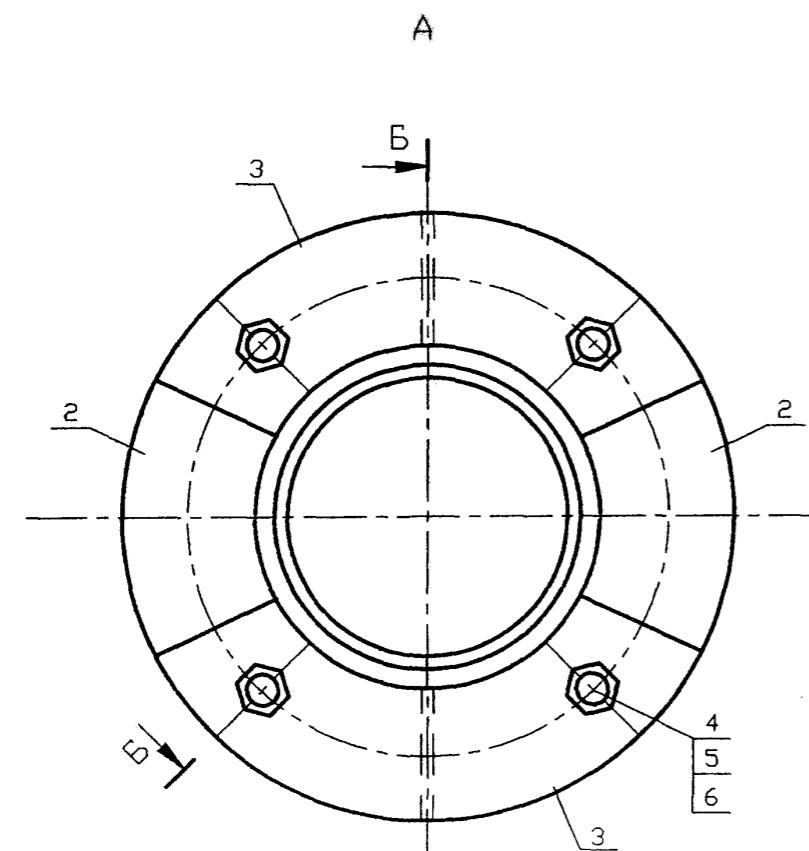
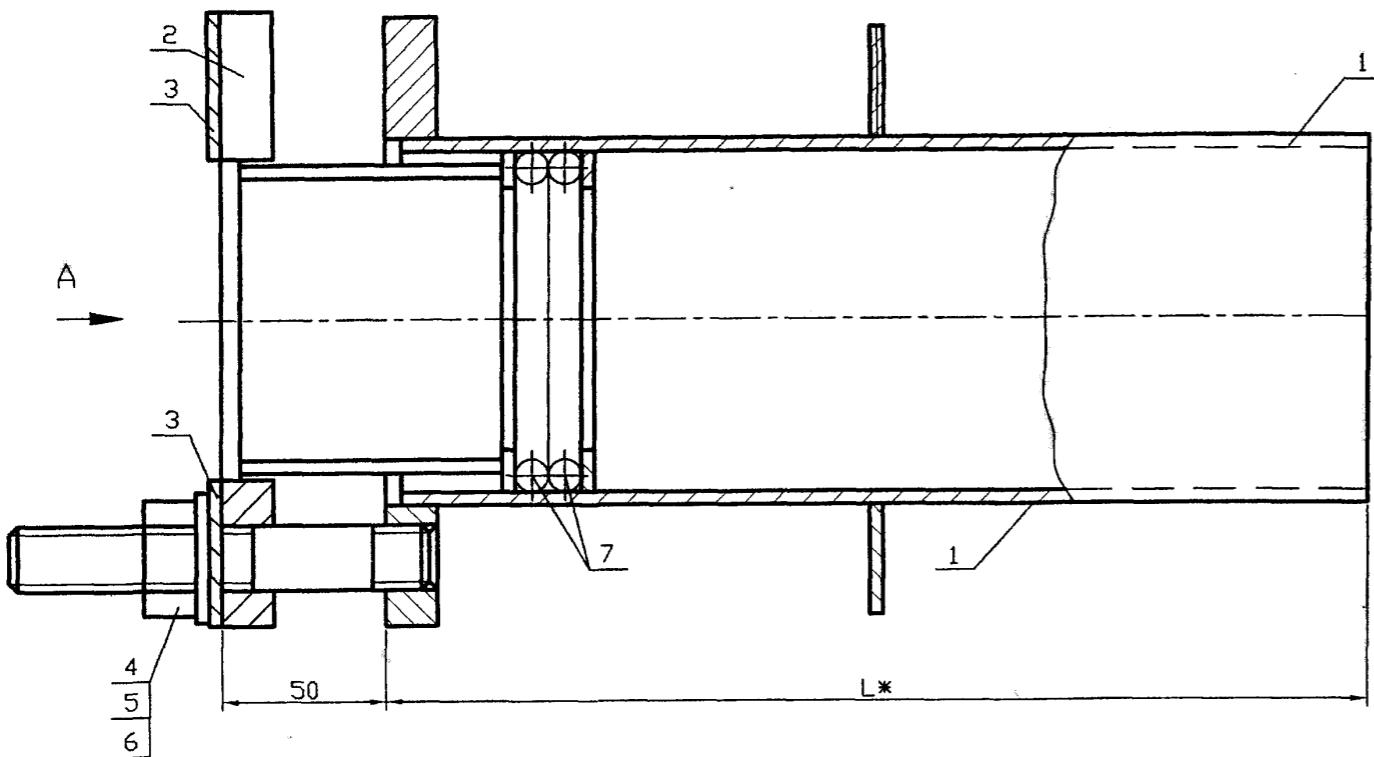
Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74*	C235 ГОСТ 27772-88*
-----------------------	---------------------

