

**СТАНДАРТ ОТРАСЛИ**  
**ИЗДЕЛИЯ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СУДОВОГО**  
**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ**  
**Технические условия**



ПЕРЕИЗДАНИЕ, 1995 г., С ИЗМЕНЕНИЯМИ № 1, 2, 3, 4

© ЦНИИ «Лот», 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ТК 5 (ЦНИИ «Лот»).

## СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

ИЗДЕЛИЯ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СУДОВОГО  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

Технические условия

Дата введения 1983-01-01

Настоящий стандарт распространяется на изделия монтажные для крепления судового электрооборудования, кабелей и проводов, применяемые на кораблях, судах и плавсредствах в исполнениях У, ХЛ, М, ОМ, ТМ по ГОСТ 15150.

Стандарт устанавливает всесторонние технические требования.




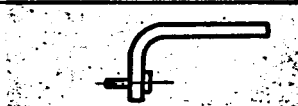
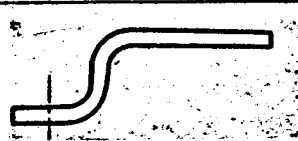
# Г. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ


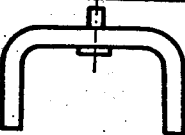
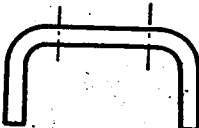
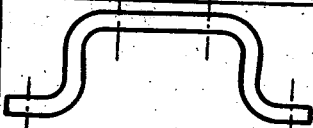
Г.Г. Изделия монтажные для крепления судового электрооборудования, кабелей и проводов в зависимости от конструкции и назначения разделены на типы (табл. Г)

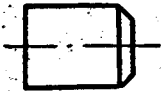



Таблица Г

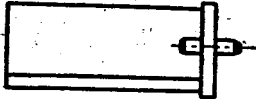
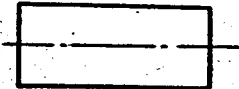
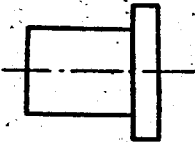
Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		

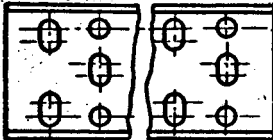
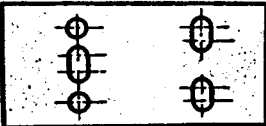

## Изделия для крепления судового электрооборудования

Г	Приварные лапки		Для крепления судового электрооборудования в помещениях без изоляции	Г96,2	98,Г	Г96,2	Г	Г5-Г6
			Для крепления судового электрооборудования в помещениях с изоляцией	(20)	(Г0)	(20)	2	Г6-Г8
2	Клепанные или привертные лапки		Для крепления электрооборудования в помещениях без изоляции	-	98,Г	-	4	Г9-20

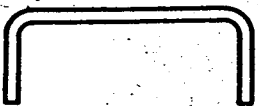
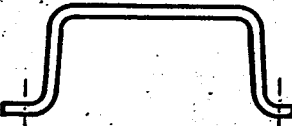
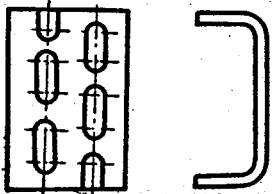
Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
3	Приварные мосты		Для крепления электрооборудования в помещениях без заливки изоляции	196,2 (20)	98,1 (10)	196,2 (20)	5	21-22
			Для крепления электрооборудования в помещениях с заливкой изоляции			—	6	22-24
4	Приварные мосты		Для крепления электрооборудования в помещениях без заливки изоляции	196,2 (20)	98,1 (10)	196,2 (20)	7	24-25
5	Привертные мосты			—	98,1 (10)	—	8	26-27

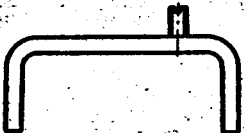
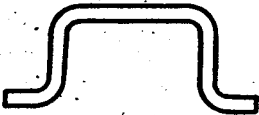

Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
6	Бонки		Для крепления судового электрооборудования в помещениях без заливки изоляции	98, I (10)	98, I (10)	98, I (10)	9	27-29
7	Приварные стойки			196, 2 (20)	98, I (10)	196, 2 (20)	I0 II	29-31
			Для крепления судового электрооборудования в помещениях с изоляцией			-	I2	32-33
8	Приварные стойки под амортизаторы		Для крепления судового электрооборудования в помещениях без изоляции	196, 2 (20)	98, I (10)	196, 2 (20)	I3 I4	33-35

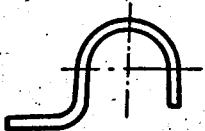
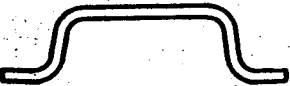
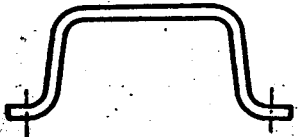
Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
8	Приварные стойки под амортизаторы		Для крепления амортизаторов в помещениях с зашивкой изоляции	196,2 (20)	98,1 (10)	-	15	36-37
9	Цилиндрические втулки		Для установки приборов в случаях не соответствия отверстий лап приборов и амортизаторов	-	-	-	16	38-39
	Ступенчатые втулки			-	-	-	17	39-40

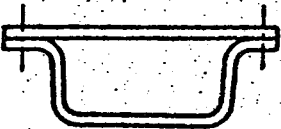


Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Сталь- ное	Из лег- кого сплава	Из спе- циаль- ного сплава		
Изделия для крепления кабелей и проводов								
2	Панели с буртиком		Для крепления кабелей и проводов	-	-	-	I8	40-42
3	Стыковые планки		Для стыкования панелей	-	-	-	I9	42-43
9	Приварные Г-образные мосты		Для крепления кабелей и проводов	-	-	-	20	43-46

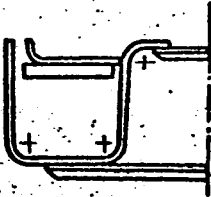
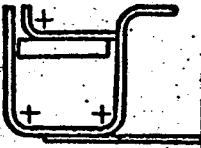
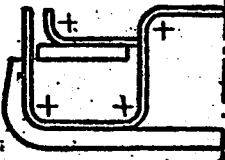


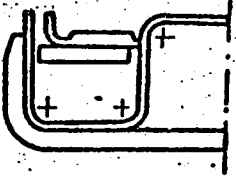
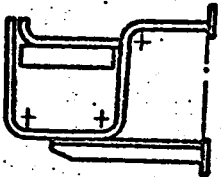
Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Сталь- ное	Из лег- кого сплава	Из спе- циаль- ного сплава		
10	Приварные П-образные мосты		Для крепления панелей, кабелей и проводов	-	-	-	21	46-49
6	Привертные мосты с лапками		Для крепления панелей, кабелей и проводов	-	-	-	22	49-50
7	Приварные мосты		Для крепления кабелей и проводов	-	-	-	23	50-52

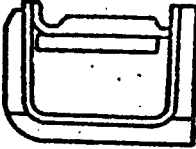
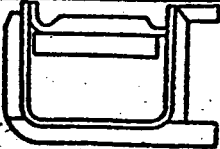
Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
8	Приварные подызоляционные мосты		Для крепления кабелей и проводов в помещениях с заливкой изоляции	-	-	-	24	52-55
9	Кожухи		Для защиты кабелей и проводов от механических повреждений	-	-	-	25	55-57
				-	-	-	26	57-59

Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
C	Односторонняя скоба		Для крепления одиночных кабелей и проводов	-	-	-	27	59-60
CO	Однорядная скоба		Для крепления одного или пучка кабелей и проводов разного диаметра уложенных в один ряд	-	-	-	28	60-64
CM	Многорядная скоба		Для крепления пучков кабелей и проводов разных диаметров уложенных в несколько рядов	-	-	-	29	64-65

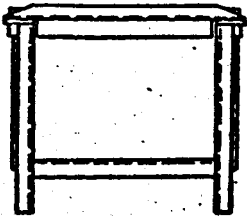
Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
I	Елоб с крышкой		Для крепления и защиты кабелей и проводов	-	-	-	30	65-66
2	Кожух		Для защиты трасс кабелей в подвесках типов I и 2	-	-	-	31	67-70
I	Подвески для крепления кабелей и проводов (стальные, из легкого сплава, специального сплава)		Для установки на основаниях стальных, из легкого сплава, специального сплава в помещениях без изоляции	См. табл. 33	См. табл. 33	См. табл. 34	32 33	70-73

Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
2	Подвески приварные для крепления кабелей и проводов (стальные и из легкого сплава)		Для установки на основаниях стальных, из легкого сплава в помещениях без изоляции и с изоляцией	См. табл. 35	См. табл. 36	-	35	74-91
2	Подвески приварные для крепления кабелей и проводов (из специального сплава)		Для установки на основаниях из специального сплава в помещениях без изоляции и с изоляцией	-	-	См. табл. 37	36	91-93
				-	-	См. табл. 38	37	93-95

Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
2	Подвески приварные для крепления кабелей и проводов (из специального сплава с усиленным замком)		Для установки на основаниях из специального сплава в помещениях без изоляции и с изоляцией	-	-	См. табл. 39	38	95-96
3	Подвески привертные с планками-хвостовиками для крепления кабелей и проводов (из легкого сплава)		Для установки на зашивку изоляции заполнители и легкие переборки	См. табл. 40	См. табл. 40	-	39	97-100

Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кгс), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
5	Подвески для крепления больших пучков кабелей (из стали и легкого сплава)		Для установки на основаниях стальных, из легкого сплава в помещениях без изоляции и с изоляцией	См. табл. 42	См. табл. 42	-	41	103-105
6			Для установки на основаниях стальных, из легкого сплава, из специального сплава в помещениях с изоляцией	См. табл. 43	См. табл. 43	См. табл. 43	42	105-109

Продолжение табл. I

Тип	Наименование	Эскиз	Назначение	Допускаемая нагрузка на одно крепление в Н (кг), не более			Черт.	Стр.
				Стальное	Из легкого сплава	Из специального сплава		
I	Приварные кронштейны		Для крепления однолучевой трассы электрических кабелей на подъемах "КР" и "АКР"	-	-	-	47	II4-II5

Примечания. I. Обозначения, коды ОКП и применяемость всех типоразмеров изделий монтажных для крепления судового электрооборудования, кабелей и проводов приведены в обязательном приложении I.

2. Для проверки прочности подвески с увеличенным хвостовиком необходимо определить допускаемую нагрузку на подвеску по формуле.

$$Q' = \frac{Q \left( k + \frac{L}{L'} \right)}{L' + \frac{L}{2}}$$

где  $Q$  - допускаемая нагрузка (см. табл. 35, 36);

$L$  - длина хвостовика (см. табл. 35, 36);

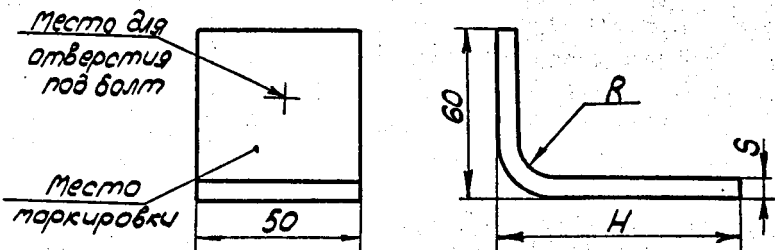
$B$  - ширина подвески (см. табл. 35, 36);

$L'$  - длина увеличенного хвостовика.



## 1.2. Приварные лапки типа I

1.2.1. Конструкция и размеры лапок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 2



Черт. 1

Таблица 2

Размеры в мм

Типо- размер	H	S	R	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
II-30	30	4	5	Сталь	12,9
II-40	40				14,6
II-50	50				16,2
II-60	60				17,7
II-80	80				25,7
II-100	100	5			29,6
II-130	130				35,5
II-150	150				39,4
I2-30	30	6	8	Лег- кий сплав	5,3
I2-40	40				6,0
I2-50	50				6,6
I2-60	60				7,2
I2-70	70				8,0
I2-80	80				8,6
I2-90	90				9,2
I2-100	100				9,8

Размеры в мм

Типо-размер	H	S	R	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
I3-30	30	4	12	Специальный сплав	8,1
I3-40	40				9,0
I3-50	50				9,9
I3-60	60				10,8
I3-80	80				12,6
I3-100	100				14,4
I3-130	130				17,1
I3-150	150				18,9

Пример записи в конструкторской документации приварной стальной лапки типа I высотой H = 30 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7452II.001	Лапка II-30 ОСТ 5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7452II.002	Лапка I2-30/ТМ ОСТ 5Р.6180-81

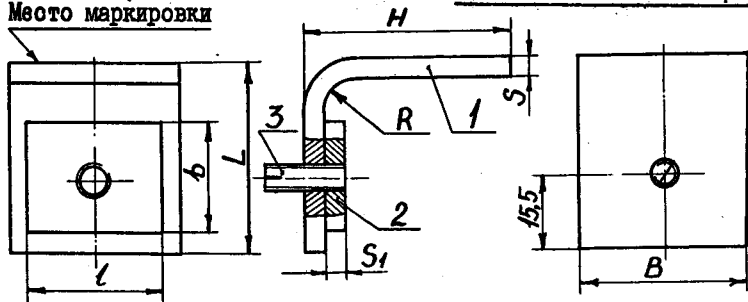
То же, из специального сплава:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7452II.003	Лапка I3-30 ОСТ 5Р.6180-81

1.3. Приварные лапки типа I для помещений с зашивкой изоляции

1.3.1. Конструкция и размеры лапок должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3

### Место маркировки



1 - лапка; 2 - приварыш; 3 - винт М6х30 ГОСТ 1476

**Черт. 2**

### Таблица 3

Размеры, мм

[illegible]

Размеры, мм

Типо-размер	H	L	B	S	R	l	b	S <sub>1</sub>	Материал	Масса 1000 шт., кг, не более
I30-II0	II0	40	40	4	12	40	23	4	Специ- альный сплав	I28
I30-I30	I30		I42							
I30-I50	I50		50							I91

Пример записи в конструкторской документации приварной стальной лапки типа I высотой H = 50 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.3636II.075-0I	Лапка II0-50 ОСТ 5Р.6180-81

То же, из специального сплава:

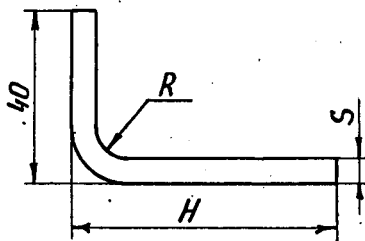
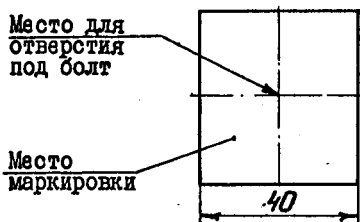
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.3636II.077-0I	Лапка I30-50 ОСТ 5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.3636II.076-0I	Лапка I20-50/ТМ ОСТ 5Р.6180-81

#### 1.4. Приварные лапки типа I

1.4.1. Конструкция и размеры лапок должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 4



Черт. 3

Таблица 4

Размеры в мм

Типо-размер	H	S	R	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
III-30	30	4	5	Сталь	10,9
III-50	50				14,6
III-100	100	5			23,0
III-150	150				28,9
I2I-30	30	6	8	Лег- кий сплав	3,89
I2I-50	50				5,19
I2I-150	150				11,6

**П р и м е р** записи в конструкторской документации  
приварной стальной лапки типа I высотой Н = 30 мм:

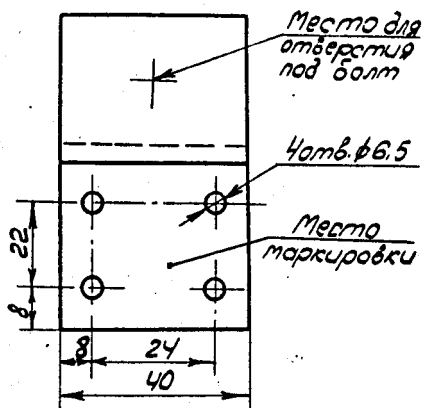
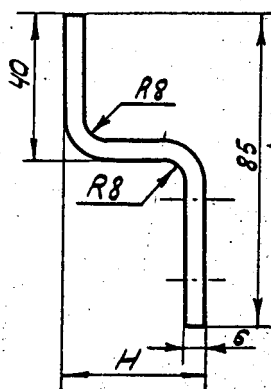
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7452II.004	Лапка III-30 ОСТ 5Р.6І80-8І

