

## Структурное обозначение соединителя гнutoго

Соединитель гнутый		
Пример наименования:	БСГ1.40.26.80.5.1	
Структура условного обозначения:	XXX.X.X1.X2.X3.X4	
БСГ	Соединитель гнутый	
X	ширина	35; 40; 52; 53; 55; 60; 73; 75; 80; 98; 100; 110; 128; 130 мм
X1	высота	25; 26; 30; 31; 35; 45; 46; 47; 52; 55; 66; 67; 75; 87; 95; 100; 107; 116; 127; 130; 187; 237 мм
X2	длина	31; 45; 53; 66; 73; 80; 93; 95; 102; 112; 113; 116; 145; 150; 151; 200; 201 мм
X3	толщина	5 мм
X4	исполнение	1- горячее цинкование; 2 - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

## Соединитель гнутый БСГ

Толщина, S, мм	Ширина, В, мм	Длина, L, мм	Высота, Н, мм	Артикул	Наименование		
5	40	80	26	H3460002051	БСГ1.40.26.80.5.1		
			46	H3460003051	БСГ2.40.46.80.5.1		
			47	H3460004051	БСГ3.40.47.80.5.1		
			66	H3460005051	БСГ4.40.66.80.5.1		
			67	H3460006051	БСГ5.40.67.80.5.1		
			87	H3460007051	БСГ6.40.87.80.5.1		
			107	H3460008051	БСГ7.40.107.80.5.1		
		127	H3460009051	БСГ8.40.127.80.5.1			
		45	45	H3460010051	БСГ10.40.45.45.5.1		
		95		H3460011051	БСГ11.40.45.95.5.1		
		145		H3460012051	БСГ12.40.95.95.5.1		
		145	95	H3460013051	БСГ13.40.95.145.5.1		
		45		H3460014051	БСГ14.80.45.45.5.1		
		95		H3460015051	БСГ15.80.45.95.5.1		
	200	95	H3460016051	БСГ16.80.95.95.5.1			
	45		H3460017051	БСГ17.80.95.200.5.1			
	95		H3460018051	БСГ18.40.45.45.5.1			
	40	40	95	H3460019051	БСГ19.40.45.95.5.1		
	145		95	H3460020051	БСГ20.40.95.95.5.1		
	145			H3460021051	БСГ21.40.95.145.5.1		
	45	H3460022051		БСГ22.80.45.45.5.1			
	80	80	95	H3460023051	БСГ23.80.45.95.5.1		
	145		95	H3460024051	БСГ24.80.95.95.5.1		
	80			H3460025051	БСГ25.80.95.145.5.1		
	80	45		H3460030051	БСГ30.80.45.80.5.1		
	52	200	200	25	H3460040051	БСГ40.52.25.200.5.1	
	53			H3460041051	БСГ41.53.35.200.5.1		
	55			H3460042051	БСГ42.55.35.200.5.1		
	73			H3460043051	БСГ43.73.35.200.5.1		
	75			H3460044051	БСГ44.75.35.200.5.1		
	98			35	H3460045051	БСГ45.98.35.200.5.1	
	100				H3460046051	БСГ46.100.35.200.5.1	
	128				H3460047051	БСГ47.128.35.200.5.1	
	130				H3460048051	БСГ48.130.35.200.5.1	
	35				30	H3460049051	БСГ49.35.30.200.5.1
	55					H3460050051	БСГ50.55.30.200.5.1
	80			H3460051051		БСГ51.80.30.200.5.1	
	110			H3460052051		БСГ52.110.30.200.5.1	
	53			45	H3460053051	БСГ53.40.45.53.5.1	
	73	H3460054051	БСГ54.40.45.73.5.1				
	93	H3460055051	БСГ55.40.45.93.5.1				
	113	H3460056051	БСГ56.40.45.113.5.1				
	40	150	150	H3460057051	БСГ57.40.45.133.5.1		
	55			H3460058051	БСГ58.40.55.150.5.1		
	75			H3460059051	БСГ59.40.75.150.5.1		
	100			H3460060051	БСГ60.40.100.150.5.1		
	130			H3460061051	БСГ61.40.130.150.5.1		
	60	40	112	H3460062051	БСГ62.40.52.150.5.1		
	52			H3460063051	БСГ63.60.52.150.5.1		
	26			H3460070051	БСГ70.40.26.112.5.1		
46	H3460071051			БСГ71.40.46.112.5.1			
47	H3460072051			БСГ72.40.47.112.5.1			
66	H3460073051			БСГ73.40.66.112.5.1			
67	H3460074051			БСГ74.40.67.112.5.1			
87	H3460075051			БСГ75.40.87.112.5.1			
107	H3460076051			БСГ76.40.107.112.5.1			
127	H3460077051			БСГ77.40.127.112.5.1			
66	31			H3460088051	БСГ80.40.31.66.5.1		
116				H3460089051	БСГ81.40.31.116.5.1		
151				H3460082051	БСГ82.40.66.151.5.1		
201				H3460083051	БСГ83.40.66.201.5.1		
31	66	H3460084051	БСГ84.40.66.31.5.1				
116		H3460085051	БСГ85.40.116.31.5.1				
187		H3460086051	БСГ86.40.187.102.5.1				
102	102	187	H3460086051	БСГ86.40.187.102.5.1			
237		H3460087051	БСГ87.40.237.102.5.1				

