

УНИФИЦИРОВАННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-13

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

выпуск 8 - 95

ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДВИЖНЫЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-13

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

выпуск 8-95

ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДВИЖНЫЕ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНО

АООТ „СЕВЗАПЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ“

Главный инженер  В.И. Есареv

УТВЕРЖДЕНО

АООТ „ЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ“

Главный инженер  Д.И. Кривошеина

СОГЛАСОВАНО

АООТ „ОБЪЕДИНЕНИЕ ВНИПИЭНЕРГОПРОМ“

Главный инженер письмо №107020/33 от 17.02.97 П.С. Борозна

СОДЕРЖАНИЕ

Инв. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и подл. Инв. и подл. Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Стр.
ТС-623 Д	Технические требования	4-9
ТС-623.000	Опора скользящая приварная	
	Дн 32-159 мм. Спецификация	10-12
ТС-623.000 СБ	Опора скользящая приварная Дн 32-159 мм	13
ТС-623.001	Скоба	14-15
ТС-623.002	Ребро	15
ТС-624.000	Опора скользящая приварная	
	Дн 194-1420 мм. Спецификация	16-30
ТС-624.000 СБ	Опора скользящая приварная	
	Дн 194-1420 мм	31-38
ТС-624.001	Скоба	39-42
ТС-624.003	Ребро	39,42,43
ТС-624.002	Подушка	44
ТС-625.000	Опора скользящая с плоским хомутом. Спецификация	45
ТС-625.000 СБ	Опора скользящая с плоским хомутом	46,47
ТС-625.001	Скоба	47
ТС-625.002	Полухомут	48
ТС-625.003	Ребро	48
ТС-626.00.000	Опора скользящая хомутовая. Спецификация	49-67
ТС-626.00.000 СБ	Опора скользящая хомутовая	68-72
ТС-626.01.000	Корпус. Спецификация	73-90
ТС-626.01.000 СБ	Корпус	91-98
ТС-626.01.001	Подушка	99
ТС-626.01.002	Ушко	100,101

Обозначение	Наименование	Стр.
ТС-626.00.001	Хомут	100,103
ТС-626.00.002	Прокладка диэлектрическая	102,103
ТС-626.00.003	Прокладка диэлектрическая	102
ТС-627.00.000	Опора скользящая бугельная. Спецификация	104-116
ТС-627.00.000 СБ	Опора скользящая бугельная	117-120
ТС-627.01.000	Бугель. Спецификация	121,122,125
ТС-627.01.000 СБ	Бугель	123,124
ТС-627.00.001	Прокладка диэлектрическая	125
ТС-628.00.000	Опора катковая двухъярусная. Спецификация	126-128
ТС-628.00.000 СБ	Опора катковая двухъярусная	129-131
ТС-628.01.000	Каретка катковая	
	Спецификация	132
ТС-628.01.000 СБ	Каретка катковая	133-136
ТС-628.01.001	Ролик	137
ТС-628.01.002	Ролик крайний	137
ТС-628.01.003	Ось	138
ТС-628.01.100	Корпус каретки. Спецификация	139
ТС-628.01.100 СБ	Корпус каретки	140-143
ТС-628.01.101	Швеллер поперечный	144
ТС-628.01.102	Швеллер продольный	144
ТС-628.01.103	Ребро	145
ТС-628.01.104	Угольник	145
ТС-628.01.105	Ребро	145
ТС-628.02.000	Плита опорная. Спецификация	147,148,146
ТС-628.02.000 СБ	Плита опорная	149,150
ТС-628.02.001	Основание	151
ТС-628.02.002	Полоса	152

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
ТС-628.02.003	Косынка	151
ТС-628.03.000	Карпус. Спецификация	153-155
ТС-628.03.000СБ	Карпус	156,157
ТС-628.03.001	Подушка	158
ТС-628.03.002	Скоба	159
ТС-628.03.003	Ребро	160
ТС-628.03.004	Ребро	138
ТС-630.00.000	Опора катковая. Спецификация	161-163
ТС-630.00.000СБ	Опора катковая	164-165
ТС-630.01.000	Плита опорная. Спецификация	166
ТС-630.01.000СБ	Плита опорная	167
ТС-630.01.001	Основание	168
ТС-630.01.002	Направляющая	168
ТС-630.01.003	Упор	169
ТС-630.02.000	Обойма. Спецификация	163
ТС-630.02.000СБ	Обойма	170
ТС-630.02.001	Каток	171
ТС-630.02.002	Угольник	171
ТС-631.000	Опора сварных отводов. Спецификация	172-175
ТС-631.000СБ	Опора сварных отводов	176-178
ТС-631.001	Косынка	179

Обозначение	Наименование	Стр.
ТС-631.002	Ребро	180
ТС-631.003	Седло	181
ТС-631.004	Основание	182
ТС-632.00.000	Плита опорная электрическая. Спецификация	183-188
ТС-632.00.000СБ	Плита опорная электрическая	189-191
ТС-632.01.000	Плита опорная. Спецификация	192-193
ТС-632.01.000СБ	Плита опорная	194,195
ТС-632.01.001	Бобышка	196
ТС-632.00.001	Плита	197,196
ТС-632.00.002	Прокладка	198
ТС-632.00.003	Втулка	197
ТС-632.00.004	Шайба	198

Инд. и подп. подп. и дата взаим. инд. и подп. подп. и дата

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Подвижные опоры предназначены для трубопроводов тепловых сетей Ду 25...1400 мм, с параметрами среды Р_у до 4,0 МПа и рабочей температурой $t_{\text{раб}} \leq 425^\circ\text{C}$.

2.2. Опоры сварных отводов с наружным диаметром D_n от 108 до 1420 мм разработаны для трубопроводов, транспортирующих среду с температурой $t \leq 115^\circ\text{C}$.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

3.1. Типы и основные размеры подвижных опор представлены в типовом проекте сведены в таблицу «Перечня подвижных опор» (См. Приложение).

3.2. Материал, указанный в рабочих чертежах типового проекта - углеродистая сталь используется для изготовления подвижных опор, применяемых в районах с расчетной температурой наружного воздуха до минус 30°C .

3.3. В случае применения подвижных опор в районах с расчетной температурой наружного воздуха до минус 40°C для изготовления используется материал - сталь листовая низколегированная марки 17ГС-12, 17Г1С-12, 14Г2-12 по ГОСТ 19281-89, размеры опор и их деталей не изменяются.

Для районов с расчетной температурой наружного воздуха до минус 60°C использовать сталь 09Г2С-14 по ГОСТ 19281-89.

3.4. Материал элементов, привариваемых к трубо-

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящие требования распространяются на рабочие чертежи типовых конструкций подвижных опор трубопроводов тепловых сетей.

1.2. Типовые рабочие чертежи выполнены в соответствии с:

РД-03-94 «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» (далее по тексту «Правила пара и горячей воды»);

СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети». (В части монтажа опор);

СНиП 2.04.07-86 «Тепловые сети». (В части применения опор при проектировании);

СНиП III-18-75 «Металлические конструкции»;

СНиП II-23-81 «Строительные конструкции». (В части применения сталей и сварочных материалов);

РД 34.15.027-93 (РТМ-1с-93) «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте оборудования электростанций».

СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

1.3. Настоящие типовые рабочие чертежи выпущены взамен серии 4.903-10 «Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей», выпуск 5 «Опоры трубопроводов подвижные».

ТС-623Д

Лист
2

Формат А4

ТС-623Д

Опоры
трубопроводов
подвижные
Технические требования

Лист. Лист Листов
1 11
АООТ
«СЗЭМП»

Кол. Иванова

Формат А4

опора скользящая прибарная ;
 опора скользящая с плоским хомутом ;
 опора скользящая хомутовая ;
 опора скользящая бугельная ;
 опора катковая ;
 опора катковая двухъярусная ;
 опора сварных отводов ;
 плита опорная диэлектрическая .

3.7. В зависимости от величины тепловых перемещений трубопроводов скользящие опоры представлены в трех исполнениях

мм		
Длина опорной поверхности	Тепловое перемещение до	Дн трубопровода
170	90	32 - 630
340	250	32 - 1420
680	600	194 - 1420

3.8. Катковые опоры предназначены для осевых или боковых перемещений трубопроводов; катковые двухъярусные опоры - для горизонтальных перемещений трубопроводов в двух направлениях, максимальное горизонтальное перемещение трубопроводов от 200 до 400 мм.

3.9 В случае использования опор, где необходима электроизоляция трубопроводов от блуждающих токов, применяются опоры хомутовые, в которых в качестве электроизоляции используется прокладка диэлектрическая из листового паронита, а также плиты опорная диэлектрическая.

ТС-623Д

Лист
4

Формат А4

прободу или соприкасающихся с ним, должен соответствовать таблице.

Марка стали	Категория	Обозначение НТД	Минимальная расчетная температура наружного воздуха, °С	Максимальная температура рабочей среды, °С
Ст3сп	5	ГОСТ 19281	-20	200
20	3	ГОСТ 1577		300
20К	11	ГОСТ 5520		425
17ГС	12	ГОСТ 19281	-40	350
17Г1С			-60	
			-20	
16ГС	11		-20	425
09Г2С	12		-40	
10Г2С1	14		-60	

Примечания

Для трубопроводов по „Правилам пара и горячей воды“

1. Листовая сталь должна быть подвергнута всем видам испытания и контроля, предусмотренного „Правилами пара и горячей воды“ .

2. Лист по ГОСТ 1577 из стали марки 20 по ГОСТ 1050 должен поставляться с определением предела текучести $\sigma_T \geq 25 \text{ кгс/см}^2$.

3. Допускается применение листового стали марок Ст3сп 5, 20, 20К до температуры минус 30°С при условии испытания на ударный изгиб при температуре минус 40°С ($KCU-40 \geq 3,0 \text{ кгс} \cdot \text{м/см}^2$).

3.5. Материал крепежных изделий находящихся вблизи трубопровода - сталь марок 30Х, 35Х или 40Х по ГОСТ 4543-71.

3.6. В типовом проекте представлены конструкции подвижных опор следующих типов:

ТС-623Д

Лист
3

Формат А4

от коррозии смазкой ПВК по ГОСТ 19537-83 или другой смазкой равноценного качества.

4.8. Предельные отклонения размеров по ГОСТ 25346-89 указаны в рабочих чертежах.

На поверхности деталей опор не допускаются пузыри, трещины, накали, задиры, раковины и брызги металла от сварки и резки.

Обработанные детали не должны иметь острых крамок.

4.9. Сварка

4.9.1. Сварка соединений опорных конструкций, в том числе опор с трубопроводом - ручная электродуговая и полуавтоматическая порошковой проволокой или в защитных газах плавящимся электродом.

Сварку соединений опор с трубопроводом Ду до 100 мм рекомендуется выполнять вручную неплавящимся электродом в среде аргона с подачей присадочной проволоки.

4.9.2. Сварочные материалы по РД 34 15.027 (РТМ-1с) и СНиП II-23-81.

4.9.3. Требования к сварным швам

1). Сварные швы выполняемые по ГОСТ 5264-80, ГОСТ 8713-70 и ГОСТ 14771-76 должны соответствовать требованиям СНиП III-18-75.

2). Сварные швы, соединяющие опоры с трубопроводом подведомственным «Правилам пара и горячей воды» по РД 34 15.027 (РТМ-1с-93).

4.9.4. Контроль сварных соединений

1). Контроль сварных соединений опор по СНиП III-18-75.

2). Контроль сварных соединений опор с трубопроводом подведомственным «Правилам пара и горячей воды» РД-03-94:

- визуальный осмотр и измерения - 100% ;
- капиллярный (цветной или люминисцентный методы)

ТС- 623 Д

Лист
6

Формат А4

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Опоры неподвижные должны изготавливаться по рабочим чертежам ТС-623.00.000 ÷ ТС-632.00.000 в соответствии с настоящими требованиями.

4.2. Детали опор следует изготавливать из стали марок, указанных в рабочих чертежах и в соответствии с п.п. 3.2-3.5 настоящих технических требований.

Допускается при соответствующем технико-экономическом обосновании применять стали других марок по СНиП II-23-81 и РД-03-94.

4.3. Опоры должны выдерживать нагрузки предусмотренные рабочими чертежами. После снятия нагрузок детали опор не должны иметь трещин, надрывов, остаточных деформаций.

4.4. Резьба на деталях должна соответствовать ГОСТ 24705-81. Допуски на резьбу по грубому классу: для болтов - 8g, гаек - 7H по ГОСТ 16093-81. Выход резьбы, сбеги, недорезы, проточки и фаски по ГОСТ 10549-80.

4.5. Крепежные изделия должны соответствовать стандартам указанным в рабочих чертежах. Вид антикоррозионного покрытия должен выбираться по ГОСТ 9.303-84 в зависимости от условий эксплуатации определяемых по ГОСТ 15150-69.

4.6. Защита от коррозии в соответствии со СНиП 2.03.11-85 и ГОСТ 9.401-91 должна указываться при заказе изделий.

4.7. Все детали и поверхности опор, за исключением резьбовых частей и поверхностей, сопрягаемых при монтаже с трубой или несущей конструкцией, должны быть окрашены дважды по грунту краской БТ-177 по ГОСТ 5631-79, а неокрашиваемые (сопрягаемые) поверхности и резьбовые части деталей опор должны защищаться

ТС- 623 Д

Лист
5

Формат А4

5. МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка

5.1.1. Готовые опоры должны иметь маркировку предприятия-изготовителя.

5.1.2. Маркировка должна наноситься непосредственно на изделия ударным способом, эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 или электрографическим способом по ГОСТ 26.020-80 и сохраняться до монтажа. Высота шрифта не должна быть менее 5 мм.

Место маркировки определяется предприятием-изготовителем и обводится яркой несмываемой краской.

5.1.3. Маркировка должна содержать:

товарный знак предприятия-изготовителя;
условное обозначение изделия.

5.1.4. Маркировка упаковки - по ГОСТ 14192-77.

5.2. Упаковка деталей и сборочных единиц опор должна соответствовать ГОСТ 23170-78 в части воздействия механических факторов при транспортировании, ГОСТ 15150-69 в части воздействия климатических факторов и обеспечивать их сохранность в течении двух лет.

5.3. Все пригодные к эксплуатации опоры должны подлежать временной противокоррозионной защите на период хранения и транспортирования в соответствии с требованиями п.п. 4.5÷4.7 настоящих требований.

5.4. Подготовка металлических поверхностей под противокоррозионную защиту, нанесение защитных покрытий и контроль их качества должны осуществляться согласно требованиям технологического процесса предприятия-изготовителя.

5.5. Качество противокоррозионной защиты должно удовлетворять требованиям ГОСТ 9.014-78, качество лакокрасочного покрытия - ГОСТ 9.032-74.

5.6. Опоры допускается транспортировать любым видом транспорта.

или магнитопорошковая дефектоскопия для трубопроводов, подведомственных „Правилам пара и горячей воды“, относящихся к:

II категории - не менее 15% ;

III категории - не менее 10% ;

IV категории - не менее 5% .

При выборочном контроле сварных соединений контролируется соединение по всей протяженности. Количество контролируемых сварных соединений определяется установленным объемом выборочного контроля.

4.9.5. Оценка качества сварных соединений:

1). Оценка качества сварных соединений опор по СНиП III-18-75 ;

2). Оценка качества сварных соединений опор с трубопроводом подведомственным „Правилам пара и горячей воды“ по РД 34.15.027 (РТМ-1с-93).

ТС- 623 Д

Лист

8

Формат А4

ТС- 623 Д

Лист

7

Формат А4

7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Перечень НТД, на которые даны ссылки в сборнике

ГОСТ 9.014-78	ГОСТ 14192-77
ГОСТ 9.032-74	ГОСТ 14637-89
ГОСТ 9.303-84	ГОСТ 14771-76
ГОСТ 9.401-91	ГОСТ 15150-69
ГОСТ 26.020-80	ГОСТ 16093-81
ГОСТ 103-76	ГОСТ 19281-89
ГОСТ 481-80	ГОСТ 19537-83
ГОСТ 535-88	ГОСТ 19903-74
ГОСТ 1050-88	ГОСТ 23170-78
ГОСТ 1051-88	ГОСТ 24705-81
ГОСТ 1577-93	ГОСТ 25346-89
ГОСТ 2246-70	
ГОСТ 2590-88	РД 03-94
ГОСТ 2591-88	РД 34 15.027-93 (РТМ-1с-93)
ГОСТ 4543-71	
ГОСТ 5264-80	СНиП II-23-81
ГОСТ 5520-79	СНиП III-18-75
ГОСТ 5631-79	СНиП 2.03.11-85
ГОСТ 6465-76	СНиП 2.04.07-86
ГОСТ 7417-75	СНиП 3.05.03-85
ГОСТ 8240-89	
ГОСТ 8510-86	
ГОСТ 8713-79	
ГОСТ 9467-75	

ТС-623 Д

Лист

10

Коп. Иванова

Формат А4

6. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ОПОР ПРИ ЗАКАЗЕ

6.1. В условном обозначении подвижных опор должно быть указано:

- диаметр и толщина трубопровода;
- марка стали (с указанием категории) деталей опор в зависимости от температуры наружного воздуха и рабочей среды трубопровода согласно п.п. 32-34 настоящих требований;
- обозначение опоры по рабочим чертежам ТС-623.000-÷ ÷ ТС-632.00.000 (с указанием исполнения типоразмера опоры).

6.2. Примеры условных обозначений

Пример условного обозначения опоры скользящей приварной $D_n \times S$ (76×3) из стали Ст3сп5, по чертежу ТС-623.000-04:

Опора 76×3-Ст3сп5 ТС-623.000-04.

То же из стали 17ГС-12 и длиной опорной поверхности $L=340$ мм, по чертежу ТС-623.000-16:

Опора 76×3-17ГС-12 ТС-623.000-16.

ТС-623 Д

Лист

9

Коп. Иванова

Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Наименование	Тип	Δ/L , мм	C, мм	C ₁ , мм	Стр.
Опора скользящая приварная Dн 32 - 159 мм		90/ 170	80	20	
Опора скользящая приварная Dн 194 - 1420 мм		260/ 340			
Опора скользящая с плоским хомутом Dн 32 - 89 мм		600/ 680	110		
Опора скользящая хомутовая		90/ 170	80	70	
Опора скользящая бугельная		260/ 340			
Опора катковая		600/ 680	120	150	
Опора катковая двухъярусная		220/ 340			
		560/ 680			
		200- 400			

Наименование	Тип	Δ/L , мм	C, мм	C ₁ , мм	Стр.
Опора катковая		200/ 340	70	60	
Опора сварных отводов		800/ 680			
Плита опорная диэлектрическая		—	—	—	

Изм. и дата. Подп. и дата. Взам. инв. и дата. Инв. и дата.

Изм. Лист. Н. док. и. Подп. Дата.
Коп. Иванова

ТС-623 Д

Лист
11

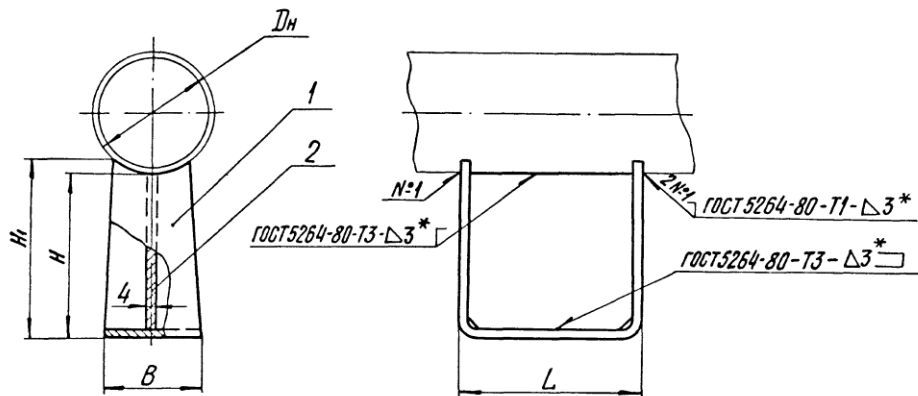
Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-623.000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
A3			ТС-623.000 СБ	Сборочный чертеж											
A4			ТС-623 Д	Технические требования											
				Детали											
*	1		ТС-623.001-	Скоба	1										* A4; A3
			- 01	Скоба		1									
			- 02	Скоба			1								
Исполнения: 10... 19 - см. листы 3, 4; 20... 23 - см. лист 5															
					ТС-623.000 Опора скользящая приварная Дн 32 - 159 мм Лит. Лист Листов 1 5 АООТ "СЗЭМП" Формат А4										
					Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Утверждаю Провер. Взам инв. № И. контр. Утв. Листов Горбачев кол. Иванов										

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-623.000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
*	1		ТС-623.001- 03	Скоба				1							* A4; A3
			- 04	Скоба					1						
			- 05	Скоба						1					
			- 06	Скоба							1				
			- 07	Скоба								1			
			- 08	Скоба									1		
			- 09	Скоба										1	
A4	2		ТС-623.002-	Ребро	1			1			1			1	
			- 01	Ребро		1			1			1			
			- 02	Ребро			1			1			1		
ТС-623.000 Лист 2															
Изм. Лист № докум. Подп. Дата															

И.И.И.И.И.И.	Подп. и дата	Взам.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	Подп. и дата

И.И.И.И.И.И.			Подп. и дата		Взам.И.И.И.И.		И.И.И.И.И.И.		Подп. и дата						
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 623.000-										Примечание
					20	21	22	23							
				<u>Документация</u>											
A3			ТС- 623.000 СБ	Сборочный чертеж											
A4			ТС- 623 Д	Технические требования											
				<u>Детали</u>											
A3	1		ТС- 623.000 - 20	Скоба	1										
			- 21	Скоба		1									
			- 22	Скоба			1								
			- 23	Скоба				1							
A4	2		ТС- 623.00.002 - 03	Ребро		1									
			- 04	Ребро			1								
			- 05	Ребро	1			1							



Продолжение

Обозначение	Дн	Наибольшая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	H	H ₁	B	L	Масса, кг
ТС-623.000-12	32,38,45	1,2 (120)	100	104	50		1,76
-13			150	154			2,37
-14			200	204			3,10
-15	57,76	2,2 (220)	100	108	70	340	2,10
-16			150	158			2,78
-17			200	208			3,56
-18	89,108	4,0 (400)	100	113	90		2,46
-19			150	163			3,21
-20			200	213			4,06
-21	133,159	8,0 (800)	100	118	120		2,98
-22			150	168			3,82
-23			200	218			4,77

Размеры в мм

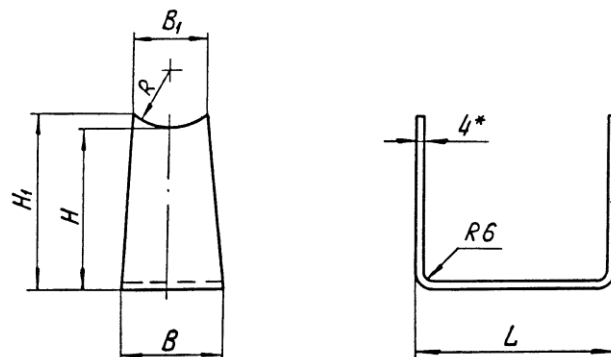
Обозначение	Дн	Наибольшая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	H	H ₁	B	L	Масса, кг
ТС-623.000	32,38,45	1,2 (120)	100	104	50		0,97
-01			150	154			1,35
-02			200	204			1,72
-03	57,76	2,2 (220)	100	108	70	170	1,20
-04			150	158			1,64
-05			200	208			2,09
-06	89,108	4,0 (400)	100	113	90		1,46
-07			150	163			1,97
-08			200	213			2,48
-09	133,159	8,0 (800)	100	118	120		1,82
-10			150	168			2,42
-11			200	218			3,03

1. Размеры для справок, кроме Δ3*.
2. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
3. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварных швов в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
4. Остальные требования по ТС-623Д.

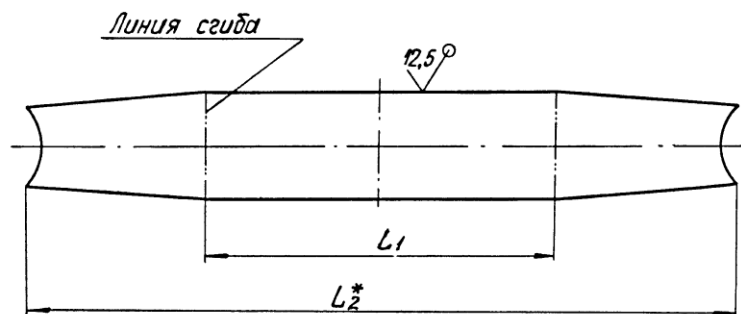
				ТС-623.000 СБ			
				Опора скользящая приборная Дн 32 - 159 мм			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	Величенко	Величенко	28.9.20	См. табл.	—	—
Проб.					Лист	Листов	1
И. контр.	Паутов	И. контр.	И. контр.	28.9.20	А00Т		
Утв.	И. контр.	И. контр.	И. контр.	28.9.20	«СЗЭМП»		

Коп. Иванова

Формат А3



Развертка



Размеры в мм

Обозначение	Дн	L	H	H ₁	R	B	B ₁	L ₁	Длина разверт- ки, L ₂ *	Масса, кг
ТС-623.000			100	104					363	0,49
-01	32,38,45		150	154	22	50	25		463	0,61
-02			200	204					563	0,72
-03			100	108					370	0,72
-04	57,76		150	158	38	70	45		470	0,90
-05		170	200	208				150	570	1,09
-06			100	113					380	0,98
-07	89,108		150	163	54	90	70		480	1,23
-08			200	213					580	1,48
-09			100	118					390	1,34
-10	133,159		150	168	78	120	100		490	1,68
-11			200	218					590	2,03

1. * Размеры для справок.

2. $h14, \pm \frac{1T14}{2}$

Продолжение таблицы исполнений см. на листе 2.

ТС-623.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Скоба	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	Сексис	С.В. 95			См. табл.	—	—
Пров.	Величенко	Величенко	С.В. 95			Лист 1	Листов 2	
Н. контр.	Паутов	Паутов	С.В. 95		Лист	Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74	А00Т	
Утв.	Стрельников	Стрельников	С.В. 95			Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	"СЗЭМП"	Формат А3

кол. Иванова

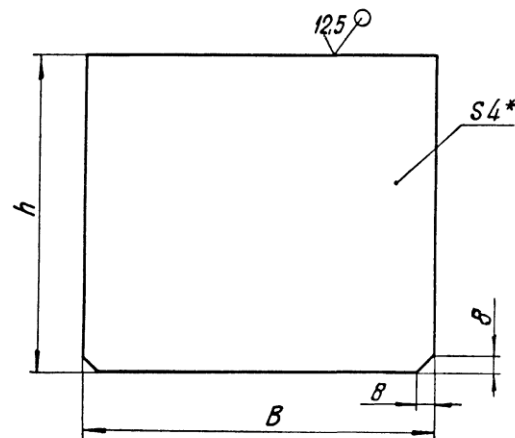
100.623.001

Продолжение

Обозначение	Дн	L	H	H ₁	R	B	B ₁	L ₁	Длина развертки, L ₂ *	Масса, кг
ТС-623.001-12			100	104					533	0,76
-13	32,38,45		150	154	22	50	25		633	0,87
-14			200	204					733	1,00
-15			100	108					540	1,10
-16	57,76		150	158	38	70	45		640	1,28
-17		340	200	208				320	740	1,46
-18			100	113					550	1,46
-19	89,108		150	163	54	90	70		650	1,71
-20			200	213					750	1,96
-21			100	118					560	1,98
-22	133,159		150	168	78	120	100		660	2,32
-23			200	218					760	2,67

100.623.002

✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	h	B	Масса, кг
ТС-623.002	95		0,48
-01	145	162	0,74
-02	195		1,00
-03	95	332	1,50
-04	145		2,10
-05	195		

1.* Размер для справок.

2. $h14; \pm \frac{17+14}{2}$

Изм. Лист № докум. Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. и дата

ТС-623.002			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Степанова	С.С.С.	02.95
Провер.	Величенко	В.В.В.	02.95
Н.контр.	Пачтов	П.П.П.	02.95
Утв.	Стрельников	С.С.С.	
Коп. Иванова			
Формат А4			

ТС-623.001

Лист 2

Формат А4

Инв.№№подл.			Подп.и дата		Взам.инв.№		Инв.№дубл.		Подп.и дата						
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-624.000-									Примечание	
					-	001	002	003	004	005	006	007	008		009
				<u>Документация</u>											
A3			ТС-624.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			ТС-623 Д	Технические требования	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>											
*)	1		ТС-624.001-	Скоба	1										*) A4, A3
			- 001	Скоба	1										
			- 002	Скоба		1									

Исполнения 10...19- см. лист 5;
20...29- см. листы 6, 7;
30...39- см. листы 8...10
40...49- см. листы 11...13
50...59- см. листы 14...16
60...69- см. листы 17...19
70...79- см. листы 20...22
80...89- см. листы 23, 24
90...99- см. листы 25, 26
100...109- см. листы 27, 28
110...116- см. листы 29, 30

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата								
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание		
					-	001	002	003	004	005	006	007	008	009			
*)	1		ТС- 624.001 - 003	Скоба				1									*) A4, A3
			- 004	Скоба					1								
			- 005	Скоба						1							
			- 006	Скоба							1						
			- 007	Скоба								1					
			- 008	Скоба									1				
			- 009	Скоба										1			
A3	2		ТС- 624.002 -	Подушка	1	1	1										
			- 01	Подушка				1	1	1							
			- 02	Подушка							1	1	1				
			- 03	Подушка												1	
*)	3		ТС-624.003 - 21	Ребро	2												*) A4, A3
			- 22	Ребро		2											
			- 23	Ребро			2										
			- 24	Ребро				2									
			- 25	Ребро					2								
			- 26	Ребро						2							
ТС- 624.000																	Лист 2
Инв. лист		№ докум.		Подп.		Дата											

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата											
Лист	Знач.	Паз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание		
							010	011	012	013	014	015	016	017	018	019			
A3	2		ТС-624.002	- 03	Подушка	1	1												
				- 04	Подушка				1	1	1								
				- 05	Подушка							1	1	1					
				- 06	Подушка												1	1	
*)	3		ТС-624.003	- 31	Ребро	2													*) A4, A3
				- 32	Ребро		2												
				- 33	Ребро				2										
				- 34	Ребро					2									
				- 35	Ребро						2								
				- 36	Ребро							2							
				- 37	Ребро								2						
				- 38	Ребро										2				
				- 39	Ребро												2		
				- 40	Ребро													2	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание
					020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	
A3	2		ТС-624.002 - 07	Подушка		1	1	1							
			- 08	Подушка					1	1	1				
			- 00	Подушка								1	1	1	
*)	3		ТС-624.003 - 41	Ребро	2										*) A4, A3
			- 42	Ребро		2									
			- 43	Ребро			2								
			- 44	Ребро				2							
			- 45	Ребро					2						
			- 46	Ребро						2					
			- 47	Ребро							2				
			- 21	Ребро								2			
			- 22	Ребро									2		
			- 23	Ребро										2	
*)	4		ТС-624.003 - 00	Ребро								1			*) A4, A3
			- 01	Ребро									1		
			- 02	Ребро										1	
ТС-624.000															Лист 7
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата										
Коп. Иванова															
Формат А4															

Инв. № подл.			Подп. и дата			Взам. инв. №			Инв. № дубл.			Подп. и дата			
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание
					030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	
				<u>Документация</u>											
A3			ТС-624.000 05	Сборочный чертеж											
A4			ТС-623 Д	Технические требования											
				<u>Детали</u>											
*)	1		ТС-624.001 - 030	Скоба	1										*) A4, A3
			- 031	Скоба		1									
			- 032	Скоба			1								
			- 033	Скоба				1							
			- 034	Скоба					1						
			- 035	Скоба						1					
			- 036	Скоба							1				
			- 037	Скоба								1			
			- 038	Скоба									1		
			- 039	Скоба									1		
					ТС-624.000										Лист 8
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Инв №подл		Подп и дата		Взам инв №		Инв №-дубл		Подп и дата								
Формат	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание
*)	4	ТС-624.003 - 04		Ребро		040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	
						1			1							*) А4, А3
							1			1						
											1			1		
												1		1		
													1			
													1			
</																

Изм. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Изм. № подл.		Подп. и дата									
Изм. № подл.	Лист	Подп.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание	
							060	061	062	063	064	065	066	067	068	069		
					<u>Документация</u>													
A3			ТС-624.000 СБ		Сборочный чертеж													
A4			ТС-623 Д		Технические требования													
					<u>Детали</u>													
*)	1		ТС-624.001 - 060		Скоба		1										*) A4, A3	
			- 061		Скоба			1										
			- 062		Скоба				1									
			- 063		Скоба					1								
			- 064		Скоба						1							
			- 065		Скоба							1						
			- 066		Скоба								1					
			- 067		Скоба									1				
			- 068		Скоба										1			
																ТС-624.000		Лист 17
Им Лист № докум Подп. Дата																		Формат А4
Коп. Иванова																		

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам инв №		Изм № подл.		Подп. и дата											
Изм	Дата	Подп.		Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 624.000-										Примечание			
						060	061	062	063	064	065	066	067	068	069				
*)	1			ТС-624.001 - 069	Скоба											1	*) А4, А3		
А3	2			ТС-624.002 - 11	Подушка	1	1	1											
				- 12	Подушка				1	1	1								
				- 13	Подушка							1	1	1					
				- 14	Подушка											1			
*)	3			ТС-624.003 - 54	Ребро	2											*) А4, А3		
				- 55	Ребро		2												
				- 56	Ребро			2											
				- 57	Ребро				2										
				- 58	Ребро					2									
				- 59	Ребро						2								
				- 60	Ребро							2							
				- 61	Ребро								2						
				- 62	Ребро									2					

						ТС-624.000										Лист 18
Изм	Дата	Подп.	Изм	Дата	Подп.											