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А3

Б-Б



Обозначение	Наружный диаметр проходящего трубопровода, Dн, мм	Масса, кг при L, м			
		0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-12.00	57	8,46	9,46	10,44	11,40
-01	76	9,82	10,90	11,98	13,08
-02	89	11,18	12,44	13,66	15,88
-03	108	13,22	14,68	16,14	17,28
-04	159	20,44	22,56	24,70	26,82
-05	219	26,66	29,08	31,38	35,06
-06	273	32,70	35,88	39,04	42,20
-07	325	46,52	54,40	54,28	57,94

* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	Василенко		11.07
Разраб.	Тарасенко	Тарасенко		11.07
Пров.	Крючков	Крючков		11.07
Н. контр.	Панасенко	Панасенко		11.07
Утв.	Корж	Корж		11.07

5.905-26.08.1-12.00СБ

Сальник нажимной С-6
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	
Лист	Листов	1

СПКБ
"Газпроект"

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

Копировал

Формат А3

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	-------------	--------------	----------------

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-12.00								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
<u>Документация</u>														
A3			5.905-26.08.1-12.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X		
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X		
<u>Сборочные единицы</u>														
A4	1		5.905-26.08.1-12.01.00СБ	Корпус	1									
			-01	Корпус		1								
			-02	Корпус			1							
			-03	Корпус				1						
			-04	Корпус					1					
			-05	Корпус						1				
			-06	Корпус							1			
			-07	Корпус								1		

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко	Марк		11.07
Разраб.	Тарасенко	Марк		11.07
Пров.	Крючков	Марк		11.07
Н. контр.	Панасенко	Роман		11.07
Утв.	Корж	Корж		11.07

5.905-26.08.1-12.00

Сальник нажимной
С-6

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	-------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-12.00								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
<u>Грундбукса</u>														
A4	2		5.905-26.08.1-9.02.00СБ	Грундбукса	2									
			-01	Грундбукса		2								
			-02	Грундбукса			2							
			-03	Грундбукса				2						
			-04	Грундбукса					2					
			-05	Грундбукса						2				
			-06	Грундбукса							2			
			-07	Грундбукса								2		
<u>Шайба</u>														
A4	3		5.905-26.08.1-9.03.00	Шайба	2									
			-01	Шайба		2								
			-02	Шайба			2							
			-03	Шайба				2						
			-04	Шайба					2					
			-05	Шайба						2				
			-06	Шайба							2			
			-07	Шайба								2		