# Соединитель гнутый БСГ

**80-10.1.19**  $\sqrt{Ra 25 (\checkmark)}$

1. НН, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

№п/п	Обозначение	Наименование	Н	h14	IT14	к2
1	БСГ01	БСГ014.0.26.80.5.1	21	0,13		
2	БСГ01-01	БСГ024.0.46.80.5.1	41	0,16		
3	БСГ01-02	БСГ034.0.47.80.5.1	42	0,17		
4	БСГ01-03	БСГ044.0.66.80.5.1	61		0,20	
5	БСГ01-04	БСГ054.0.67.80.5.1	62			0,20
6	БСГ01-05	БСГ064.0.87.80.5.1	82	0,23		
7	БСГ01-06	БСГ074.0.107.80.5.1	102	0,26		
8	БСГ01-07	БСГ084.0.127.80.5.1	122	0,29		

**БСГ01-08**

Мат. лист	№ докум.	Лист	Шкала	Лист	Масса	Масштаб
					0,12	1:1

Болтовой соединитель гнутый

Б.ПН-0-5.0 ГОСТ 19903-90  
Лист 2/708-3-0-Н-06ис ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копиредат Формат А4

**0.1.19**  $\sqrt{Ra 12,5 (\checkmark)}$

1. НН, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

Мат. лист	№ докум.	Лист	Шкала	Лист	Масса	Масштаб
					0,12	1:1

Болтовой соединитель гнутый БСГ10.4.0.45.4.5.1

Б.ПН-0-5.0 ГОСТ 19903-90  
Лист 2/708-3-0-Н-06ис ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копиредат Формат А4

**1.1.19**  $\sqrt{Ra 12,5 (\checkmark)}$

1. НН, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

Мат. лист	№ докум.	Лист	Шкала	Лист	Масса	Масштаб
					0,20	1:1

Болтовой соединитель гнутый БСГ11.4.0.45.9.5.5.1

Б.ПН-0-5.0 ГОСТ 19903-90  
Лист 2/708-3-0-Н-06ис ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копиредат Формат А4

**2.1.19**  $\sqrt{Ra 12,5 (\checkmark)}$

1. НН, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

Мат. лист	№ докум.	Лист	Шкала	Лист	Масса	Масштаб
					0,27	1:1

Болтовой соединитель гнутый БСГ12.4.0.95.9.5.5.1

Б.ПН-0-5.0 ГОСТ 19903-90  
Лист 2/708-3-0-Н-06ис ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копиредат Формат А4

Варианты исполнения:  
Горячее цинкование

Пример записи при заказе соединителя гнутого шириной 40 мм, высотой 26 мм, длиной 80 мм, толщиной 5 мм, горячее цинкование:  
Соединитель гнутый БСГ1.40.26.80.5.1 (артикул Н3460002051).

# Соединитель гнутый БСГ

**БСГ13**

1. H14, h14, ±T14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

№п/п	Обозначение	Наименование	L, мм	H, мм	a, мм	b, мм	c, мм	п	т, кг
1	БСГ13	БСГ13.40.45.5.5.1	45	45	-	-	-	4	0,24
2	БСГ13-01	БСГ13.40.45.95.5.1	95	45	50	-	-	6	0,38
3	БСГ13-02	БСГ13.40.95.95.5.1	95	95	50	-	50	8	0,53
4	БСГ13-03	БСГ13.80.95.145.5.1	145	95	50	50	50	10	0,67

Болтовой соединитель гнутый БСГ13.40.95.145.5.1

Б.ПН.0-5.0 ГОСТ19903-90  
Лист 2/2708-3-И-Н-Обвс ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копиробол Формат А4