Инв № подл.		Подп. и дата		Взам. инв №		Инв № дубл.		Подп и дата									
Стр.	Лист	Подп	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание		
					070	071	072	073	074	075	076	077	078	079			
*)	1		ТС-624.001 - 079	Скоба											1	*) А4, А3	
А3	2		ТС-624.002 - 14	Подушка	1	1											
			- 00	Подушка				2	2	2							
			- 01	Подушка							2	2	2				
			- 02	Подушка										2	2		
*)	3		ТС-624.003 - 64	Ребро	2											*) А4, А3	
			- 65	Ребро		2											
			- 21	Ребро			2										
			- 22	Ребро				2									
			- 23	Ребро					2								
			- 24	Ребро						2							
			- 25	Ребро							2						
			- 26	Ребро								2					
			- 27	Ребро									2				
															ТС-624.000		Лист 21
Инв		Лист	№ докум		Подп	Дата											Формат А4
Коп. Иванова																	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Лист	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание
					070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	
*)	3		ТС-624.003 - 28	Ребро										2	*) А4, А3
*)	4		ТС-624.003 - 00	Ребро			2			2			2		*) А4, А3
			- 01	Ребро				2			2			2	
			- 02	Ребро					2			2			
			- 19	Ребро	1										
			- 20	Ребро		1									
		</													

Инд. и подп.			подп. и дата		Взам. инв. №		Инд. № докум.		подп. и дата												
Формат	Экз.	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-624.000-											Примечание			
							080	081	082	083	084	085	086	087	088	089					
							<u>Документация</u>														
A3			ТС-624.000 СБ		Сборочный чертеж																
A4			ТС-623 Д		Технические требования																
							<u>Детали</u>														
*)	1		ТС-624.001	- 080	Скоба	1														*) A4, A3	
				- 081	Скоба		1														
				- 082	Скоба				1												
				- 083	Скоба					1											
				- 084	Скоба						1										
				- 085	Скоба							1									
				- 086	Скоба								1								
				- 087	Скоба									1							
				- 088	Скоба											1					
				- 089	Скоба													1			
A3	2		ТС-624.002	- 02	Подушка	1															
				- 03	Подушка		1	1	1												
																		ТС-624.000			Лист
																					23
																					Формат А4

Инд. и подп.			подп. и дата		взам. инв. №		Инд. № докум.		подп. и дата												
Формат	Экз.	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание				
							080	081	082	083	084	085	086	087	088	089					
A3	2		ТС-624.002	- 04	Подушка						2	2	2								
				- 05	Подушка										2	2	2				
*)	4		ТС-624.003	- 02	Ребро	2													*) A4, A3		
				- 03	Ребро		2				2				2						
				- 04	Ребро			2				2				2					
				- 05	Ребро				2				2				2				
*)	3		ТС-624.003	- 29	Ребро	2													*) A4, A3		
				- 30	Ребро		2														
				- 31	Ребро			2													
				- 32	Ребро				2												
				- 33	Ребро					2											
				- 34	Ребро							2									
				- 35	Ребро								2								
				- 36	Ребро									2							
				- 37	Ребро											2					
				- 38	Ребро												2				
																			ТС-624.000		Лист
																					24

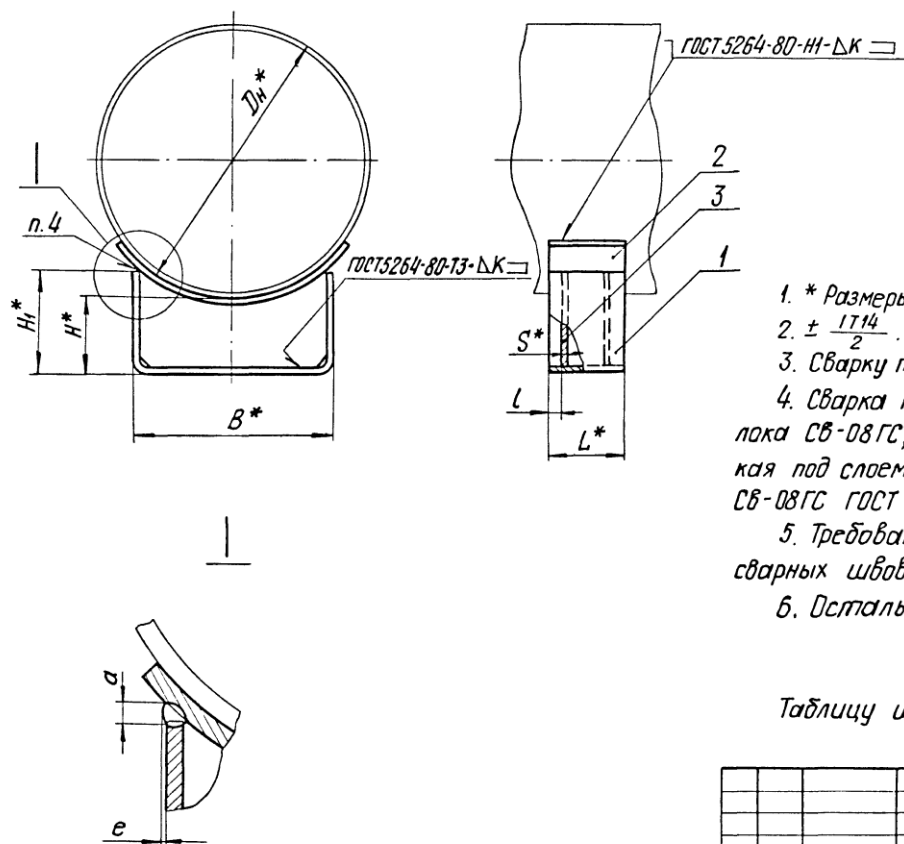
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 624. 000-										Примечание
					100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
				<u>Документация</u>											
A3			ТС- 624. 000 СБ	Оборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			ТС- 623 Д	Технические требования	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>											
*)	1		ТС- 624. 001	- 100 Скоба	1										*) A4, A3
				- 101 Скоба		1									
				- 102 Скоба			1								
				- 103 Скоба				1							
				- 104 Скоба					1						
				- 105 Скоба						1					
				- 106 Скоба							1				
				- 107 Скоба								1			
				- 108 Скоба									1		
				- 109 Скоба										1	
A3	2		ТС- 624. 002	- 09 Подушка	2	2									
				- 10 Подушка			2	2	2						
														ТС- 624. 000	
														Лист	
														27	
														Формат А4	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-624.000-										Примечание
					100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
A3	2		ТС-624.002 - 11	Подушка						2	2	2			
			- 12	Подушка									2	2	
*)	3		ТС-624.003 - 49	Ребро	2										*) A4, A3
			- 50	Ребро		2									
			- 51	Ребро			2								
			- 52	Ребро				2							
			- 53	Ребро					2						
			- 54	Ребро						2					
			- 55	Ребро							2				
			- 56	Ребро								2			
			- 57	Ребро									2		
			- 58	Ребро										2	
*)	4		ТС-624.003 - 09	Ребро			2			2					*) A4, A3
			- 10	Ребро	2			2			2				
			- 11	Ребро		2			2			2			
			- 15	Ребро									2		
			- 16	Ребро										2	
														ТС-624.000	
														Лист	
														28	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата					
Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-624.000-								Примечание
110	111	112	113	114	115	116							
				<u>Документация</u>									
A3			ТС-624.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X			
A4			ТС-623 Д	Технические требования	X	X	X	X	X	X			
				<u>Детали</u>									
*)	1	ТС-624.001	- 110	Скоба	1							*) A4, A3	
			- 111	Скоба		1							
			- 112	Скоба			1						
			- 113	Скоба				1					
			- 114	Скоба					1				
			- 115	Скоба						1			
			- 116	Скоба						1			
A3	2	ТС-624.002	- 12	Подушка	2								
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-624.000			Лист 29
					Кол. на исполн.								Формат А4

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата									
Формат	Знак	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС- 624.000-								Примечание			
							110	111	112	113	114	115	116					
A3	2		ТС-624.002	- 13	Подушка			2	2	2								
				- 14	Подушка						2	2	2					
*)	3		ТС-624.003	- 59	Ребро		2											*) A4, A3
				- 60	Ребро			2										
				- 61	Ребро				2									
				- 62	Ребро					2								
				- 63	Ребро						2							
				- 64	Ребро							2						
				- 65	Ребро								2					
*)	4		ТС-624.003	- 15	Ребро			2										*) A4, A3
				- 16	Ребро				2									
				- 17	Ребро		2			2								
				- 18	Ребро						2							
				- 19	Ребро							2						
				- 20	Ребро								2					
					</													

Рис. 1



1. * Размеры для справок.

2. $\pm \frac{1714}{2}$.

3. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.

4. Сварка полуавтоматическая в углекислом газе, проволока СВ-08ГС, СВ-08Г2С по ГОСТ 2246-70 или автоматическая под слоем флюса, проволока СВ-08А, СВ-08АА; СВ-08ГС ГОСТ 2246-70.

5. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварных швов в соответствии с СНиП 3.05.03-85.

6. Остальные требования по ТС-623Д.

Таблицу исполнений см. на листах 3... 8.

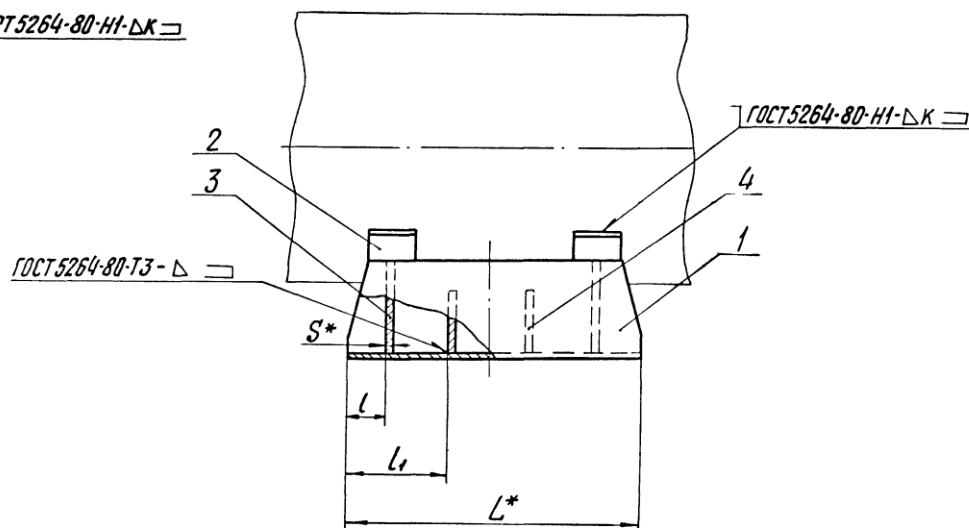
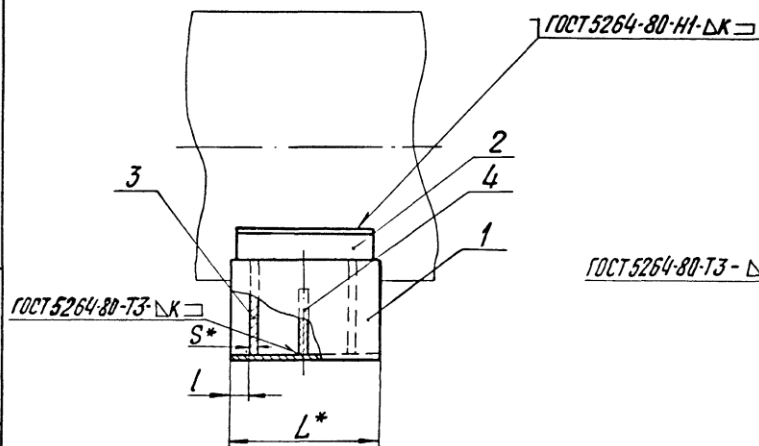
ТС-624.000 СБ					Опора скользящая приварная Dн 194-1420 мм		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	08.95				См. табл.	—
Пров.	Величенко	08.95			Лист 1	Листов 8	
Н. контр.	Паутов	08.95			АООТ		
Утв.	Стрельников				«СЗЭМП»		
Коп. Иванова					Формат А3		

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

Рис. 3

Остальное - см. рис. 1



Изм. № 1
Подп. и дата
Изм. № 2
Подп. и дата
Изм. № 3
Подп. и дата
Изм. № 4
Подп. и дата
Изм. № 5
Подп. и дата
Изм. № 6
Подп. и дата
Изм. № 7
Подп. и дата
Изм. № 8
Подп. и дата
Изм. № 9
Подп. и дата
Изм. № 10
Подп. и дата
Изм. № 11
Подп. и дата
Изм. № 12
Подп. и дата
Изм. № 13
Подп. и дата
Изм. № 14
Подп. и дата
Изм. № 15
Подп. и дата
Изм. № 16
Подп. и дата
Изм. № 17
Подп. и дата
Изм. № 18
Подп. и дата
Изм. № 19
Подп. и дата
Изм. № 20
Подп. и дата
Изм. № 21
Подп. и дата
Изм. № 22
Подп. и дата
Изм. № 23
Подп. и дата
Изм. № 24
Подп. и дата
Изм. № 25
Подп. и дата
Изм. № 26
Подп. и дата
Изм. № 27
Подп. и дата
Изм. № 28
Подп. и дата
Изм. № 29
Подп. и дата
Изм. № 30
Подп. и дата
Изм. № 31
Подп. и дата
Изм. № 32
Подп. и дата
Изм. № 33
Подп. и дата
Изм. № 34
Подп. и дата
Изм. № 35
Подп. и дата
Изм. № 36
Подп. и дата
Изм. № 37
Подп. и дата
Изм. № 38
Подп. и дата
Изм. № 39
Подп. и дата
Изм. № 40
Подп. и дата
Изм. № 41
Подп. и дата
Изм. № 42
Подп. и дата
Изм. № 43
Подп. и дата
Изм. № 44
Подп. и дата
Изм. № 45
Подп. и дата
Изм. № 46
Подп. и дата
Изм. № 47
Подп. и дата
Изм. № 48
Подп. и дата
Изм. № 49
Подп. и дата
Изм. № 50
Подп. и дата
Изм. № 51
Подп. и дата
Изм. № 52
Подп. и дата
Изм. № 53
Подп. и дата
Изм. № 54
Подп. и дата
Изм. № 55
Подп. и дата
Изм. № 56
Подп. и дата
Изм. № 57
Подп. и дата
Изм. № 58
Подп. и дата
Изм. № 59
Подп. и дата
Изм. № 60
Подп. и дата
Изм. № 61
Подп. и дата
Изм. № 62
Подп. и дата
Изм. № 63
Подп. и дата
Изм. № 64
Подп. и дата
Изм. № 65
Подп. и дата
Изм. № 66
Подп. и дата
Изм. № 67
Подп. и дата
Изм. № 68
Подп. и дата
Изм. № 69
Подп. и дата
Изм. № 70
Подп. и дата
Изм. № 71
Подп. и дата
Изм. № 72
Подп. и дата
Изм. № 73
Подп. и дата
Изм. № 74
Подп. и дата
Изм. № 75
Подп. и дата
Изм. № 76
Подп. и дата
Изм. № 77
Подп. и дата
Изм. № 78
Подп. и дата
Изм. № 79
Подп. и дата
Изм. № 80
Подп. и дата
Изм. № 81
Подп. и дата
Изм. № 82
Подп. и дата
Изм. № 83
Подп. и дата
Изм. № 84
Подп. и дата
Изм. № 85
Подп. и дата
Изм. № 86
Подп. и дата
Изм. № 87
Подп. и дата
Изм. № 88
Подп. и дата
Изм. № 89
Подп. и дата
Изм. № 90
Подп. и дата
Изм. № 91
Подп. и дата
Изм. № 92
Подп. и дата
Изм. № 93
Подп. и дата
Изм. № 94
Подп. и дата
Изм. № 95
Подп. и дата
Изм. № 96
Подп. и дата
Изм. № 97
Подп. и дата
Изм. № 98
Подп. и дата
Изм. № 99
Подп. и дата
Изм. № 100
Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Коп. Иванова

ТС-624.000 СБ

Лист
2

Формат А3

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	ДН*	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H*	H ₁ *	B*	l	l ₁	L*	S*	κ	a	e	Масса, кг					
ТС-624.000	1	194	22 (2200)	100	148	180	25	—	170	4	4+1	4+1	—	4					
-001				150	198									5					
-002				200	248									6					
-003		219		100	136		30						5						
-004				150	186									6					
-005				200	236									7					
-006		273		100	126								5						
-007				150	176								6						
-008				200	226								7						
-009		325		100	165	280	8					4+1	5+1	—	8				
-010				150	216										10				
-011				200	265										11				
-012		377	100	152	50		9							1+1	6+2	9			
-013			150	202													10		
-014			200	252													5		
-015		426	100	142			380									13	7+2	15	
-016			150	192															13
-017			200	242															15
-018		480	125 (12500)	100	174	6				13									
-019				150	224								19						
-020				200	274								22						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТС-624.000 СБ

Лист
3

Коп. Иванова

Формат А3

Обозначение	Рис.	ДН*	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H*	H ₁ *	B*	L	L ₁	L*	S*	κ	α	e	Масса, кг													
ТС-624.000 - 021	1	530	125 (12500)			380			170	6	6+2	7+2	1+1	16													
- 022														19													
- 023														21													
- 024		630												17													
- 025														20													
- 026														22													
- 027	2	194		100	165	180	50	—		4	4+1	—	7														
- 028				150	215								9														
- 029				200	265								11														
- 030		219	22 (2200)		100							152		340	4	4+1	4+1	1+1	8								
- 031					150							202							9								
- 032					200							252							11								
- 033		273			100							142								5+2			8				
- 034					150							192											9				
- 035					200							242											11				
- 036		325	70 (7000)		100							174															12
- 037					150							224															14
- 038					200							274															16
- 039		377			100							164										11					
- 040					150							214										14					
- 041					200							264										16					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-624.000 СБ

Лист
4

Коп. Иванова

Формат А3

Обозначение	Рис.	ПН *	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H *	H ₁ *	B *	L	L ₁	L *	S *	κ	a	e	Масса, кг				
ТС-624.000 -042	2	426	70 (7000)	100	142	280	70	—	340	4	4 ⁺¹	6 ⁺²	1 ⁺¹	14				
-043				150	192									17				
-044				200	242									19				
-045		480	125 (12500)	100	174	380				70	—	340		6	6 ⁺²	7 ⁺²	1 ⁺¹	24
-046				150	224													28
-047				200	274													32
-048		530		100	164													23
-049				150	214													27
-050				200	264													32
-051		630		100	150	24												
-052				150	200	28												
-053				200	250	32												
-054		720		220 (22000)	100	185	500	100	8				8 ⁺²	8 ⁺²	2 ⁺¹	35		
-055			150		235	41												
-056			200		285	46												
-057		820	100		172	7 ⁺²				3 ⁺¹	40							
-058			150		222						45							
-059			200		272						51							
-060		920	360 (36000)	100	158	8 ⁺²	3 ⁺¹				50							
-061				150	208						54							
-062				200	258						60							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

кол. Иванова

ТС-624.000 СБ

Лист
5

Формат А3

Обозначение	Рис.	Дн *	Наибольшая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	H *	H ₁ *	B *	l	l ₁	L *	S *	κ	a	e	Масса, кг
ТС-624.000 - 063	2	1020	360 (36000)	100	218	700	100	—	340	10	10 ⁺²	11 ⁺²	3 ⁺¹	69
- 064				150	268									78
- 065				200	318									87
- 066		1220	480 (48000)	100	195							10 ⁺²	4 ⁺¹	77
- 067				150	245									85
- 068				200	295									94
- 069		1420	600 (60000)	100	172									74
- 070				150	222									84
- 071				200	272									95
- 072				100	148									13
- 073	3	194	22 (2200)	150	198	180	70	160	680	4	4 ⁺¹	—	16	
- 074				200	248								19	
- 075				100	136		13							
- 076		219		150	186		1 ⁺¹					16		
- 077				200	236							19		
- 078				100	125							13		
- 079		273		150	175							16		
- 080				200	225							18		
- 081				100	165	19								
- 082		325		70 (7000)	150	215	280					5 ⁺¹	—	23
- 083					200	265								26

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТС-624.000 СБ

Лист
6

Коп. Иванова

Формат А3

Обозначение	Рис.	Дн *	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H *	H ₁ *	B *	l	l ₁	L *	S *	κ	α	ε	Масса, кг
ТС-624 000 - 084	3	377	70 (7000)	100	152	280	80	160		4	4+1	5+1		18
- 085				150	202									22
- 086				200	252									26
- 087		426		100	145							21		
- 088				150	195							25		
- 089				200	245							29		
- 090		480	100	178	380	95	680	6	6+2	7+2	1+1	36		
- 091			150	228								43		
- 092			200	278								50		
- 093		530	100	164							36			
- 094			150	214							42			
- 095			200	264							49			
- 096		630	100	150	35									
- 097			150	200	42									
- 098			200	250	49									
- 099		720	100	185	500	120	8	8+2	8+2	2+1	55			
- 100			150	235							64			
- 101			200	285							73			
- 102		820	100	172					7+2	3+1	59			
- 103			150	222							68			
- 104			200	272							77			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Коп. Идентиф.

ТС-624.000 СБ

Лист
7

Формат А3

Продолжение

Обозначение	Рис.	Дн*	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H*	H ₁ *	B*	L	L ₁	L*	S*	κ	a	e	Масса, кг	
ТС-624.000 -105	3	920	360 (36000)	100	158	50	120	190	680	8	8 ⁺²	8 ⁺²	3 ⁺¹	65	
-106				150	208									74	
-107				200	258									84	
-108		1020		100	218	70				150	10	10 ⁺²		11 ⁺²	101
-109				150	268										115
-110				200	318										129
-111		1220		100	195		4 ⁺¹						107		
-112				150	245								121		
-113				200	295								135		
-114		1420		360 (36000)	100	172				105					
-115				500 (60000)	150	222				120					
-116				200	272	137									

Изд. № 1-го изд. Подп. и дата. Измен. № 1-го изд. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-624.000 СБ	Лист
						8

Коп. Иванов

Формат А3

TC-624.001

(✓)✓

Рис. 1

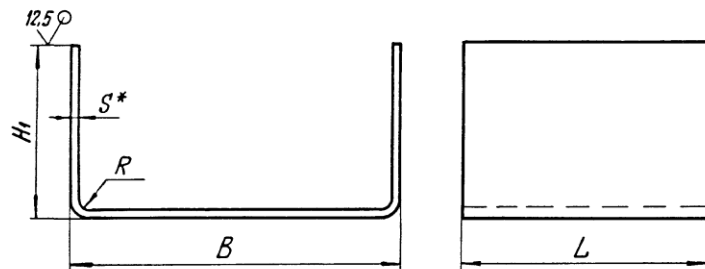
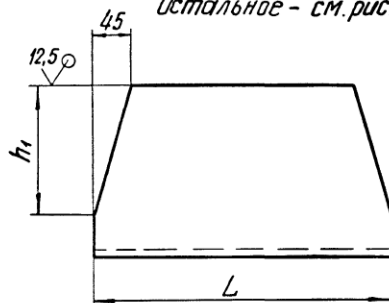


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



1. * Размер для справок.

2. $h14; \pm \frac{1714}{2}$.

Таблицы исполнений см. на листах 2...4.

TC-624.001

Скоба

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	—
Лист 1	Листов 4	

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
СтЗсп5 ГОСТ 14637-89

Формат А4

TC-624.003

(✓)✓

Рис. 1

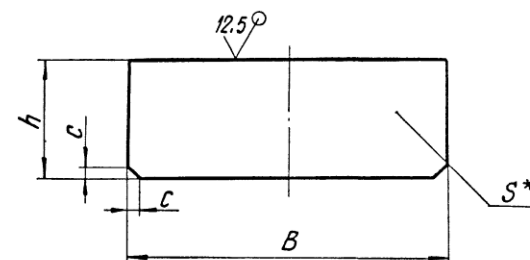
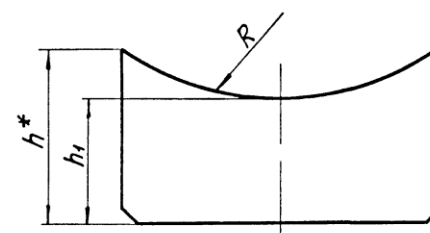


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



1. * Размеры для справок.

2. $h14; \pm \frac{1714}{2}$.

Таблицы исполнений см. на листах 2,3.

TC-624.003

Ребро

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	—
Лист 1	Листов 3	

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
СтЗсп5 ГОСТ 14637-89

Формат А4

Таблица 1

Размеры в мм

Продолжение табл. 1

Обозначение	Рис.	Дн*	В	Н ₁	R	S*	L	Длина развер- тки *	Масса, кг
ТС-624.001	1	194	180	140	8	4	170	465	2,48
-001				190				565	3,00
-002				240				665	3,54
-003		219		131				439	2,34
-004				181				539	2,88
-005				281				639	3,41
-006		273	122	419				2,24	
-007			172	519				2,77	
-008			222	619				3,30	
-009		325	160	590				3,15	
-010			210	690				3,67	
-011			260	790				4,22	
-012		377	148	564				3,01	
-013			198	664				3,54	
-014			248	764				4,08	
-015		426	140	544				2,90	
-016			190	644				3,44	
-017			240	744				3,97	
-018		480	172	698	5,59				
-019			222	798	6,39				
-020			272	898	7,19				
-021		530	162	678	5,43				
-022			212	778	6,23				
-023			262	878	7,03				
-024		630	148	650	5,20				
-025			198	750	6,00				
-026	248		850	6,80					

Обозначение	Рис.	Дн*	В	Н ₁	R	S*	L	Длина развер- тки *	Масса, кг
ТС-624.001-027	1	194	180	140	8	4	340	465	4,96
-028				190				563	6,00
-029				240				663	7,08
-030		219		131				439	4,68
-031				181				539	5,76
-032				281				639	6,82
-033		273	122	419				4,48	
-034			172	519				5,54	
-035			222	619				6,60	
-036		325	160	590				6,30	
-037			210	690				7,34	
-038			260	790				8,44	
-039		377	148	564				6,02	
-040			198	664				7,08	
-041			248	764				8,16	
-042		426	140	544				5,80	
-043			190	644				6,88	
-044			240	744				7,94	
-045		480	172	698	11,20				
-046			222	798	12,70				
-047			272	898	14,40				
-048		530	162	678	10,90				
-049			212	778	12,50				
-050			262	878	14,10				
-051		630	148	650	10,40				
-052			198	750	12,00				
-053			248	850	13,60				

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТС-624.001

Лист
2

Коп. Идентификация

Формат А3

Продолжение табл. 1

Обозначение	Рис.	Дн*	В	H ₁	R	S*	L	Длина развер- тки *	Масса, кг		
ТС-624.001-054	1	720	500	180	16	8	340	840	17,9		
-055				230				940	20,1		
-056				280				1040	22,2		
-057				166				812	17,3		
-058		820		216				912	19,4		
-059				266				1012	21,6		
-060				156				774	16,5		
-061				206				874	18,6		
-062		920		256				974	20,8		
-063				214				1094	29,2		
-064				1020				264	1194	31,9	
-065								314	1294	34,5	
-066		190	1048		28,0						
-067		1220	240		1148	30,6					
-068			290	1248	33,3						
-069			174	992	26,5						
-070			1420	224	1092	29,1					
-071		274		1192	31,8						
-072		2		180	140	8		4	680	458	9,8
-073					194					190	558
-074			240							658	14,0
-075			131							434	9,2
-076	219		181				534			11,4	
-077			231		634		13,5				
-078		273	122	412	8,8						
-079			172	512	10,9						
-080	272		612	13,1							

Продолжение табл. 1

Обозначение	Рис.	Дн*	В	H ₁	R	S*	L	Длина развер- тки*	Масса, кг
ТС-624.001 - 081	2	325	280	160	8	4	680	590	12,60
-082				210				690	14,70
-083				260				790	16,90
-084				148				564	12,00
-085		377		198				664	14,20
-086				248				764	16,30
-087				140				544	11,60
-088				190				644	13,80
-089		426		240				744	15,90
-090				172				698	22,40
-091				222				798	25,60
-092				272				898	28,80
-093		530	162	678	21,80				
-094			212	778	25,00				
-095			262	878	28,20				
-096			148	650	20,80				
-097		630	198	750	24,00				
-098			248	850	27,20				
-117			108	105	287	1,53			
-118				155	387	2,06			
-119		205		487	2,60				
-120		109		315	1,68				
-121	1	133	110	159	8	4	170	415	2,21
-122				209				515	2,74
-123				119				365	1,95
-124				169				465	2,48
-125		159		219				565	3,02

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТС-624.001

Лист
3

Коп. Иванова

Формат А3

TC-624.001

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Дн*	B	H ₁	h ₁	R	S*	L	Длина развер- тки *	Масса, кг
ТС-624.001 - 099	2	720	500	180	130	16	8	680	840	35,87
- 100				230	180				940	40,14
- 101				280	230				1040	44,40
- 102				166	130				812	34,70
- 103		820		216	180				912	38,90
- 104				266	230				1012	43,21
- 105				156	100				774	33,00
- 106		920		206	150				874	37,20
- 107				256	200				974	41,60
- 108		1020		214	150				1094	58,40
- 109				264	200				1194	63,70
- 110				314	250				1294	69,00
- 111				190	150				1048	55,90
- 112		1220	700	240	200	20	10		1148	61,30
- 113				290	250				1248	66,60
- 114				174	130				992	53,00
- 115		1420		224	180				1098	58,20
- 116				274	230				1192	63,60

ТС-624.001

Лист

4

Коп. Иванова

Формат А4

ТС-624.003

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	D_H^*	h	S^*	c	B	Масса, кг
ТС-624.003	1	194	85	4	10	172	0,46
-01			135				0,73
-02			185				1,00
-03		219	85			270	0,72
-04			135				1,14
-05			185				1,57
-06		273	85	6	15	365	1,46
-07			135				2,33
-08			185				3,18
-09		325	85			485	1,94
-10			135				3,08
-11			185				4,22
-12		377	80	8	18	482	2,57
-13			130				4,08
-14			180				5,60
-15		426	80			682	3,43
-16			130				5,57
-17			180				7,71
-18		480	80	10	20	678	4,26
-19			130				6,92
-20	180		9,58				

ТС-624.003

Лист

2

Коп. Иванова

Формат А4

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	ДН*	h*	h ₁	R	B	S*	C	Масса, кг
ТС-624.003 - 21	2	194	142	95	102	172	4	10	0,45
-22			192	145					0,64
-23			242	195					0,85
-24		219	130	91	115				0,44
-25			180	141					0,64
-26			230	191					0,84
-27		273	120	91	142				0,44
-28			170	141					0,64
-29			220	191					0,85
-30		325	160	91	168	270		15	1,21
-31			210	141					1,64
-32			260	191					2,06
-33		377	145	91	195				1,14
-34			195	141					1,56
-35			245	191					1,98
-36		426	137	91	220				1,10
-37			187	141					1,54
-38			237	191					1,94
-39		480	165	85	248	366		6	2,67
-40			215	135					3,53
-41			265	186					4,39
-42		530	155	85	274				2,54
-43			205	135					3,40
-44			255	185					4,26
-45		630	142	85	324				2,38
-46			192	135					3,23
-47			242	185					4,09
-48		720	177	85	368	486		3,93	
-49			227	135				5,07	

Продолжение табл.2

Обозначение	Рис.	Дн*	h*	h ₁	R	B	S*	c	Масса, кг
ТС-624.003-50	2	720	277	185	368	486	6	15	6,21
-51		820	164	85	418				3,67
-52			214	135					4,81
-53			264	185					5,96
-54		920	148	81	470	482	8	18	4,41
-55			198	131					5,93
-56			248	181					7,44
-57		1020	208	81	520	682			8,76
-58			258	131					10,80
-59			308	181					13,00
-60		1220	184	81	620	682	7,80		
-61			234	131			9,92		
-62			284	181			12,00		
-63		1420	158	76	722	678	10	20	7,82
-64			208	126					10,10
-65			258	176					13,10
-66		108	101	86	62	80	4	10	0,23
-67			151	136					0,35
-68			201	186					0,48
-69		133	105	86	75	100			0,29
-70			155	136					0,45
-71			205	186					0,60
-72		159	115	86	88	130			0,39
-73			165	136					0,60
-74			215	186					0,80

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

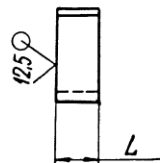
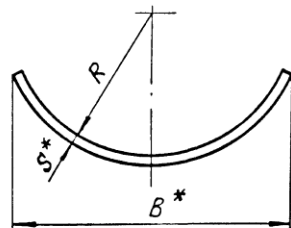
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-624.003	Лист
						3

кап. Иванова

формат А3

ТС-624.002

✓(✓)



Продолжение

Обозначение	Для трубы провода, Дн*	R	B*	L	S*	Длина* разверт- ки	Масса, кг
ТС-624.002 - 10	820	412	620	160	8	690	6,50
- 11	920	462	720		10	810	9,54
- 12	1020	514	840	790		9,30	
- 13	1220	614		910		14,29	
- 14	1420	714		200		890	13,97

Размеры в мм

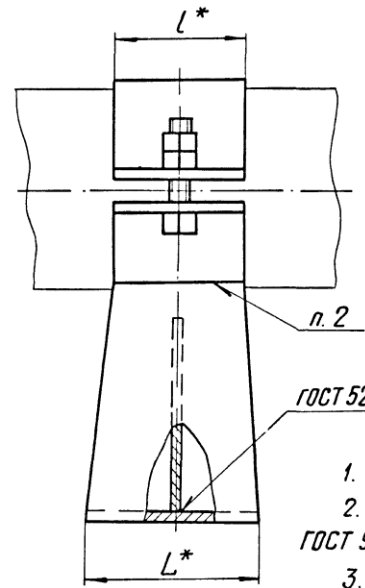
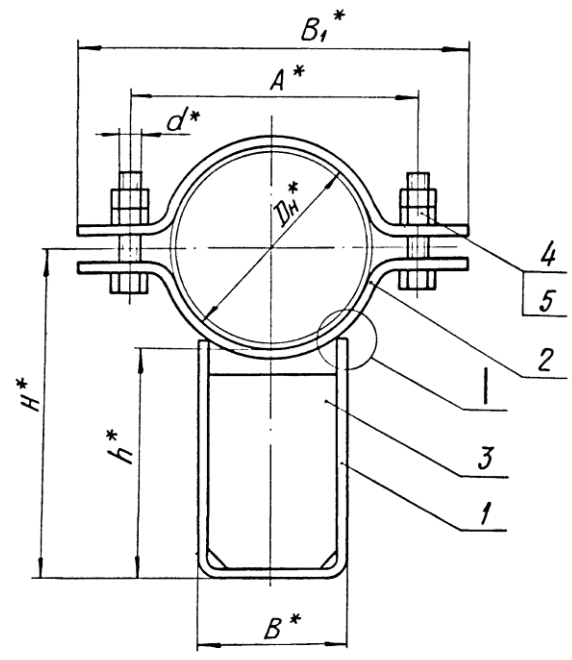
Обозначение	Для трубо- провода, Дн*	R	B*	L	S*	Длина* разверт- ки	Масса, кг
ТС-624.002 - 00	194	98	190	160	4	230	1,08
- 01	219	110	200		6	235	1,66
- 02	273	138	220			245	1,73
- 03	325	165	300			360	2,54
- 04	377	190	300			340	2,40
- 05	426	215	390		8	460	3,25
- 06	480	242	400				4,33
- 07	530	266				560	5,27
- 08	630	316	500			730	6,88
- 09	720	362	620				

1. * Размеры для справок.

2. $h14; \pm \frac{1714}{2}$

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

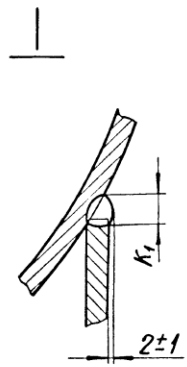
				ТС-624.002			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подушка	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Степанова	Лисин	03.05			см.	
Проб.	Величенко	Велич	08.05			табл.	
				Лист 6-ПН-5 ГОСТ 19903-74			
Н.контр.	Паштов	А.А.А.	18.05	СтЗсп5 ГОСТ 14637-89			
Утв.	Стрельников			А00Т			
				"СЗЭМП"			
				Формат А3			



ГОСТ 5264-80-T3-ΔK

- 1. * Размеры для справок.
- 2. Сварка ручная электродуговая. Электрод типа Э42А ГОСТ 9467-75.
- 3. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварных швов в соответствии с ТС-623 Д.
- 4. Контроль сварных швов в соответствии с СНиП 3.05.03-85.

Таблицу исполнений см. на листе 2.



Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инд. № Инд. № подл. Подп. и дата

ТС-625.000 CB						Лит.	Масса	Масштаб
Опора скользящая с плоским хомутом						См. табл.		—
						Лист 1	Листов 2	
						А00Т		
						„СЗЭМП“		
						Формат А3		

Кол. Ибанова

TC-625.000 C5

Размеры в мм

Обозначение	Дн*	Допускаемая вертикальная нагрузка, кН(кгс)	В*	В,*	Л*	Л*
ТС-625.000	32	2,5 (250)	40	95	80	50
- 01	38			100		
- 02	45			110		
- 03	57	4,0 (400)	60	130	100	60
- 04	76			150		
- 05	89			170		

Продолжение

Обозначение	H*	A*	h*	d*	κ	κ ₁	Масса, кг
ТС-625.000	113	70	100	М8 - 8g	4+1	6+2	1,00
-01	117	76					1,10
-02	122	84					1,77
-03	126	96		М10 - 8g		1,94	
-04	140	116				2,04	
-05	148	130					

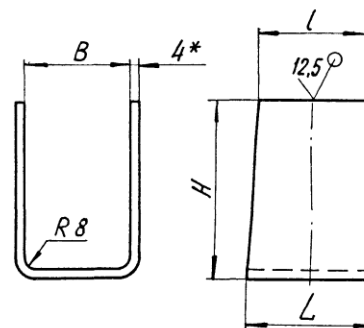
ТС-625.000 C5

Лист

Формат А4

TC-625.001

✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	Для трубопровода, Дн*	В	Л	Л	Н	Длина* развертки	Масса, кг
ТС-625.001	32,38,45	32	80	50	100	226	0,56
- 01	57,76,89	52	100	60	105	266	0,80

1* Размеры для справок.