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7452II.005	Лапка I2I-30/ТМ ОСТ 5Р.6І80-8І

**І.5. Привертные или клепанные лапки типа 2 из легкого сплава**

**І.5.І. Конструкция и размеры лапок должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 5**



Черт. 4

Таблица 5

Типо- размер	Н, мм	Масса 100 шт., кг, не более
22-30	30	7,0
22-40	40	7,7
22-50	50	8,4
22-80	80	10,5

П р и м е р записи в конструкторской документации  
привертной или клепаной лапки типа 2 из легкого сплава  
высотой  $H = 30$  мм:

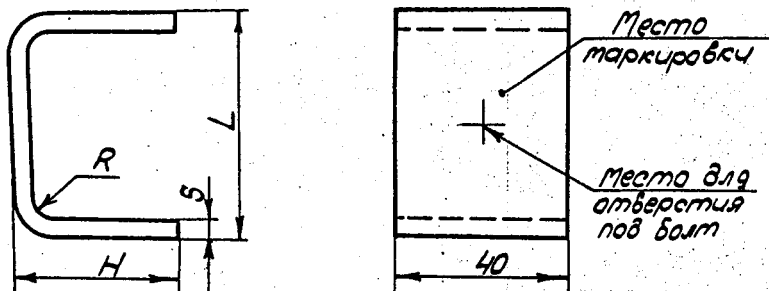
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745352.002	Лапка 22-30 ОСТ5Р.6І80-8І

То же, в морском тропическом исполнении высотой  $H = 40$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745352.002-0І	Лапка 22-40/ТМ ОСТ5Р.6І80-8І

## I.6. Приварные мосты типа 3

I.6.I. Конструкция и размеры мостов должны соответствовать указанным на черт. 5 и в табл. 6



Черт. 5

Таблица 6

Размеры в мм

Типо- размер	H	S	R	Материал	Масса 100 шт., кг, не более для L			
					60	100	120	140
3I-30-L	30	4	5	Сталь	14,6	19,6	21,1	24,6
3I-40-L	40				17,5	22,5	25,0	27,5
3I-50-L	50				20,2	25,2	27,7	30,2
3I-60-L	60				23,0	28,0	30,5	33,0
3I-80-L	80				28,5	33,5	36,0	38,5
3I-100-L	100				34,0	39,0	41,5	44,0
3I-110-L	110				36,7	41,8	44,3	46,8
3I-130-L	130				42,2	47,2	49,7	52,2
3I-150-L	150				47,7	52,7	55,2	57,7
32-30-L	30	6	8	Легкий сплав	6,9	9,7	11,1	12,5
32-40-L	40				8,3	11,1	12,5	13,9
32-50-L	50				9,7	12,5	13,9	15,3
32-60-L	60				11,1	13,9	15,3	16,7
32-80-L	80				13,9	16,7	18,1	19,5
32-100-L	100				16,7	19,5	20,9	22,3

## Продолжение табл. 6

Размеры в мм

Типо-размер	H	S	R	Материал	Масса 100 шт., кг, не более для L			
					60	100	120	140
33-30-L	30	4	10	Специ- альный сплав	8,64	11,5	12,9	14,4
33-40-L	40				10,0	12,9	14,4	15,8
33-50-L	50				11,5	14,4	15,8	17,2
33-60-L	60				12,9	15,8	17,2	18,7
33-80-L	80				15,8	18,7	20,1	21,6
33-100-L	100				18,7	21,6	23,0	24,4
33-110-L	110				20,0	23,0	24,4	25,9
33-130-L	130				23,0	25,9	27,3	28,8
33-150-L	150				25,9	28,8	30,2	31,6

П р и м е р записи в конструкторской документации приварного  
стального моста типа 3 высотой  $H = 50$  мм и длиной  $L = 100$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7453П.001-09	Мост 31-50-100 ост 5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7453П.002-09	Мост 32-50-100/ТМ ост 5Р.6180-81

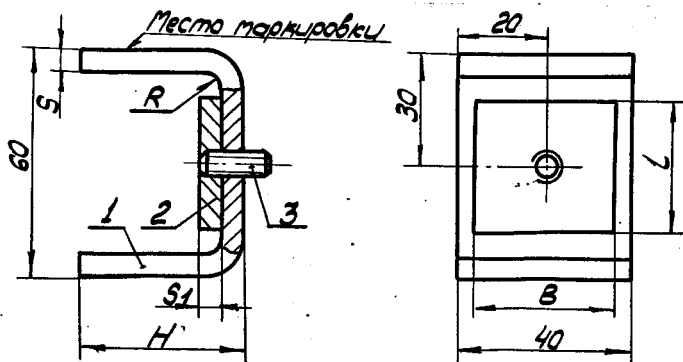
То же, из специального сплава:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7453П.003-09	Мост 33-50-100 ост 5Р.6180-81

1.7. Приварные мосты типа 3 для помещений с зашивкой изоляции



1.7.1. Конструкция и размеры приварных мостов должны соответствовать указанным на черт.6 и в табл.7



1 - мост; 2 - приварыш; 3 - винт М6х30 ГОСТ 1476

Черт.6

Таблица 7

Размеры в мм

Типо-размер	H	S	R	l	B	S <sub>1</sub>	Материал	Масса 100 шт., кг не более
310-80	80	4	5	40	40	4	Сталь	34,3
310-90	90							37,1
310-110	110							42,7
310-130	130							47,2
310-150	150							52,7
320-80	80	6	8	34	32	14	Легкий сплав	18,4
320-90	90							19,8
320-100	100							21,2

Пример записи в конструкторской документации приварного стального моста типа 3 высотой H = 80 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.078-03	Мост 310-80 ОСТ5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение

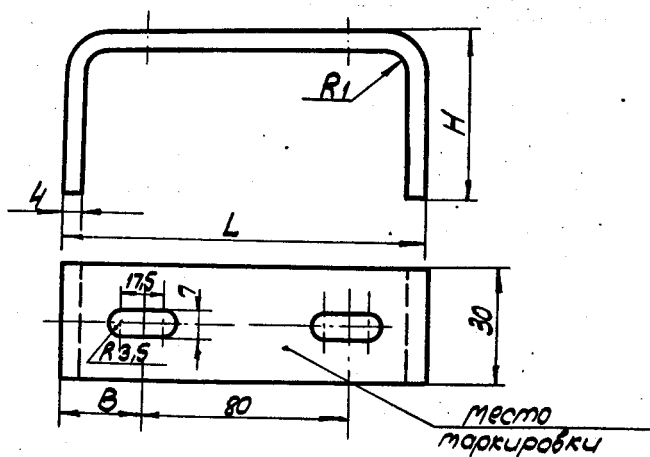
Наименование

ТЛИШ.363611.079-05

Мост 320-80/ТМ ОСТ5Р.6180-81

1.8. Приварные мосты типа 4 для крепления штепселей с выключателем, выключателей и соединительных коробок

1.8.1. Конструкция и размеры мостов должны соответствовать указанным на черт.7 и в табл.8



Черт.7

Таблица 8

Размеры в мм

Типо-размер	H	L	B	R <sub>1</sub>	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
4I-30	30	120	20	5	Сталь	15,9
4I-40	40					18,0
4I-50	50					20,1
4I-60	60					22,2
4I-80	80					26,5
4I-100	100					30,7

## Продолжение табл.8

Размеры в мм

Типо-размер	H	L	$\delta$	$R_1$	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
41-130	130	120	20	5	Сталь	36,8
41-150	150					41,0
42-30	30	120	20	5	Легкий сплав	5,5
42-50	50					6,9
42-80	80					8,0
42-100	100					10,5
42-130	130					12,5
42-150	150					13,9
43-30	30	140	30	12	Специальный сплав	10,8
43-40	40					11,8
43-50	50					12,9
43-60	60					14,0
43-80	80					16,2
43-100	100					18,3
43-130	130					22,1
43-150	150					23,7