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

5.905-26.08.1-12.00

Лист
2

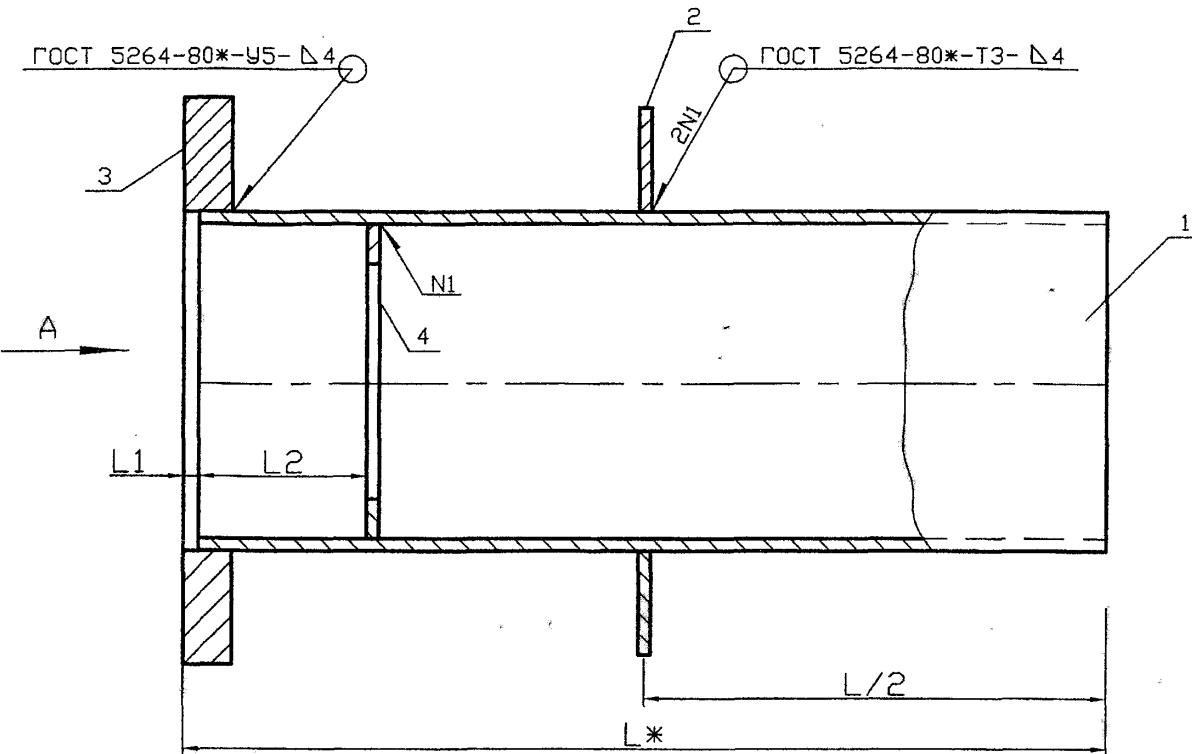
Копировал

Формат А4

5

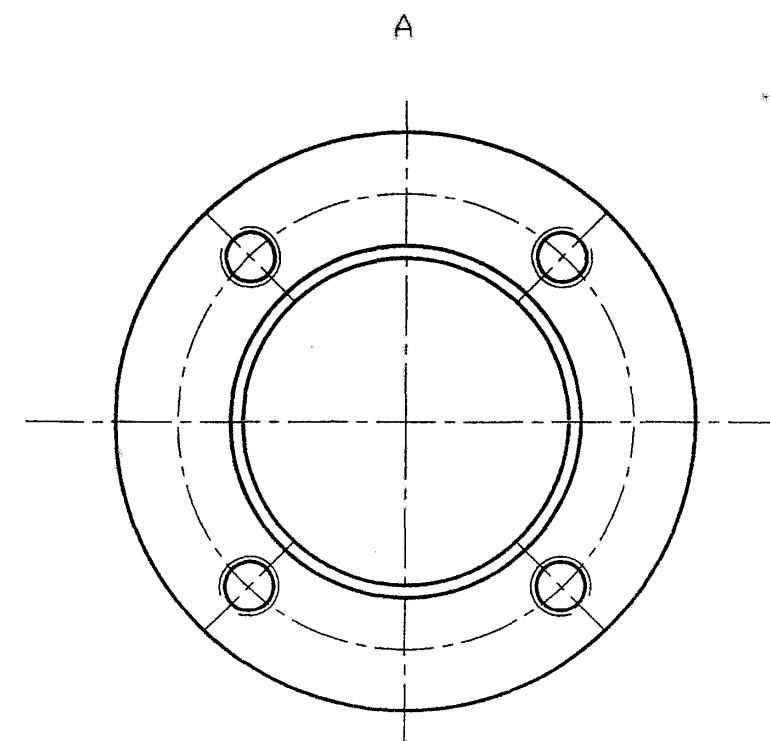
Серия 5.905-26.08 вып. 1

Серия 5.905-26.08 вып. 1



Обозначение	Наружный диаметр трубопровода, Dн, мм	L1, мм	L2, мм	Масса, кг при L, м			
				0,3	0,4	0,5	0,6
5.905-26.08.1-12.01.00	57	5	55	5,20	6,18	7,16	8,12
-01	76	5	55	6,14	7,22	8,30	9,40
-02	89	5	55	6,94	8,16	9,38	10,58
-03	108	5	55	8,34	9,80	11,26	12,40
-04	159	5	55	13,16	15,28	17,42	19,54
-05	219	5	55	17,58	20,24	22,30	25,98
-06	273	8	62	21,42	24,60	27,76	30,92
-07	325	8	62	38,32	36,64	41,20	44,86

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Подпись и дата



Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко				11.07
Разраб.	Тарасенко				11.07
Пров.	Крючков				11.07
Н. контр.	Панасенко				11.07
Утв.	Корх				11.07

5.905-26.08.1-12.01.00СБ

Корпус
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	
Лист	Листов	1

СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-12.01.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
<u>Документация</u>													
A3			5.905-26.08.1-12.01.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			5.905-26.08.1-ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	
<u>Сборочные единицы</u>													
A4	1		5.905-26.08.1-12.01.01.00	Обечайка	1								
			-01	Обечайка		1							
			-02	Обечайка			1						
			-03	Обечайка				1					
			-04	Обечайка					1				
			-05	Обечайка						1			