**БСГ14-17**

1. H14, h14, ±T14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

№п/п	Обозначение	Наименование	L, мм	H, мм	a, мм	b, мм	c, мм	п	т, кг
1	БСГ14	БСГ14.80.45.45.5.1	45	45	-	-	-	4	0,24
2	БСГ14-01	БСГ14.80.45.95.5.1	95	45	50	-	-	6	0,38
3	БСГ14-02	БСГ14.80.95.95.5.1	95	95	50	-	50	8	0,53
4	БСГ14-03	БСГ14.80.95.145.5.1	145	95	50	50	50	10	0,67

Болтовой соединитель гнутый

Б.ПН.0-5.0 ГОСТ19903-90  
Лист 2/2708-3-И-Н-Обвс ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копиробол Формат А4

**БСГ18-21**

1. H14, h14, ±T14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Неуказанные внутренние радиусыгиба R5 мм  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

№п/п	Обозначение	Наименование	L, мм	H, мм	a, мм	b, мм	c, мм	п	т, кг
1	БСГ18	БСГ18.40.45.45.5.1	45	45	-	-	-	2	0,14
2	БСГ18-01	БСГ18.40.45.95.5.1	95	45	50	-	-	3	0,24
3	БСГ18-02	БСГ18.40.95.95.5.1	95	95	50	-	50	4	0,40
4	БСГ18-03	БСГ18.40.95.145.5.1	145	95	50	50	50	5	0,56

Болтовой соединитель гнутый

Б.ПН.0-5.0 ГОСТ19903-90  
Лист 2/2708-3-И-Н-Обвс ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копиробол Формат А4

**БСГ22-25**

1. H14, h14, ±T14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Неуказанные внутренние радиусыгиба R5 мм  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

№п/п	Обозначение	Наименование	L, мм	H, мм	a, мм	b, мм	c, мм	п	т, кг
1	БСГ22	БСГ22.80.45.45.5.1	45	45	-	-	-	4	0,25
2	БСГ22-01	БСГ22.80.45.95.5.1	95	45	50	-	-	6	0,43
3	БСГ22-02	БСГ22.80.95.95.5.1	95	95	50	-	50	8	0,65
4	БСГ22-03	БСГ22.80.95.145.5.1	145	95	50	50	50	10	0,88

Болтовой соединитель гнутый

Б.ПН.0-5.0 ГОСТ19903-90  
Лист 2/2708-3-И-Н-Обвс ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копиробол Формат А4

# Соединитель гнутый БСГ

06J19  $\sqrt{Ra12,5 (\checkmark)}$

1. НН, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

БСГ30				
Мат. Диск	№ детали	Габит	Шина	Обозначение
Разработ	Монаков			Болтовой соединитель гнутый БСГ30.80.45.80.5.1
Проект				Лист 0,21 Масса 1,1
Технико	Машкин			Лист Листов 1
Исполн				Б-ПН-0-5.0 ГОСТ19903-90
Эле	Григорьев			Лист №2708-3-И-Н-Обис ГОСТ 16523-97
ОАО "СОЭМИ"				
Копиредат Формат А4				

07J19  $\sqrt{Ra12,5 (\checkmark)}$

1. НН, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. I град=124 мм  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

БСГ40				
Мат. Диск	№ детали	Габит	Шина	Обозначение
Разработ	Монаков			Болтовой соединитель гнутый БСГ40.52.25.200.5.1
Проект				Лист 0,93 Масса 1,2
Технико	Машкин			Лист Листов 1
Исполн				Б-ПН-0-5.0 ГОСТ19903-90
Эле	Григорьев			Лист №2708-3-И-Н-Обис ГОСТ 16523-97
ОАО "СОЭМИ"				
Копиредат Формат А4				

87-17J19  $\sqrt{Ra12,5 (\checkmark)}$

№п/п	Обозначение	Наименование	В, мм	т	кг
1	БСГ41	БСГ4.153.35.200.5.1	43	0,95	
2	БСГ41-01	БСГ4.255.35.200.5.1	45	0,97	
3	БСГ41-02	БСГ4.373.35.200.5.1	63	1,11	
4	БСГ41-03	БСГ4.475.35.200.5.1	65	1,12	
5	БСГ41-04	БСГ4.598.35.200.5.1	88	1,31	
6	БСГ41-05	БСГ4.6100.35.200.5.1	90	1,32	
7	БСГ41-06	БСГ4.7128.35.200.5.1	118	1,54	
8	БСГ41-07	БСГ4.8130.35.200.5.1	120	1,56	