Пример записи в конструкторской документации приварного стального моста типа 4 высотой  $H = 30$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745312.008	Мост 41-30 ОСТ 5P.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

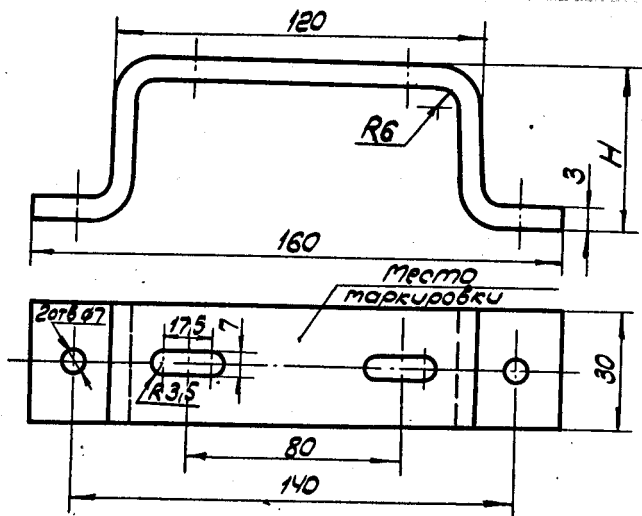
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745312.009	Мост 42-30/ТМ ОСТ 5P.6180-81

То же, из специального сплава:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745312.010	Мост 43-30 ОСТ 5P.6180-81

1.9. Привертные мосты из легкого сплава типа 5 для крепления штепселей с выключателями, выключателей и соединительных коробок

1.9.1. Конструкция и размеры мостов должны соответствовать указанным на черт.8 и в табл.9



Черт.8

Таблица 9

Типо- размер	H, мм	Масса 100 шт., кг не более
52-30	30	4,9
52-50	50	6,0
52-80	80	6,6

Пример записи в конструкторской документации привертно-но моста типа 5 из легкого сплава высотой  $H = 30$  мм:

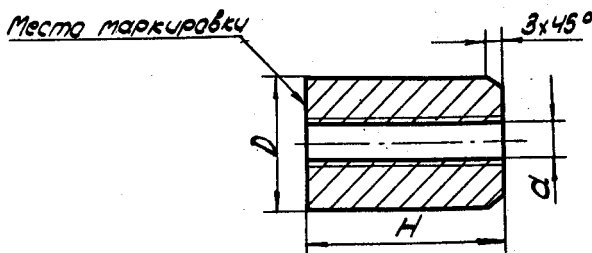
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745422.006	Мост 52-30 ОСТ 5Р.6І80-8І

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении  
высотой  $H = 50$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745422.006-0І	Мост 52-50/ІМ ОСТ 5Р.6І80-8І

#### І.І0. Бонки типа 6

І.І0.І. Конструкция и размеры бонок должны соответствовать указанным на черт.9 и в табл.І0



Черт.9

Таблица 10

Размеры в мм

Типо- размер	H	d	D	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
6I-10-6	10	M6	18	Сталь	2,0
6I-15-6	15	M6	18		2,8
6I-15-8	15	M8	20		3,4
6I-20-6	20	M6	18		3,9
6I-20-8	20	M8	20		4,5
6I-25-8	25	M8	20		5,1
6I-25-10	25	M10	26		9,0
6I-25-12	25	M12	26		9,8
6I-30-8	30	M8	20		6,8
6I-30-10	30	M10	26		11,6
6I-30-12	30	M12	26		10,8
62-10-6	10	M6	20	Лег- кий сплав	0,8
62-20-6	20	M6	20		1,6
62-20-8	20	M8	24		2,30
62-30-8	30	M10	30		3,45
62-30-10					5,70
62-30-12					5,67
63-10-6	10	M6	26	Спе- циаль- ный сплав	1,10
63-15-6	15	M6			1,50
63-15-8		M8	28		1,90
63-20-6	20	M6	26		2,10
63-20-8		M8	28		2,60
63-25-8	25	M8			3,20
63-25-10		M10	30		5,30
63-25-12		M12	32		4,70
63-30-8	30	M8	28		3,70
63-30-10		M10	30		6,00
63-30-12		M12	32		5,70

Пример записи в конструкторской документации бонки типа 6 высотой  $H = 20$  мм с резьбой М8:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.713161.004-04	Бонка 61-20-8 ОСТ5Р.6180-81

То же, из специального сплава:

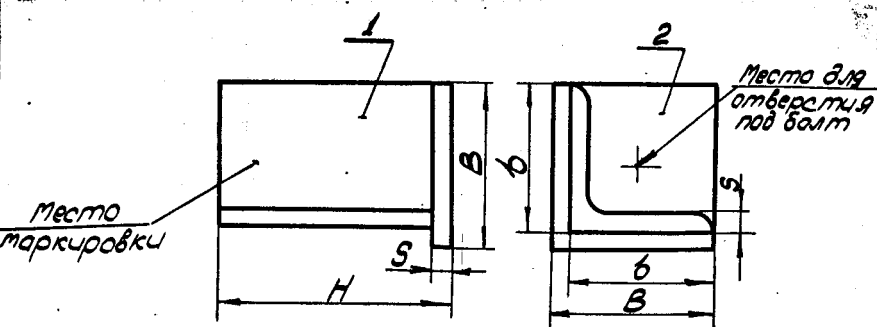
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.713161.006-04	Бонка 63-20-8 ОСТ5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.713161.005-02	Бонка 62-20-8/ТМ ОСТ5Р.6180-81

I.II. Приварные стойки стальные и из легкого сплава типа 7

I.II.I. Конструкция и размеры приварных стоек должны соответствовать указанным на черт.10 и в табл.II



I - стойка; 2 - планка

Черт.10

Таблица II

Размеры в мм

Типо- размер	H	б	S	B	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
71-110	110	40	4	45	Сталь	38,3
71-130	130					43,2
71-150	150	50	5	55		69,9
71-180	180					79,5
71-200	200					87,8
71-220	220					96,0
71-230	230					100,1
71-250	250					108,7
72-100	100	50	4	55	Легкий сплав	12,2
72-110	110					13,3
72-130	130					14,7
72-150	150					18,2
72-180	180	50	4	55		21,8
72-200	200					24,2
72-220	220					26,2
72-230	230					27,8
72-250	250					30,2

П р и м е р записи в конструкторской документации привар-  
ной стальной стойки типа 7 высотой H = 150 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.080-02	Стойка 71-150 ОСТ5Р.6180-81

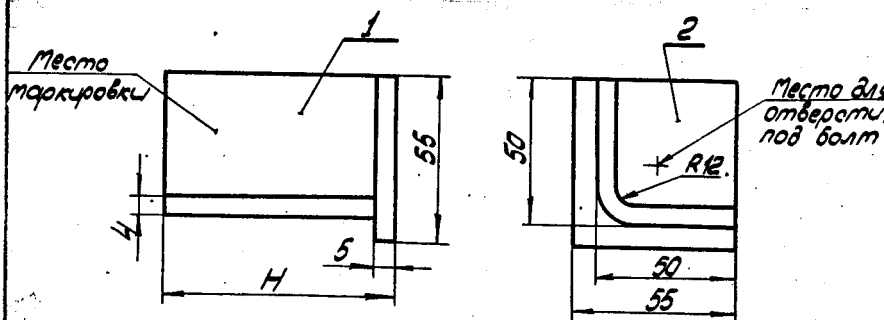
То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.081-02	Стойка 72-150/ТМ ОСТ 5Р6180-81



## I.12. Приварные стойки из специального сплава типа 7

I.12.1. Конструкция и размеры стоек должны соответствовать указанным на черт. II и в табл. I2