2. $h_{14}, \pm \frac{1T_{14}}{2}$

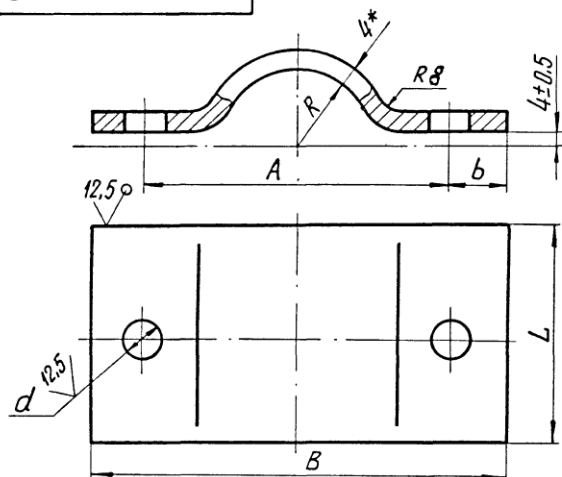
ТС-625.001

Скоба

Лист	Масса	Материал
Лист	См. табл.	—
Лист	Листов	1
Лист	Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74	АВ0Т
Лист	Ст 3сп5 ГОСТ 14637-89	„СЗЗМП“

TC-625.00.002

✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	Для трубопровода, Дн*	A	B	L	b	R	d	Масса, кг
ТС-625.00.002	32	70	95			18		0,12
-01	38	76	100	50	13	21	9	0,13
-02	45	84	110			25		0,15
-03	57	96	130			31		0,29
-04	76	116	150	60	17	41	11	0,35
-05	89	130	170		18	47		0,38

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

ТС-625.00.002

Полухомут

Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
СтЗсп5 ГОСТ 14637-89

Лист	Масса	Масшт.
	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

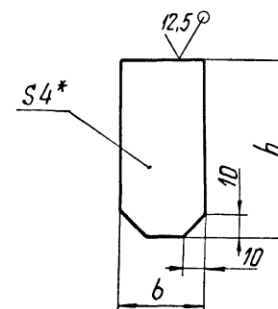
АДОТ
„СЗЗМП“

Коп. Иванова

Формат А4

ТС-625.00.003

✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	b	h	Масса, кг
ТС-625.00.003	30	85	0,08
-01	50	80	0,13

- 1.* Размер для справок.
2. h14 ; $\pm \frac{IT14}{2}$.

ТС-625.00.003

Редбро

Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
СтЗсп5 ГОСТ 14637-89

Лист	Масса	Масшт.
	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

АДОТ
„СЗЗМП“

Коп. Иванова

Формат А4

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата														
Формат	Лист	Листов	Обозначение			Наименование			Кол. на исполн. ТС-626.00.000										Примечание				
									-	001	002	003	004	005	006	007	008	009					
						<u>Документация</u>																	
A3			ТС-626.00.000 СБ			Сборочный чертеж			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
A4			ТС-623 Д			Технические требования Сборочные единицы.			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
A4	1		ТС-626.01.000 - 117			Корпус			1														
			- 118			Корпус			1														
			- 119			Корпус				1													
			- 120			Корпус					1												
			- 121			Корпус						1											
			- 122			Корпус							1										
			- 123			Корпус								1									
			- 124			Корпус										1							
Испытания																							
10. 19 см. листы 4-6			80...89 см. л. 25-27																				
20. 29 см. л. 7-9			90...99 см. л. 28-30																				
30. 39 см. л. 10-12			100...109 см. л. 31-33																				
40...49 см. л. 13-15			110...119 см. л. 34-36																				
50...59 см. л. 16-18			120...125 см. л. 37-38																				
60...69 см. л. 19-21																							
70...79 см. л. 22-24																							
Изм. Лист						№ докум.		Подп.		Дата													
Разраб.						Степанова		Величенко		22.05.93													
Провер.						Величенко		Величенко		22.05.93													
Н. контр.						Паутов		Иванов		09.07.93													
Утв.						Степанов																	
Коп. Иванова																							
ТС-626.00.000																							
Опора скользящая хомутовая												Лист		Лист		Листов							
												1		1		38							
												АООТ «СЗМН» Формат А4											

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата																																																																								
Формат	Лист	Листов	Обозначение			Наименование			Кол. на исполн. ТС-626.00.000-										Примечание																																																														
									-	001	002	003	004	005	006	007	008	009																																																															
A4	1		ТС-626.01.000 - 125			Корпус											1																																																																
			ТС-626.01.000			Корпус												1																																																															
						<u>Детали</u>																																																																											
A4	2		ТС-626.00.001			Хомут			1	1	1																																																																						
			- 01			Хомут						1	1	1																																																																			
			- 02			Хомут									1	1	1																																																																
			- 03			Хомут												1																																																															
A4	3		ТС-626.00.002			Прокладка диэлектрическая			1	1	1																																																																						
			- 01			Прокладка диэлектрическая						1	1	1																																																																			
			- 02			Прокладка диэлектрическая									1	1	1																																																																
			- 03			Прокладка диэлектрическая												1																																																															
A4	4		ТС-626.00.003			Прокладка диэлектрическая			1	1	1																																																																						
			- 01			Прокладка диэлектрическая						1	1	1																																																																			
			- 02			Прокладка диэлектрическая									1	1	1																																																																
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Коп.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="15">ТС-626.00.000</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="15"></td><td>2</td></tr></table>																																								Коп.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-626.00.000															Лист																					2
Коп.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-626.00.000															Лист																																																													
																				2																																																													
Формат А4																																																																																	

Изм. и подл.		Подп. и дата		Взам. изв. и		Изм. и подл.		Подп. и дата											
Формат	Лист	Подп.	Дата	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-626.00.000-										Примечание	
						-	001	002	003	004	005	006	007	008	009				
A4	4			ТС-626.00.003 - 03	Прокладка диэлектрическая											1			
					Стандартные изделия														
	5				Гайки ГОСТ 5915-70														
					M16-7H.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

Изм № подл			подп. и дата		взам. изм. №		Изм. № подл		подп. и дата						
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-626.00.000-										Примечание
					010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	
				<u>Детали</u>											
A4	2		ТС-626.00.001 - 03	Хомут	1	1									
			- 04	Хомут			1	1	1						
			- 05	Хомут						1	1	1			
			- 06	Хомут									1	1	
A4	3		ТС-626.00.002 - 03	Прокладка диэлектрическая	1	1									
			- 04	Прокладка диэлектрическая			1	1	1						
			- 05	Прокладка диэлектрическая						1	1	1			
			- 06	Прокладка диэлектрическая									1	1	
A4	4		ТС-626.00.003 - 03	Прокладка диэлектрическая	1	1									
			- 04	Прокладка диэлектрическая			1	1	1						
			- 05	Прокладка диэлектрическая						1	1	1			
			- 06	Прокладка диэлектрическая									1	1	

№№ и подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		№№ и дубл.		Подп. и дата							
С.-матр.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-626.00.000-										Примечание	
					040	041	042	043	044	045	046	047	048	049		
				<u>Документация</u>												
A3			ТС-626.00.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
A4			ТС-623 Д	Технические требования	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы</u>												
A4	1		ТС-626.01.000 - 031	Корпус	1											
			- 032	Корпус		1										
			- 033	Корпус			1									
			- 034	Корпус				1								
			- 035	Корпус					1							
			- 036	Корпус						1						
			- 037	Корпус							1					
			- 038	Корпус								1				
			- 039	Корпус									1			
			- 040	Корпус										1		
														ТС-626.00.000		Лист 13
														Изм. Лист. № докум. Подп. Дата		Формат А4

Илв. № подл.			Подп. и дата			Взаминв. №			Илв. № дубл.			Подп. и дата			
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-626.00.000-										Примечание
					040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	
				<u>Детали</u>											
A4	2		ТС-626.00.001 - 04	Хомут	2	2									
			- 05	Хомут			2	2	2						
			- 06	Хомут						2	2	2			
			- 07	Хомут									2	2	
A3	3		ТС-626.00.002 - 04	Прокладка диэлектрическая	2	2									
			- 05	Прокладка диэлектрическая			2	2	2						
			- 06	Прокладка диэлектрическая						2	2	2			
			- 07	Прокладка диэлектрическая									2	2	
A3	4		ТС-626.00.003 - 09	Прокладка диэлектрическая	2	2									
			- 10	Прокладка диэлектрическая			2	2	2						
			- 11	Прокладка диэлектрическая						2	2	2			
			- 12	Прокладка диэлектрическая									2	2	
					ТС-626.00.000										Лист 14
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 626.00.000-										Примечание
					050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	
				<u>Детали</u>											
A4		2	ТС-626.00.001 - 07	Хомут	2										
			- 08	Хомут		2	2	2							
			- 09	Хомут					2	2	2				
			- 10	Хомут								2	2	2	
A4		3	ТС- 626.00.002 - 07	Прокладка диэлектрическая	2										
			- 08	Прокладка диэлектрическая		2	2	2							
			- 09	Прокладка диэлектрическая					2	2	2				
			- 10	Прокладка диэлектрическая								2	2	2	
A4		4	ТС- 626.00.003 - 12	Прокладка диэлектрическая	2										
A4			ТС-627.00.001 - 02	Прокладка диэлектрическая		2	2	2							
			- 04	Прокладка диэлектрическая					2	2	2				
			- 06	Прокладка диэлектрическая								2	2	2	

Инв.№ подл.			Подп. и дата		Взам.инв.№		Инв.№ вкл.		Подп. и дата										
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-626.00.000-										Примечание		
							060	061	062	063	064	065	066	067	068	069			
	</																		

Инв. N подл.		Подп. и дата		Взам. инв. N		Инв. N дубл.		Подп. и дата													
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-626.00.000-											Примечание			
							080	081	082	083	084	085	086	087	088	089					
						Стандартные изделия															
		5				Гайки ГОСТ 5915-70															
						М36 - 7Н.5	8														
						М16 - 7Н.5		8	8	8	8	8	8	8	8	8					

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 626.00.000 -										Примечание
					100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
				<u>Документация</u>											
A3			ТС- 626.00.000 СБ	Сборочный чертеж											
A4			ТС- 626 Д	Технические требования											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1		ТС- 626.01.000 - 091	Корпус	1										
			- 092	Корпус		1									
			- 093	Корпус			1								
			- 094	Корпус				1							
			- 095	Корпус					1						
			- 096	Корпус						1					
			- 097	Корпус							1				
			- 098	Корпус								1			
			- 099	Корпус									1		
			- 100	Корпус										1	
					ТС- 626.00.000										Лист 31
					Кол. изданий										Формат А4

Инв. № подл.			Подп. и дата			Взам. инв. №			Инв. № дубл.			Подп. и дата			
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 626.00.000-										Примечание
					100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
				<u>Детали</u>											
A4	2		ТС-626.00.001 - 09	Хомут	2	2									
			- 10	Хомут			2	2	2						
			- 11	Хомут						2	2	2			
			- 12	Хомут									2	2	
A4	3		ТС-626.00.002 - 09	Прокладка диэлектрическая	2	2									
			- 10	Прокладка диэлектрическая			2	2	2						
			- 11	Прокладка диэлектрическая						2	2	2			
			- 12	Прокладка диэлектрическая									2	2	
A4	4		ТС-627.00.001 - 04	Прокладка диэлектрическая	2	2									
			- 06	Прокладка диэлектрическая			2	2	2						
			- 08	Прокладка диэлектрическая						2	2	2			
			- 10	Прокладка диэлектрическая									2	2	
															</

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № докл.		Подп. и дата		
Формат	Экз.	Лист	Обозначение			Наименование					
						Стандартные изделия					
		5				Гайки ГОСТ 5915-70					
						М20 - 7Н.5					
						М24 - 7Н.5					

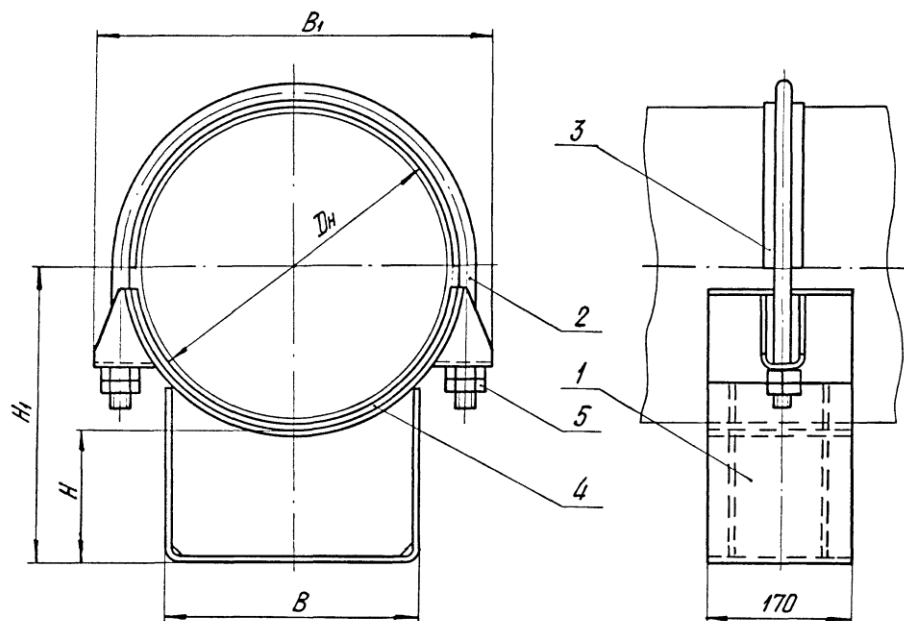
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС- 626.00.000					Лист
										33
Кол. изданий										Формат А4

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № докл.		Подп. и дата											
Формат	Экз.	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 626.00.000-										Примечание				
						110	111	112	113	114	115	116	117	118	119					
					<u>Документация</u>															
A3				ТС-626.00.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4				ТС-626 Д	Технические требования	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
					<u>Сборочные единицы</u>															
A4	1			ТС-626.01.000 -101	Корпус	1														
				-102	Корпус		1													
				-103	Корпус			1												
				-104	Корпус				1											
				-105	Корпус					1										
				-106	Корпус						1									
				-107	Корпус							1								
				-108	Корпус								1							
				-109	Корпус									1						
				-110	Корпус											1				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС- 626.00.000					Лист
										34
Кол. изданий										Формат А4

TC-626.00.000 СБ

Рис. 1



1. Размеры для справок.
2. Прокладку электрическую поз. 3, 4 применять для электризации трубопровода от блуждающих токов.

Таблицу исполнений см. на листах : 3-5

Изм. №	Подп.	и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Подп.	и дата

TC-626.00.000 СБ						Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Опора скользящая хомутовая		См. табл.	—
Разраб.	Степанова	Изм. №	Изм. №	Изм. №		Лист 1	Листов 5	
Пров.	Величенко	Изм. №	Изм. №	Изм. №		АООТ "СЭМП"		
Н. контр.	Пачтов	Изм. №	Изм. №	Изм. №				
Утв.	Стрельников	Изм. №	Изм. №	Изм. №				

Размеры в мм

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Рис.	Дн	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг	
ТС-626.00.000	1	108	22 (2200)	100	160	90	170	3,6	
-001				150	210			4,4	
-002				200	270			5,9	
-003		133		100	167	110	190	4,7	
-004				150	217			5,1	
-005				200	267			5,9	
-006		159		100	180	140	222	5,3	
-007				150	230			6,2	
-008				200	280			7,2	
-009		194		100	200	180	232	6,3	
-010				150	250			7,3	
-011				200	300			8,3	
-012		219		100	215	180	305	7,1	
-013				150	265			8,1	
-014				200	315			9,0	
-015		273		100	240	180	355	8,3	
-016				150	290			9,3	
-017				200	340			10,2	
-018		325		70 (7000)	100	266	280	400	12,4
-019					150	316			13,8
-020					200	366			15,2
-021		377	100		292	475		13,5	
-022			150		342			15,1	
-023			200		392			16,4	
-024		426	100	318	280	520	13,6		
-025			150	368			16,1		
-026	200		418	17,4					

Обозначение	Рис.	Дн	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг		
ТС-626.00.000 -027	1	480	125 (12500)	100	345	380	565	23,4		
-028				150	395			25,9		
-029				200	445			28,4		
-030		530		100	370		23,7			
-031				150	420		26,2			
-032				200	470		28,7			
-033		630		100	420		27,0			
-034				150	470		29,5			
-035				200	520		32,2			
-036		2		194	100		200	180	232	10,5
-037					150		250			12,3
-038					200		300			14,4
-039	219		100	215	305	11,9				
-040			150	265		12,8				
-041			200	315		15,4				
-042	273		100	240	355	12,7				
-043			150	290		14,7				
-044			200	340		16,4				
-045	325		100	265	400	19,5				
-046			150	315		21,8				
-047			200	365		24,2				
-048	377	100	292	280	475	20,8				
-049		150	342			23,7				
-050		200	392			25,5				
-051	426	100	318	520	22,7					
-052		150	368		25,2					
-053		200	418		27,5					

Инв. и подл. Подп. и дата Инв. и подл. Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТС-626.00.000 СБ

Лист
3

Размеры в мм Продолжение

Обозначение	Рис.	Дн	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг
ТС-626.00.000-054	2	480	125 (12500)	100	345	380	565	35,9
-055				150	395			40,0
-056				200	445			44,3
-057		530		100	370		620	36,3
-058				150	420			41,4
-059				200	470			45,6
-060		630		100	420	735		45,5
-061				150	470			49,7
-062				200	520			53,9
-063		720	220 (22000)	100	465	500	835	59,6
-064				150	515			65,3
-065				200	565			70,8
-066		820		100	515		925	67,7
-067				150	565			70,8
-068				200	615			78,9
-069		920	360 (36000)	100	565	1035	1035	94,8
-070				150	615			101,5
-071				200	665			108,2
-072		1020		100	615		1145	122,5
-073				150	665			129,9
-074				200	715			140,7
-075		1220	480 (48000)	100	715	700	1360	148,3
-076				150	765			156,9
-077				200	815			166,0
-078		1420	600 (60000)	100	815		1575	163,8
-079				150	865			173,8
-080				200	915			184,8

Размеры в мм Продолжение

Обозначение	Рис.	Дн	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг
ТС-626.00.000-081	3	194	22 (2200)	100	200	180	232	15,9
-082				150	250			18,9
-083				200	300			22,0
-084		219		100	215		15,9	
-085				150	265		20,0	
-086				200	315		23,0	
-087		273		100	240	17,6		
-088				150	290	20,7		
-089				200	340	23,9		
-090		325	70 (7000)	100	266	280	400	26,5
-091				150	316			31,3
-092				200	366			34,2
-093		377		100	292		27,5	
-094				150	342		31,4	
-095				200	392		35,2	
-096		426		100	318	520	520	29,7
-097				150	368			33,6
-098				200	418			37,4
-099		480	125 (12500)	100	345	380	565	49,2
-100				150	395			55,8
-101				200	445			62,4
-102		530		100	370		49,9	
-103				150	420		56,7	
-104				200	470		63,2	
-105		630		100	420	735	735	57,4
-106				150	470			64,0
-107				200	520			70,6

Инв. и подл. Подл. и дата Изм. и дата Изм. и дата

Изм. Лист Н.докум. Подп. Дата

ТС-626.00.000 СБ

Лист
4

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

ТС-626.00.000 СБ

Размеры в мм Продолжение

Обозначение	Рис.	Дн	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг
ТС-626.00.000 - 108	3	720	220 (22000)	100	465	500	855	79,5
- 109				150	515			88,5
- 110				200	565			97,3
- 111		820		100	515		87,2	
- 112				150	565		87,9	
- 113				200	615		104,7	
- 114		920	360 (36000)	100	565	700	1035	113,9
- 115				150	615			123,8
- 116				200	665			134,5
- 117		1020		100	615		1145	155,1
- 118				150	665			168,8
- 119				200	715			182,8
- 120		1220	480 (48000)	100	765	1360	1575	179,2
- 121				150	815			193,5
- 122				200	865			207,2
- 123	1420	600 (60000)	100	815	1575		193,9	
- 124			150	865			209,1	
- 125			200	915			225,8	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-626.00.000 СБ	Лист 5
------	------	----------	-------	------	------------------	-----------

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взнос инв. №		Инв. № докум.		Подп. и дата		Коп. на исполн. ТС-626.01.000-											Примечание		
Формат	Зона	Пол	Обозначение				Наименование				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
A4	3		ТС-624.00.001 - 001				Скоба		1															
			- 002				Скоба			1														
			- 003				Скоба				1													
			- 004				Скоба					1												
			- 005				Скоба						1											
			- 006				Скоба								1									
			- 007				Скоба										1							
			- 008				Скоба												1					
			- 009				Скоба													1				
A4	4		ТС-624.00.003 - 21				Ребро	2																
			- 22				Ребро		2															
			- 23				Ребро			2														
			- 24				Ребро				2													
			- 25				Ребро					2												
			- 26				Ребро						2											
			- 27				Ребро							2										
			- 28				Ребро								2									
			- 29				Ребро										2							
			- 30				Ребро												2					
																					Лист 2			
Имя Подп. № докум. Подп. Дата																					ТС-626.01.000		Формат А4	

Инв.№ подл			Подл. и дата		Взам инв.№		Инв.№ выд		Подл. и дата												
Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-626.01.000-											Примечание			
							10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
						<u>Документация</u>															
A3			ТС-626.01.000 СБ			Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
						<u>Детали</u>															
A3	1		ТС-626.01.001 - 07			Подушка	1	1													
			- 09			Подушка				1	1	1									
			- 11			Подушка							1	1	1						
			- 13			Подушка											1	1			
A4	2		ТС-626.01.002 - 03			Ушко	2	2													
			- 04			Ушко				2	2	2									
			- 05			Ушко							2	2	2						
			- 06			Ушко											2	2			
A4	3		ТС-624.00.001 - 10			Скоба	1														
			- 11			Скоба		1													
			- 12			Скоба			1												
			- 13			Скоба				1											
																	Инв.№		Подл.		
																	лист		3		
ТС-626.01.000																	Формат А3				

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 626.01.000-										Примечание	
					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69		
A4	5		ТС- 624.00.003 - 12	Ребра	1											
			- 13	Ребра		1										
			- 14	Ребра			1									
			- 15	Ребра				1			1					
			- 16	Ребра					1			1				
			- 17	Ребра						1				1		
			- 18	Ребра											1	

Инв № подл.		Подп и дата		Взам инв №		Инв № дубл		Подп и дата										
Формат	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-626.01.000-										Примечание		
						70	71	72	73	74	75	76	77	78	79			
A4	3	ТС-624.00.001	- 74	Скоба						1								
			- 75	Скоба							1							
			- 76	Скоба								1						
			- 77	Скоба									1					
			- 78	Скоба										1				
			- 79	Скоба											1			
A4	4	ТС-624.00.003	- 64	Ребро	2													
			- 65	Ребро		2												
			- 21	Ребро			2											
			- 22	Ребро				2										
			- 23	Ребро					2									
			- 24	Ребро						2								
			- 25	Ребро							2							
			- 26	Ребро								2						
			- 27	Ребро									2					
			- 28	Ребро										2				
					ТС-626.01.000											Лист 21		
Инв. лист					И докум		Подп.		Дата								Формат А4	

Инв.№ подл.		подп. и дата		взам. инв.№		Инв.№ дубл.		подп. и дата								
Формат	Лист	Под.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 626. 01.000-										Примечание	
					70	71	72	73	74	75	76	77	78	79		
A4	5		ТС-624. 00. 001 -19	Ребро	1											
			- 20	Ребро		1										
			- 00	Ребро			2			2			2			
			- 01	Ребро				2			2				2	
			- 02	Ребро					2			2				

Инв № подл.		Подп и дата		Взам инв №		Инв № дучл.		Подп и дата											
Формат	Лист	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-626.01.000-										Примечание				
					80	81	82	83	84	85	86	87	88	89					
				<u>Документация</u>															
A3			ТС-626.01.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
				<u>Детали</u>															
A3	1		ТС-626.01.001 - 04	Подушка	2														
			- 06	Подушка		2	2	2											
			- 08	Подушка					2	2	2								
			- 10	Подушка									2	2	2				
A4	2		ТС-626.01.002 - 02	Ушко	4														
			- 03	Ушко		4	4	4											
			- 04	Ушко					4	4	4								
			- 05	Ушко									4	4	4				
A4	3		ТС-624.00.001 - 80	Скоба	1														
			- 81	Скоба		1													
			- 82	Скоба			1												
			- 83	Скоба				1											
					ТС-626.01.000											Лист 23			
					Коп. Иванов											Формат А4			

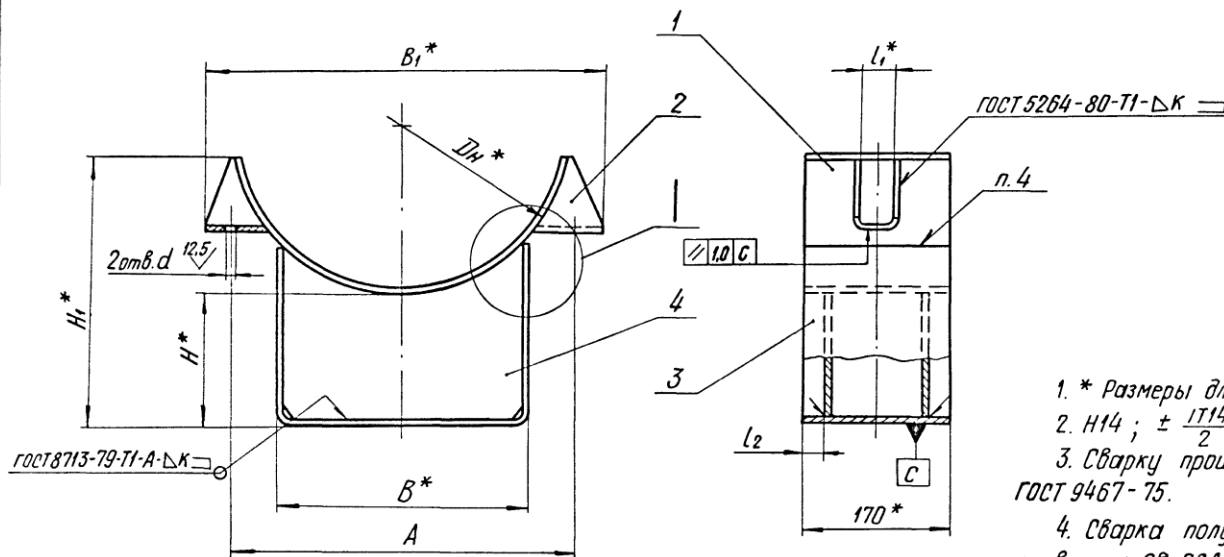
Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дучл.		Подп. и дата						
Формат докум.	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-626.01.000-										Примечание
					80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	
A4	3		ТС-624.00.001 - 84	Скоба					1						
			- 85	Скоба						1					
			- 86	Скоба							1				
			- 87	Скоба								1			
			- 88	Скоба									1		
			- 89	Скоба										1	
A4	4		ТС-624.00.003 - 29	Ребро	2										
			- 30	Ребро		2									
			- 31	Ребро			2								
			- 32	Ребро				2							
			- 33	Ребро					2						
			- 34	Ребро						2					
			- 35	Ребро							2				
			- 36	Ребро								2			
			- 37	Ребро									2		
			- 38	Ребро										2	

						ТС-626.01.000										Лист 24
Итого	Лист	№ докум.	Подп.	Дата												

Инв № подл.		Подп и дата		Взам инв №		Инв № дубл.		Подп и дата																										
Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-626.01.000 -									Примечание																					
				110	111	112	113	114	115	116	117	118		119																				
A4	3	ТС-624.00.001 - 112	Скоба				1																											
		- 113	Скоба					1																										
		- 114	Скоба						1																									
		- 115	Скоба							1																								
		- 116	Скоба								1																							
		- 117	Скоба									1																						
		- 118	Скоба										1																					
		- 119	Скоба											1																				
A4	4	ТС-624.00.003 - 59	Ребро		2																													
		- 60	Ребро			2																												
		- 61	Ребро				2																											
		- 62	Ребро					2																										
		- 63	Ребро						2																									
		- 64	Ребро							2																								
		- 65	Ребро								2																							
		- 66	Ребро									2																						
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Инв.</td><td>лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td></td></tr></table>																						Инв.	лист	№ докум.	Подп.	Дата		ТС-626.01.000					Лист 33	
Инв.	лист	№ докум.	Подп.	Дата																														
Коп. Иванова																Формат А4																		

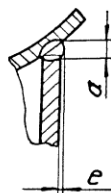
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Кол. на исполн. ТС-626.01.000-										Примечание
Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование		110	111	112	113	114	115	116	117	118	119					
A4		4	ТС-624.00.003 - 67	Ребра										2						
			- 68	Ребра											2					
A4		5	ТС-624.00.003 - 15	Ребра			2													
			- 16	Ребра				2												
			- 17	Ребра		2			2											
			- 18	Ребра						2										
			- 19	Ребра							2									
			- 20	Ребра								2								

Рис. 1



1. * Размеры для справок.
2. H14 ; $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
4. Сварка полуавтоматическая в углекислом газе, проволока СВ-08А, СВ-08АА, СВ-08ГС ГОСТ 2246-70.
5. Требования к выполнению сварного шва и контроль сварного шва в соответствии с ТС-623Д.

Таблицу исполнений см. на листах 2...8.



				ТС-626.01.000 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус	Лит.
						Масса
						См. табл.
Разраб.	Степанова	Величенко	Величенко	08.98	"СЗЭМП"	Лист 1
Проб.	Величенко	Величенко	Величенко	08.98		Листов 8
Н. контр.	Пачитов	Пачитов	Пачитов	01.95		А00Т
				Коп. И.И.И.И.И.И.	Формат А3	

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

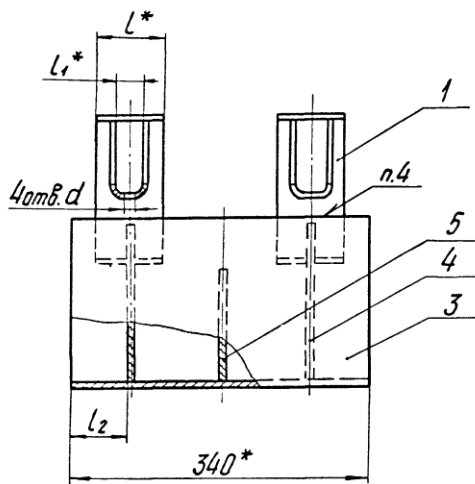
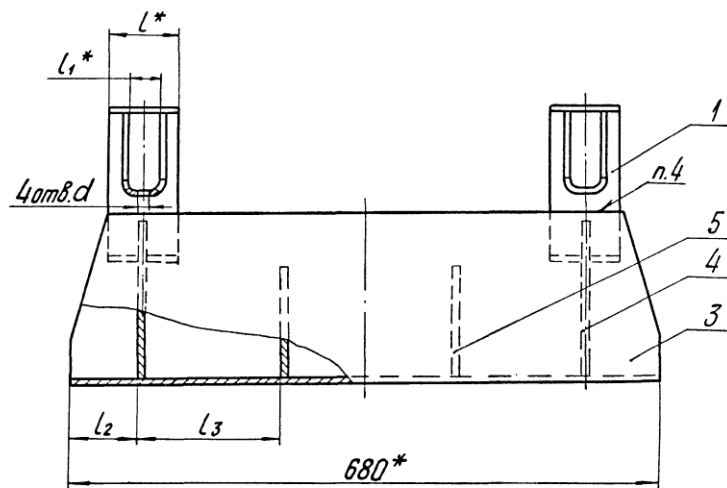


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1



Изм. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-626.01.000СБ

Лист
2

93 000 10 929-21

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Дн*	Н*	Н ₁ *	А	В*	В ₁ *	а	l*	l ₁ *	l ₂	l ₃	α	ε	κ	Масса, кг
ТС-626.01.000	1	194	100	165	220		232			30				—		5,0
-001			150	215												6,0
-002			200	265												7,0
-003		219	100	180	248	180	305	18		35			4+1	1+1		5,7
-004			150	230												6,7
-005			200	280												7,6
-006		273	100	185	300		355									6,5
-007			150	235												7,5
-008			200	285												8,4
-009		325	100	220	356		400		—	40	25	—		—	4+1	9,7
-010			150	270												11,1
-011			200	320									12,5			
-012		377	100	236	410	280	475	23					5+1			10,2
-013			150	286												11,6
-014			200	336									13,0			
-015		426	100	260	460		520						6+2	1+1		9,7
-016			150	310												12,2
-017			200	360									13,5			
-018		480	100	270	510	380	565				45		7+2		6+2	19,1
-019			150	320												21,6
-020			200	370									24,1			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-626.01.000 СБ

Лист
3

Формат А3

Обозначение	Рис.	D_H^*	H^*	H_1^*	A	B^*	B_1^*	d	l^*	l_1^*	l_2^*	l_3^*	a	e	κ	Масса, кг			
ТС-626.01.000-021	1	530	100	285	560	380	620	23	—	45	25		7+2	1+1	6+2	19,4			
-022			150	336												21,9			
-023			200	386												24,4			
-024		630	100	330	660		735			60							21,7		
-025			150	380														24,2	
-026			200	430														26,8	
-027	2	194	100	165	220	180	232	18	80	30	60	—	4+1	—	3+1	8,1			
-028			150	215												9,8			
-029			200	265												11,6			
-030		219	100	180	248		305									35		9,2	
-031			150	230															10,1
-032			200	280															12,7
-033		273	100	185	300	355	40	60	5+1	1+1	4+1	14,1							
-034			150	235												11,5			
-035			200	285												13,2			
-036		325	100	220	356	280	400	23		40	5+1	—	4+1	14,6					
-037			150	270											16,4				
-038			200	320											18,8				
-039		377	100	236	410		475								17,0				
-040			150	286												19,3			
-041			200	336															

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-626.01.000 СБ

Лист
4

Обозначение	Рис.	D_H^*	H^*	H_1^*	A	B^*	B_1^*	d	l^*	l_1^*	l_2^*	l_3^*	a	e	κ	Масса, г				
ТС-626.01.000-042	2	426	100	260	460	280	520	23	100	40	70	—	6^{+2}	1^{+1}	4^{+1}	16,3				
-043			150	320												18,7				
-044			200	370												21,0				
-045		480	100	270	510	380	565			45					70	7^{+2}	6^{+2}	28,7		
-046			150	355														32,8		
-047			200	405														37,1		
-048		530	100	286			7^{+2}			6^{+2}			29,1							
-049			150	365									33,2							
-050			200	415									37,4							
-051		630	100	330				27	120		60	90	8^{+2}			2^{+1}		34,9		
-052			150	410	39,1															
-053			200	460	43,3															
-054		720	100	365	500	835	8^{+2}							2^{+1}	47,8					
-055			150	460											53,5					
-056			200	510											59,0					
-057		820	100	410		925							7^{+2}		3^{+1}			49,9		
-058			150	515														55,4		
-059			200	565														61,1		
-060		920	100	445			1035	34	150		70	70						8^{+2}	8^{+2}	66,3
-061			150	570																73,0
-062			200	620																79,7