1. НН, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

БСГ41-48				
Мат. Диск	№ детали	Габит	Шина	Обозначение
Разработ	Монаков			Болтовой соединитель гнутый
Проект				Лист см таб 12
Технико	Машкин			Лист Листов 1
Исполн				Б-ПН-0-5.0 ГОСТ19903-90
Эле	Григорьев			Лист №2708-3-И-Н-Обис ГОСТ 16523-97
ОАО "СОЭМИ"				
Копиредат Формат А4				

25-67J19  $\sqrt{Ra12,5 (\checkmark)}$

№п/п	Обозначение	Наименование	В, мм	т	кг
1	БСГ49	БСГ49.35.30.200.5.1	35	0,60	
2	БСГ49-01	БСГ50.55.30.200.5.1	55	0,76	
3	БСГ49-02	БСГ51.80.30.200.5.1	80	0,96	
4	БСГ49-03	БСГ52.110.30.200.5.1	110	1,19	

1. НН, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

БСГ49-52				
Мат. Диск	№ детали	Габит	Шина	Обозначение
Разработ	Монаков			Болтовой соединитель гнутый
Проект				Лист см таб 12
Технико	Машкин			Лист Листов 1
Исполн				Б-ПН-0-5.0 ГОСТ19903-90
Эле	Григорьев			Лист №2708-3-И-Н-Обис ГОСТ 16523-97
ОАО "СОЭМИ"				
Копиредат Формат А4				

# Соединитель гнутый БСГ

**LS-ES1D9**

1. H14, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

№п/п	Обозначение	Наименование	a, мм	b, мм	H, мм	n	m, кг
1	БСГ53	БСГ53.40.45.53.5.1	-	-	43	2	0,19
2	БСГ53-01	БСГ54.40.45.73.5.1	-	-	63	3	0,22
3	БСГ53-02	БСГ55.40.45.93.5.1	21	-	83	-	0,25
4	БСГ53-03	БСГ56.40.45.113.5.1	-	41	103	4	0,28
5	БСГ53-04	БСГ57.40.45.133.5.1	41	-	123	-	0,31

**БСГ53-57**

Болтовой соединитель гнутый

Лист	Масса	Масштаб
1	см таб 1	1:2

Б.ПН.0.5.0.ГОСТ19903-90  
Лист 42708-3-И-Н-Обвс.ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копировал Формат А4

**19-851D9**

1. H14, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

№п/п	Обозначение	Обозначение	B, мм	m, кг
1	БСГ58	БСГ58.40.55.150.5.1	45	0,63
2	БСГ58-01	БСГ59.40.75.150.5.1	65	0,75
3	БСГ58-02	БСГ60.40.100.150.5.1	90	0,89
4	БСГ58-03	БСГ61.40.130.150.5.1	120	1,07

**БСГ58-61**

Болтовой соединитель гнутый

Лист	Масса	Масштаб
1	см таб 1	1:2

Б.ПН.0.5.0.ГОСТ19903-90  
Лист 42708-3-И-Н-Обвс.ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копировал Формат А4

**291D9 БСГ62**

1. H14, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Лицев. = 114 мм  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

Лист	Масса	Масштаб
1	0,61	1:2

**БСГ62**

Болтовой соединитель гнутый БСГ62.40.52.150.5.1

Лист	Масса	Масштаб
1	0,85	1:2

Б.ПН.0.5.0.ГОСТ19903-90  
Лист 42708-3-И-Н-Обвс.ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копировал Формат А4

**Е91D9 БСГ63**

1. H14, h14, ±IT14/2  
2. \*Размер для справок  
3. Лицев. = 154 мм  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

Лист	Масса	Масштаб
1	0,85	1:2

**БСГ63**

Болтовой соединитель гнутый БСГ63.60.52.150.5.1

Лист	Масса	Масштаб
1	0,85	1:2

Б.ПН.0.5.0.ГОСТ19903-90  
Лист 42708-3-И-Н-Обвс.ГОСТ 16523-97

ОАО "СОЭМИ"