I - стойка; 2 - планка

Черт. II

Таблица I2

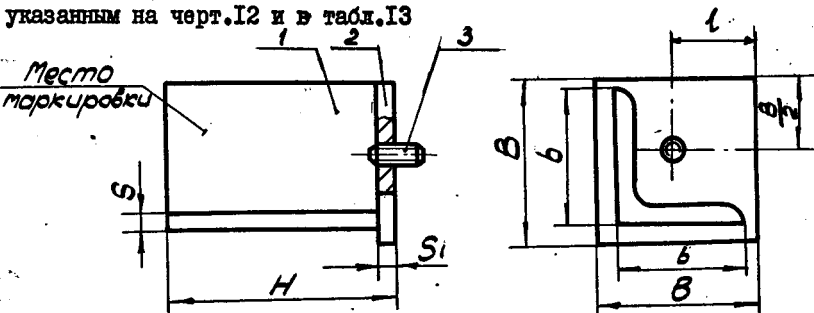
Типо- размер	H, мм	Масса 100 шт., кг, не более
73-50	50	15,8
73-100	100	24,8
73-120	120	28,4
73-140	140	32,0
73-160	160	35,6
73-180	180	39,2
73-200	200	42,8
73-220	220	46,4
73-260	260	53,6
73-300	300	60,8

Пример записи в конструкторской документации приварной стойки из специального сплава типа 7 высотой  $H = 120$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.3636II.082-02	Стойка 73-120 ОСТ 5Р.6180-81

1.13. Приварные стойки стальные и из легкого сплава типа 7  
для помещений с заливкой изоляции

1.13.1. Конструкция и размеры стоек должны соответствовать указанным на черт.12 и в табл.13



I - стойка; 2 - планка; 3 - винт М6х30 ГОСТ 1476

Черт.12

### Таблица 13

Размеры в мм

[illegible]

Продолжение табл.І3

Размеры в мм

Типо- размер	H	b	S	B	S <sub>i</sub>	l	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
720-220	220	50	4	55	20	25	Лег- кий сплав	42,2
720-230	230							43,4
720-250	250							45,9

П р и м е р записи в конструкторской документации  
приварной стальной стойки типа 7 высотой H = 60 мм:

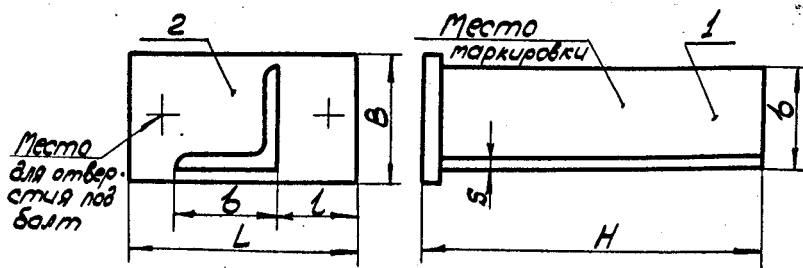
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.3636ІІ.083	Стойка 7І0-60 ОСТ5Р.6І80-8І

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении  
высотой H = 110 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.3636ІІ.084	Стойка 720-110/ТМ ОСТ5Р.6І80-8І

І.І4. Приварные стойки стальные и из легкого сплава типа 8  
под амортизаторы типа АКСС-І0М,15М,25М

І.І4.І. Конструкция и размеры стоек должны соответствовать  
указанным на черт.І3 и в табл.І4



І - стойка; 2 - планка

Черт.І3

Таблица I4

## Размеры в мм

Типо- размер	H	b	S	B	L	l	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
81-60	60	40	4	50	80	30	Сталь	28,9
81-80	80							35,1
81-100	100							40,5
81-110	110							43,1
81-130	130							48,4
81-150	150							75,3
81-180	180	50	5	50	80	30	Сталь	87,7
81-200	200							96,0
81-220	220							104,3
81-230	230							108,5
81-250	250							116,7
82-60	60	50	4	60	90	35	Легкий сплав	15,1
82-80	80							17,6
82-100	100							20,0
82-130	130							23,6
82-150	150							26,0
82-180	180							29,7
82-200	200							32,1
82-220	220							34,5
82-230	230							35,7
82-250	250							38,1

П р и м е р записи в конструкторской документации привар-  
ной стальной стойки типа 8 высотой H = 80 мм:

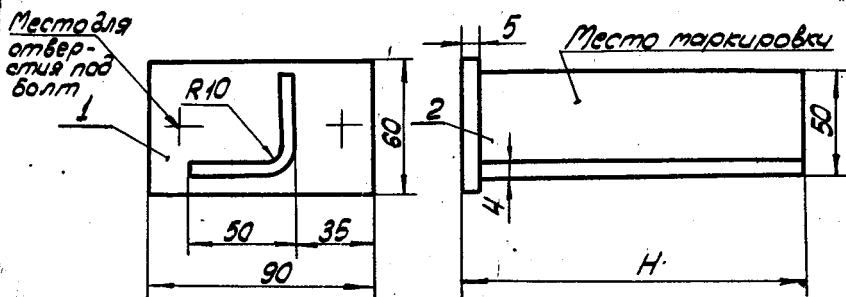
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.085	Стойка 81-80 ОСТ5P.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.086	Стойка 82-80/ТМ ОСТ5P.6180-81

I.15. Приварные стойки из специального сплава типа 8 под амортизаторы типов АКСС-10М, 15М, 25М

I.15.1. Конструкция и размеры стоек должны соответствовать указанным на черт.14 и в табл.15



I - стойка; 2 - планка

Черт.14

Таблица I5

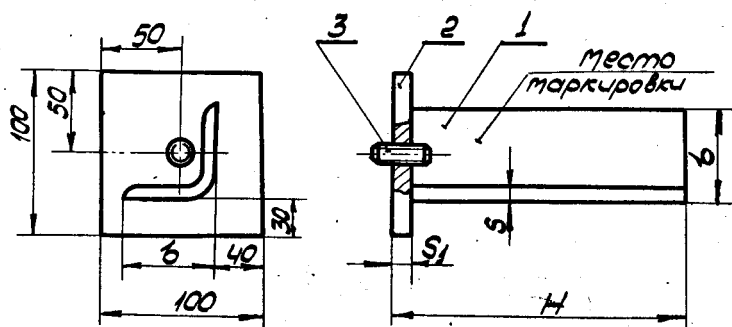
Типо-размер	H, мм	Масса 100 шт., кг. не более
83-60	60	22,1
83-80	80	26,5
83-100	100	30,1
83-130	130	35,5
83-150	150	39,1
83-180	180	44,5
83-200	200	48,1
83-220	220	51,7
83-230	230	53,5
83-250	250	57,1

Пример записи в конструкторской документации приварной стойки из специального сплава типа 8 высотой H = 100 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.087	Стойка 83-100 ОСТ 5Р.6180-81

I.I6. Приварные стойки стальные и из легкого сплава типа 8 под амортизаторы типа АКСС-10М, 15М, 25М для помещений с заливкой изоляции

I.I6.I. Конструкция и размеры стоек должны соответствовать указанным на черт.15 и в табл.16



I - стойка; 2 - планка; 3 - винт М6х90 ГОСТ 1476

Черт.15

Таблица 16

Размеры в мм

Типо-размер	H	b	S	S <sub>1</sub>	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
810-60	60	40	4	8	Сталь	83,0
810-80	80					88,5
810-90	90					91,1
810-100	100					93,8
810-110	110					96,4
810-130	130					101,7
810-150	150	50	5			128,4
810-180	180					140,8
810-200	200					149,1
810-220	220					157,3

## Продолжение табл. 16

Размеры, мм

Типо- размер	H	b	S	S <sub>1</sub>	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
810-230	230	50	5	8	Сталь	161,5
810-250	250					169,8
820-60	60	50	4	20	Легкий сплав	58,8
820-80	80					61,2
820-90 90	90					62,4
820-100	100					63,6
820-130	130					67,8
820-150	150					69,7
820-180	180					73,3
820-200	200					75,7
820-220	220					78,1
820-230	230					79,3
820-250	250					81,8

П р и м е р записи в конструкторской документации  
приварной стальной стойки типа 8 высотой H = 90 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.088-02	Стойка 810-90 ОСТ5Р.6180-81

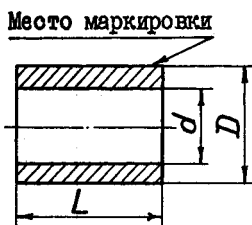
То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.089-02	Стойка 820-90/ТМ ОСТ5Р.6180-81