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-626.01.000 СБ

Лист
5

Обозначение	Рис.	D_H^*	H^*	H_1^*	A	B^*	B_1^*	d	L^*	L_1^*	L_2^*	L_3^*	α	e	κ	Масса, кг				
ТС-626.01.000 - 063	2	1020	100	490	1060	700	1145	34	150	70	70	—	11+2	3+1	8+2	91,8				
- 064			150	615												101,0				
- 065			200	665												110,0				
- 066		1220	100	575	1270		1360	40		80			10+2	4		10+2	97,3			
- 067			150	720													106,0			
- 068			200	770													115,0			
- 069		1420	100	665	1470		1575	40		80			10+2	4	10+2	104,0				
- 070			150	825												114,0				
- 071			200	875												125,0				
- 072		3	194	100	165		220	180		232			80	30	80	160	4+1	1+1	6+2	13,4
- 073	150			220	16,4															
- 074	200			270	19,5															
- 075	219		100	180	248	305	18		35	40	80	160		4+1			1+1	6+2		14,1
- 076			150	230																17,3
- 077			200	280																20,3
- 078	273		100	185	300	355	40		80	160	4+1	1+1		6+2			14,5			
- 079			150	250													17,5			
- 080			200	300													20,7			
- 081	325		100	220	356	280	400		23	40	80	160		4+1			1+1	6+2	21,1	
- 082			150	270															24,9	
- 083			200	320															28,8	

Изм.	Лист	№ докум.	Проп.	Допол.
------	------	----------	-------	--------

ТС-626.01.000 СБ

Лист
6

Обозначение	Рис.	Дн*	Н*	Н ₁ *	А	В*	В ₁ *	d	l	l ₁	l ₂	l ₃	a	e	κ	Масса, кг
ТС-626.01.000 - 084	3	377	100	236	410	280	475		80	40	80		5 ⁺¹		6 ⁺²	21,3
- 085			150	310												25,2
- 086			200	360												29,0
- 087		426	100	260	460	520							6 ⁺²			22,8
- 088			150	310												26,7
- 089			200	370												30,5
- 090		480	100	270	510	565	23	100	45			160		1 ⁺¹		41,4
- 091			150	355												48,0
- 092			200	405												54,6
- 093		530	100	286	560	380	620				100		7 ⁺²			41,4
- 094			150	365												48,1
- 095			200	415												54,7
- 096		630	100	330	660	735									8 ⁺²	46,8
- 097			150	410												53,4
- 098			200	460												60,0
- 099		720	100	365	756	835			120	60			8 ⁺²	2 ⁺¹		67,7
- 100			150	460												76,6
- 101			200	510												85,4
- 102		820	100	410	860	500	925	27					7 ⁺²	3 ⁺¹		69,2
- 103			150	515												80,1
- 104			200	565												86,9

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТС-626.01.000 СБ

Лист
7

Обозначение	Рис.	Дн*	H*	H ₁ *	A	B*	B ₁ *	d	l	l ₁	l ₂	l ₃	a	e	κ	Масса, кг
ТС-626.01.000 - 105	3	920	100	445	960	500	1035	34	150	70	120	190	8 ⁺²	3 ⁺¹	8 ⁺²	85,4
- 106			150	570												95,5
- 107			200	620												106,0
- 108		1020	100	490	1060	700	1145	40	150	80	150	190	11 ⁺²	4 ⁺¹	10 ⁺²	124,4
- 109			150	615												138,1
- 110			200	665												152,1
- 111		1220	100	575	1270	700	1360	40	150	80	150	190	10	4 ⁺¹	10 ⁺²	128,2
- 112			150	720												142,5
- 113			200	700												156,2
- 114		1420	100	665	1470	700	1575	40	150	80	150	190	10	4 ⁺¹	10 ⁺²	134,7
- 115			150	825												149,8
- 116			200	875												166,5
- 117		108	100	135	134	90	170	13	—	30	25	—	6 ⁺²	1 ⁺¹	4 ⁺¹	2,9
- 118			150	195												3,7
- 119			200	245												4,5
- 120	1	133	100	140	154	110	190	18	—	30	25	—	6 ⁺²	1 ⁺¹	4 ⁺¹	3,4
- 121			150	205												4,2
- 122			200	255												5,1
- 123		159	100	152	184	140	222	18	—	30	25	—	6 ⁺²	1 ⁺¹	4 ⁺¹	4,1
- 124			150	213												5,0
- 125			200	263												6,0

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Коп. ИВМ/ИВМ				

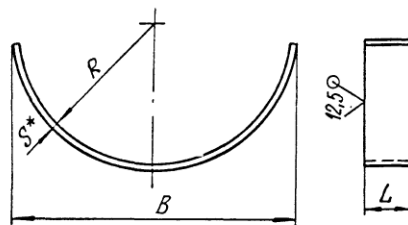
ТС-626.01.000 СБ

Лист
8

Формат А3

100 10 929-31

✓(✓)



Продолжение

Обозначение	Для трубопровода, Дн *	R	B	L	S *	Длина развертки *	Масса, кг
ТС-626.01.001-14	530	268	530	100	8	692	4,35
-15				170			7,38
-16	630	318	630	150		836	6,30
-17				170			8,93
-18	720	364	720	120	10	958	7,22
-19	820	414	820			1079	8,10
-20	920	464	920			1236	14,60
-21	1020	516	1020			1378	16,20
-22	1220	616	1220		4	1667	19,60
-23	1420	716	1420			1962	23,10
-24	108	58	116	170		126	0,67
-25	133	71	136			166	0,89
-26	159	84	164			206	1,10

Размеры в мм

Обозначение	Для трубопровода, Дн *	R	B	L	S *	Длина развертки *	Масса, кг
ТС-626.01.001	194	102	200	80	4	256	0,65
-01				170			1,37
-02	219	112	228	80	6	297	1,12
-03				170			2,05
-04	273	140	270	80		338	1,27
-05				170			2,71
-06	325	166	330	80	8	434	1,64
-07				170			3,48
-08	377	192	380	80		501	1,89
-09				170			4,01
-10	426	217	430	100	8	573	2,70
-11				170			4,60
-12	480	242	480	100		625	3,90
-13				170			6,67

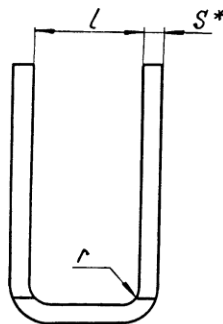
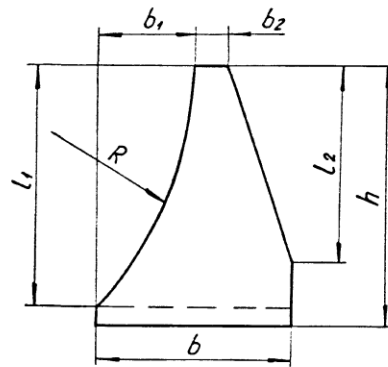
1. * Размеры для справок.

2. $h14$; $\pm \frac{1714}{2}$.

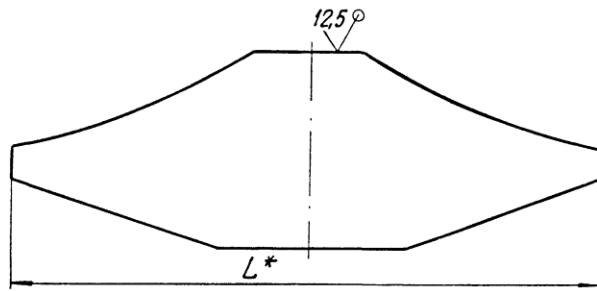
ТС-626.01.001						Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подушка			
Разраб.	Степанова	20.01.14	20.01.14	20.01.14				
Пров.	Венгиченко	20.01.14	20.01.14	20.01.14	Лист			
Н. контр.	Пачутов	20.01.14	20.01.14	20.01.14	Лист			
Утв.	Стрельников	20.01.14	20.01.14	20.01.14	Лист			
Б-ПН-С ГОСТ 19903-74						А00Т		
Ст 3 сп 5 ГОСТ 14637-89						„СЗЗМп“		

700.00.002.01

✓(✓)



Развертка



1. Размеры для справок.

2. h_{14} ; H_{14} ; $\pm \frac{1714}{2}$.

Таблицу исполнений см. лист 2.

ТС-626.01.002

Ушко

Лит.	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист 1	Листов 2	

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
СтЗсп5 ГОСТ 14637-89

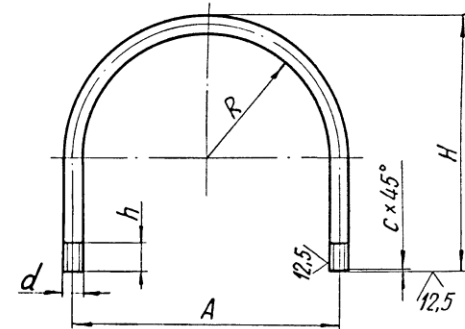
АООТ
"СЗЗМП"

Коп. Иванова

Формат А4

100.00.000.01

✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	Для тру- бопровода, Дн *	R	H	h	A	c	d	Длина развер- тки *	Масса, кг
ТС-626.00.001	108	61	160	30	134	1,5	M12-8g	385	0,34
-01	133	71	180		154			439	0,39
-02	159	84	205		184			500	0,79
-03	194	102	230		220			570	0,90
-04	219	116	240	40	248	2,0	M16-8g	605	0,95
-05	273	140	285		300			725	1,14
-06	325	168	345	50	356	2,5	M20-8g	875	2,08
-07	377	195	380		410			975	2,42

1. * Размеры для справок.

2. h_{14} ; $\pm \frac{1714}{2}$.

ТС-626.00.001

Хомут

Лит.	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист	Листов 2	

Круге d-В-ГОСТ 2590-88
20 ГОСТ 535-88

АООТ
"СЗЗМП"

Коп. Иванова

Формат А4

Размеры в мм

Обозначение	Для трубопровода, ДН*	R	b	b ₁	b ₂	L*	l	l ₁	l ₂	h	r	S*	Масса, кг						
ТС-626.01.003	194	106	40	11	10	104	30	20	20	40	6	4	0,11						
-01	219	119	55	24		106	35	34					8	6	0,21				
-02	273	146	70	28		130	40	44			30	50			0,33				
-03	325	172		20				170	64	70	0,45								
-04	371	198	80	33		74	50					80			0,53				
-05	426	223		36				195	45	72	10		8	0,72					
-06	480	252		37	15	290	60					112			80	120	1,41		
-07	530	278	35	350				70	140	110	150		1,78						
-08	630	328	110			57	355					80		160	130	170	12	10	2,30
-09	720	374		53		405		80	160	130	170		2,75						
-10	820	424	120	68															
-11	920	478		63		130		54	108	30	20		20						
-12	1020	526	58	40	13		104					30		20	20	40	6	4	0,11
-13	1220	626	130			61		104	30	20	20		40						
-14	1420	726		54	10	104	30					20		20	40	6	4	0,11	
-15	108	62	40	13				104	30	20	20		40						6
-16	133	75			40	11	104					30		20	20	40	6	4	
-17	159	88	40	11				104	30	20	20		40						6

Инв. № подл. Подп. и дата

Инв. № подл. Подп. и дата

Инв. № подл. Подп. и дата

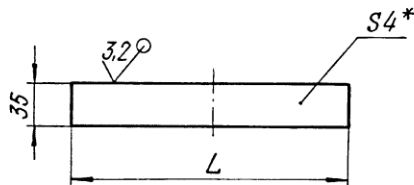
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТС-626.01.002

Лист
2

TC-626.00.002

(✓) А



Размеры в мм

Обозначение	Для трубопровода ДН	L	Масса, кг
ТС-626.00.002	108	160	0,04
-01	133	200	0,05
-02	159	240	0,06
-03	194	300	0,08
-04	219	340	0,09
-05	273	420	0,11
-06	325	500	0,12
-07	377	580	0,15

1. * Размер для справок.

2. h14

ТС-626.00.002

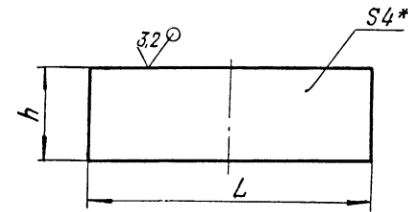
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	1-1	12.95		См. табл.	—	—
Проб.	Величенко	1-1	12.95		Лист 1	Листов 2	
Н. контр.	Пачтав	1-1	12.95		А00Т		
Утв.	Сидельников	1-1	12.95		„СЗЭМП“		

Коп. Иванов

Формат А4

ТС-626.00.003

(✓) А



Размеры в мм

Обозначение	Для трубопровода ДН	h	L	Масса, кг
ТС-626.00.003	108	170	160	0,21
-01	133		200	0,27
-02	159		240	0,31
-03	194		300	0,32
-04	219		340	0,36
-05	273		420	0,44
-06	325		500	0,53
-07	377		580	0,62
-08	194	80	300	0,15
-09	219		340	0,17
-10	273		420	0,21
-11	325		500	0,25
-12	377		580	0,29

1. * Размер для справок.

2. h14

ТС-626.00.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	1-1	12.95		См. табл.	—	—
Проб.	Величенко	1-1	12.95		Лист	Листов 1	
Н. контр.	Пачтав	1-1	12.95		А00Т		
Утв.	Сидельников	1-1	12.95		„СЗЭМП“		

Коп. Иванов

Формат А4

TC-626.00.002

Продолжение

Обозначение	Для трубопроводов Дн	L	Масса, кг
ТС-626.00.002-08	426	690	0,17
-09	480	780	0,20
-10	530	860	0,22
-11	630	1010	0,25
-12	720	1160	0,29
-13	820	1300	0,33
-14	920	1470	0,37
-15	1020	1620	0,41
-16	1220	1940	0,49
-17	1420	2250	0,57

ТС-626.00.002

Лист
2

TC-626.00.001

Продолжение

Обозначение	Для тру- бопровода, Дн *	R	H	h	A	c	d	Длина разверт- ки *	Масса, кг
ТС-626.00.001-08	426	220	410	70	460	2,5	20	1050	2,5
-09	480	245	460		510			1170	2,8
-10	530	270	490		560			1270	3,1
-11	630	320	580		660			1510	3,6
-12	720	365	620	100	756	3,0	24	1635	3,8
-13	820	415	700		860			1860	6,6
-14	920	465	750		960			2020	11,2
-15	1020	515	780		1060			2170	12,1
-16	1220	615	940		1270	4,0	36	2560	20,4
-17	1420	715	1050		1470			2880	23,0

ТС-626.00.001

Лист
2

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата																																																																																
Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-627.00.000-									Примечание																																																																											
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09																																																																										
				<u>Документация</u>																																																																																					
A3			ТС-627.00.000 СБ	Сборочный чертеж																																																																																					
A4			ТС-623 Д	Технические требования																																																																																					
				<u>Сборочные единицы</u>																																																																																					
A4	1		ТС-626.01.000 - 12	Корпус	1																																																																																				
			- 13	Корпус		1																																																																																			
			- 14	Корпус			1																																																																																		
			- 15	Корпус				1																																																																																	
			- 16	Корпус					1																																																																																
			- 17	Корпус							1																																																																														
Исполнения: 10...19 см.листы 4...6; 20...29 см.листы 7...9; 30...39 см.листы 10...12; 40...49 см.листы 13...15; 50...59 см.листы 16...18; 60...69 см.листы 19...21; 70...79 см.листы 22...24; 80 см.листы 25...26																																																																																									
<table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>И докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Исполн.</td><td>Провер.</td><td>Взам. инв. №</td><td>Инв. № дубл.</td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td>Личтов</td><td>Сторенко</td><td>Сторенко</td><td>Сторенко</td></tr><tr><td>Утв.</td><td>Сторенко</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Исполн.	Провер.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Н. контр.	Личтов	Сторенко	Сторенко	Сторенко	Утв.	Сторенко				<table><tr><td colspan="10">ТС-627.00.000</td></tr><tr><td colspan="10">Опора скользящая</td></tr><tr><td colspan="10">бугельная</td></tr><tr><td colspan="10">Кол. Иванова</td></tr></table>										ТС-627.00.000										Опора скользящая										бугельная										Кол. Иванова										<table><tr><td>Лит</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>26</td></tr><tr><td colspan="3">АООТ "СЗЭМП"</td></tr><tr><td colspan="3">Формат А4</td></tr></table>			Лит	Лист	Листов		1	26	АООТ "СЗЭМП"			Формат А4		
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата																																																																																					
Разраб.	Исполн.	Провер.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.																																																																																					
Н. контр.	Личтов	Сторенко	Сторенко	Сторенко																																																																																					
Утв.	Сторенко																																																																																								
ТС-627.00.000																																																																																									
Опора скользящая																																																																																									
бугельная																																																																																									
Кол. Иванова																																																																																									
Лит	Лист	Листов																																																																																							
	1	26																																																																																							
АООТ "СЗЭМП"																																																																																									
Формат А4																																																																																									

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата								
Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-627.00.000-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A4	1		ТС-626.01.000 - 18	Корпус							1						
			- 19	Корпус								1					
			- 20	Корпус									1				
			- 21	Корпус										1			
A4	2		ТС-627.01.000	Бугель	1	1	1										
			- 02	Бугель				1	1	1							
			- 04	Бугель							1	1	1				
			- 06	Бугель											1		
				<u>Детали</u>													
	3		ТС-627.00.001	Прокладка	1	1	1										
			- 02	Прокладка				1	1	1							
			- 04	Прокладка							1	1	1				
			- 06	Прокладка											1		
Инв. № подл. _____ Подп. _____ Кол. Иванова															ТС-627.00.000		Лист 2
Формат А4																	

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата						
Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-627.00.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A4	4		ТС-627.00.001 - 01	Прокладка	1	1	1								
			- 03	Прокладка				1	1	1					
			- 05	Прокладка							1	1	1		
			- 07	Прокладка										1	
				<u>Стандартные изделия</u>											
	5			Шпильки ГОСТ 22042-76											
				M20-6φ×300.58	2	2	2								
				M20-6φ×380.58				2	2	2					
				M20-6φ×400.58							2	2	2		
				M20-6φ×450.58										2	
	6			Гайка ГОСТ 5915-70											
				M20-7H.5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
															Лист 3
Инв. № подл.					Подп. и дата					Кол. на исполн.					Формат А4

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-627.00.000-										Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
A4		1	ТС-626.01.000 - 43	Корпус											1	
A4		2	ТС-627.01.000 - 08	Бугель	1	1										
			- 10	Бугель			1	1	1							
			ТС-627.01.000	Бугель						2	2	2				
			- 02	Бугель										2	2	
				<u>Детали</u>												
A4		3	ТС-627.00.001 - 07	Прокладка	1	1										
			- 09	Прокладка			1	1	1							
			ТС-627.00.001	Прокладка						4	4	4				
			- 02	Прокладка										4	4	
A4		4	ТС-627.00.001 - 06	Прокладка	1	1										
			- 08	Прокладка			1	1	1							
							</									

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № инв.		Подп. и дата								
Формат	Электрон	Поз.	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-627.00.000-										Примечание
							40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
						<u>Документация</u>											
A3			ТС-627.00.000 СБ			Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4			ТС-623.Д			Технические требования	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
						<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1		ТС-626.01.000 - 64			Корпус	1										
			- 65			Корпус		1									
			- 66			Корпус			1								
			- 67			Корпус				1							
			- 68			Корпус					1						
			- 69			Корпус						1					
			- 70			Корпус							1				
			- 71			Корпус								1			
			- 84			Корпус									1		
															ТС-627.00.000		Лист 13
															Кол. инв. №		Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № инв.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-627.00.000-										Примечание
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
A4		1	ТС- 626.01.000 - 85	Корпус											1
A4		2	ТС-627.01.000	Бугель										2	2
			- 13	Бугель	2	2									
			- 14	Бугель			2	2	2						
			- 15	Бугель						2	2	2			
				<u>Детали</u>											
A4		3	ТС-627.00.001	Прокладка										4	4
			- 13	Прокладка	4	4									
			- 14	Прокладка			4	4	4						
			- 15	Прокладка						4	4	4			

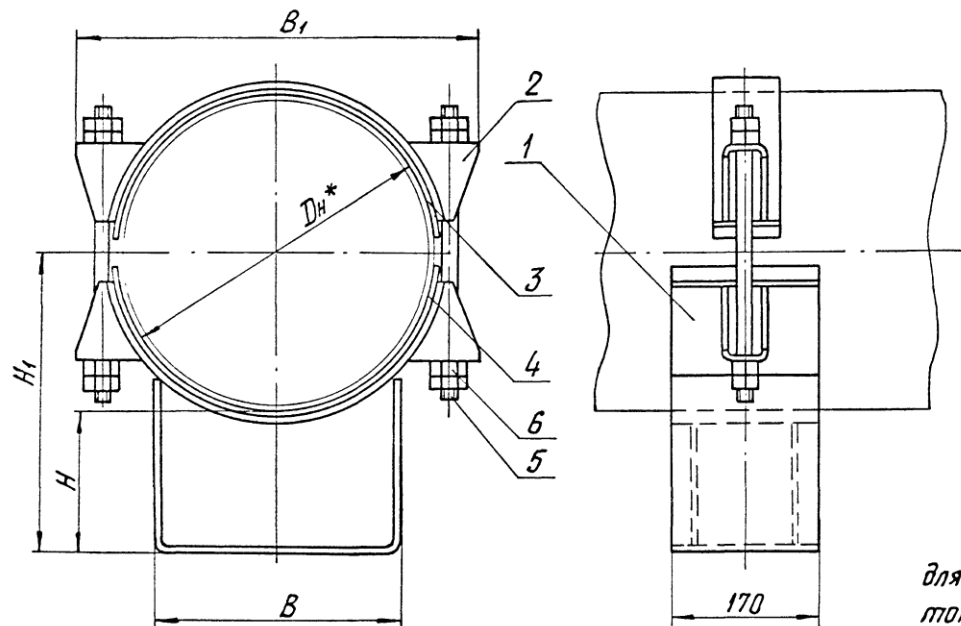
Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата								
Формат	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 627.00.000-										Примечание		
					40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
				Стандартные изделия													
		5		Шпильки ГОСТ 22042-76													
				М20-6φ × 300.58											4	4	
				М30-6φ × 500.58	4	4											
				М36-6φ × 500.58			4	4	4	4	4	4					
		6		Гайки ГОСТ 5915-70													
				М20-7Н.5											16	16	
				М30-7Н.5	16	16											
				М36-7Н.5			16	16	16	16	16	16	16				

[illegible]

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		
Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 627.00.000-					Примечание
					80					
				<u>Документация</u>						
A3			ТС- 627.00.000 СБ	Сборочный чертеж	×					
A4			ТС- 623 Д	Технические требования	×					
				<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1		ТС- 626.01.000 - 116	Корпус	1					
A4	2		ТС- 627.01.000 - 15	Бугель	2					
				<u>Детали</u>						
A4	3		ТС- 627.00.001	Прокладка	4					
					ТС- 627.00.000					Лист 25
Изм. Лист № докум. Подп. Дата					Кол. Иванов					Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата				
Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол. на исполн. ТС-627.00.000-					Примечание	
					80							
					<u>Стандартные изделия</u>							
		5			Шпилька ГОСТ 22042-76							
					М36-64×500.58	4						
		6			Гайка ГОСТ 5915-70							
					М36-7Н.5	16						

Рис. 1



1. Размеры для справок.
2. Прокладку электрическую поз. 3, 4 применять для электроизоляции трубопровода от блуждающих токов.
3. Остальные требования по ТС-623Д.

Таблицу исполнений см. на листах 3 и 4

					ТС-627.00.000 СБ			
Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата	Опора скользящая бугельная	Лит.	Масса	Масшт.
Разработ.		Степанова	С.И.	03.05			См.	
Провер.		Величенко	С.И.	03.05			табл.	—
						Лист 1	Листов 4	
Н. контр.		Пачтов	С.И.	03.05		АООТ „СЗЭМП“		
Утв.		Стрельникова	С.И.	03.05				

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1

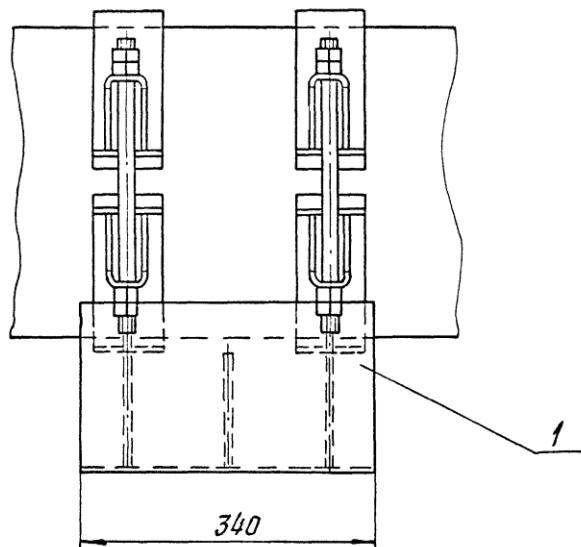
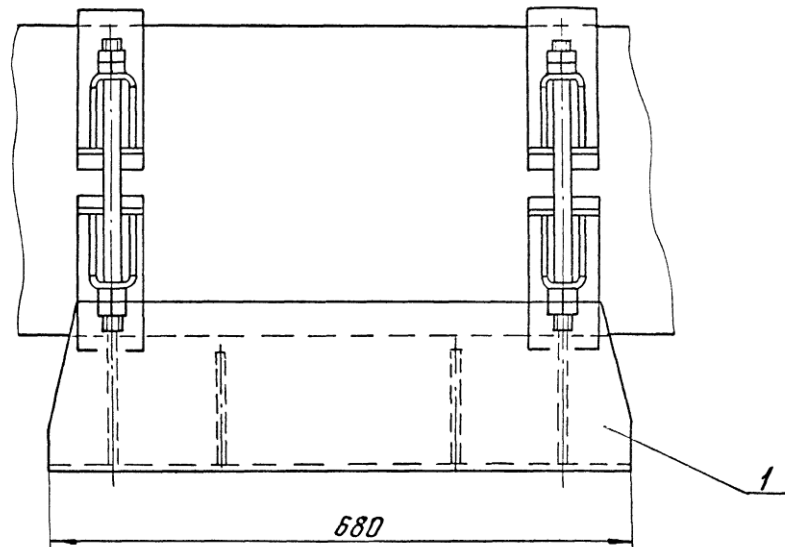


Рис. 3
Остальное - см. рис. 1



Изм. и дата. Подп. и дата. Изм. и дата. Подп. и дата. Изм. и дата. Подп. и дата. Изм. и дата. Подп. и дата.

Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата

ТС-627.00.000 СБ

Лист
2

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Дн *	Наибольшая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг	
ТС-627.00.000	1	377	70 (7000)	100	292	280	485	15	
- 01				150	342			16	
- 02				200	392			17	
- 03				100	318			15	
- 04				150	368			18	
- 05				200	418			19	
- 06		426	125 (12500)	100	345	380	540	26	
- 07				150	395			29	
- 08				200	445			32	
- 09		530		100	370		650	27	
- 10				150	420			30	
- 11				200	470			32	
- 12			100	420	34				
- 13		630	150	470	745	36			
- 14			200	520		39			
- 15		2	377	70 (7000)	100	292	280	485	22
- 16					150	342			25
- 17					200	392			27
- 18					100	318			26
- 19	150				368	29			

Продолжение

Обозначение	Рис.	Дн *	Наибольшая вертикальная нагрузка кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг
ТС-627.00.000 - 20	2	426	70 (7000)	200	418	280	540	31
- 21		480		100	345		600	42
- 22				150	395			46
- 23				200	445			51
- 24		530	125 (12500)	100	370	380	650	48
- 25				150	420			52
- 26				200	470			56
- 27		630		100	420		745	59
- 28				150	470			63
- 29				200	520			66
- 30		720	220 (22000)	100	465		860	73
- 31				150	515			79
- 32				200	565			84
- 33		820		100	515	500	960	80
- 34				150	565			86
- 35				200	615			91
- 36		920	360 (36 000)	100	565		1010	113
- 37				150	615			119
- 38				200	665			126

Инв. № подл. Подп. и дата (взят инв. №) Инв. № подл. Подп. и дата

Изм. Лист IV докум. Подп. Дата

ТС-627.00.000 СБ

Лист 3

Продолжение

Обозначение	Рис.	Дн*	Наибольшая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг
ТС-627.00.000-39	2	1020	360	100	615	700	1185	142
-40			(36000)	150	665			151
-41				200	715			160
-42				100				161
-43		1220	480	150	765	700	1380	163
-44			(48000)	200	815			178
-45				100				180
-46		1420	600	150	865	700	1590	190
-47			(60000)	200	915			201
-48				100	292			29
-49	3	377	70 (7000)	150	342	280	485	33
-50				200	392			36
-51				100	318			34
-52				150	368			37
-53		426		200	418	280	540	41
-54				100	345			55
-55				150	395			62
-56		480	125 (12500)	200	445	380	600	68
-57				100	370			60
-58				150	420			67
-59		530		200	470		650	73

Продолжение

Обозначение	Рис.	Дн*	Наибольшая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	H	H ₁	B	B ₁	Масса, кг
ТС-627.00.000-60	3	630	125	100	420	380	745	71
-61			(12500)	150	470			77
-62				200	520			84
-63				100	465			93
-64		720	220 (22000)	150	515	500	860	102
-65				200	565			111
-66				100	515			100
-67		820		150	565	500	960	110
-68				200	615			117
-69				100	565			131
-70	3	920	360 (36000)	150	615	1070	1070	142
-71				200	665			152
-72				100	615			175
-73				150	665			188
-74		1020		200	715	700	1185	203
-75				100				192
-76				150	765			206
-77		1220	480 (48000)	200	815	700	1380	220
-78				100				211
-79				150	865			226
-80		1420	600 (60000)	200	915		1590	243

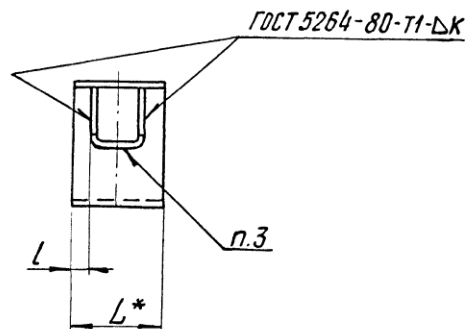
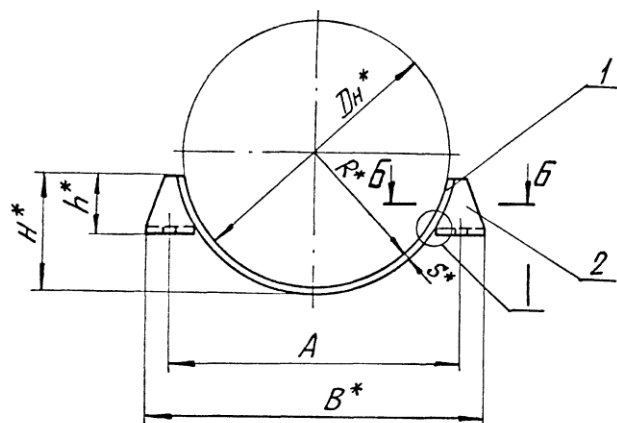
Изм.	Лист	Подп.	Дата

ТС-627.00.000 CB

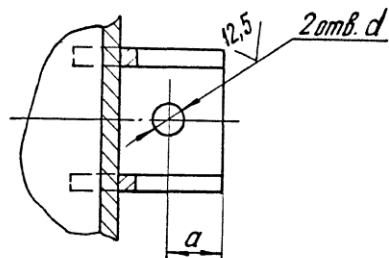
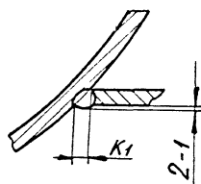
Лист
4

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата						
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-627.01.000-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				Документация											
A3			ТС-627.01.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Детали											
A3	1		ТС-626.01.001 -08	Подушка	1										
			-09	Подушка		1									
			-10	Подушка			1								
			-11	Подушка				1							
			-12	Подушка					1						
			-13	Подушка						1					
Исполнения 10...15 см. листы 3,4.															
					ТС-627.01.000										
					Бугель										
					Лит. Лист Листов 1 5										
					А007 "СЗЗМП"										
					Формат А4										

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата						
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-627.01.000-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
A3	1		ТС-626.01.001 -14	Подушка							1				
			-15	Подушка								1			
			-16	Подушка									1		
			-17	Подушка										1	
A4	2		ТС-626.01.002 -04	Ушко	2	2									
			-05	Ушко			2	2							
			-06	Ушко					2	2					
			-07	Ушко							2	2			
			-08	Ушко									2	2	
ТС-627.01.000															
Лист 2															



Б-Б



1. * Размеры для справок.
2. Н14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Сварка ручная электродуговая, электрод Э42А по ГОСТ 9467-75.
4. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварного шва в соответствии с СНиП 3.05.03-85.