			-06	Обечайка							1		
			-07	Обечайка								1	

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко				11.07
Разраб.	Тарасенко				11.07
Пров.	Крючков				11.07
Н. контр.	Панасенко				11.07
Утв.	Корж				11.07

5.905-26.08.1-12.01.00

Лит.	Лист	Листов
	1	3

Корпус
СПКБ
"Газпроект"

Копировал

Формат А4

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-12.01.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
A4	2		5.905-26.08.1-12.01.02.00	Ребро	1								
			-01	Ребро		1							
			-02	Ребро			1						
			-03	Ребро				1					
			-04	Ребро					1				
			-05	Ребро						1			
			-06	Ребро							1		
			-07	Ребро								1	
A4	3		5.905-26.08.1-12.01.03.00	Фланец	1								
			-01	Фланец		1							
			-02	Фланец			1						
			-03	Фланец				1					
			-04	Фланец					1				
			-05	Фланец						1			
			-06	Фланец							1		
			-07	Фланец								1	

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата

5.905-26.08.1-12.01.00

лист
2

Копировал

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Формат А4

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Извл. № докум.	Подпись и дата
Формат				
Лог.				
Зоны				

Серия 5.905-26.08 вып. 1

Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 5.905-26.08.1-12.01							Примечание
		-	01	02	03	04	05	06	
5.905-26.08.1-12.01.04.00	Упорное кольцо	1							
-01	Упорное кольцо	1							
-02	Упорное кольцо	1							
-03	Упорное кольцо	1							
-04	Упорное кольцо	1							
-05	Упорное кольцо	1							
-06	Упорное кольцо	1							
-07	Упорное кольцо	1							