## I.I7. Цилиндрические втулки типа 9

I.I7.I. Конструкция и размеры цилиндрических втулок должны

соответствовать указанным на черт. I6 и в табл. I7



Черт. I6

Таблица I7

Размеры, мм

Типо-размер	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>L</i>	Материал	Масса 1000 шт., кг, не более
9I-5-8-6	5	8	6	Сталь	1,5
9I-5-8-10			10		2,5
9I-7-10-6	7	10	6		2,4
9I-7-10-10			10		5,0
9I-7-12-8		12	8		5,0
9I-7-12-10			10		6,0
9I-7-14-14		14	14		13,0
9I-9-12-4	9	12	4		1,5
9I-9-12-6			6		2,3
9I-9-12-10			10		4,0
9I-9-12-18			18		7,0
9I-9-14-10		14	10		7,0
9I-9-14-18			18		1,3
9I-11-14-14			14		7,0
9I-11-16-10	11	16	10		9,0
9I-11-18-10		18	10		13,0
9I-11-18-18			18		23,0
9I-14-20-14	14	20	14		11,0
9I-14-22-10		22	10		18,0
9I-16-22-8	16		8		11,0
9I-16-22-14			14		20,0



Пример записи в конструкторской документации  
цилиндрической стальной втулки типа I:

 $d = 7 \text{ мм},$ 
 $D = 12 \text{ мм},$ 
 $L = 8 \text{ мм}$ 

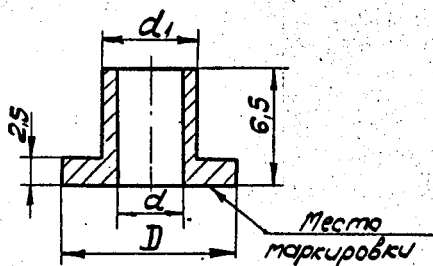
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.713141.001-09	Втулка 9I-7-12-8 ОСТ 5Р.6180-81

То же в морском тропическом исполнении  $L = 10 \text{ мм}:$

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.713141.001-10	Втулка 9I-7-12-10/ТМ ОСТ 5Р.6180-81

### I.18. Ступенчатые стальные втулки типа 9

I.18.I. Конструкция и размеры ступенчатых втулок должны соответствовать указанным на черт. I7 и в табл. I8



Черт. I7

Таблица I8

Размеры в мм

Типо-размер	$d$	$d_1$	$D$	Масса 100 шт., кг, не более
9I-7-10,5-22	7	10,5	22	8,0
9I-7-12-28	7	12	28	9,0
9I-7-14-26	7	14	26	13,0
9I-7-16-26	7	16		14,0

Размеры в мм

Типо- размер	$d$	$d_1$	$D$	Масса 100 шт., кг, не более
9I-9-12,5-28	9	12,5	28	8,0
9I-9-14-38	9	14	38	11,0
9I-9-16-26	9	16	26	13,0
9I-11-14,5-38	11	14,5	38	11,0
9I-11-16-26	11	16	26	12,0
9I-13-16-26	13	16		9,8
9I-15-18-26	15	18		9,3

П р и м е р записи в конструкторской документации стальной ступенчатой втулки типа 9:

$$d = 7 \text{ мм}, \quad d_1 = 12 \text{ мм}, \quad D = 28 \text{ мм}:$$

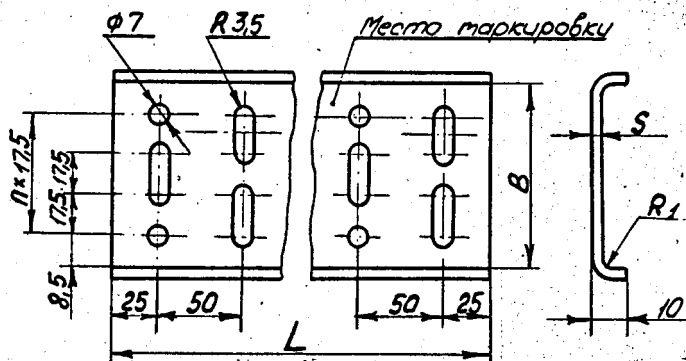
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.711341.002-01	Втулка 9I-7-12-28 ОСТ 5Р.6180-81

То же, в морском тропическом исполнении  $d_1 = 14 \text{ мм}, D = 26 \text{ мм}$ :

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.711341.002-02	Втулка 9I-7-14-26/ТМ ОСТ 5Р.6180-81

### 1.19. Панели с буртиком типа 2

1.19.1. Конструкция и размеры панелей с буртиком должны соответствовать указанным на черт. 18 и в табл. 19



Черт. I8

Таблица I9

Размеры в мм

Типо-размер	B	S	R <sub>1</sub>	Число шагов п	Материал	Масса I пог.м, кг, не более
2I-70	70	I	2	3	Сталь	0,77
2I-I05	I05	I,6		5		I,86
2I-I40	I40			7		2,48
2I-I75	I75			9		3,10
2I-2I0	2I0			II		3,72
2I-245	245			I3		4,34
22-73	73	I,5	3	3	Легкий сплав	0,38
22-I09	I09	2		5		0,69
22-I44	I44			7		0,88
22-I79	I79			9		I,06
22-2I4	2I4			II		I,25
22-249	249			I3		I,44

Примечание. L - стандартная длина листа.

Пример записи в конструкторской документации панели стальной типа 2 шириной  $B = 70$  мм:

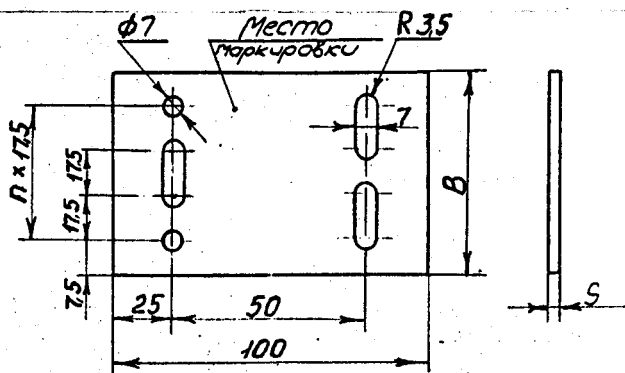
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745322.008	Панель 21-70 ОСТ5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении шириной  $B = 73$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745322.009	Панель 22-73/ТМ ОСТ5Р.6180-81

### 1.20. Планки стыковые типа 3

1.20.1. Конструкция и размеры стыковых планок должны соответствовать указанным на черт. 19 и в табл. 20



Черт. 19

Таблица 20

Размеры в мм

Типо-размер	B	S	n	Для панелей шириной	Материал	Масса 100 шт., кг, не более
3I-68	68	I	3	68, 70	Сталь	5,3
3I-I03	I03	I,6	5	I03, I05		I2,8
3I-I38	I38		7	I38, I40		I7,2
3I-I73	I73		9	I73, I75		2I,5
3I-208	208		II	208, 2I0		25,9
3I-243	243		I3	243, 245		30,3
32-68	68	I,5	3	68, 73	Легкий сплав	2,7
32-I03	I03	2	5	I03, I09		5,5
32-I38	I38		7	I38, I44		7,4
32-I73	I73		9	I73, I79		9,2
32-243	243		I3	243, 249		I3,0

П р и м е р записи в конструкторской документации  
стыковой стальной планки типа 3 шириной B = 68 мм:

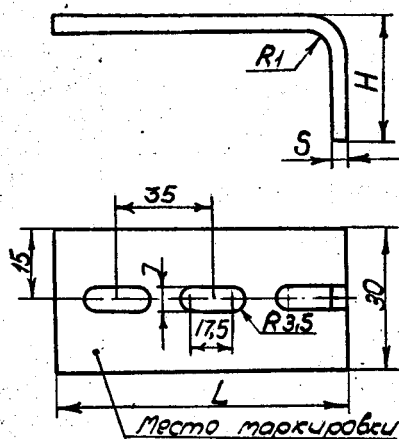
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.74II28.0I0	Планка 3I-68 ОСТ5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.74II28.0II	Планка 32-68/ТМ ОСТ5Р.6180-81