Таблицу исполнений см. на листе 2

				ТС-627.01.000 СБ		
Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата	Бугель	Лит.
						Масса
						См. табл.
						Масшт.
Разработ.	Степанов	Роскош	08.95			
Пров.	Венитченко	Савиц	08.95			
Т. контр.						
Н. контр.	Пачуков	Савиц	08.95			
Утв.	Стрельников					
						Лист 1
						Листов 2
						АООТ
						"СЗЭМП"

Размеры в мм

Обозначение	D_n^*	A	α	R^*	d	B^*	H^*	h^*	L^*	l	S^*	κ	κ_1	Масса, кг
ТС-627.01.000	377	410	32	192	23	474	142	96	80	16,5	6	6 ⁺²	8 ⁺²	2,8
-01									170	61,5				4,9
-02	426	460	30	217		520	164	100	100	19,5	8	8 ⁺²	10 ⁺²	3,8
-03									170	54,5				5,7
-04	480	510	28	242		566	175		100	19,5				5,4
-05									170	54,5				7,8
-06	530	560	30	268		620	194		100	19,5				5,8
-07									170	54,5				8,9
-08	630	600	37	318		734	237	120	150	42,0				9,2
-09									170	52,0				11,8
-10	720	756	39	364	27	834	273	150	150	42,0				9,7
-11	820	860	32	414		924	316			11,7				
-12	920	960	37	464	34	1035	354	150	150	32,5	10	10 ⁺²	12 ⁺²	13,2
-13	1020	1060		516		1144	398							20,8
-14	1220	1270	44	616	40	1358	486	170	200	48,0				25,1
-15	1420	1470	50	716		1572	575							28,8

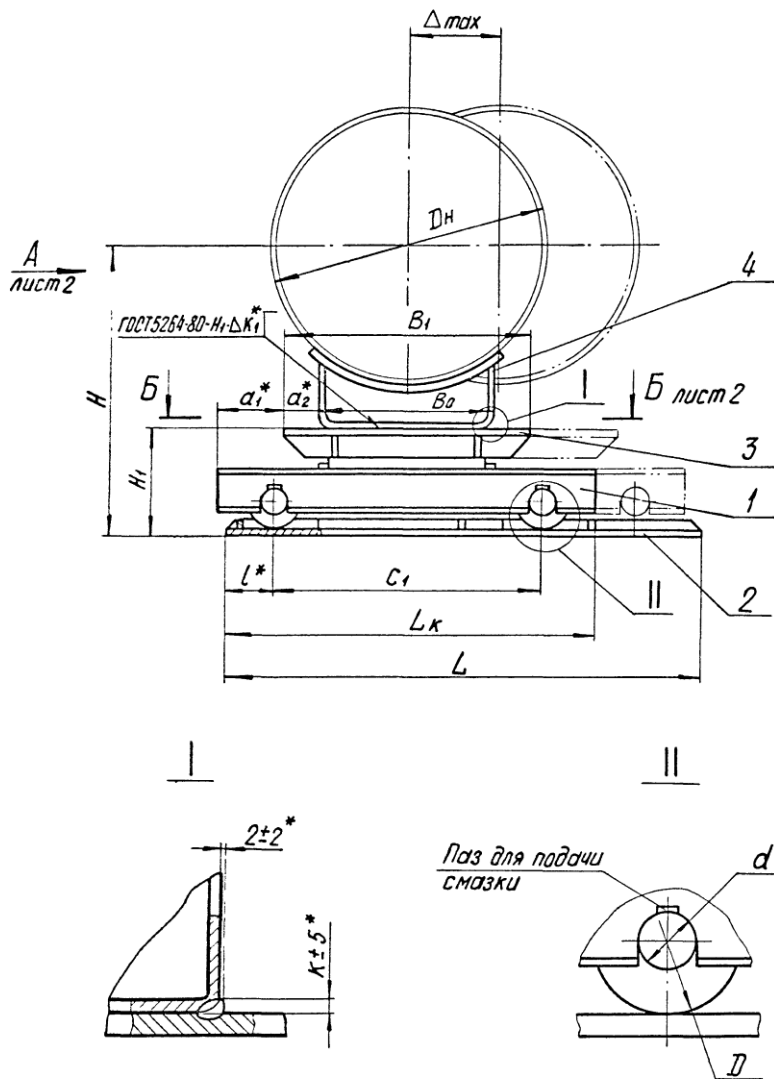
Изм.	Лист	Исх.	Лист	Изм.	Лист	Исх.	Лист	ТС-627.01.000 СБ	Лист
									2

		Инв.№ подл.		Инв.№ докум.		Подп. и дата														
		Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-628.00.000-											Примечание			
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
				<u>Документация</u>																
		ТС-628.00.000 СБ		Сборочный чертеж		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
A4		ТС-623 Д		Технические требования																
				<u>Сборочные единицы</u>																
		1	ТС-628.01.000 - 01	Каретка катков		1	1													
			- 02	Каретка катков				1	1	1	1	1	1							
			- 03	Каретка катков										1	1					
A4	2	ТС-628.02.000 - 05	Плита опорная		1															
			- 06	Плита опорная			1													
			- 09	Плита опорная				1		1		1								
			- 10	Плита опорная					1		1		1							
			- 14	Плита опорная										1						
			- 15	Плита опорная											1					
						ТС- 628.00.000												Лист 3		
ИМ. Лист № докум. Подп. Дата						Кол. экзemplов												Формат А4		

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Инв.№ подл.		Подп. и дата															
Формат	Лист	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.00.000-										Примечание					
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
A4	3			ТС-628.02.000 -03	Плита опорная	1															
				-04	Плита опорная		1														
				-07	Плита опорная			1		1		1									
				-08	Плита опорная				1		1			1							
				-11	Плита опорная												1				
				-12	Плита опорная													1			
A4	4			ТС-628.03.000 -10	Корпус	1															
				-11	Корпус		1														
				-12	Корпус			1													
				-13	Корпус				1												
				-14	Корпус					1											
				-15	Корпус						1										
				-16	Корпус							1									
				-17	Корпус								1								
				-18	Корпус									1							
				-19	Корпус										1						
						ТС-628.00.000															4

Инв № подл.			Подп. и дата		Взам. инв №		Инв № докум.		Лист																		
Формат	Знак	Лист	Обозначение			Наименование			Кол. на исполн. ТС-628.00.000-										Примечание								
									20	21	22	23	24	25	26	27	28	29									
						<u>Документация</u>																					
A3			ТС-628.00.000 СБ			Сборочный чертеж			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4			ТС-623Д			<u>Технические требования</u> <u>Сборочные единицы</u>			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A4	1		ТС-628.01.000 - 03			Каретка катковая			1	1	1	1															
			- 04			Каретка катковая							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A4	2		ТС-628.02.000 - 14			Плита опорная			1		1																
			- 15			Плита опорная				1		1	1		1		1		1								
			- 16			Плита опорная								1			1		1								
A4	3		ТС-628.02.000 - 11			Плита опорная			1		1																
			- 12			Плита опорная				1		1	1		1		1		1								
			- 13			Плита опорная								1		1		1		1							
									ТС-628.00.000										Лист 5								
									Коп. Иванова										Формат А4								

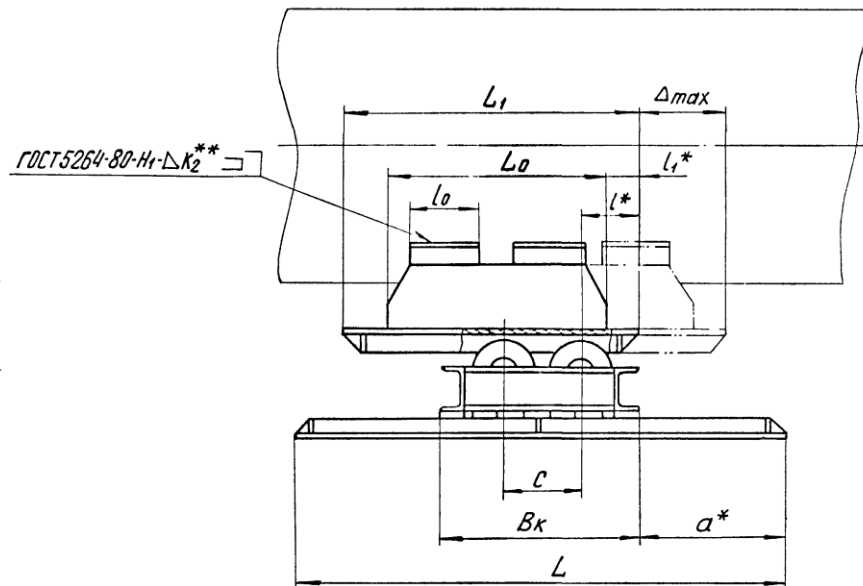
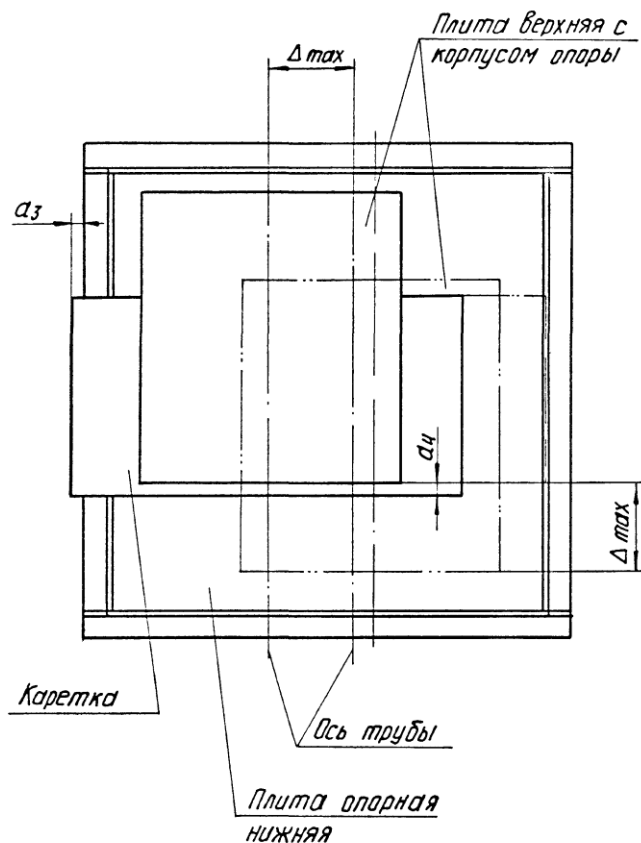
Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № докум.		Подп. и дата																				
Формат	Знак	Лист	Обозначение			Наименование			Кол. на исполн. ТС-628. 00.000-										Примечание										
									20	21	22	23	24	25	26	27	28	29											
A4	4		ТС-628.03.000 -20			Корпус			1																				
			-21			Корпус			1																				
			-22			Корпус						1																	
			-23			Корпус							1																
			-24			Корпус								1															
			-25			Корпус									1														
			-26			Корпус										1													
			-27			Корпус											1												
			-28			Корпус												1											
			-29			Корпус													1										



1. Размеры для справок, кроме отмеченных *.
2. ** Катет сварного шва K_2 по наименьшей толщине свариваемых деталей.
3. На разрезе Б-Б приведена схема монтажной установки катковой двухъярусной опоры при наибольшем перемещении трубопровода $\Delta_{\max}$.
4. Перед установкой катковой каретки (дет. поз.1) необходимо проверить наличие смазки в пазах между осями и роликами. Смазка ЦИАТИМ-203 ГОСТ 8773-73.
5. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварного шва в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
6. А.с. № 1214 473.
7. Остальные требования по ТС-623 Д.

Таблицу исполнений см. на листе 3.

						ТС-628.00.000 СБ		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Опора катковая двухъярусная	Лит	Масса
Разраб.	Иванова	Изм	28.95				См. табл.	—
Провер.	Степанова	Зам.	28.95			Лист 1 из 3		
Т. контр.						АДОР		
Н. контр.	Паутов	Зам.	28.95			"СЗЭМП"		
Утв.	Стрельникова							



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-628.00.000 СБ

Лист
2

Обозначение	Доп. нагрузка кН (кгс)	Теплообор. перемеще- ние, дтэк	ДН*	Н	Н ₁	L	L ₁	L _к	L _о	l*	l ₁ *	l _о	c	c ₁	B ₁	B _к	B _о	α*	α ₁ *	α ₂ *	α ₃	α ₄	D	d	κ*	κ ₁ *	Масса, кг
ТС-628.00.000	29,4 (3000)	200	194	454	160	800	480	580	300	75	90	80	100	390	350	290	180	255	115	85	20	85	30	6	8	10	129
- 01		400	219	479		1000	680		500		355	171															
- 02		200		800		480	300		255		129																
- 03		400		1000		680	500		355		171																
- 04		200		800		480	300		255		128																
- 05		400		1000		680	500		355		170																
- 06	68,7 (7000)	200		325	635	210	1200	800	600	770	100	100	530	500	402	280	300	135	135	20	120	45	8	8	10	268	
- 07		400	1000	600	400		400	322																			
- 08		200	377	687	1000		600	400	300			300		267													
- 09		400	1200	800	600		400	400	321																		
- 10		200	1000	600	400		300	267																			
- 11		400	1200	800	600		400	320																			
- 12	98,1	200	480	805	255	1100	650	400	850	125	125	160	160	600	600	452	380	325	110	125	—	130	50	8	8	10	390
- 13		400	1300	850		600	425	458																			
- 14		200	530	855		1100	650	500				325	395														
- 15		400	1300	850		700	425	462																			
- 16		200	630	955		1100	650	500				325	394														
- 17		400	1300	850		700	425	460																			
- 18	196,2	200	720	1130	310	1400	800	600	1160	145	100	190	830	800	500	658	700	370	180	520	20	70	160	60	12	10	785
- 19		400	1600	1000		800	470	888																			
- 20		200	820	1230		1400	800	600						370				782									
- 21		400	1600	1000		800	470	885																			
- 22		200	920	1330		1400	800	600						370				781									
- 23		400	1600	1000		800	470	883																			
- 24		200	1020	1430		1600	800	600						570				1005									
- 25		400	1800	1000		800	570	1130																			
- 26		200	1220	1630		1600	800	600						470				996									
- 27		400	1800	1000		800	570	1121																			
- 28		200	1420	1830		1600	800	600						470				995									
- 29		400	1800	1000		800	570	1119																			

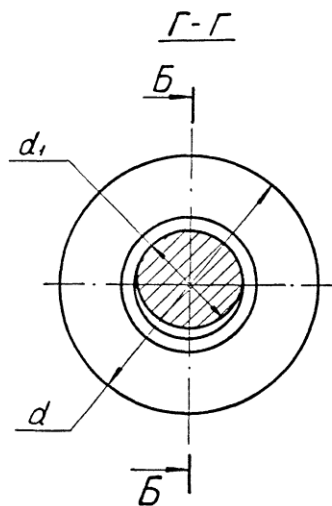
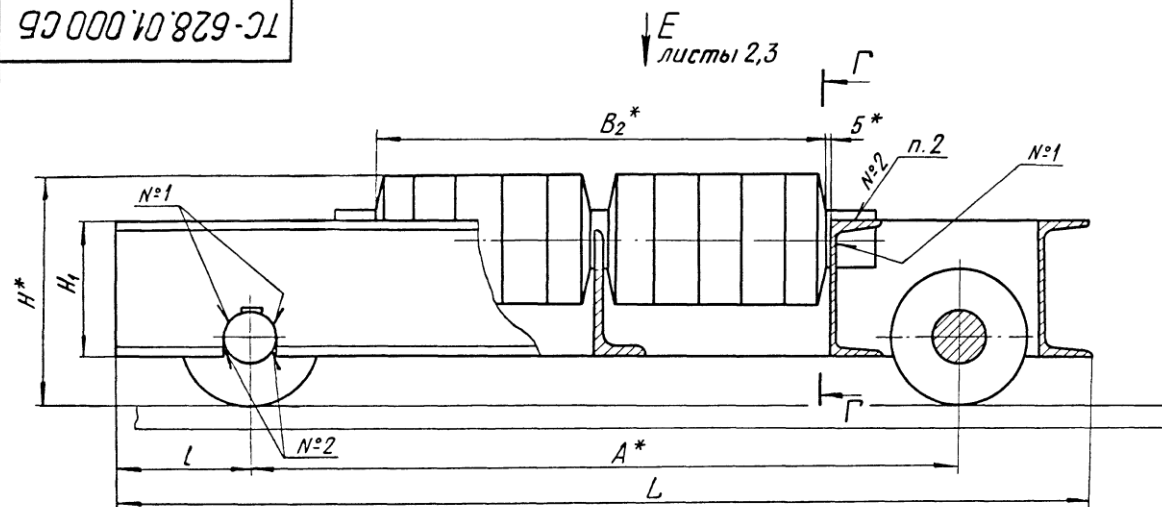
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТС-628.00.000 С6

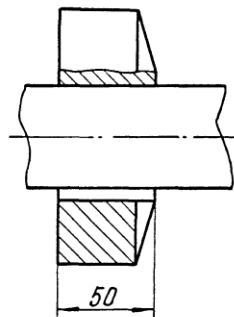
Лист
3

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата							
Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.01.000-										Примечание
					-	01	02	03	04						
				<u>Документация</u>											
A3			ТС-628.01.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×					
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1		ТС-628.01.100	Корпус каретки	1										
			- 01	Корпус каретки		1									
			- 02	Корпус каретки			1								
			- 03	Корпус каретки				1							
			- 04	Корпус каретки					1						

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата																																																						
Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.01.000-										Примечание																																																
					-	01	02	03	04																																																						
				<u>Детали</u>																																																											
A4	2		ТС-628.01.001	Ролик	8																																																										
			- 01	Ролик		16																																																									
			- 02	Ролик			20																																																								
			- 03	Ролик				24	28																																																						
A4	3		ТС-628.01.002	Ролик крайний	8																																																										
			- 01	Ролик крайний		8																																																									
			- 02	Ролик крайний			8																																																								
			- 03	Ролик крайний				16	20																																																						
A4	4		ТС-628.01.003	Ось	4																																																										
			- 01	Ось		4																																																									
			- 02	Ось			4																																																								
			- 03	Ось				4	2																																																						
A4	5		ТС-628.01.003 - 4	Ось					2																																																						
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Инв.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="10">ТС-628.01.000</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="10"></td><td>2</td></tr></table>																																Инв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-628.01.000										Лист																2
Инв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-628.01.000										Лист																																																
															2																																																



Б-Б
М1:2,5



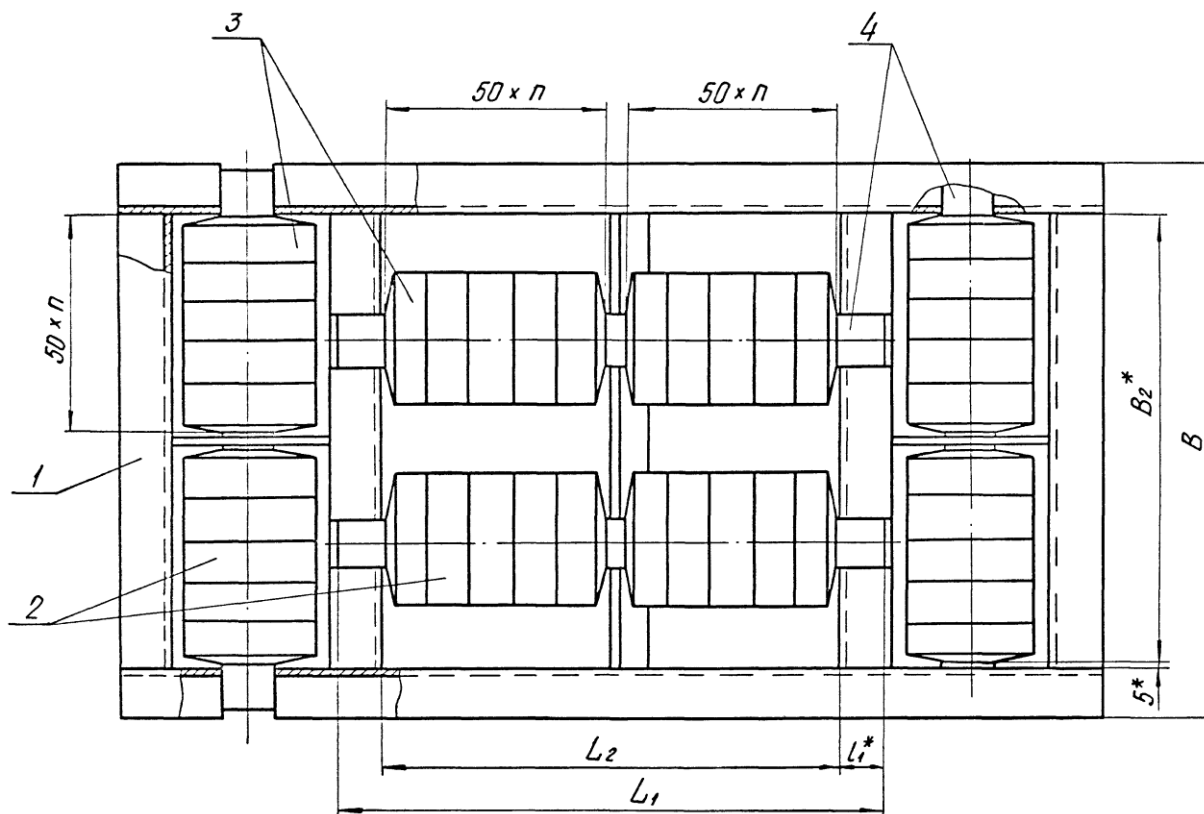
1. Размеры для справок, кроме *.
2. Сварка ручная электродуговая. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электрод Э42 ГОСТ 9467-75.
3. При сборке обеспечить свободное вращение всех роликов поз. 2 и 3 в рабочем положении каретки.
4. Полости между деталями поз. 2, 3 и 4 заполнить смазкой ЦИАТИМ-203 по ГОСТ 8773-73 или любой другой со свойствами, близкими указанной смазке.
5. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварного шва в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
6. Остальные требования по ТС-623Д.

Таблицу исполнений см на листе 4

						ТС-628.01.000СБ		
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Каретка катков	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Иванова	Иван	С.Р.71				См. табл.	—
Провер.	Степанова	Иван	С.Р.75			Лист 1	Листов 4	
Т. контр.						АООТ		
Н. контр.	Паутов	С.Р.78.95				«СЗЗМП»		
Утв.	Стрельников							

TC-628.01.000 CB

Рис. 1
Вид Е лист 1



✂
лист 3

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TC-628.01.000 CB

Лист
2

Рис. 2
Вид Е лист 1

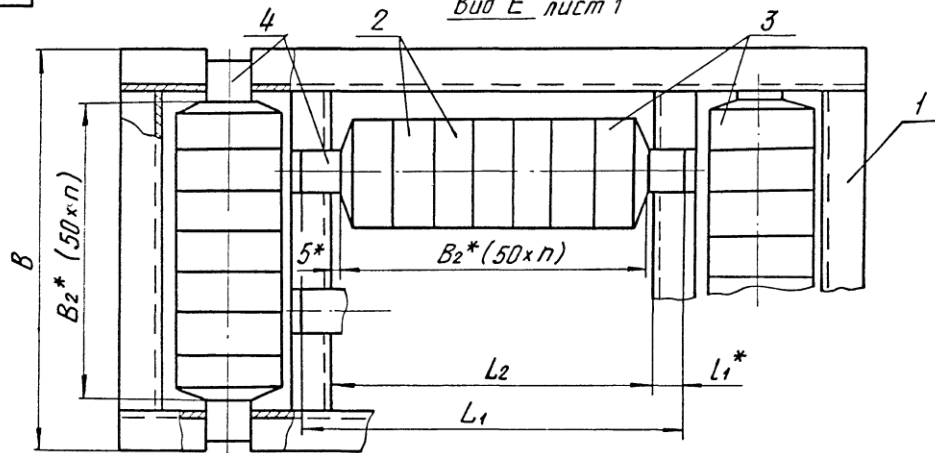
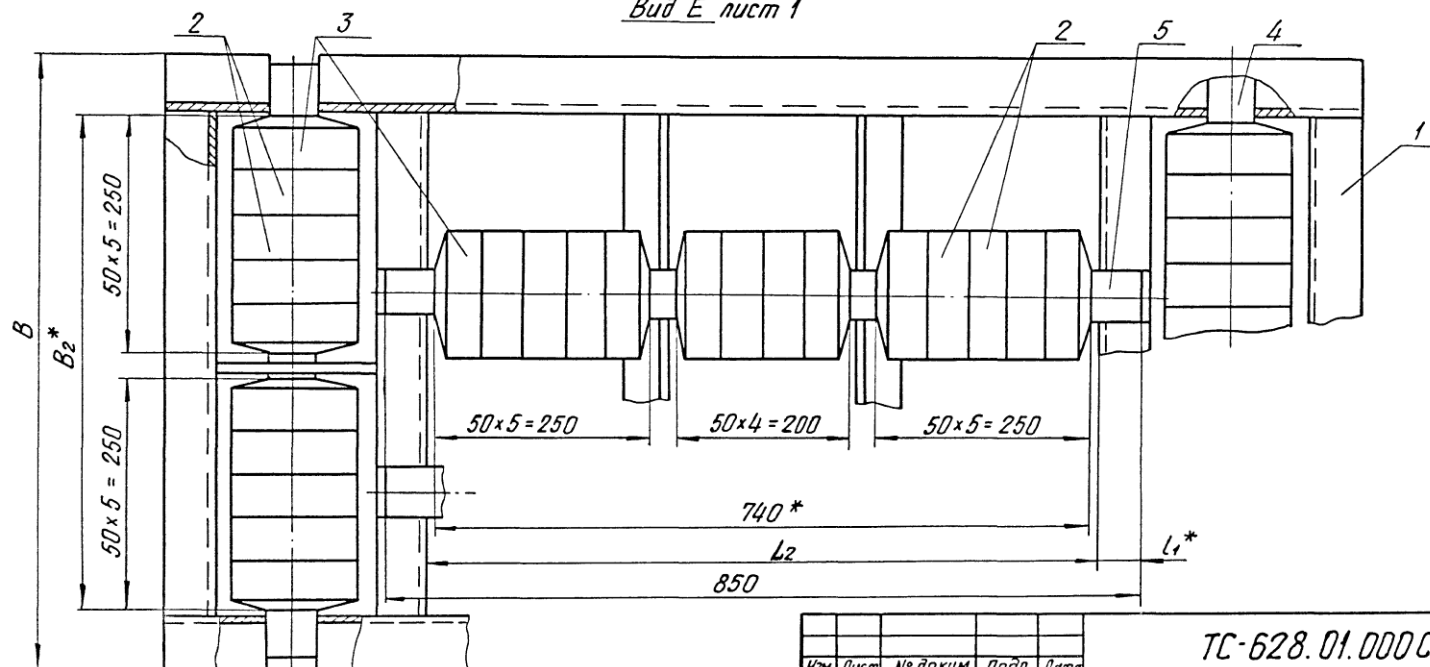


Рис. 3
Вид Е лист 1



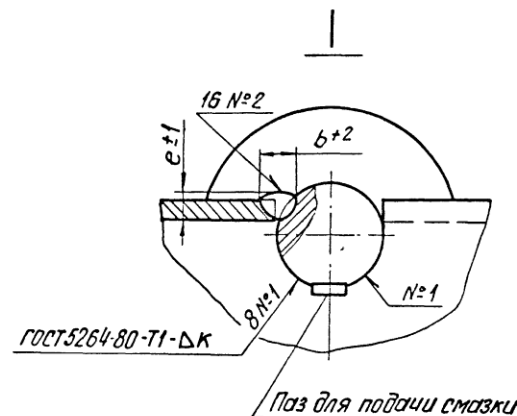
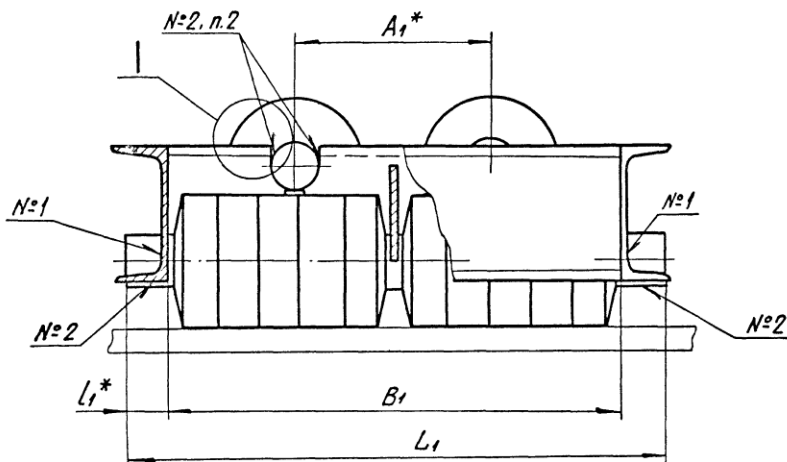
Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата
			Коп. Иванова	

TC-628.01.000CB

Лист
3

Формат А3

Вид Ж лист 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Допускаемая нагрузка, кН (кгс)	Для трубопроводов, Дн	A*	A ₁	L	L ₁	L ₂	B	B ₁	B ₂ *	H*	H ₁	d	d ₁	l	L ₁ *	b Пред. откл. +2	e Пред. откл. ±1	κ Пред. откл. +1	Общее кол. резьбов	n	Масса, кг
ТС-628.01.000	1	29,43 (3000)	194 - 273	390	100	580	270	210	290	210	200	140	80	85	30	95	30	12	4	4	16	4	47,5
-01		68,67 (7000)	325 - 426	530	160	770	380	310	402	310	300	188	100	120	45	120	35	16	5	5	24	6	128,0
-02		98,10 (10000)	480 - 630	600		850	430	360	452	360	350	199		130	50	125					28	7	170,0
-03	2	195,20 (20000)	720 - 920	830	230	1160	630	530	658	530	520	275	160	160	60	165	50	23	8	6	40	5	382,0
-04	3		1020 - 1420	1050		1380		750													48	-	457,0

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата

ТС-628.01.000 СБ

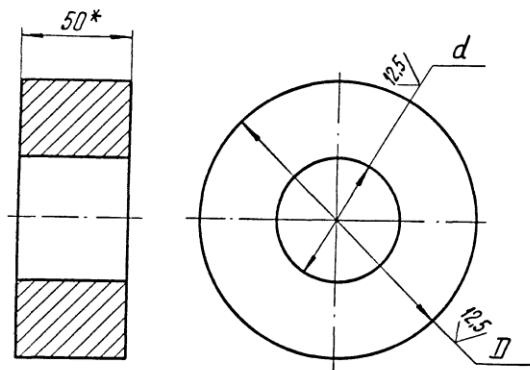
Лист
4

кол. изменений

формат А3

TC-628.01.001

✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	D		d		Масса, кг
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
ТС-628.01.001	85	-0,87	35	+0,62	1,8
- 01	120		50		3,7
- 02	130	-1,00	55	+0,74	4,3
- 03	160		65		6,6

1. * Размеры для справок.

2. Допускается изготовление из круг $\frac{Б.50 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-74}$

ТС-628.01.001

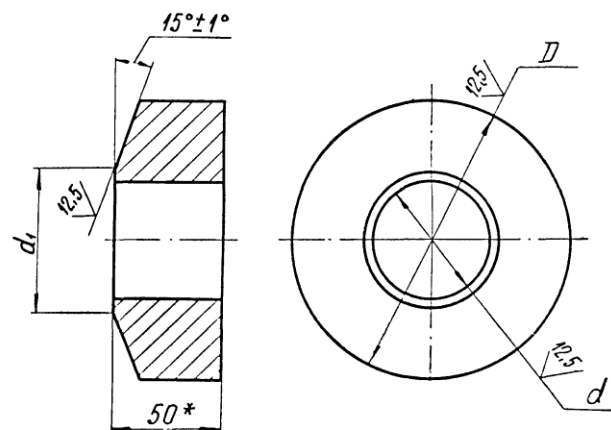
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.			Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	Степанова	Степанова	08.95				См. табл.	1:2
Провер.	Величенко	Величенко	Величенко	08.95	Лист		Листов 1		
Н.контр.	Паутов	Паутов	Паутов	08.95	Лист		А00Т		
Утв.	Стрельников	Стрельников	Стрельников	08.95	Лист		"СЗЭМП"		

Коп. Иванова

Формат А4

TC-628.01.002

✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	D		d		d ₁		Масса, кг
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
ТС-628.01.002	85	-0,87	35	+0,62	45		1,7
- 01	120		50		60	±0,3	3,4
- 02	130	-1,00	55	+0,74	65		4,0
- 03	160		65		75		5,9

1. * Размер для справок.

2. Допускается изготовление из круг $\frac{Б.50 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-74}$

ТС-628.01.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.			Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	Степанова	Степанова	08.95				См. табл.	1:2
Провер.	Величенко	Величенко	Величенко	08.95	Лист		Листов 1		
Н.контр.	Паутов	Паутов	Паутов	08.95	Лист		А00Т		
Утв.	Стрельников	Стрельников	Стрельников	08.95	Лист		"СЗЭМП"		

Коп. Иванова

Формат А4

TC-628.03.004

(✓)A

Обозначение	Дн *	B	b	S*	c	Масса, кг
ТС-628.03.004	194 - 273	166	90	6	8	0,7
-01	325 - 426	266				1,1
-02	480 - 630	362		8	10	2,0
-03	720 - 920	482				2,7
-04	1020 - 1420	678	85	10	12	4,5

1. * Размер для справок.

2. $\pm \frac{IT14}{2}$.

ТС-628.03.004				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Иванова		28.05
Провер.		Величенко		28.05

Ребро			Лит.	Масса	Масштаб
			См. табл.		—
Лист			Листов 1		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Н.контр.	Паутов	45-8		28.05
Утв.	Стрельникова			

АООТ "СЗЭМП"		
Лист	Б-ПН-С ГОСТ 19903-74	
	Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	

Коля. Иванова

Формат А4

TC-628.01.003

(✓)A

Размеры в мм

Обозначение	d*	L	b	Масса, кг
ТС-628.01.003	30	270	28	1,5
-01	45	380	43	4,7
-02	50	430	48	6,6
-03	60	630	58	13,7
-04		850		18,6

1. * Размер для справок

ТС-628.01.003				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Иванова		28.05
Провер.		Стельникова		28.05

Ось			Лит.	Масса	Масштаб
			См. табл.		—
Лист			Листов 1		

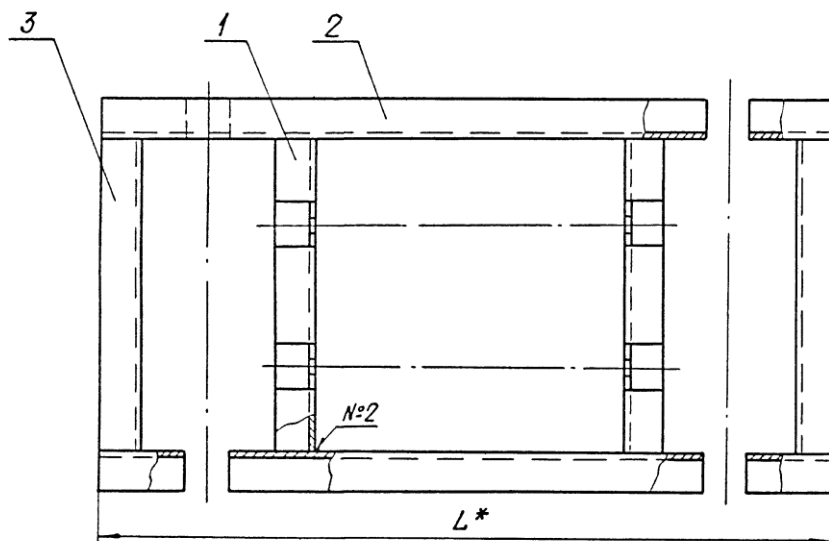
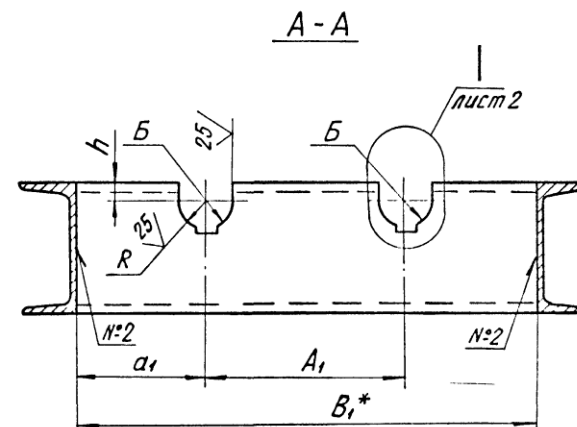
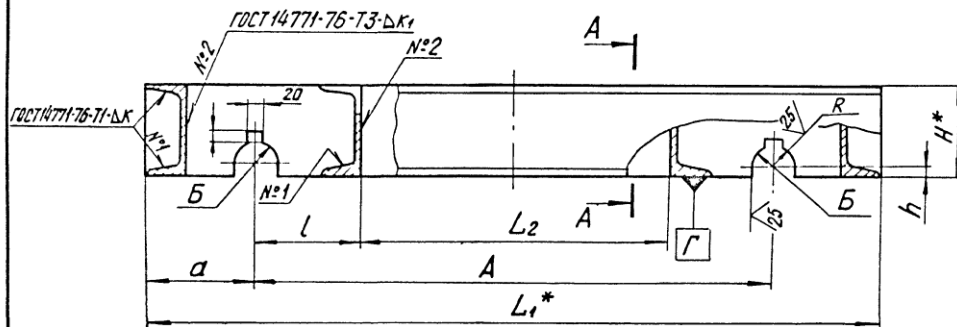
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Н.контр.	Паутов	45-8		28.05
Утв.	Стрельникова			

АООТ "СЗЭМП"		
Лист	д-4 ГОСТ 7417-75	
	45-8 ГОСТ 1051-73	

Коля. Иванова

Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата								
Формат	Лист	Подл.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.01.100-										Примечание	
					-	01	02	03	04							
A3			ТС-628.01.100 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×							
A4	1		ТС-628.01.101	Швеллер поперечный	2											
			- 01	Швеллер поперечный		2										
			- 02	Швеллер поперечный			2									
			- 03	Швеллер поперечный				2	2							
A4	2		ТС-628.01.102	Швеллер продольный	2											



1. * Размеры для справок.