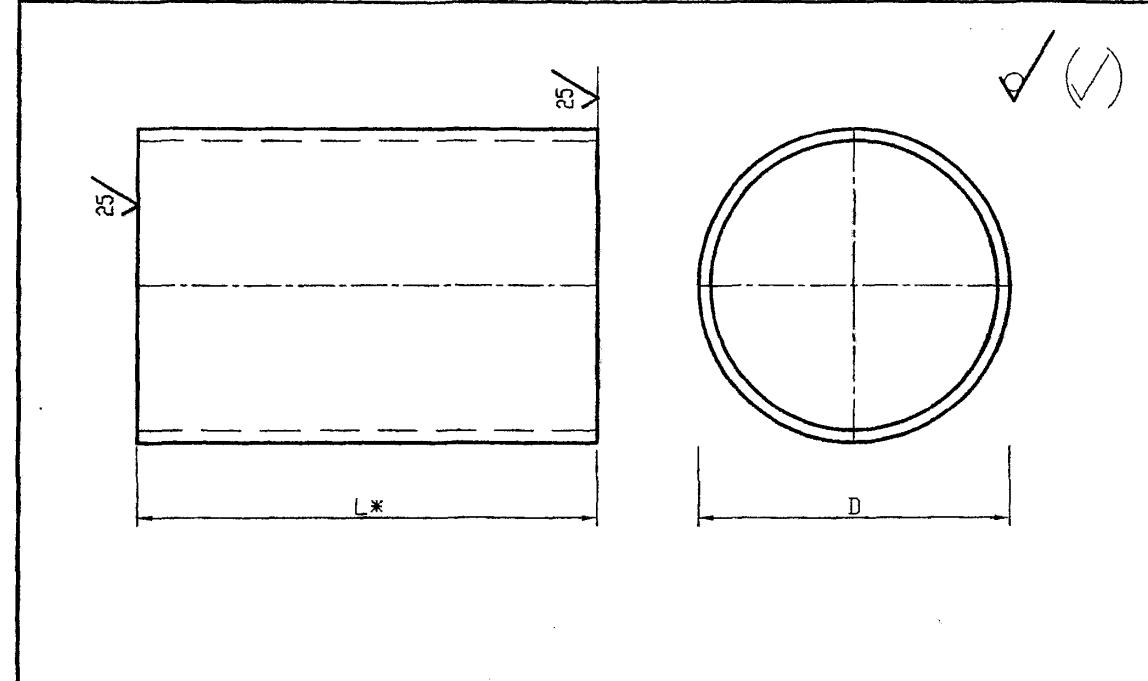
Изм. №	Лист №	докум. №	Подпись	Дата

5.905-26.08.1-12.01

Формат А4

Копировал

Лист 3



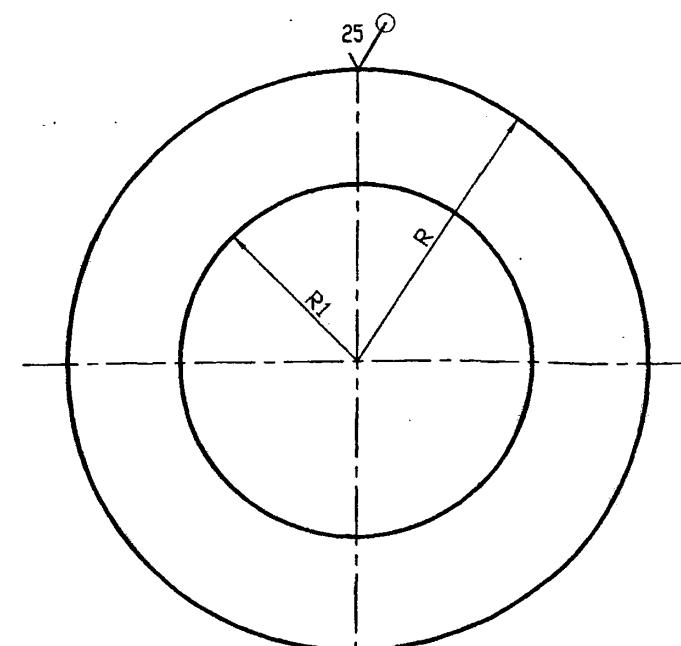
Обозначение	DxS, мм	Масса, кг при L, мм							
		295	395	495	595	292	392	492	592
5.905-26.08.1-12.01.01.00	102x4,0	2,44	3,82	4,80	5,76				
-01	114x4,0	2,36	4,34	5,42	6,52				
-02	127x4,0	2,64	4,86	6,08	7,28				
-03	152x4,0	4,38	5,84	7,30	8,44				
-04	219x4,0	6,36	8,48	10,62	12,74				
-05	273x4,0	7,96	10,62	12,68	16,36				
-06	325x6,0					8,50	12,68	15,84	19,00
-07	377x6,0					11,04	15,52	18,40	22,06