I.2I. Мосты Г-образные типа 9

I.2I.I. Конструкция и размеры мостов должны соответствовать указанным на черт. 20 и в табл. 2I



Черт. 20

Размеры в мм

Типо- размер	L	S	R	Материал	Масса 100 шт., кг, не более, для Н								
					20	38	55	73	90	108	125	143	160
9I-55-H	55	3	2	Сталь	4,7	5,9	7,0	8,2					
9I-90-H	90				7,0	8,2	9,4						
9I-126-H	126	4			12,5	14,0							
92-58-H	58	4	5	Легкий сплав	2,1	2,7	3,2	3,7					
92-93-H	93				3,2	3,7	4,3						
92-130-H	130	5	7		5,3	6,0							
93-55-H	55	4	10	Специаль- ный сплав	4,0	5,0	5,9	6,9	7,8	9,9	9,7	10,6	12,8
93-90-H	90				5,9	6,9	7,8	8,8	9,7	10,6	11,6	12,5	13,5
93-126-H	126				7,8	8,8	9,8	10,7	11,6	12,6	13,5	14,5	15,4

П р и м е р записи в конструкторской документации стального моста типа 9  
длинной  $L = 55$  мм и высотой  $H = 20$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7452I2.004	Мост 9I-55-20 OCT 5P.6I80-8I

Пример записи в конструкторской документации моста из специального сплава типа 9 длиной  $L = 55$  мм и высотой  $H = 20$  мм:

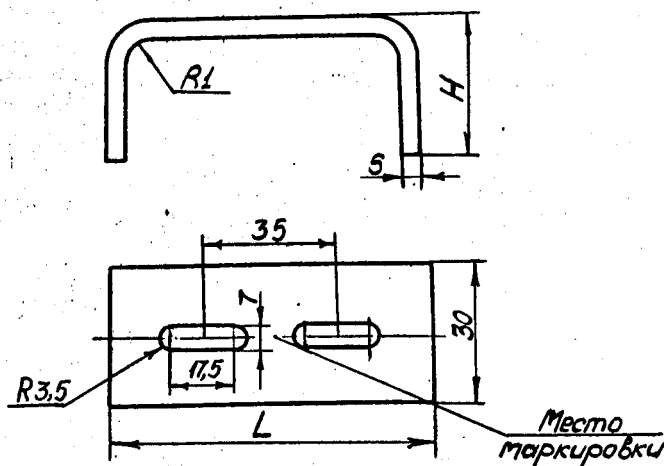
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745212.006	Мост 93-55-20 ОСТ5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении длиной  $L = 58$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745212.006	Мост 92-58-20/ТМ ОСТ5Р.6180-81

## I.22. Мосты П-образные типа 10

I.22.I. Конструкция и размеры мостов должны соответствовать указанным на черт. 21 и в табл. 22



Черт. 21



Таблица 22

Размеры в мм

Типо- размер	L	S	R	Мате- риал	Масса 100 шт., кг, не более, для Н														
					20	38	55	73	90	108	125	143	160	178	195	213	230		
101-40-Н	40	3	2	Сталь	4,7	7,0	9,4	11,7	14,1	16,4	18,8	21,2	23,5	26,8	28,2	-	-		
101-75-Н	75				7,0	9,4	11,7	14,1	16,4	18,8	21,2	23,5	25,8	28,2	30,5	-	-		
101-113-Н	113	4			12,5	15,6	18,7	21,8	24,9	28,0	31,1	34,2	37,3	40,4	43,5	-	-		
101-148-Н	148				15,6	18,7	21,8	24,9	28,0	31,1	34,2	37,3	40,4	43,5	46,6	49,7	52,8		
101-183-Н	183				18,7	21,8	24,9	28,0	31,1	34,2	37,3	40,4	43,5						
101-218-Н	218				21,8	24,9	28,0	31,1	34,2										
101-253-Н	253				24,9	28,0	31,1	34,2											
102-45-Н	45	4	5	Лег- кий сплав	2,1	3,1	4,2	5,2	6,3	7,3	8,4	9,4	10,5	11,5	12,6	-	-		
102-80-Н	80				3,1	4,2	5,2	6,3	7,3	8,4	9,4	10,5	11,5	12,6	13,6	14,7	15,7		
102-119-Н	119	5	7		5,3	6,6	8,0	9,3	10,6	11,9	13,2	14,6	15,9	17,2	18,5	19,9	21,2		
102-154-Н	154				6,6	8,0	9,3	10,6	11,9	13,2	14,6	15,9	17,2	18,5	19,9	21,2	22,5		
102-189-Н	189				8,0	9,3	10,6	11,9	13,2	14,6	15,9	17,2	18,5						
102-224-Н	224				9,3	10,6	11,9	13,2	14,6										
102-259-Н	259				10,6	11,9	13,2	14,6											
103-40-Н	40	4	10			4,3	6,2	8,1	10,0	11,8	13,7	15,6	17,5	19,4	21,3	23,2	25,1	-	-
103-75-Н	75					6,2	8,1	9,9	11,9	13,7	15,7	17,5	19,1	21,1	23,2	25,1	-	-	

Продолжение табл. 22

Размеры в мм

Типо- размер	L	S	R <sub>i</sub>	Мате- риал	Масса 100 шт., кг, не более для Н												
					20	38	55	73	90	108	125	143	160	178	195	213	230
103-113-Н	113	4	10	Спе- циаль- ный сплав	8,2	10,1	12,0	13,9	15,6	17,7	19,5	21,5	23,7	25,3	27,0	-	-
103-148-Н	148				10,1	12,0	13,9	15,6	17,7	19,5	21,4	23,4	25,2	27,1	29,0	30,9	32,8
103-183-Н	183				12,0	13,9	15,8	17,7	19,6	21,5	23,3	25,3	27,1	29,0	30,9	32,8	34,7
103-218-Н	218				13,9	14,0	17,7	19,6	21,4	23,4	25,2	27,2	28,0	30,8	32,8	34,7	36,5
103-253-Н	253				15,8	17,7	19,6	21,5	23,3	25,3	27,1	29,1	30,9	33,1	34,7	36,6	38,4

Пример записи в конструкторской документации П-образного стального моста типа 10  
длиной  $L = 40$  мм и высотой  $H = 20$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745312.011	Мост 101-40-20 ОСТ 5Р.6180-81

То же, из специального сплава

Обозначение	Наименование
ТЛИШ7745312.013	Мост 103-40-20 ОСТ 5Р.6180-81

Пример записи в конструкторской документации  
 П-образного моста из легкого сплава типа 10 в морском тропическом исполнении длиной  $L = 45$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745312.012	Мост 102-45-20/ТМ ОСТ5Р.6180-81

### 1.23. Мосты с лапками типа 6

1.23.1. Конструкция и размеры мостов должны соответствовать указанным на черт. 22 и в табл. 23

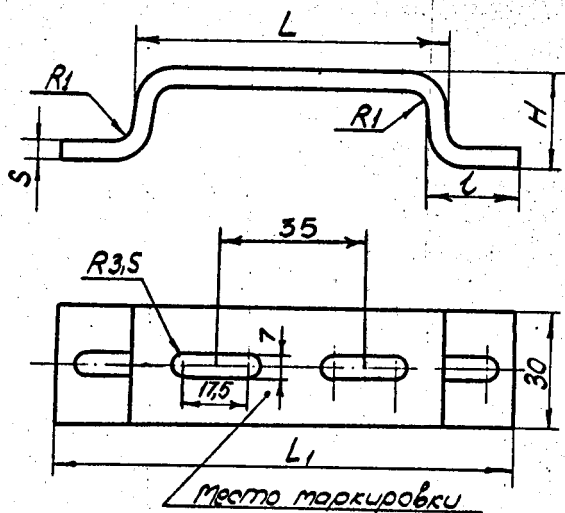


Таблица 23

Размеры в мм

Типо- размер	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	S	R <sub>1</sub>	Мате- риал	Масса 100 шт., кг, не более, для Н			
							20	38	55	73
6I-75	75	114	23	3	4	Сталь	9,4	11,7	14,0	16,4
6I-113	113	153	24	4			15,6	18,7	21,8	24,9
6I-148	148	188					18,7	21,8	24,9	28,0
6I-183	183	223					21,8	24,9	28,0	31,1
62-80	80	123	26	4	5	Лег- кий сплав	5,2	6,3	7,4	8,4
62-119	119	163	27	5	7		6,6	8,0	9,3	10,6
62-154	154	198			8,0		9,3	10,6	11,9	
62-189	189	233			9,3		10,6	11,9	13,2	