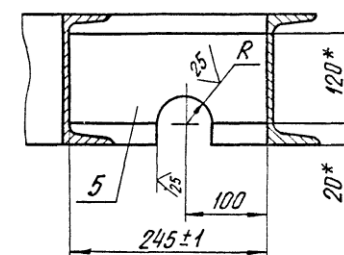
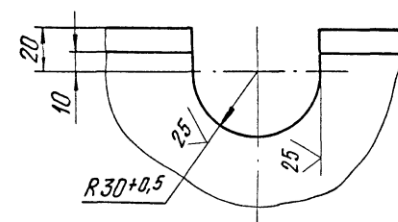
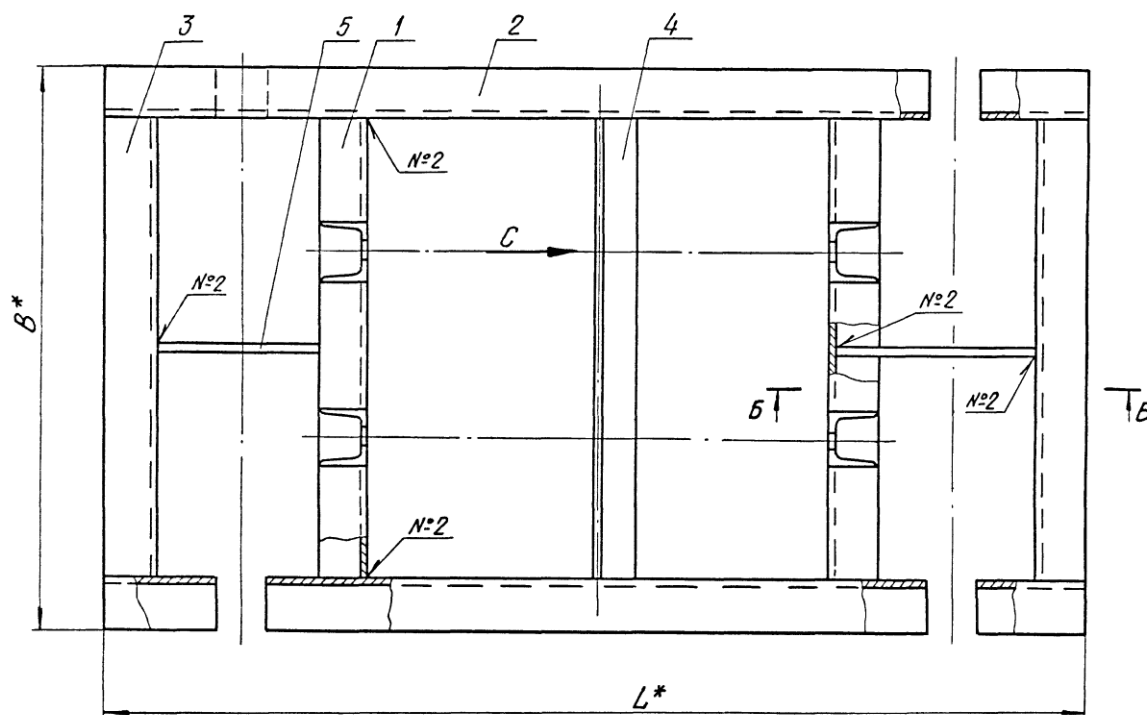
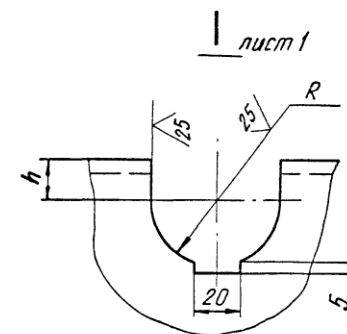
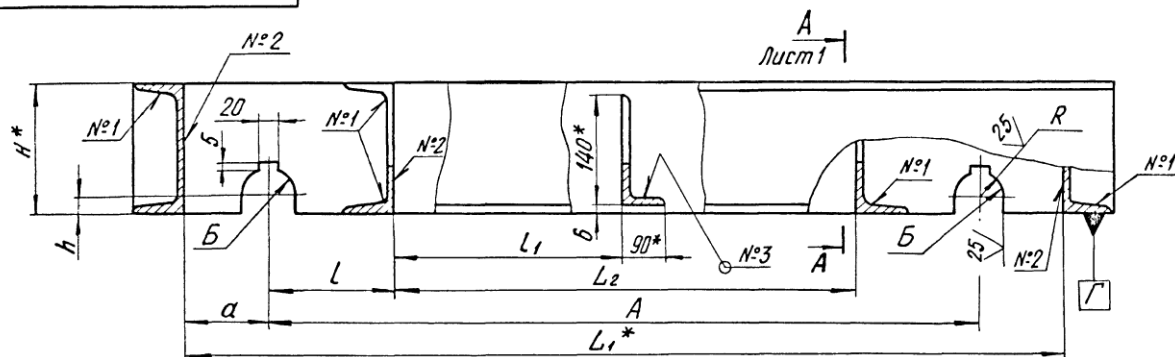
2. $h \geq 14$; $\pm \frac{1}{2}$.

3. Допуск параллельности осей поверхностей Б к плоскости Г 0,5 мм.

4. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварного шва в соответствии с СНиП 3.05.03-85.

Таблицу исполнений см. на листе 4

						ТС-628.01.100 СБ				
						Корпус каретки				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.				Масса	Максимум
Разраб.	Иванова	Колл.	18.01						См. табл.	—
Провер.	Степанова	Визир.	20.01							
Т. контр.						Лист 1	Листов 4			
Н. контр.	Паутов	Судит.	19.01			АООТ "СЗЭМП"				
Утв.	Стрельникова									
Коп. Иванова						Формат А3				

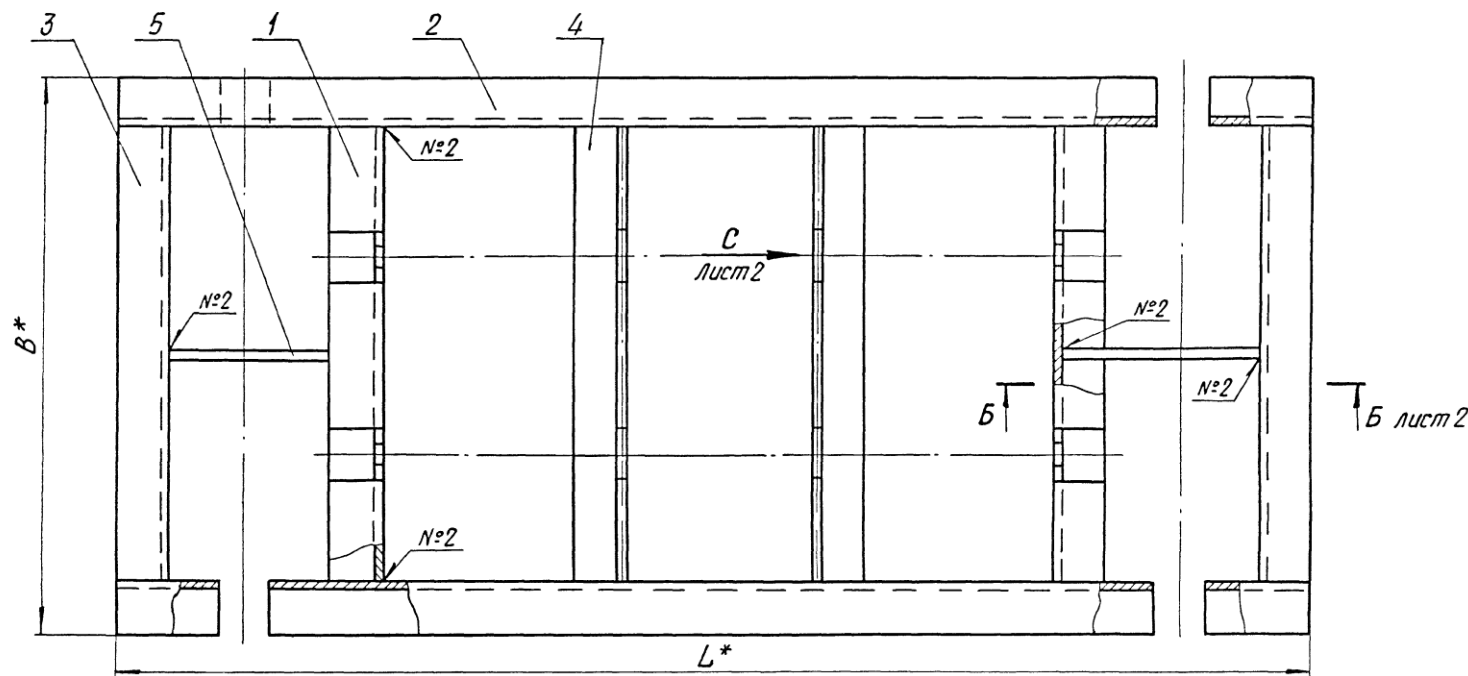
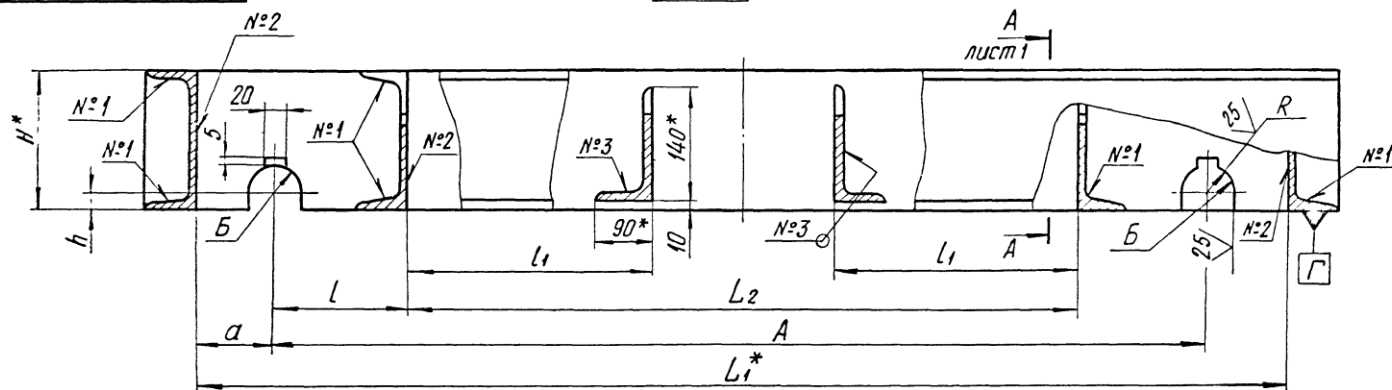


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
			Кол. Иванова	

ТС-628. 01.100 СБ

Лист
2

Формат А3



Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Коп. Исполнителя				

TC-628.01.100 C5

Лист
3

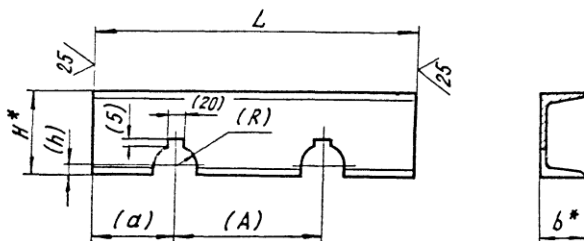
Формат А3

[illegible]

						ТС-628.01.100 СБ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			4
Коп. введена						Формат А3	

TC-628.01.101

(✓)A



Размеры в мм

Обозначение	L	H*	(h)	(R)	(A)	(a)	b*	Масса, кг
ТС-628.01.101	210	80	10	15	100	55	40	1,3
-01	310	100	13	22,5	160	75	46	2,3
-02	360			25		100		2,7
-03	530	160	20	30	230	150	64	6,7

1. * Размеры для справок.

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

3. Размеры в скобках - после сборки.

ТС-628.01.101

Швеллер
поперечный

Лист. Масса Масштаб

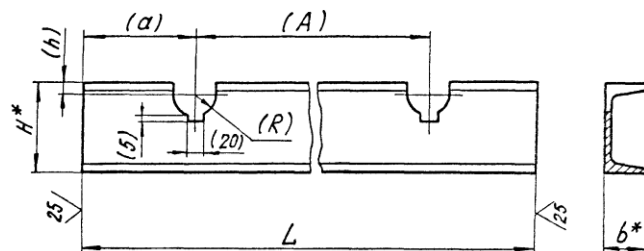
См. табл. —

Лист Листов 1

Швеллер
Н ГОСТ 8240-89
Ст3сп5 ГОСТ 535-88АООТ
„СЗМП“

TC-628.01.102

(✓)A



Размеры в мм

Обозначение	L	H*	(h)	(R)	(A)	(a)	b*	Масса, кг
ТС-628.01.102	580	80	10	15	390	95	40	3,8
-01	770	100	13	22,5	530	120	46	6,2
-02	850			25	600	125		6,8
-03	1160	160	20	30	830	165	64	15,6
-04	1380				1050			18,7

1. * Размеры для справок.

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

3. Размеры в скобках - после сборки.

ТС-628.01.102

Швеллер
продольный

Лист. Масса Масштаб

См. табл. —

Лист Листов 1

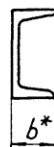
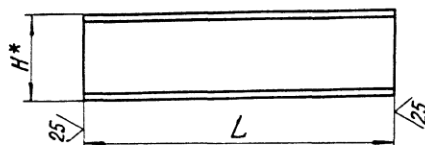
Швеллер
Н ГОСТ 8240-89
Ст3сп5 ГОСТ 535-88АООТ
„СЗМП“

Коп. ИАТНПБ

Формат А4

TC-628.01.103

(✓)A



Размеры в мм

Обозначение	L Пред. откл. -2	H*	b*	Масса, кг
ТС-628.01.103	210	80	40	1.5
-01	310	100	46	2.6
-02	360			3.1
-03	530	160	64	7.4

* Размеры для справок

ТС-628.01.103

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
1	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Исполнитель: Шеллер
Н ГОСТ 8240-89
Ст 3 сп 5 ГОСТ 535-88

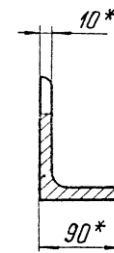
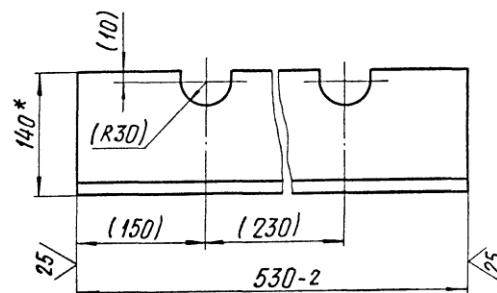
АООТ
„СЗЭМП“

Коп. Иванова

Формат А4

TC-628.01.104

(✓)A



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Размеры в скобках, после сборки.

ТС-628.01.104

Угольник

Лист	Масса	Масштаб
1	9.2	1:5
Лист	Листов 1	

Уголок
Б-160*100*10 ГОСТ 8510-88
Ст 3 сп 5 ГОСТ 535-88

АООТ
„СЗЭМП“

Коп. Иванова

Формат А4

Инв № подл.		Подп. и дата		Взам инв. №		Инв № подл.		Подп. и дата							
Изм.	Лист	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.02.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A3	3		ТС-628.02.002-11	Полоса									2		
			- 12	Полоса										2	
			- 14	Полоса											2
A4	4		ТС-628.02.003	Косынка				4	4	8	8				
			- 01	Косынка									4	4	8
					</										

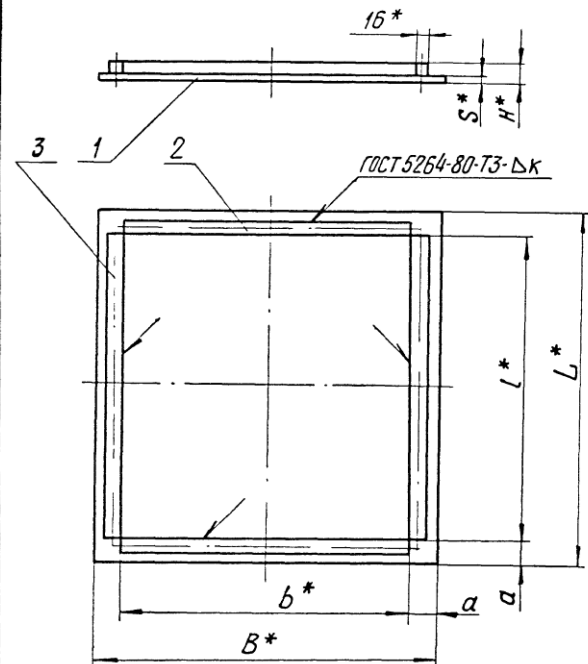
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата																																			
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.02.000-																																			
Зона	Лист			- 01 02 03 04 05 06 07 08 09																																			
			Документация																																				
A3		ТС-628.02.000 СБ	Сборочный чертеж	1 1 1 1 1 1 1 1 1																																			
			Детали																																				
A4	1	ТС-628.02.001	Основание	1																																			
		- 01	Основание	1																																			
		- 02	Основание	1																																			
		- 03	Основание	1																																			
		- 04	Основание	1																																			
		- 05	Основание	1																																			
		- 06	Основание	1																																			
Исполнения 10...16 см. листы 4, 5.																																							
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разработ.</td> <td>Опеланов</td> <td>ТС-628.02.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Провер.</td> <td>Величенко</td> <td>ТС-628.02.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Почтуб</td> <td>ТС-628.02.000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Иванова</td> <td>ТС-628.02.000</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разработ.	Опеланов	ТС-628.02.000			Провер.	Величенко	ТС-628.02.000			Н.контр.	Почтуб	ТС-628.02.000			Утв.	Иванова	ТС-628.02.000												
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																			
Разработ.	Опеланов	ТС-628.02.000																																					
Провер.	Величенко	ТС-628.02.000																																					
Н.контр.	Почтуб	ТС-628.02.000																																					
Утв.	Иванова	ТС-628.02.000																																					
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">ТС-628.02.000</td> <td>Лит.</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Плита опорная</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">А00Т</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">"СЗЭМП"</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">Формат А4</td> </tr> </table>					ТС-628.02.000				Лит.	Лист	Листов	Плита опорная				1	5	5					А00Т							"СЗЭМП"							Формат А4		
ТС-628.02.000				Лит.	Лист	Листов																																	
Плита опорная				1	5	5																																	
				А00Т																																			
				"СЗЭМП"																																			
				Формат А4																																			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата															
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.02.000-															
Зона	Лист			- 01 02 03 04 05 06 07 08 09															
A4	1	ТС-628.02.001 - 07	Основание	1															
		- 08	Основание	1															
		- 09	Основание	1															
A3	2	ТС-628.02.002	Полоса	2 2															
		- 03	Полоса	2															
		- 04	Полоса	2															
		- 08	Полоса	2															
		- 09	Полоса	2															
		- 10	Полоса	2 2															
		- 13	Полоса	2															
A3	3	ТС-628.02.002 - 01	Полоса	2															
		- 02	Полоса	2															
		- 03	Полоса	2															
		- 04	Полоса	2															
		- 05	Полоса	2															
		- 06	Полоса	2															
		- 07	Полоса	2															
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ТС-628.02.000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Лист 2</td> </tr> </table>					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-628.02.000					Лист 2				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата															
ТС-628.02.000																			
Лист 2																			

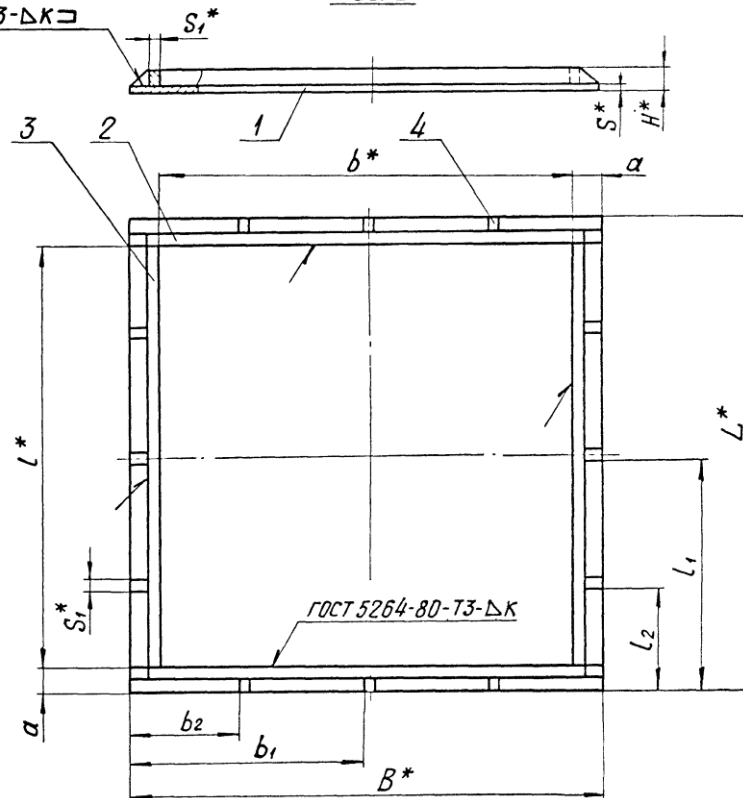
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата						
Формат	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист					
		Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-628.02.000-						Примечание		
						10	11	12	13	14	15	16		
					<u>Документация</u>									
A3			ТС-628.02.000 СБ		Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×		
					<u>Детали</u>									
A3	1		ТС-628.02.001 -10		Основание	1								
			-11		Основание		1							
			-12		Основание			1						
			-13		Основание				1					
			-14		Основание					1				
			-15		Основание						1			
			-16		Основание							1		
A3	2		ТС-628.02.002 -15		Полоса	2								
			-17		Полоса		2	2						
						ТС-628.02.000								Лист 4
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата		Коп. Иванова				

Формат А4

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата						
Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.02.000-										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16				
A3		2	ТС-628.02.002-19	Полоса				2							
			-21	Полоса					2						
			-23	Полоса						2					
			-25	Полоса							2				
A3		3	ТС-628.02.002-16	Полоса	2										
			-18	Полоса		2									
			-20	Полоса			2	2							
			-22	Полоса					2						
			-24	Полоса						2					
			-26	Полоса							2				
A3		4	ТС-628.02.003 - 01	Косынка	8	4	6	8	12	12	12				
													</		



ГОСТ 5264-80-ТЗ-ДК



1. * Размеры для справок.

2. $\pm \frac{1}{2} \frac{1}{14}$

Таблицу исполнений см. на листе 2.

					ТС- 628.02.000 СБ					
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Плита опорная		Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.		Сметанина	С.Б.С.	03.55					См.	
Провер.		Величенко	С.Б.С.	03.55					табл.	—
Т.контр.										
Н контр	Паутов	С.Б.С.	03.55				Лист 1	Листов 2		
Утв.	Стрельников						АДОР			
							"СЗЭМП"			

Коп. ИВМНП

Формат А3

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Для трубопровода, ДН *	B *	b *	b ₁	b ₂	L *	l *	l ₁	l ₂	H *	S *	S ₁ *	κ	α	Общее количество косынок	Масса, кг
ТС-628.02.000	1	194 - 273	350	290	—	—	480	420	—	—	26	10	16	10 ⁺²	30	—	16
- 01			800	740			680	620									23
- 02			800	740			800	740									56
- 03	2	325 - 426	500	390	250	—	600	490	300	—	32	12	10	10 ⁺²	55	4	32
- 04			800	690			800	690	400								43
- 05		194 - 426	1000	890	—	320	1000	890	—	350	30	10	10	10 ⁺²	55	8	87
- 06		325 - 426	1200	1090			1200	1090									124
- 07		480 - 630	600	480	300	—	650	530	325	—	52	16	10	12 ⁺²	60	4	61
- 08			850	730			850	730	425								78
- 09			1100	980	—	350	1100	980	—	350	46	10	10	10 ⁺²	60	8	123
- 10			1300	1180			1300	1180									163
- 11		720 - 920	800	680	400	—	800	680	400	—	56	20	16	12 ⁺²	60	4	116
- 12		720 - 1420	800	680			1000	880	—								146
- 13		1020 - 1420	1000	880	—	320	1000	880	—	320	48	12	16	12 ⁺²	60	8	182
- 14		720 - 920	1400	1280			1400	1280	700								225
- 15		720 - 1420	1600	1480	800	400	1600	1480	800	400						12	285
- 16		1020 - 1420	1800	1680	900	480	1800	1680	900	480							354

Изм. № 01
Изм. № 02
Изм. № 03
Изм. № 04
Изм. № 05
Изм. № 06
Изм. № 07
Изм. № 08
Изм. № 09
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-628.02.000 СБ

Лист
2

Формат А3

100.20.829-11

(✓)A

S*

50°

L

B

Размеры в мм

Обозначение	B	L	S*	Масса, кг
ТС-628.02.001	350	480	10	13
-01	800	680		19
-02	1000	800		50
-03	1200	1000		78
-04	1200	1200	12	113
-05	500	600		28
-06	800	800		38
-07	600	650	16	49
-08	850	850	10	64
-09	1100	1100		95
-10	1300	1300		133
-11	800	800	20	100
-12	1000	1000		126
-13	1000	1000	12	157
-14	1400	1400		185
-15	1600	1600		241
-16	1800	1800		305

1. * Размеры для справок.

2. $\pm \frac{1}{2}$

ТС-628.02.001

Основание

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Иванова	Косин	08.05	
Пробер.	Степанова	Косин	08.05	

Лит. Масса Масштаб

См. табл.

Лист Листов 1

Лит Б-ПН-ГОСТ19903-74
СтЗсп5ГОСТ14637-89

АООТ
"СЗЭМП"

Взам. инв. №

Инв. № инв.

Лист

Лист

Лист

TC-628.02.003

(✓)A

Размеры в мм

Обозначение	b	S*	Масса, кг
ТС-628.02.003	20	10	0,04
-01	36	16	0,10

1. * Размеры для справок.

2. h14.

ТС-628.02.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Иванова	Косин	08.05	
Пробер.	Степанова	Косин	08.05	

Косынка

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	—
Лист	Листов	1

Н. контр.	Паутов	Косин	08.05
Утв.	Степанов	Косин	08.05

Полоса 6-2-5*45 ГОСТ103-76
СтЗсп5ГОСТ535-88

АООТ
„СЗЭМП“

ТС-628.02.002

Рис. 1

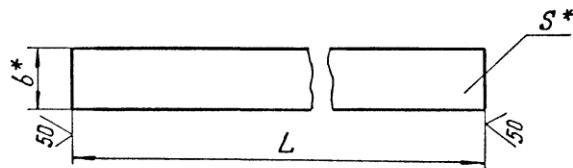
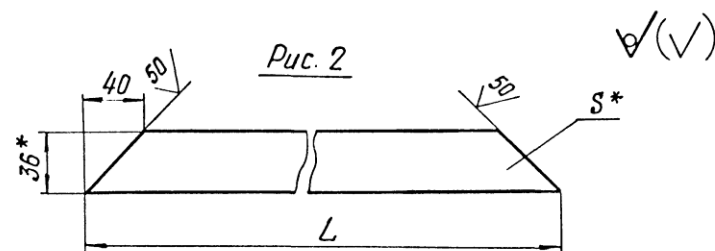


Рис. 2



Продолжение

Обозначение	Рис.	L	b*	S*	Материал	Масса, кг
ТС-628.02.002 - 14	1	980	36	16	Полоса Б-2-16-36 ГОСТ 103-76 Ст3сп5 ГОСТ 535-68	4,40
- 15	2	1300				5,80
- 16	1	1180				5,27
- 17	2	800				3,49
- 18	1	680				3,00
- 19	2	1000				4,40
- 20	1	880				3,90
- 21	2	1400				6,30
- 22	1	1280				5,72
- 23	2	1600				7,20
- 24	1	1480				6,63
- 25	2	1800				8,00
- 26	1	1680				7,53

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	L	b*	S*	Материал	Масса, кг
ТС-628.02.002		290	16	16	Квадрат 16 ГОСТ 2591-88 Ст3сп5 ГОСТ 535-68	0,62
- 01		420				0,76
- 02		620				1,16
- 03		740				1,26
- 04		490				0,77
- 05	1	690	20	10	Полоса Б-2-10-20 ГОСТ 103-76 Ст3сп5 ГОСТ 535-68	1,08
- 06		890				1,32
- 07		1090				1,64
- 08		1000				1,51
- 09		1200				1,82
- 10	2	600	36	16	Полоса Б-2-16-36 ГОСТ 103-76 Ст3сп5 ГОСТ 535-68	2,65
- 11	1	530				2,11
- 12		730				3,12
- 13	2	1100				4,90

1. * Размеры для справок.

2. $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

ТС-628.02.002

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	Велитченко	Велитченко	28.05	См. табл.	—	—
Провер.	Кришун	Кришун	Кришун	28.05	Лист	Листов 1	—
Рук.бр.	Велитченко	Велитченко	Велитченко	28.05	См. табл.	А00Т	—
Н.контр.	Паутов	Паутов	Паутов	28.05	См. табл.	„СЗЭМП“	—
Утв.	Стрельников	Стрельников	Стрельников	28.05	См. табл.	„СЗЭМП“	—

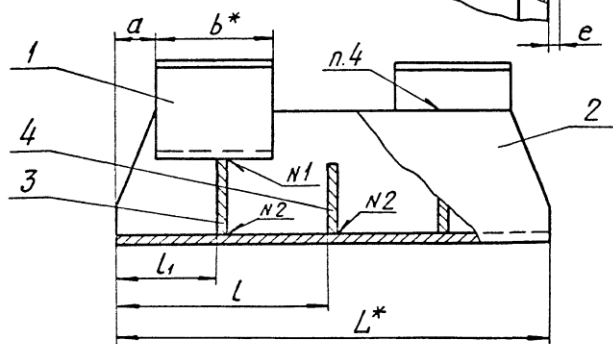
Инв. № подл.			Подп. и дата			Взам. инв. №			Инв. № дубл.			Подп. и дата					
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.03.000-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
					<u>Документация</u>												
A3			ТС-628.03.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
					<u>Детали</u>												
A3	1		ТС-628.03.001	Подушка	2	2											
			- 01	Подушка			2	2									
			- 02	Подушка					2	2							
			- 03	Подушка							2	2					
			- 04	Подушка									2	2		2	2
Исполнения 10...19-см. листы 3, 4; 20...29-см. листы 5, 6.																	
ТС-628.03.000																	
Корпус																	
Лит. 1 Лист 6																	
АООТ "СЗЭМП"																	
Формат А4																	

Инв № подл.			Подп. и дата		Взам инв №		Инв № дубл		Подп. и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Формат	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Л

Инв.№ подл.			Подп. и дата		Взам.инв.№		Инв.№ выдл.		Подп. и дата									
Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.03.000-										Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
				<u>Документация</u>														
A3			ТС-628.03.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Детали</u>														
A3	1		ТС-628.03.001 -05	Подушка	2	2												
			-06	Подушка			2	2										
			-07	Подушка					2	2								
			-08	Подушка							2	2						
			-09	Подушка										2	2			
A4	2		ТС-628.03.002 -10	Скоба	1													
			-11	Скоба		1												
			-12	Скоба			1											
			-13	Скоба				1										
					ТС-628.03.000													Лист 3
Инв. лист № докум. Подп. Дата Кол. выдано					Формат А4													

Инв № подл			Подп и дата		Взам инв №		Инв № вкл		Подп и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Ф-мат	Лист	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.03.000-										Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Инв.№ подл.			Подп. и дата			Взам.инв.№			Подп. и дата						
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-628.03.000-									Примечание	
					20	21	22	23	24	25	26	27	28		29
A4	2		ТС-628.03.002 - 24	Скоба					1						
			- 25	Скоба						1					
			- 26	Скоба							1				
			- 27	Скоба								1			
			- 28	Скоба									1		
			- 29	Скоба										1	
A3	3		ТС-628.03.003 - 10	Ребро											
			- 11	Ребро											
			- 12	Ребро											
			- 13	Ребро											
			- 14	Ребро											
A4	4		ТС-628.03.004 - 03	Ребро		1		1							
			- 04	Ребро					1		1		1		
ТС-628.03.000															
															Лист 6



Электрод типа Э42А по ГОСТ 9467-75 - для ручной сварки,
проволока СВ-08 по ГОСТ 2246-70 - для сварки полуавтоматической.

Таблицу исполнений см. лист 2.

[illegible]

Размеры в мм

Обозначение	Допускаемая нагрузка, кН (кгс)	Дн	R*	B	B ₁ *	L*	L	L ₁	L ₂	a	b*	S*	h	К _к пред. откл. +1	К ₁ пред. откл. +2	Е пред. откл. ±1	Рис.	Масса, кг	
ТС-628.03.000	29,43 (3000)	194	98	180	190	300	—	75	—	40	80	6	155	6	10	4	2	9,5	
-01		219	111			500	250	100		60			13,4						
-02						300	—	75		40			9,0						
-03						500	250	100		60			13,4						
-04						300	—	75		40			8,6						
-05	273	138	200	500	250	100	60	12,9											
-06	68,67 (7000)	325	165	280	300	400	200	70	—	—	160	6	183	6	10	4	1	20,7	
-07		600	—		100	130	90	27,4											
-08		377	190		320	400	200	70	—	—			177					20,0	
-09						600	—	100	130	90								1	26,0
-10						426	215	400	200	70								—	—
-11	600			—		100	130	90	1	25,3									
-12	98,1 (10000)	480	242	380	430	400	200	70	—	—	8	8	215	8	14	6	2	35,5	
-13		600	—			100	—	90	47,0										
-14		530	267			500	—	55	—	45			195					41,3	
-15						700	350	90	130	80								51,4	
-16						500	—	55	—	45								39,5	
-17	630	317	700	350	90	—	80	49,2											
-18	196,2 (20000)	720	362	500	560	600	—	75	—	60	190	10	220	10	16	7	1	61,8	
-19		800	400			100	—	80	75,0										
-20		820	412			600	—	75	—	60			200					59,4	
-21						800	400	100	—	80								72,2	
-22						600	—	75	—	60								57,9	
-23	920	462	800	400	100	—	80	70,4											
-24	700	1020	512	760	600	—	75	—	—	250	10	255	10	16	7	1	116,5		
-25		1220	612		800	400	100	—	60			136,5							
-26					600	—	75	—	—			107,5							
-27					800	400	100	—	60			127,5							
-28		1420	712		600	—	75	—	—			200					106,5		
-29	800			400	100	—	60	125,5											

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

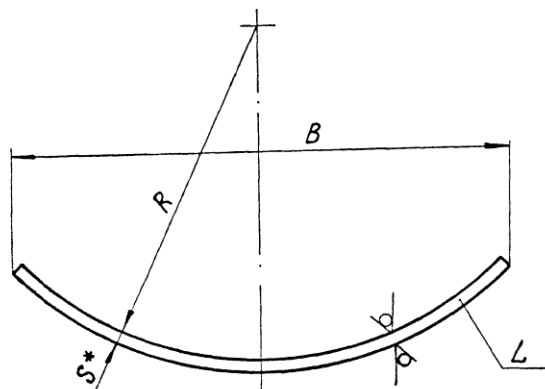
ТС-628.03.000 CB

Лист
2

Формат А3

ТС-628.03.001

12.5/ (✓) (✓)



Размеры в мм

Обозначение	R	B	L	S*	Длина разверт- ки *	Масса, кг
ТС-628.03.001-	98	190	80	6	235	0,9
-01	111				220	
-02	138				200	
-03	165	300	160	8	360	2,7
-04	190	320				
-05	215					
-06	242	430	190	8	515	5,2
-07	267				490	4,9
-08	317				470	4,7
-09	362	560	190	8	630	7,6
-10	412				610	7,3
-11	462				7,2	
-12	512	760	250	10	850	16,6
-13	612				820	16,0
-14	712				800	15,7

1.* Размер для справок.

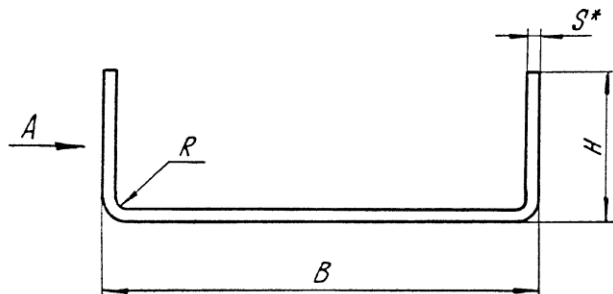
2. $h14; \pm \frac{1T14}{2}$

Изм. Лист
Подп. и дата
Взам. инв. Н
Инд. изобр.
Подп. и дата
Инд. изобр.

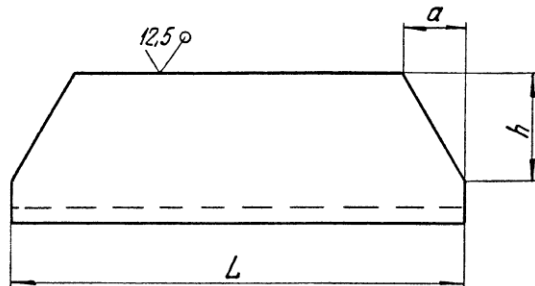
ТС-628.03.001					
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подушка	
Разраб.	Олеганова	Лисенко	2.4.8		
Пробер.	Величенко	Величенко	23.9.8	Лист 1	
Т.контр.					
Н.контр.	Паутов	Паутов	21.9.8	Лист 1	
Утв.	Средельников	Средельников			
				Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74	
				Ст 3 сп 5 ГОСТ 14637-89	
				А00Т	
				„СЗМП“	

ТС-628.03.002

(✓) А



Вид А



1. * Размеры для справок.
2. $h14; \pm \frac{1714}{2}$.