1 * Размер для справок

2 Некоторые предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14$

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Извл. № докум.	Подпись и дата

Обечайка	лит.	масса	масштаб
	см. табл.		
5.905-26.08.1-12.01.01.00			
Труба	DxS ГОСТ 10704-91		
	Б-Ст3сп ГОСТ 10705-80*		
СПКБ "Газпроект"			
Копировал			
Формат А3			



Обозначение	R, мм	R1, мм	S, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-12.01.02.00	88	51,5	4	0,90
-01	94	57,5	4	1,10
-02	100	64	4	1,26
-03	114	77	4	1,52
-04	147	110	4	2,64
-05	175	138	4	3,74
-06	201	164	6	4,88
-07	227	190	6	9,54

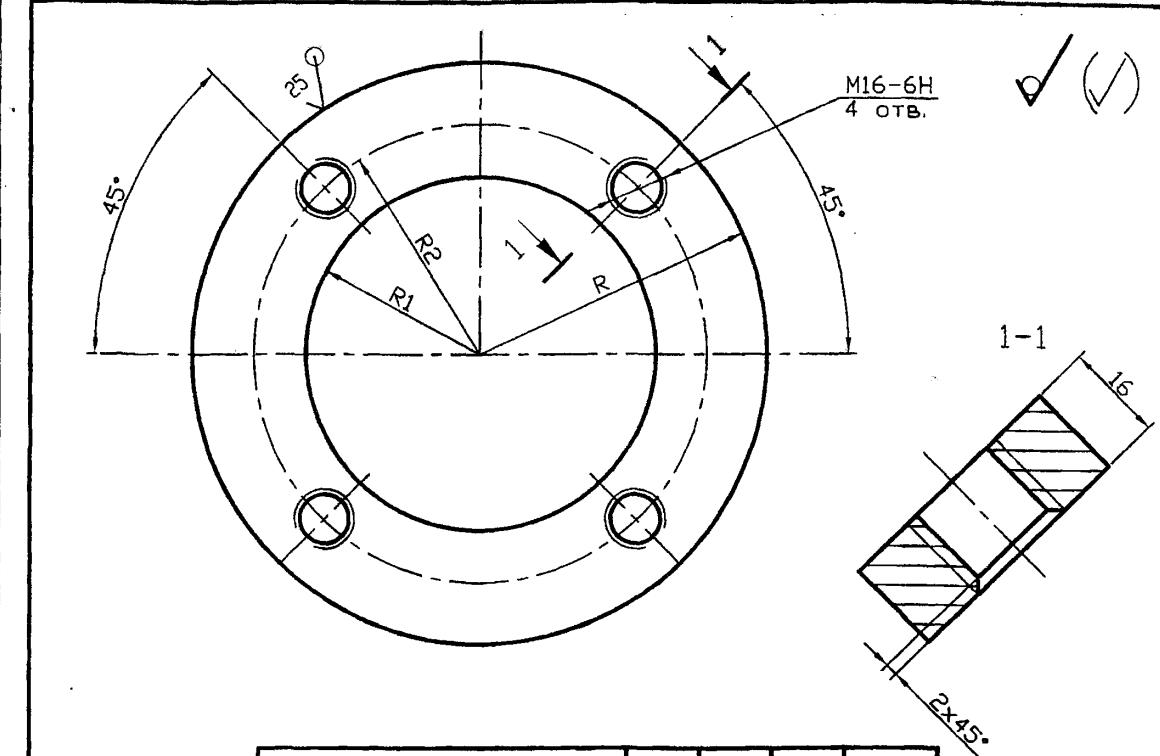
Изв. Н подл. Подпись и дата Взам Изв. Н дубл. Подпись и дата

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

				5.905-26.08.1-12.01.02.00			
Изм.	Лист	Н докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко	Роман		11.07			
Разраб.	Тарасенко	Роман		11.07			
Пров.	Крючков	Роман		11.07			
Н. контр.	Панасенко	Роман		11.07	Лист	Листов	1
Утв.	Корж	Роман		11.07	Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74* СПКБ С235 ГОСТ 27772-88* "Газпроект"		
					Формат А3		