Копировал Формат А4

# Соединитель гнутый БСГ

**БСГ70-77**  $\sqrt{Ra12,5}$  (✓)

1. H14, h14, ±IT14/2.  
2. \*Размер для справок.  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

№п/п	Обозначение	Номенклатура	H, мм	h, мм
1	БСГ70	БСГ70.40.26.112.5.1	21	0,21
2	БСГ70-01	БСГ71.40.46.112.5.1	41	0,27
3	БСГ70-02	БСГ72.40.47.112.5.1	42	0,28
4	БСГ70-03	БСГ73.40.66.112.5.1	61	0,34
5	БСГ70-04	БСГ74.40.67.112.5.1	62	
6	БСГ70-05	БСГ75.40.87.112.5.1	82	0,40
7	БСГ70-06	БСГ76.40.107.112.5.1	102	0,46
8	БСГ70-07	БСГ77.40.127.112.5.1	122	0,53

**БСГ70-77**  
Болтовой соединитель гнутый

Лист	Масса	Масштаб
1	см таб	1:2

Б-ПН-0-5.0 ГОСТ 19903-90  
Лист №2708-3-И-Н-Обис ГОСТ 16523-97  
ОАО "СОЭМИ"  
Копирдап Формат А4

**БСГ80**  $\sqrt{Ra12,5}$  (✓)

1. H14, h14, ±IT14/2.  
2. \*Размер для справок.  
3. Гривб = 74,5 мм.  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

**БСГ80**  
Болтовой соединитель гнутый БСГ80.40.31.66.5.1

Лист	Масса	Масштаб
1	0,11	1:1

Б-ПН-0-5.0 ГОСТ 19903-90  
Лист №2708-3-И-Н-Обис ГОСТ 16523-97  
ОАО "СОЭМИ"  
Копирдап Формат А4

**БСГ81**  $\sqrt{Ra12,5}$  (✓)

1. H14, h14, ±IT14/2.  
2. \*Размер для справок.  
3. Гривб = 124,5 мм.  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

**БСГ81**  
Болтовой соединитель гнутый БСГ81.40.31.116.5.1

Лист	Масса	Масштаб
1	0,18	1:1

Б-ПН-0-5.0 ГОСТ 19903-90  
Лист №2708-3-И-Н-Обис ГОСТ 16523-97  
ОАО "СОЭМИ"  
Копирдап Формат А4

**БСГ82**  $\sqrt{Ra12,5}$  (✓)

1. H14, h14, ±IT14/2.  
2. \*Размер для справок.  
3. Гривб = 174,5 мм.  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

**БСГ82**  
Болтовой соединитель гнутый БСГ82.40.66.151.5.1

Лист	Масса	Масштаб
1	0,26	1:1

Б-ПН-0-5.0 ГОСТ 19903-90  
Лист №2708-3-И-Н-Обис ГОСТ 16523-97  
ОАО "СОЭМИ"  
Копирдап Формат А4



# Соединитель гнутый БСГ

$\sqrt{Ra12,5 (\sqrt{1})}$

1. НН, h14, -IT14/2.  
2. \*Размер для справок.  
3. Цразв = 224,5 мм.  
4. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

				<b>БСГ83</b>			
Изм/Лист	№ докум.	Листы	Всего	Болтовой соединитель гнутый БСГ83.40.66.2015.1	Лист	Масса	Максимум
Разработ	Менюков					0,33	1:1
Провер					Листы	Листов	1
Технический	Машкин				<b>ОАО "СОЭМИ"</b>		
Наименование				Б.ПН-0-5.0 ГОСТ19903-90			
Штрих				Лист К2708-3-И-А-Обис ТООТ 16523-97			
Знак	Григорьев			Копировал	Формат А4		

$\sqrt{Ra12,5 (\sqrt{1})}$

№п/п	Обозначение	Наименование	A, мм	H, мм	a, мм	Ц, мм	с, мм	п	Цразв	т, кг
1	БСГ84	БСГ84(034951)	31	91	-	-	-	3	99,5	0,15
2	БСГ84-01	БСГ84(034951)	49	109	25	-	25	4	124,5	0,18
3	БСГ84-02	БСГ84(034951)	49	134	-	25	-	5	149,5	0,22

1. НН, h14, -IT14/2.  
2. \*Размер для справок.  
3. Покрытие: горячее цинкование. Толщина покрытия 80±40 мкм.

				<b>БСГ84-86</b>			
Изм/Лист	№ докум.	Листы	Всего	Болтовой соединитель гнутый	Лист	Масса	Максимум
Разработ	Менюков					см таб	1:1
Провер					Листы	Листов	1
Технический	Машкин				<b>ОАО "СОЭМИ"</b>		
Наименование				Б.ПН-0-5.0 ГОСТ19903-90			
Штрих	Григорьев			Лист К2708-3-И-А-Обис ТООТ 16523-97			
				Копировал	Формат А4		