Таблицу исполнений см. на листе 2

ТС-628.03.002

Скоба

Лит.	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист 1	Листов 2	

Лист 6-ПН-ГОСТ 19903-74
Ст 3сп5 ГОСТ 14637-89

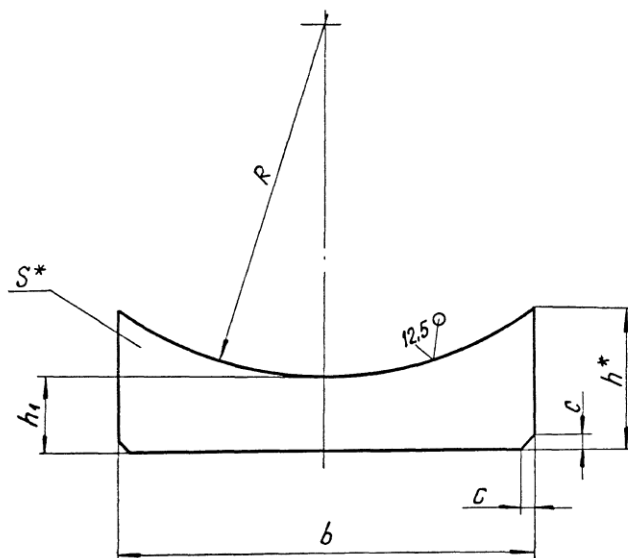
ТС-628.03.002

Размеры в мм

Обозначение	L	B	H	R	S*	h	a	Длина разверт. ки *	Масса, кг		
ТС-628.03.002	300	180	149	9	6	100	40	455	6,0		
- 01	500		129				60	415	10,1		
- 02	300						40	415	5,4		
- 03	500						60	400	9,2		
- 04	300						40	400	5,2		
- 05	500						60	—	8,8		
- 06	400	280					158	—	574	10,8	
- 07	600		90				552	15,4			
- 08	400		—				552	10,4			
- 09	600		90				535	14,8			
- 10	400		—				535	10,1			
- 11	600		139				90	14,3			
- 12	400	380	170				12	8	—	690	17,3
- 13	600		90						670	25,2	
- 14	500		160						45	670	20,5
- 15	700								80	644	26,5
- 16	500			45	834				19,7		
- 17	700			80	806				27,3		
- 18	600	500		182	60				834	30,6	
- 19	800			80	806				40,9		
- 20	600		168	60	788				29,6		
- 21	800			80	788				39,6		
- 22	600			60	1093		28,9				
- 23	800			80	1043		38,6				
- 24	600	700		215	15		10	120	51,4		
- 25	800			60				1043	67,4		
- 26	600		190	—				1013	49,1		
- 27	800			60				1013	64,4		
- 28	600			175				—	1013	47,7	
- 29	800							60	1013	62,5	

ТС-628.03.002

Лист 2



Размеры в мм

Обозначение	b	R пред. откл.	h*	h ₁	S*	c	Масса, кг
ТС-628.03.003		104	128				0,84
- 01	166	117	121				0,81
- 02		144	113	87	6	8	0,78
- 03		171	150				1,60
- 04	266	196	139				1,41
- 05		221	131				1,36
- 06		250	160				2,76
- 07	362	275	151				2,66
- 08		325	138	83	8	10	2,51
- 09		370	172				3,86
- 10	482	420	159				3,66
- 11		470	149				3,51
- 12		522	204				7,53
- 13	678	622	179	79	10	12	6,26
- 14		722	163				6,44

1. * Размеры для справок.

2. h14; $\pm \frac{1T14}{2}$

ТС-628.03.003						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ребро	
Разработ.	Иванова	Изм.	Изм.	Изм.		
Провер.	Иванова	Изм.	Изм.	Изм.	Лист	
Т.контр.						
И.контр.	Пачтов	Изм.	Изм.	Изм.	Лист	
Утв.	Орсьмичков					
					Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74	
					Ст 3сп5 ГОСТ 14637-79	
					А00Т	
					„СЗМН“	

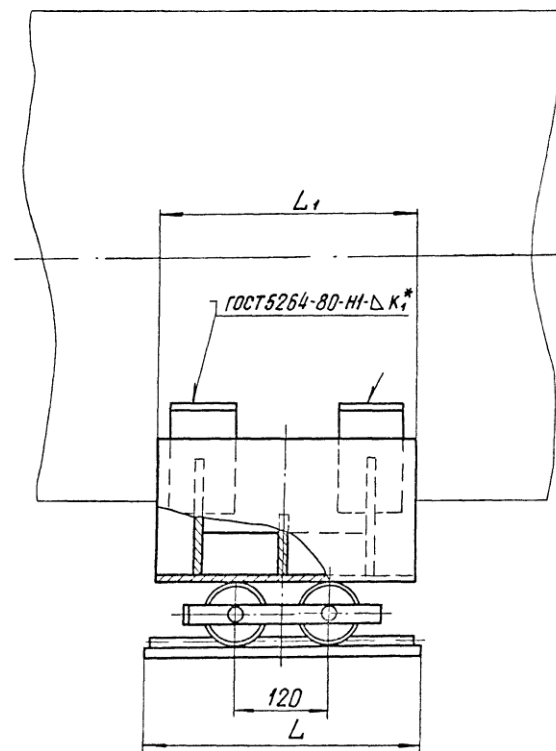
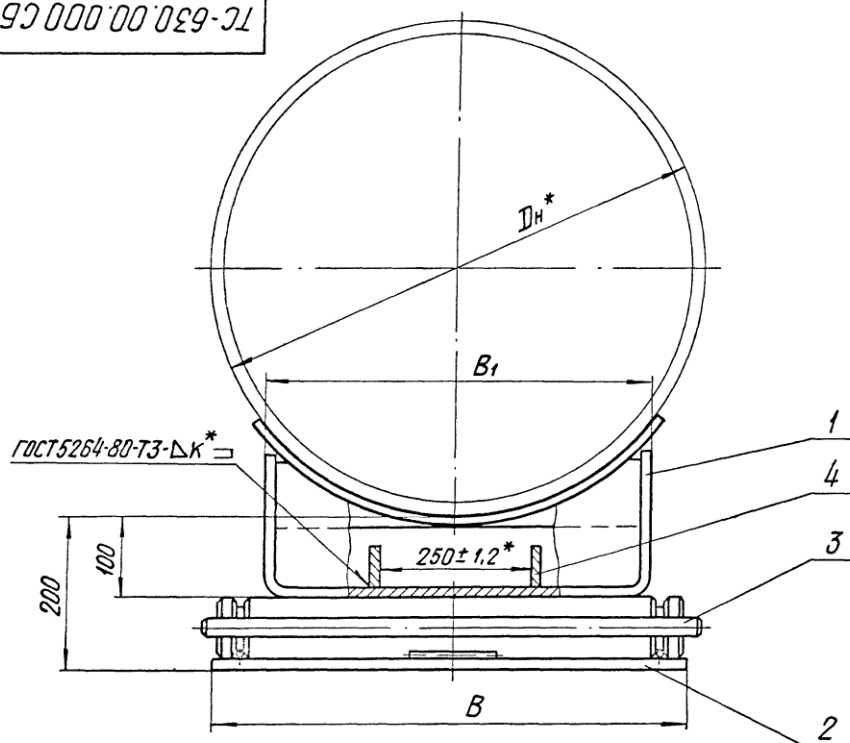
Клп Иванова

Формат А3

Инв.№подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№		Инв.№выбл.		Подп. и дата							
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-630.00.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
					<u>Документация</u>										
A3			ТС-630.00.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4			ТС-623 Д	Технические требования	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1		ТС-624.000 - 54	Опора	1										
			- 99	Опора		1									
			- 57	Опора			1								
			- 102	Опора				1							
			- 60	Опора					1						
Исполнения 10...11-см. на листах 4, 5															
					ТС-630.00.000										
					Опора										
					катковая										
					А00Т										
					"СЗЗМП"										
					Формат А4										

Инв.№подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№		Инв.№выбл.		Подп. и дата							
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-630.00.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A4	1		ТС-624.000 - 105	Опора						1					
			- 63	Опора							1				
			- 108	Опора								1			
			- 66	Опора									1		
			- 111	Опора										1	
A4	2		ТС-630.01.000	Плита опорная	1		1		1						
			- 01	Плита опорная		1		1		1					
			- 02	Плита опорная							1		1		
			- 03	Плита опорная								1		1	
A4	3		ТС-630.02.000	Обойма	1	1	1	1	1	1					
			- 01	Обойма							1	1	1	1	
				<u>Детали</u>											
A4	4		ТС-630.00.001 - 04	Редьро	2		2								
					ТС-630.00.000										
					Лист										
					2										

ТС-630.00.000 СБ



1. Размеры для справок, кроме отмеченных *.
 2. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 3467-75.
 3. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварных швов в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
 4. Остальные требования по ТС-623 Д.
- Таблицу исполнений см. на листе 2

ТС-630.00.000 СБ					
Опора катковая					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.
Разраб.	Иванова	Иванова	Иванова	18.05	См. табл.
Провер.	Степанова	Степанова	Степанова	18.05	—
Т.контр.					Лист 1 Листов 2
Н.контр.	Паутов	Паутов	Паутов	18.05	А00Т
Утв.	Стрельников	Стрельников	Стрельников	18.05	„СЗЗМП“

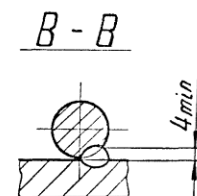
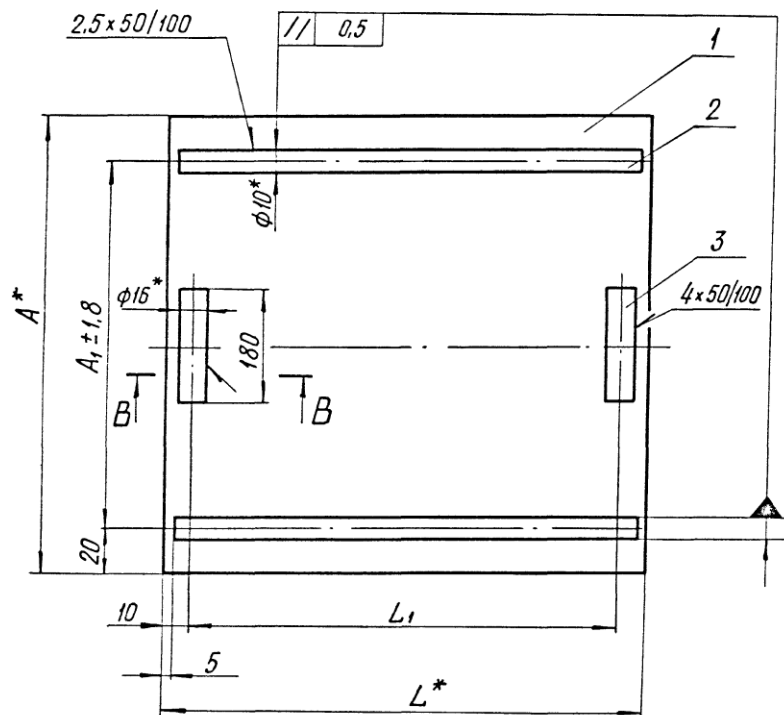
Формат А3

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода, Дн *	Наибольшая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	Наибольшее перемещение трубопровода	L	L ₁	B	B ₁	κ*	Масса кг	
ТС-630.00.000	720	180 (18000)	200	360	340	660	500	6+2	117,49	
-01			800	640	680				151,15	
-02	820		200	360	340				116,63	
-03			800	640	680				149,99	
-04	920	220 (22000)	200	360	340	860	700	8+2	124,69	
-05			800	640	680				162,62	
-06	1020	300 (30000)	200	360	340				167,79	
-07			800	640	680				217,28	
-08	1220	400(40000)	200	360	340			10+2	169,63	
-09		300(30000)	800	640	680				218,22	
-10	1420	500(50000)	200	360	340				180,07	
-11		300(30000)	800	640	680				234,90	

						ТС- 630.00.000 СБ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			2

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата			
Изм.	Лист	Лист	Лист	Лист			
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-630.01.000-				Примечание
			-	01	02	03	
		<u>Документация</u>					
A3	ТС-630.01.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	
		<u>Детали</u>					
A4	1 ТС-630.01.001	Основание	1				
	- 01	Основание		1			
	- 02	Основание			1		
	- 03	Основание				1	
A4	2 ТС-630.01.002 - 02	Направляющая	2	2			
	- 03	Направляющая		2	2		
A4	3 ТС-630.01.003 - 02	Упор	2	2	2	2	
			ТС-630.01.000				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Иванова	Провер.	Степанова				
И. контр.	Пучков	Исп.	Иванов				
Плита опорная					Лист	Лист	Лист
					1	1	1
					АООТ "СЗЭМП"		



Обозначение	A	A ₁	L*	L ₁	Масса, кг
ТС- 630.01.000	660	620	360	340	19,67
- 01			640	620	34,58
- 02	860	820	360	340	25,37
- 03			640	620	44,68

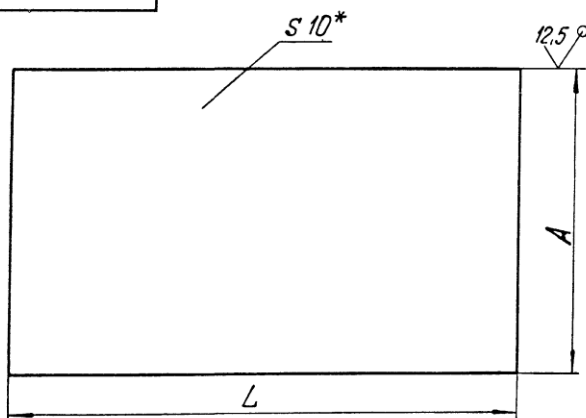
1. * Размеры для справок.
2. $\pm \frac{17^{16}}{2}$.
3. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
4. Требования к выполнению сварного шва, контроль сварных швов в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
5. Остальные требования по ТС-623Д.

[illegible]

Φηρηματ Δ3

ТС-630.01.001

✓(✓)A



Размеры в мм

Обозначение	L	A	Масса, кг
ТС-630.01.001	170	340	4,53
- 01	340		9,10
- 02	170	440	5,87
- 03	340		11,74
- 04	170	540	7,20
- 05			14,40
- 06	340	660	17,61
- 07		860	22,95

1. * Размер для справок.
2. h 16.

ТС-630.01.001

Основание

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Лист Б-ПН-Ю ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 5 ГОСТ 14637-89

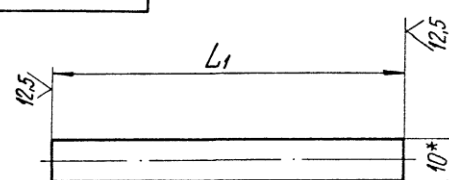
АООТ
„СЗЭМП“

Коп. Иванова

Формат А4

ТС-630.01.002

✓(✓)A



Обозначение	L1, мм	Масса, кг
ТС-630.01.002	160	0,099
- 01	330	0,204
- 02	350	0,216
- 03	630	0,389

1. * Размер для справок.
2. h 16.

ТС-630.01.002

Направляющая

Лит.	Масса	Масштаб
	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Лист В10 ГОСТ 2590-88
20 ГОСТ 1050-74

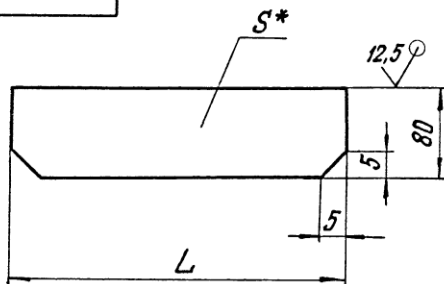
АООТ
„СЗЭМП“

Коп. Иванова

Формат А4

ТС-630.00.001

✓(✓)



Обозначение	S*, мм	L, мм	Масса, кг
ТС-630.00.001	4	100	0,250
-01		112	0,300
-02		96	0,361
-03	6	110	0,414
-04		80	0,301
-05		75	0,376
-06	8	96	0,492
-07		180	0,904
-08		93	0,584
-09	10	178	1,117

1. * Размер для справок.

2. h14; $\pm \frac{IT14}{2}$.

ТС-630.00.001

Ребро

Лист	Масса	Масшт.
	см.	—
лист	табл.	—
лист	лист	1

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ст 5 ГОСТ 14537-89

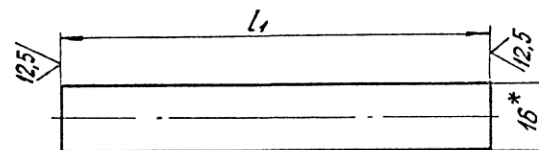
АООТ
„СЗЭМП“

Коп. ИВГНОВА

Формат А4

ТС-630.01.003

✓(✓)



Обозначение	L1, мм	Масса, кг
ТС-630.01.003	60	0,095
-01	120	0,190
-02	180	0,284

1. * Размер для справок.

2. h16.

ТС-630.01.003

Упор

Лист	Масса	Масшт.
	см.	—
лист	табл.	—
лист	лист	1

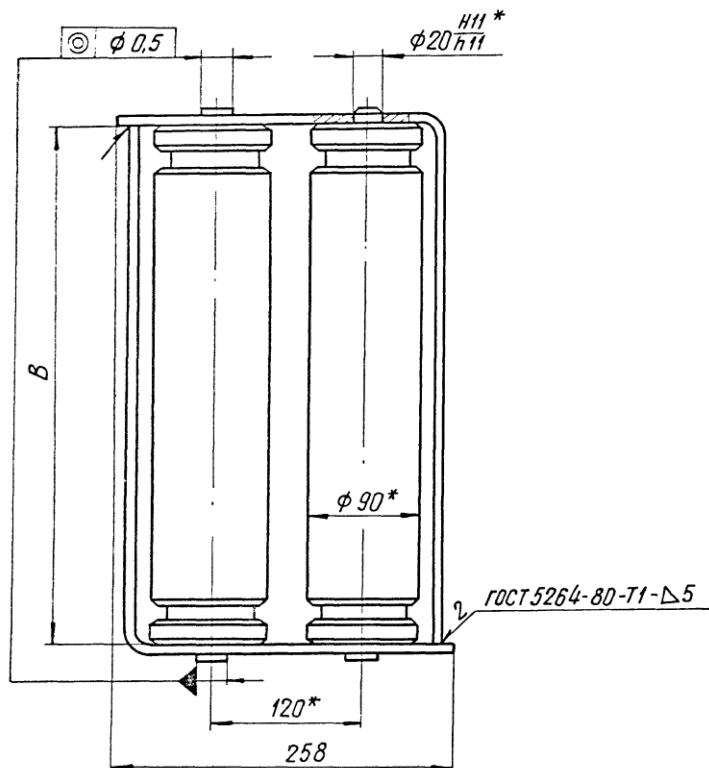
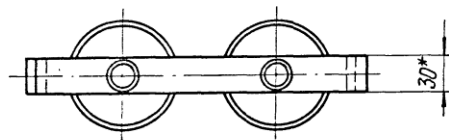
Круг В16 ГОСТ 2590-88
20 ГОСТ 1050-74

АООТ
„СЗЭМП“

Коп. ИВГНОВА

Формат А4

ТС-630.02.000 СБ



Обозначение	В, мм		Масса, кг
	Размер	Пред. откл.	
ТС-630.02.000	662	+1,0	69,2
-01	862	-0,5	90,0

- * Размеры для справок.
- h14 ; $\pm \frac{IT14}{2}$
- Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
- Требования к выполнению сварного шва, контроль сварных швов в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
- Остальные требования по ТС-623Д.

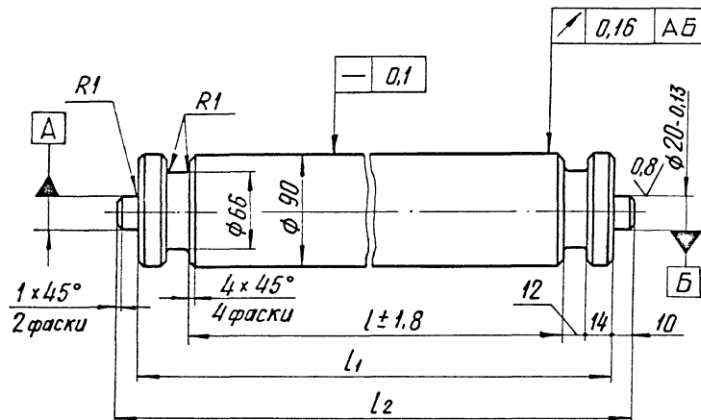
					ТС-630.02.000 СБ			
					Обойма	Лит.	Масса	Масштаб
							См. табл.	—
						Лит	Листов 1	
						А00Т "СЗЭМП"		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Иванова	Иванова	12.05					
Провер.	Степанова	Степанова	12.05					
Т. контр.								
Н. контр.	Паутов	Паутов	12.05					
Утв.	Стрельников	Стрельников						
Коп. Иванова								Формат А3

Коп. Иванова

Формат А3

100 20 039-31

6,3/✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	L ₂	Масса, кг
ТС-630.02.001	608	660	680	32,9
-01	808	860	880	42,9

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

ТС-630.02.001

Каток

Лист	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист	Листов	1

Круг 95 ГОСТ 2590-88
45 ГОСТ 1050-88

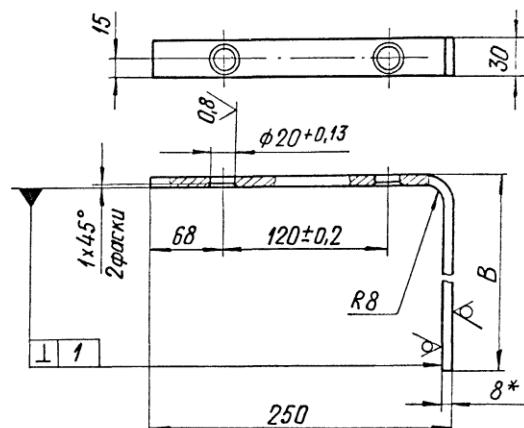
АООТ
"СЗЭМП"

Клп. Иванова

Формат А4

100 20 039-31

6,3/✓(✓)



Обозначение	B, мм	Длина развертки, мм	Масса, кг
ТС-630.02.002	670	905	1,70
-01	870	1105	2,08

1. * Размер для справок.

2. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$

ТС-630.02.002

Угольник

Лист	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист	Листов	1

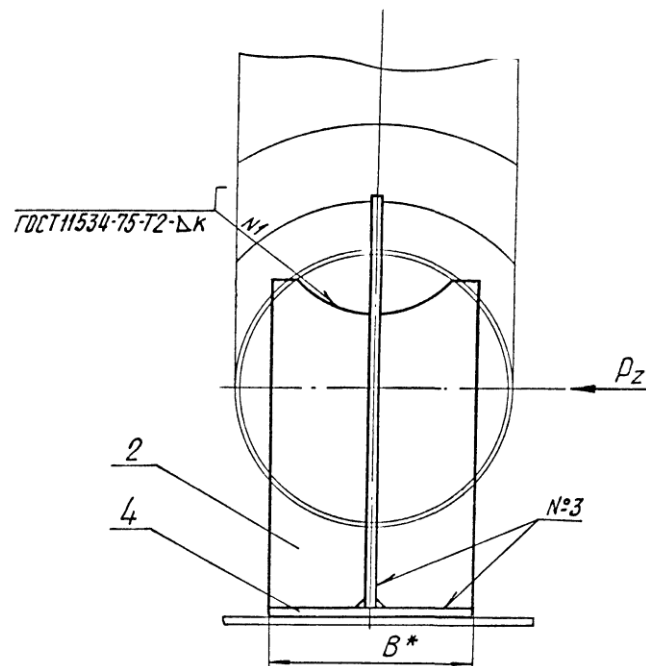
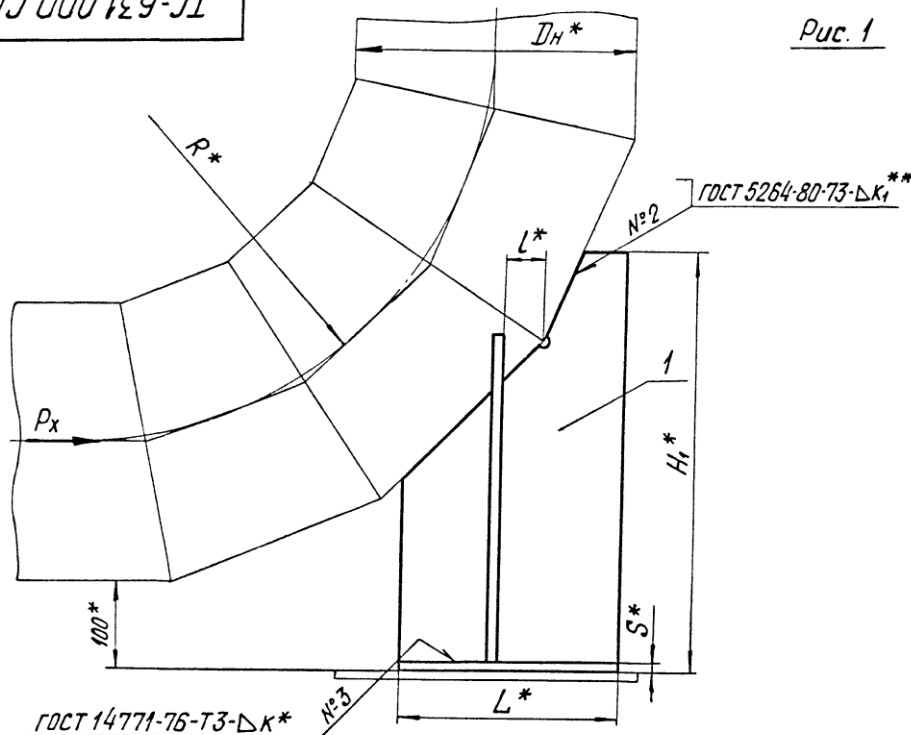
Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74
Ст 3сп5 ГОСТ 14637-89

АООТ
"СЗЭМП"

Клп. Иванова

Формат А4

Рис. 1



1. * Размеры для справок.

2. $\pm \frac{1T14}{2}$.

Таблицу исполнений см. на листе 3.

- 3.** Величина катета K_1 - по наименьшей толщине свариваемых деталей.
4. Требования к сварным швам и контроль сварных швов в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
5. Остальные требования по ТС-623,Д.

ТС-631.000 СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.
Разраб.	Степанова	Лисенко	С.В.	85	См. табл.
Пробер.	Валитченко	Лисенко	С.В.	85	—
Т. контр.					Лист 1
Н. контр.	Пачтов	Лисенко	С.В.	85	Листов 3
Утв.	Стрельников	Лисенко	С.В.	85	А00Т
Коп. Исполнителя					Шпикет АЗ

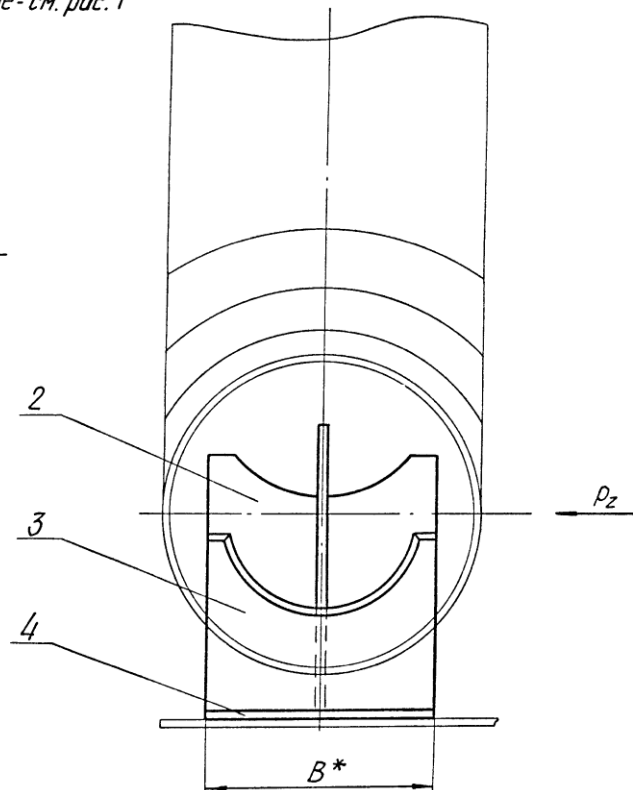
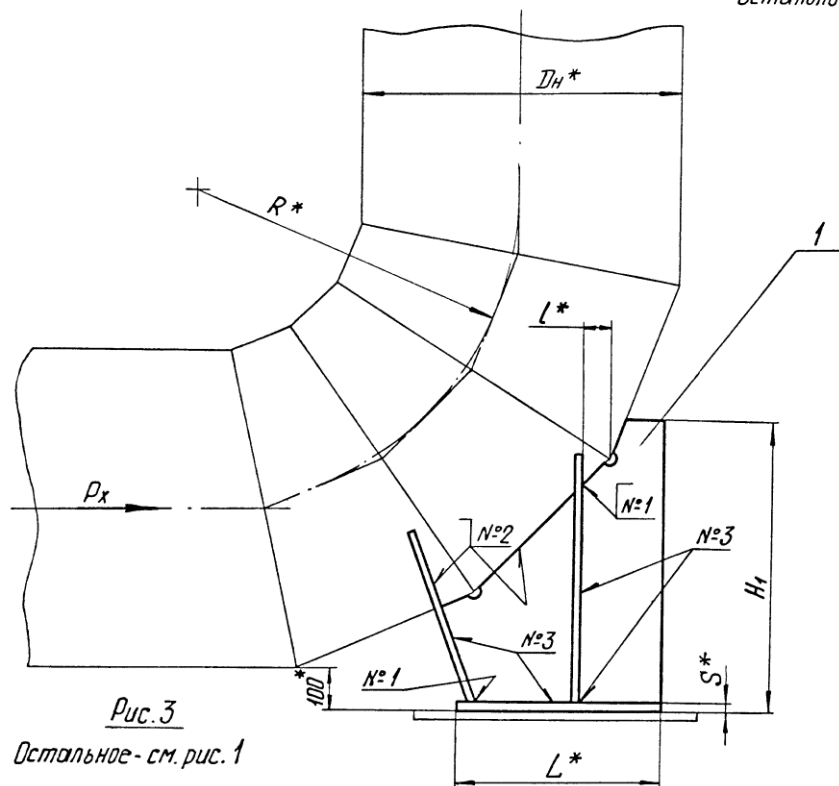
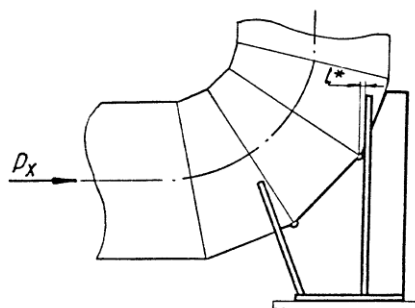


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TC-631.000CB

Лист
2

Обозначение	Рис.	Dн *	Допускаемая вертикальная нагрузка, кН (кгс)	Допускаемое осевое усилие P _x при поперечном усилии P _z , кН (кгс)		R *	H ₁ *	L *	B *	l *	S *	κ	Масса, кг
				P _z = P _x	P _z = 0,5 P _x								
ТС-631.000	1	108	3 (300)	2,5 (250)	4,7 (470)	305	311	120	80	38±3	6	4+1	3,2
-01		133	4 (400)	3,7 (370)	4,8 (480)	320	321	130	100	42±3			3,6
-02		159	5 (500)	4,4 (440)	6,7 (670)	330	336	140	110	42±3			3,9
-03		219	10 (1000)	8,0 (800)	8,3 (830)	360	373	160	140	54±3	8	6+2	6,4
-04		273	15 (1500)	11,6 (1160)	13 (1300)	410	413	180	170	56±3			8,7
-05		325	20 (2000)	20 (2000)	21 (2100)	490	477	210	210	52±3	12	10+2	16,0
-06		377	25 (2500)		24 (2400)	570	532	230		58±3			19,0
-07		426	30 (3000)	27 (2700)	30 (3000)	640	596	270	250	72±3	16	14+2	27,0
-08		530	40 (4000)	35 (3500)	38 (3800)	800	711	330	310	130±3			39,0
-09	2			48 (4800)	68 (6800)	530	516	300	300	70±3			36,0
-10	3	630	50 (5000)	55 (5500)	93 (9300)	950	1016	550	360	105±3			112,0
-11	2			62 (6200)	90 (9000)	630	616	360		65±3			56,0
-12	3	720	62 (6200)	83 (8300)	140 (14000)	1080	1116	620	400	125±3			146,0
-13	2			95 (9500)	136 (13600)	720	666	400		60±3			77,0
-14	3	820	80 (8000)		160 (16000)	1230	1266	700	450	140±3			187,0
-15	2			109 (10900)	157 (15700)	820	766	460		82±3			99,0
-16	3	1020	124 (12400)	119 (11900)	203 (20300)	1530	1516	850	550	175±3			268,0
-17	2			133 (13300)	191 (19100)	1020	916	550		75±3	146,0		
-18	3	1220	167 (16700)	142 (14200)	243 (24300)	1830	1766	1000	650	205±3	381,0		
-19	2			170 (17000)	254 (25400)	1220	1116	670		100±3	216,0		
-20	3	1420	210 (21000)	173 (17300)	294 (29400)	2130	2016	1150	760	235±3	566,0		
-21	2			204 (20400)	304 (30400)	1420	1266	760		130±3	273,0		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-631.000 СБ

Лист
3

Формат А3

100129-21

Рис. 1

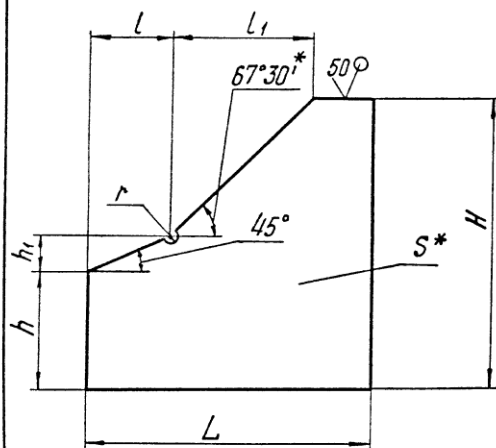
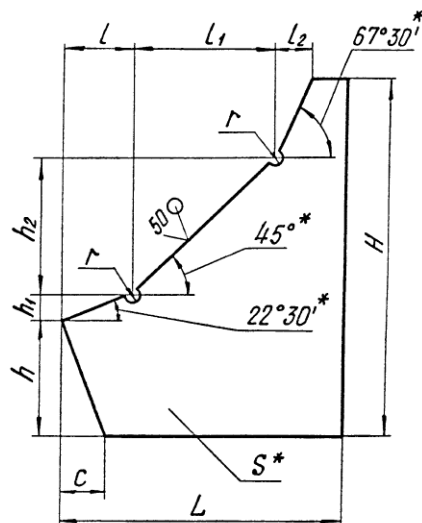


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Для отливок		Рис	H	h	h ₁	h ₂	L	l	L ₁	L ₂	C	S _г *	Масса, кг
	ДН*	R*												
ТС-631.001	108	305		305	159	92		120	92	22				
-01	133	320		315	163	99		130	99				8	2
-02	159	330		330	167	106		140	106	28				
-03	219	360		365	174	123		160	123	32			10	3
-04	273	410		405	185	145		180	145	40				4
-05	325	490		465	210	161		210	161					6
-06	377	570		520	239	176		230	176	44				8
-07	426	640		580	241	214		270	214	52				10
-08		800		695	283	263		330	263	62			12	14
-09	530	530		500	176	30	225	340	73	225	29	73		9
-10		950		1000	237	41	356	620	98	356	152	98		47
-11	630	630		600	196	34	267	410	81	267	43	81		17
-12		1080	2	1100	259	44	404	690	107	404	163	107		48
-13	720	720		650	213	36	305	450	88	305	40	88	16	21
-14		1230		1250	286	49	461	785	118	461	186	118		62
-15	820	820		750	232	40	348	520	96	348	54	96		28

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Для отливок		Рис	H	h	h ₁	h ₂	L	l	L ₁	L ₂	C	S _г *	Масса, кг
	ДН*	R*												
ТС-631.001-16	1020	1530		1500	337	58	574	950	140	574	220	140		89
-17		1020		900	271	46	430	620	112	430	63	112		39
-18	1220	1830	2	1750	389	67	687	1120	161	687	251	161	16	124
-19		1220		1100	310	53	518	760	129	518	91	129		66
-20		2130		2000	443	76	800	1290	184	800	282	183		222
-21	1420	1420		1250	350	60	602	870	145	602	99	145		75

1. * Размер для справок.