Копировал

Формат А3



Обозначение	R, мм	R1, мм	R2, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-12.01.03.00	88	51,5	68,5	1,36
-01	94	57,5	74	1,66
-02	100	64	80	1,90
-03	114	77	94	2,28
-04	147	110	127	3,96
-05	175	138	155	5,62
-06	201	164	181	6,50
-07	227	190	207	12,64

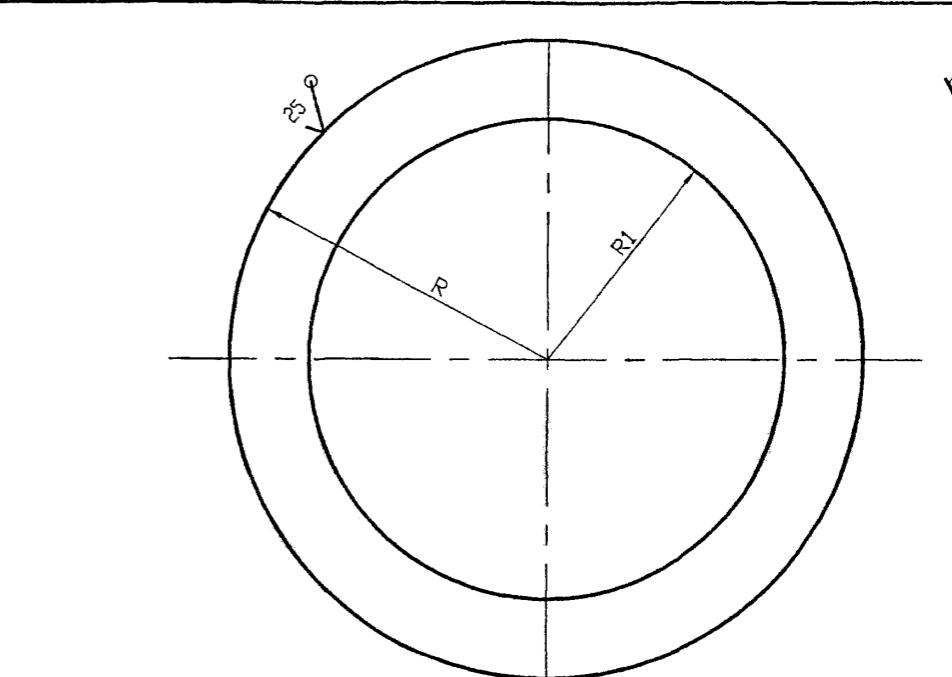
Серия 5.905-26.08 вып. 1

				5.905-26.08.1-12.01.03.00			
Изм.	Лист	Н докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко	Роман		11.07			
Разраб.	Тарасенко	Роман		11.07			
Пров.	Крючков	Роман		11.07			
Н. контр.	Панасенко	Роман		11.07	Лист	Листов	1
Утв.	Корж	Роман		11.07	Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74* СПКБ С235 ГОСТ 27772-88* "Газпроект"		
					Формат А3		

Копировал

Формат А3

Изв. Н подл. Подпись и дата Взам Изв. Н дубл. Подпись и дата



Обозначение	R, мм	R1, мм	S, мм	Масса, ед. кг
5.905-26.08.1-12.01.04.00	46	29,5	4	0,10
-01	52	39	4	0,12
-02	58,5	45,5	4	0,14
-03	71	55	4	0,16
-04	104,5	81	4	0,20
-05	136,5	111	4	0,26
-06	155,5	139	6	0,54
-07	181,5	165	6	0,62

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{AIT14}{2}$

5.905-26.08.1-12.01.04.00					Лит.	Масса	Масштаб
Кольцо					См. табл.		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Лист	Листов	1
Изм. лист	N докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Василенко	<i>Панасенко</i>	11.07				
Разраб.	Тарасенко	<i>Панасенко</i>	11.07				
Пров.	Крючков	<i>Панасенко</i>	11.07				
Н. контр.	Панасенко	<i>Панасенко</i>	11.07	Лист	Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74*	СПКБ	
Утв.	Корж	<i>Панасенко</i>	11.07		C235 ГОСТ 27772-88*	"Газпроект"	