2. h14 ; ± 1T14 / 2

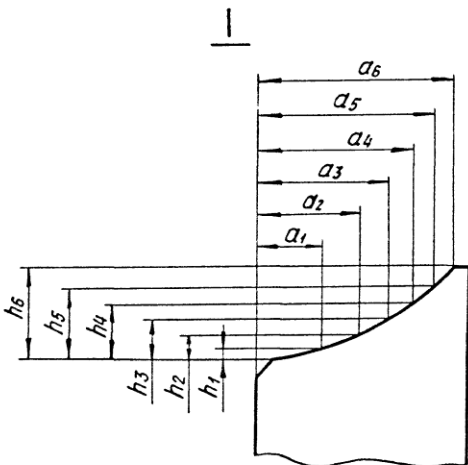
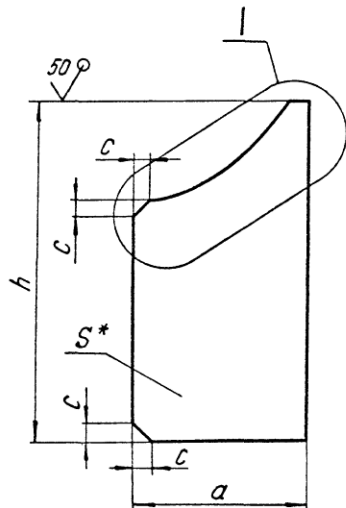
ТС-631.001

					ТС-631.001			
					Косынка	Лист	Масса	Материал
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			Ст.	табл.
Разраб.	Кривичич	И.И.	С.С.	С.С.				
Провер.	Величенко	И.И.	С.С.	С.С.				
Т. контр.						Лист	Листов	1
Н. контр.	Паутов	И.И.	С.С.	С.С.	Лист	Б.П.С ГОСТ 19903 - 74		
Утв.	Старышников	И.И.	С.С.	С.С.		СтЗсп ГОСТ 14637-69		
					Исполнителю АЗ			

ТС-631.002

Размеры в мм

✓(✓)



Обозначение	Для отбортов		a	a ₁	a ₂	a ₃	a ₄	a ₅	a ₆	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	S*	c	Масса, кг
	ДН*	Р*																	
ТС-631.002	108	305	36	8	13	17	20	23	25	220	2	4	6	8	10	12			0,4
-01	133	320	46	13	19	24	29	32	35	232	3	6	9	12	15	18	6	6	0,5
-02	159	330	51	15	22	28	33	37	40	242									0,6
-03	219	360	65	20	30	37	43	49	54	260	4	8	12	16	20	24	8	8	1,0
-04	273	410	80	26	38	48	56	62	68	295	5	10	15	20	25	30			1,4
-05	325	490	99	31	46	57	66	74	81	344	6	12	18	24	30	36			3,0
-06	377	570		34	50	62	72	81	89	382									3,4
-07	426	640	117	40	58	72	84	94	101	412	7	14	21	28	35	42			4,5
-08	530	800	142	50	73	90	104	116	127	496	15	31	46	62	77	93	12	12	6,0
-09		530								400	8	17	25	34	42	50			5,0
-10	630	950	172	61	88	108	124	139	152	1000	18	37	55	74	92	110			15,4
-11		630								480	10	20	30	40	50	60			7,3
-12	720	1080	190	68	99	122	141	157	172	1140	21	42	63	84	105	126			25,8
-13		720								540	11	23	34	46	57	68			12,0
-14	820	1230	215	79	114	140	162	180	197	1280	24	48	72	96	120	144			33,0
-15		820								600	13	26	39	52	65	78			15,0
-16	1020	1530	265	100	144	176	203	226	247	1570	30	60	90	120	149	179	16	16	50,0
-17		1020								750	16	32	48	64	80	97			23,0
-18	1220	1830	315	122	173	212	245	272	297	1850	35	71	106	142	177	214			69,0
-19		1220								880	19	38	58	77	97	116			32,6
-20	1420	2130	370	143	203	248	286	318	347	2140	41	83	124	166	207	249			94,0
-21		1420								1000	22	45	67	90	112	135			43,0

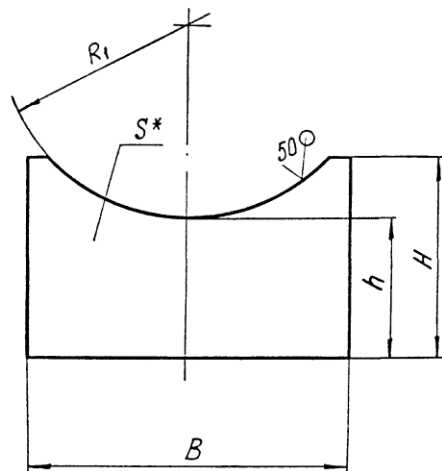
1. * Размер для справок.

2. $h_{14} \pm \frac{1714}{2}$

					ТС-631.002							
					Ребро					Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						Лист	Листов 1	
Разработ.		Кришун	Изм.	02.91								
Провер.		Белитченко	Изм.	02.91								
Т. контр.												
И контр.	Пачутов				Лист 5-ПН-5 ГОСТ 19903-74 Ст 3 сн 5 ГОСТ 14637-39					А00Т „СЗЗПН“		
Утв.	Стрельников											

Кол. Иванов

Формат А3



Размеры в мм

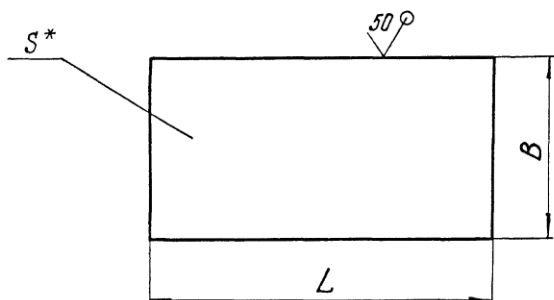
Обозначение	для отводов		B	H	h	R ₁	S*	Масса, кг
	ДН*	R*						
ТС-631.003	530	530	310	225	182	266	12	6
- 01	630	950	360	300	248	316		9
- 02		630		255	204			8
- 03	720	1080	400	325	272	362	16	15
- 04		720		275	222			12
- 05	820	1230	450	360	300	412		19
- 06		820		300	242			15
- 07	1020	1530	550	430	356	514		20
- 08		1020		360	285			23
- 09	1220	1220	650	500	412	614		37
- 10		1830		420	335			30
- 11	1420	2130	760	570	470	714		50
- 12		1420		470	370			40

1. * Размер для справок.

2. h14 ; $\pm \frac{1T14}{2}$.

Изм. и дата
Взам. инв. и дата
Подп. и дата
Изм. и дата
Подп. и дата
Изм. и дата
Подп. и дата

						ТС-631.003					
						Седло					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист					Масса	Масштаб
Разраб.	Ковальчук	И.И.	В.В.	63.91	См. табл.					—	
Провер.	Величенко	В.В.	В.В.	63.91							
Т.кантр.					Лист					Листов 1	
И.кантр.	Пачутов	В.В.	В.В.	63.95	Лист	Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74		А00Т			
Утв.	Стрельников	В.В.	В.В.			СтЗсп5 ГОСТ 14637-89		„СЗЭМП“			



Продолжение

Обозначение	L	B	S*	Масса, кг
ТС-631.004 - 16	850	550	16	59,0
- 17	550			38,0
- 18	1000	650		82,0
- 19	670			55,0
- 20	1150	760		110,0
- 21	760			72,0

Размеры в мм

Обозначение	L	B	S*	Масса, кг
ТС-631.004	120	80	6	0,4
- 01	130	100		0,6
- 02	140	110		0,7
- 03	160	140	8	1,4
- 04	180	170		1,9
- 05	210	210	12	4,1
- 06	230			4,5
- 07	270	250		8,5
- 08	330	310	16	12,8
- 09	300	300		11,0
- 10	550	360		24,8
- 11	360			16,0
- 12	620	400		31,0
- 13	400			20,0
- 14	700	450		39,5
- 15	460			26,0

1.* Размер для справок.

2. h 14.

						ТС-631.004		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Основание	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Кришвич	Рис. 1	02.81				См. табл.	—
Провер.	Величенко	Рис. 1	02.81					
Т. контр.						Лист	Листов	1
Н. контр.	Паутов	Рис. 1	02.85		Лист Б-ПН-С ГОСТ 19903-74 Ст 3 с 5 ГОСТ 14637-59	АСОТ		
Утв.	Третьяков					„СЗЭМП“		

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата								
Формат листа	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.00.000-										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				Документация												
A3			ТС-632.00.000 СБ	Сборочный чертеж	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
A4			ТС-623Д	Технические требования	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
				Детали												
A4	1		ТС-632.00.001	Плита	1											
			- 01	Плита		1										
			- 02	Плита			1									
			- 03	Плита				1								
			- 04	Плита					1							

Исполнения 10...19-см. на листах 3, 5;
20...29-см. на листах 6, 7;
30...39-см. на листах 8...10;
40...49-см. на листах 11, 12.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Стеланов	С.С.С.		
Провер.	Волыченко	С.С.С.		
И контр.	Паутов	С.С.С.		
Итб.	Степанов	С.С.С.		

Коп. Иванова

ТС-632.00.000

Плита опорная
диэлектрическая

Лит. Лист Лист...
1 12

А00Т
„СЗЭМП“
Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата								
Формат листа	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.00.000-											
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
A4	1		ТС-632.00.001 - 05	Плита						1						
			- 06	Плита							1					
			- 07	Плита								1				
			- 08	Плита									1			
			- 09	Плита										1		
A4	2		ТС-632.00.002	Прокладка	1											
			- 01	Прокладка		1										
			- 02	Прокладка			1									
			- 03	Прокладка				1								
			- 04	Прокладка					1							
			- 05	Прокладка						1						
			- 06	Прокладка							1					
			- 07	Прокладка								1				
			- 08	Прокладка									1			
			- 09	Прокладка										1		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТС-632.00.000

Инв. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата										
Ф.И.О. исполн.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС- 632.00.000-														Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
A4		2	ТС-632.00.002 -10	Прокладка	1			1		1									
			-08	Прокладка		1			1										
			-09	Прокладка			1			1									
			-11	Прокладка									1						
			-12	Прокладка											1				
			-13	Прокладка													1		
A4		3	ТС-632.00.003 -01	Втулка	8	8	8	8	8	8	8								
			-02	Втулка									6	6	6				
A4		4	ТС-632.00.004 -01	Шайба	4	4	4	4	4	4	4								
			-02	Шайба									6	6	6				
				<u>Стандартные изделия</u>															
		5		Болт ГОСТ 7798-70															
				M8-8φ × 16.58	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6					
		6		Шайба ГОСТ 11371-78															
				8.02.Ст 3сп 5	4	4	4	4	4	4	4								
		7		Шайба ГОСТ 6958-78															
				8.02.									6	6	6				
					ТС-632.00.000														Лист 5
					Коп. издания														Формат А4

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв.№		Инв.№ подл.		Подп. и дата									
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.00.000-												Примечание
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
				<u>Документация</u>													
A3			ТС-632.00.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A4			ТС-623 Д	Технические требования	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Сборочные единицы</u>													
A3	1		ТС-632.01.000 - 03	Плита опорная	1												
			- 04	Плита опорная		1											
			- 05	Плита опорная			1										
			- 06	Плита опорная				1									
			- 07	Плита опорная					1								
			- 08	Плита опорная						1							
			- 09	Плита опорная							1						
			- 10	Плита опорная								1					
			- 11	Плита опорная									1				
			- 12	Плита опорная										1			
					ТС-632.00.000												Лист 6
					Коп. издания												

Инд № подл.		Подп. и дата		Взам. инд №		Инд № подл.		Подп. и дата								
Стр.	Лист	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.00.000-										Примечание
						20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
					<u>Детали</u>											
A4	2			ТС-632.00.002 - 11	Прокладка	1			1							
				- 12	Прокладка		1			1						
				- 13	Прокладка			1			1					
				- 14	Прокладка							1			1	
				- 15	Прокладка								1			
				- 16	Прокладка									1		
A4	3			ТС-632.00.003 - 02	Втулка	6	6	6	6	6	6					
				- 03	Втулка							12	12	12	12	
A4	4			ТС-632.00.004 - 02	Шайба	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
					<u>Стандартные изделия</u>											
	5				Болт ГОСТ 7798-70											
					M8 - 8φ × 16.58	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	7				Шайба ГОСТ 6958-78											
					8.02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
						ТС-632.00.000										Лист 7
						Кол. Иванов										Формат А4

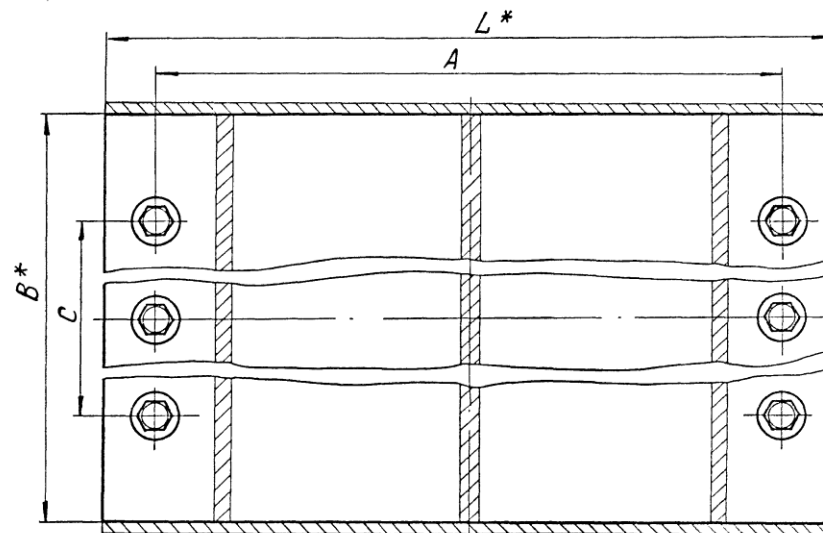
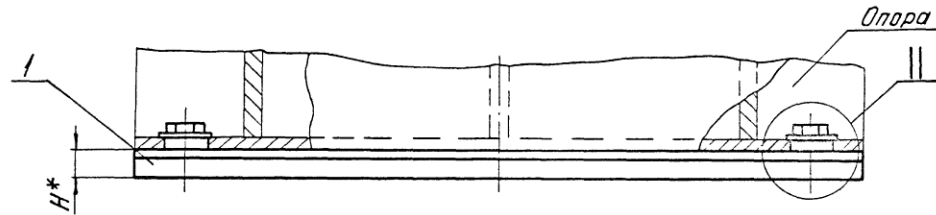
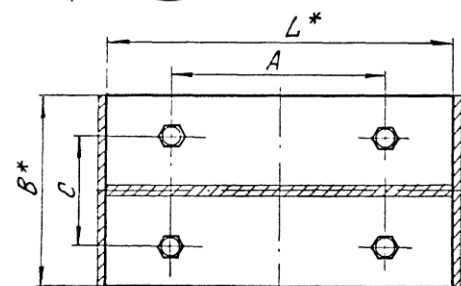
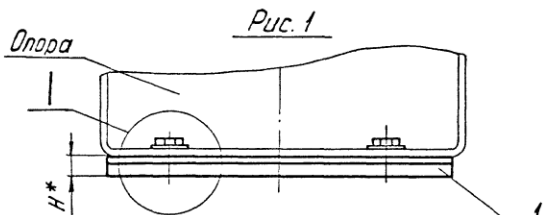
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата										
Формат	Лист	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.00.000-												Примечание
						30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
					<u>Документация</u>													
A3				ТС-632.00.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
A4				ТС-632 Д	Технические требования	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
					<u>Сборочные единицы</u>													
A3	1			ТС-632.01.000 - 13	Плита опорная	1												
				- 14	Плита опорная		1											
				- 15	Плита опорная			1										
				- 16	Плита опорная				1									
				- 17	Плита опорная					1								
				- 18	Плита опорная						1							
				- 19	Плита опорная							1						
				- 20	Плита опорная								1					
				- 21	Плита опорная									1				
				- 22	Плита опорная										1			
						ТС-632.00.000												Лист 8
						Кол. Иванов												Формат А4

Инв.№ подл.			Подп. и дата		Взам.инв.№		Инв.№ дубл.		Подп. и дата							
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.00.000-								Примечание			
					40	41	42	43	44	45	46	47		48		
				<u>Документация</u>												
A3			ТС-632.00.000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A4			ТС-623 Д	Технические требования	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Сборочные единицы</u>												
A3	1		ТС-632.01.000 -23	Плита опорная	1											
			-24	Плита опорная		1										
			-25	Плита опорная			1									
			-26	Плита опорная				1								
			-27	Плита опорная					1							
			-28	Плита опорная						1			1			
			-29	Плита опорная							1			1		
					ТС-632.00.000											Лист 11
					Кол. издания											Формат А4

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№		Инв.№ дубл.		Подп. и дата									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.00.000-										Примечание		
					40	41	42	43	44	45	46	47	48				
					<u>Детали</u>												
A4	2		ТС-632.00.002 - 18	Прокладка	1												
			- 19	Прокладка		1		1		1		1		1			
			- 20	Прокладка			1		1		1		1		1		
A4	3		ТС-632.00.003 - 04	Втулка	12	12	12										
			- 05	Втулка				12	12	12	12	12	12	12			
A4	4		ТС-632.00.004 - 03	Шайба	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
				<u>Стандартные изделия</u>													
	5			Болт ГОСТ 7798-70													
				M16-8g x30.58	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	7			Шайба ГОСТ 6958-78													
				16.02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
												</					

ТС-632.00.000 СБ

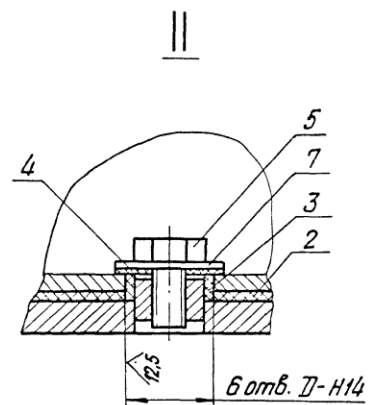
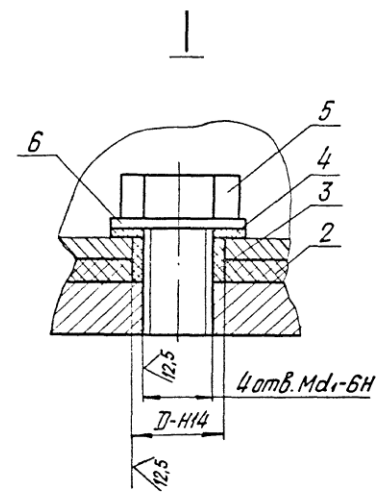
Рис. 2



1* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{IT14}{2}$.

Таблицу исполнений см. на листах 2, 3



					ТС-632.00.000 СБ				
Изм	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Плита опорная диэлектрическая		Лист	Масштаб	
Разраб.		Степанова	Величенко	08.95				См. табл.	—
Провер		Величенко	Величенко	08.95					
Т. контр.									
							Лист 1	Листов 3	
Н. контр.	Паутов	С.В.	08.95				А00Т		
Утв.	Стрельников						„СЗЭР-П“		

Размеры в мм

Обозначение	Опора	Рис.	Для трубопровода, Дн*	L*	B*	H*	c	A	d,	D	Масса, кг
ТС-632.00.000	ТС-623.000	1	32, 38, 45	160	50	8	30	120	6	11	0,44
-01	-12			330				240			0,88
-02	-03		57, 76	160	70		40	120			0,61
-03	-15			330				240			1,21
-04	-06		89, 108	160	90		50	120			0,77
-05	-18			330				240			1,55
-06	-09		133, 159	160	120		70	120			1,01
-07	-21			330				240			2,06
-08	ТС-624.000		194	170	170	10	80	145	8	13	1,99
-09	-027			340				290			3,92
-10	-072			680				620			7,78
-11	-003		219	170				145			1,99
-12	-030			340				290			3,92
-13	-075			680				620			7,78
-14	-006		273	170				145			1,99
-15	-033			340				290			3,92
-16	-078			680				620			7,78
-17	-009	2	325	170	270		180	145	—	21	3,19
-18	-036			340				290			6,23
-19	-081			680				620			12,37
-20	-012		377	170				145			3,19
-21	-039			340				290			6,23
-22	-084			680				620			12,37
-23	-015		426	170				145			3,19
-24	-042			340				290			6,23

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-632.00.000 CB

Лист
2

Продолжение

Обозначение	Опора	Рис.	Для трубопровода, Дн *	L *	B *	H *	c	A	d,	D	Масса, кг				
ТС-632.00.000 - 25	ТС-624.000 - 087	2	426	680	270	10	180	620	—	21	12, 37				
- 26	- 018		480	170	360		280	145			4, 21				
- 27	- 045			340				290			8, 29				
- 28	- 090			680				620			16, 46				
- 29	- 021			170				145			4, 21				
- 30	- 048		530	340				290			8, 29				
- 31	- 093			680				620			16, 46				
- 32	- 024			170				145			4, 21				
- 33	- 051		630	340				290			8, 29				
- 34	- 096			680				620			16, 46				
- 35	- 054		720	340				480			400	290	—	41	14, 28
- 36	- 099			680								620			27, 74
- 37	- 057		820	340								290			14, 28
- 38	- 102			680								620			27, 74
- 39	- 060		920	340		290			14, 28						
- 40	- 105			680	620	27, 74									
- 41	- 063		1020	340	290	19, 61									
- 42	- 108			680	620	38, 31									
- 43	- 066		1220	340	290	19, 62									
- 44	- 111			680	620	38, 41									
- 45	- 069		1420	340	670	600	290		19, 62						
- 46	- 114			680			620		38, 41						
- 47	- 070			340			290		19, 62						
- 48	- 115			680			620		38, 41						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-632.00.000 С5

Лист
3

Изополмет АЗ

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № учета		Подп. и дата						
Формат Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.01.000-									Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			<u>Документация</u>											
A3		ТС-632.01.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Детали</u>											
A4	1	ТС-632.00.001 - 11	Плита	1			1			1				
		- 12	Плита		1			1			1			
		- 13	Плита			1			1			1		
		- 14	Плита										1	
A4	2	ТС-632.01.001	Бобышка	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		- 01	Бобышка											6

Исполнения 10...19-см. лист 2;
20...29-см. лист 3.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Отделенко	Иванова	И.И.	11.11.11
Провед.	Валитченко	Иванова	И.И.	11.11.11
Н. контр.	Паутов	Иванова	И.И.	11.11.11
Утв.	Иванова	Иванова	И.И.	11.11.11

Коп. Иванова

ТС-632.01.000

Плита
опорная

Лит. 1 Лист 3 Листов 3

АООТ
"СЗЭМП"

Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № учета		Подп. и дата							
Формат Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-632.01.000-										Примечание	
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			<u>Документация</u>												
A3		ТС-632.01.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Детали</u>												
A4	1	ТС-632.00.001 - 14	Плита			1			1						
		- 15	Плита	1			1			1					
		- 16	Плита		1			1			1				
		- 17	Плита									1			
		- 18	Плита										1		
A4	2	ТС-632.01.001 - 01	Бобышка	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
		- 02	Бобышка											6	6

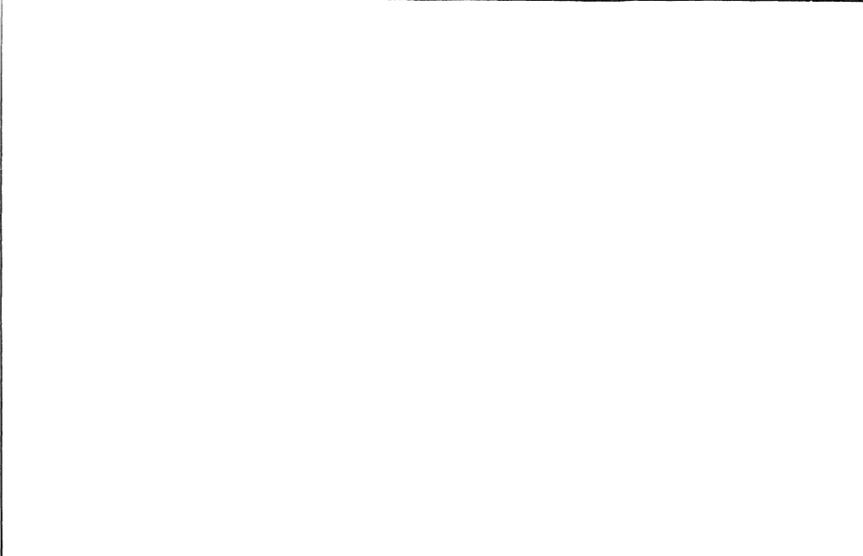
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Коп. Иванова

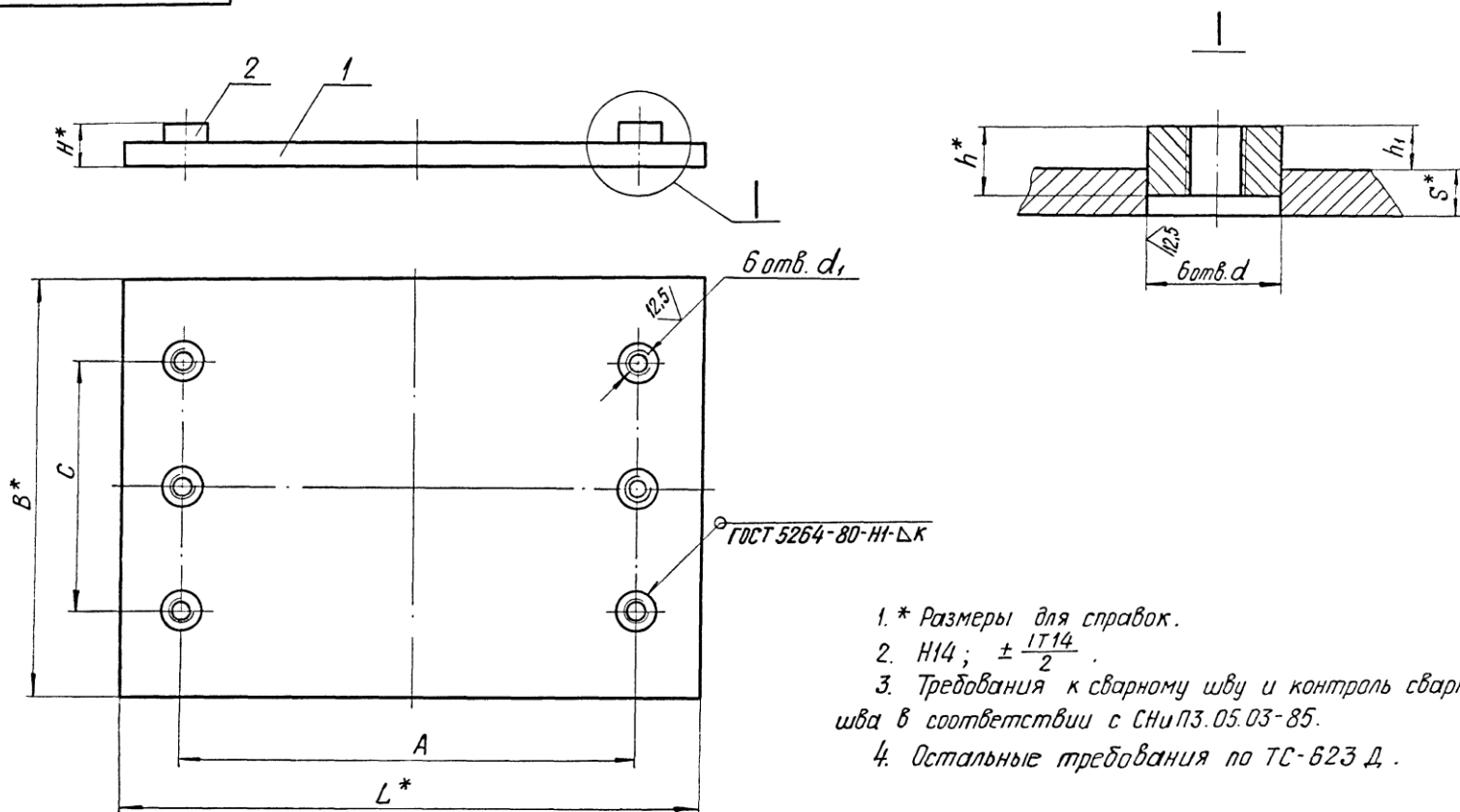
ТС-632.01.000

Лит. 2 Лист 2 Листов 2

Формат А3



ООО "Изополимет Плюс" - <https://izopolimet.by>



1. * Размеры для справок.
2. Н14; $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Требования к сварному шву и контроль сварного шва в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
4. Остальные требования по ТС-632 Д.

Таблицу исполнений см. на листе 2

					ТС - 632.01.000 СБ			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плита опорная	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ.	Степанова	Величенко	С. 35	С. 35			См. табл.	—
Провер.	Величенко	Величенко	С. 35	С. 35				
Т. контр.						Лист 1	Листов 2	
Н. контр.	Паутов	С. 35	С. 35	С. 35		АООТ „БЗМН“		
Утв.	Стрельникова	С. 35	С. 35	С. 35				

90 000 10 289-21

Обозначение	Для трубопровода, ДН*	L*	B*	C	A	d	d ₁	H*	h ₁	h*	κ	Масса, кг
ТС-632.01.000		170			145							2,89
-01	325	340			290							5,75
-02		680			620							11,53
-03		170			145							2,89
-04	377	340	270	180	290			13	5	10		5,75
-05		680			620							11,53
-06		170			145							2,89
-07	426	340			290							5,75
-08		680			620							11,53
-09		170			145	16,5	M8-6H				3+1	3,84
-10	480	340			290							7,68
-11		680			620							15,36
-12		170			145							3,84
-13	530	340	360	280	290			15	7	12		7,68
-14		680			620							15,36
-15		170			145							3,84
-16	630	340			290							7,68
-17		680			620							15,36
-18		340			290							12,81
-19	720	680			620							25,62
-20		340			290							12,81
-21	820	680	480	400	620			19	9	14		25,62
-22		340			290							12,81
-23	920	680			620	36,5	M16-6H				5+2	25,62
-24		340			290							17,88
-25	1020	680			620							35
-26		340			290							1
-27	1220	680	670	600	620			21	11	16		3
-28		340			290							1
-29	1420	680			620							3 17

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТС-632.01.000 СБ

Лист
2

ТС-632.00.001

Размеры в мм Продолжение

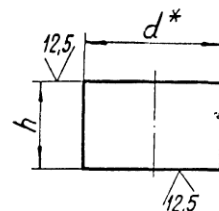
Обозначение	B	L	S*	Масса, кг
ТС-632.00.001-11	270	170	8	2,79
-12		340		5,65
-13		680		11,43
-14	360	170	8	3,73
-15		340		7,57
-16		680		15,25
-17	480	340	10	12,14
-18		680		24,95
-19		340		17,12
-20	670	680		35,00

ТС-632.00.001

Лист 2

ТС-632.01.001

✓(✓)



Размеры в мм

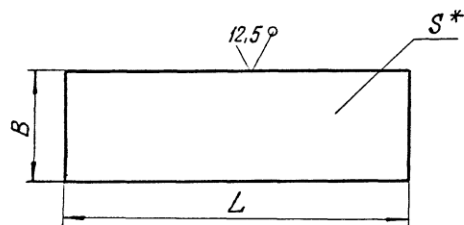
Обозначение	d*	h	Масса, кг
ТС-632.01.001	16	10	0,016
- 01		12	0,019
- 02	36	14	0,112
- 03		16	0,128

- * Размеры для справок.
- h 14.

ТС-632.01.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Бобышка	Лист	Масса	Максимальная
Разработ.	Степанова	Резин	08.11			См. табл.	—	—
Провер.	Величенко	Величенко	08.11			Лист	Листов	1
Н. контр.	Павлов	Павлов	08.11		Круг	А00Т "СЗЗМП"		
Утв.	Стрельников	Стрельников	08.11		Вд ГОСТ 2590-83 20 ГОСТ 1050-74			

TC-632.00.001



Размеры в мм

Обозначение	B	L	S *	Масса, кг
ТС-632.00.001	50	160	6	0,38
-01		330		0,78
-02		160		0,53
-03	70	330		1,09
-04		160		0,68
-05	90	330		1,40
-06		160		0,90
-07		330		1,87
-08	120	170		1,81
-09		340	8	3,63
-10		680		7,26

1. * Размеры для справок.
2. h14.

ТС-632.00.001

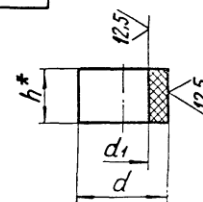
Плита

Лит.	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист 1	Листов 2	

Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
Лист Ст 3сп5 ГОСТ 14637-89

АООТ
„СЗЭМП“

ТС-632.00.003



Размеры в мм

Обозначение	d	d1	h *	Масса, кг
ТС-632.00.003	10	6	6,0	0,0007
-01	12	8	3,5	0,0004
-02	20	16	6,0	0,0010
-03			4,0	
-04	40	36	5,0	0,0025
-05			6,0	0,0030

1. * Размер для справок.
2. H14 ; h14.

ТС-632.00.003

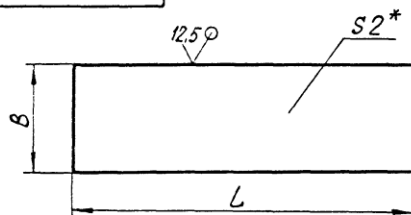
Втулка

Лит.	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист	Листов 1	

Паронит
ПОН Н ГОСТ 481-80

TC-632.00.002

(✓)A



Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	B	L	Масса, кг
TC-632.00.002	50	160	0,03
- 01	330	0,07	
- 02	160	0,05	
- 03	330	0,09	
- 04	160	0,06	
- 05	90	330	0,12
- 06	120	160	0,08
- 07	330	0,16	
- 08	170	170	0,12
- 09	340	0,23	

Обозначение	B	L	Масса, кг
TC-632.00.002-10	170	680	0,46
- 11	170	0,18	
- 12	270	340	0,36
- 13	680	0,72	
- 14	170	0,25	
- 15	360	340	0,49
- 16	680	0,98	
- 17	480	340	0,65
- 18	680	1,30	
- 19	670	340	0,91
- 20	680	1,82	

1.* Размер для справок.
2. h14.

TC-632.00.002

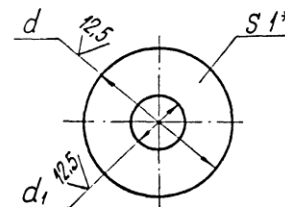
Прокладка

Паронит
ПОН2 ГОСТ 481-80

Лист	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист	Листов	1
АООТ	„СЗЗМП“	

TC-632.00.004

(✓)A



Размеры в мм

Обозначение	d	d1	Масса, кг
TC-632.00.004	12	6	0,0002
- 01	18	8	0,0004
- 02	25	0,0009	
- 03	50	16	0,0030

1.* Размер для справок.
2. H14, h14.

TC-632.00.004

Шайба

Паронит
ПОН1 ГОСТ 481-80

Лист	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—
Лист	Листов	1
АООТ	„СЗЗМП“	