П р и м е р записи в конструкторской документации сталь-  
ного моста типа 6 длиной  $L = 75$  мм и высотой  $H = 20$  мм:

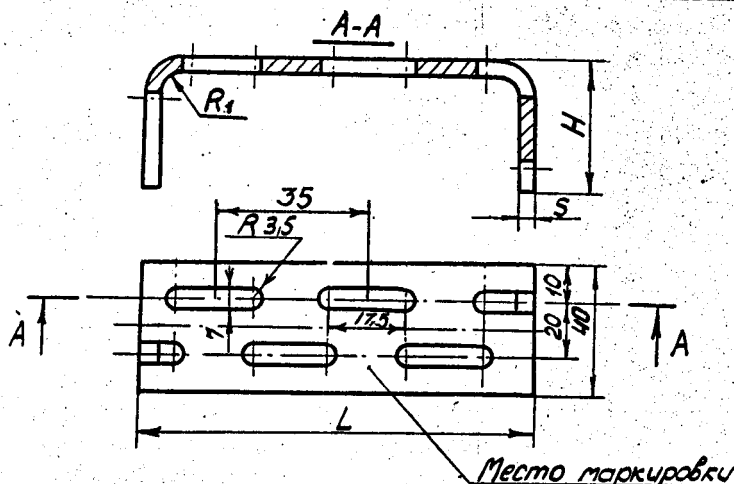
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745422.007	Мост 6I-75-20 ОСТ5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении  
длиной  $L = 80$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.545422.008	Мост 62-80-20/ТМ ОСТ5Р.6180-81

#### 1.24. Мосты с двойной перфорацией типа 7

1.24.1. Конструкция и размеры мостов должны соответствовать  
указанным на черт. 23 и в табл. 24



Черт. 23

Таблица 24

Размеры в мм

Типо- размер	L	S	R <sub>1</sub>	Материал	Масса 100 шт., кг, не более, для Н			
					30	40	60	80
7І-288-Н	288	4	5	Сталь	37,1	39,3	43,7	48,1
7І-358-Н	358	5			56,0	58,8	64,4	70,0
7І-428-Н	428				65,0	67,8	73,4	79,0
72-294-Н	294	6	8	Легкий сплав	18,9	20,0	22,2	24,4
72-364-Н	364				22,8	23,9	26,1	28,3
72-434-Н	434				26,7	27,8	30,0	32,2
73-288-Н	288	4	10	Специаль- ный сплав	25,1	26,4	29,3	32,0
73-358-Н	358				30,0	30,8	34,4	37,2
73-428-Н	428				35,1	36,5	39,3	42,3

Пример записи в конструкторской документации

стального моста типа 7 длиной  $L = 288$  мм и высотой  $H = 30$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.7453І2.0І6	Мост 7І-288-30 ОСТ 5Р.6І80-8І

То же, из специального сплава:

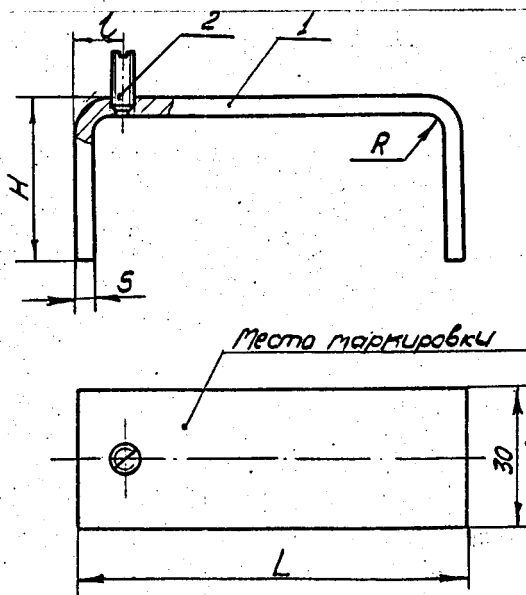
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745312.016	Мост 73-288-30 ОСТ 5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении  
длиной  $L = 294$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745312.015	Мост 72-294-30/ТМ ОСТ 5Р.6180-81

### 1.25. Подызоляционные мосты типа 8

1.25.1. Конструкция и размеры подызоляционных мостов должны соответствовать указанным на черт. 24 и в табл. 25



1 - мост; 2 - винт М6х30 ГОСТ 1476

Черт. 24

## Размеры, мм

Типо- размер	L	S	R	t	Масса 1000 шт., кг, не более, для Н							
					30	40	50	60	70	80	90	100

## Стальные

8I-75-H	75	4	4	12	129	150	171	192	213	234	255	276
8I-113-H	113				166	187	208	229	250	271	292	313
8I-148-H	148				197	218	239	260	281	302	323	344
8I-183-H	183				238	259	280	301	322	343	364	385

## Из легкого сплава

82-80-H	80	6	8	17	64	74	85	95	106	116	127	137
82-119-H	119				85	95	106	116	127	137	148	158
82-154-H	154				106	116	127	137	148	158	169	179
82-189-H	189				116	126	137	147	158	168	179	189

Продолжение табл. 25

Размерн, мм

Типо- размер	L	S	R	l	Масса 1000 шт., кг, не более, для Н								
					110	120	130	150	180	200	220	230	250

Стальные

8I-75-H	75	4	4	12	297	318	339	381	444	486	-	-	-
8I-113-H	113				334	355	376	418	481	523	565	586	628
8I-148-H	148				365	386	407	449	512	554	596	617	659
8I-183-H	183				406	427	448	490	553	595	637	658	700

Из легкого сплава

82-80-H	80	6	8	17	148	158	169	200	230	251	272	282	303
82-119-H	119				169	179	190	210	242	263	283	294	315
82-154-H	154				190	197	208	229	260	281	302	312	333
82-189-H	189				200	210	222	242	272	293	314	324	345



Пример записи в конструкторской документации стального моста типа 8 длиной  $L = 75$  мм и высотой  $H = 30$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.090	Мост 8I-75-30 ОСТ5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении длиной  $L = 80$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363611.091	Мост 82-80-30/ТМ ОСТ5Р.6180-81

## I.26. Кожухи для панелей типа 9

I.26.I. Конструкция и размеры кожухов типа 9 должны соответствовать указанным на черт.25 и в табл.26

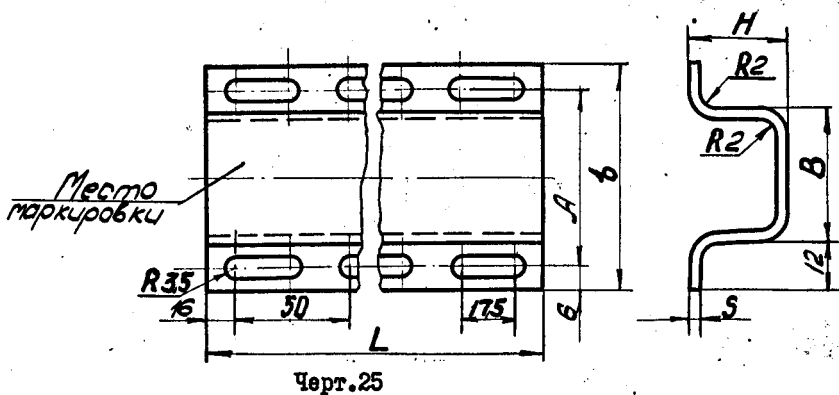


Таблица 26

## Размеры в мм

Типо- размер	B	b	A	S	H	Материал	Масса I пог.м, кг, не более
9I-70-20	40	65	53	I	20	Сталь	0,87
9I-70-36					36		I,12
9I-70-55					55		I,42
9I-I05-20	76	I00	88		20		I,15
9I-I05-36					36		I,50
9I-I05-55					55		I,80
9I-I05-70	III	I35	I23		70		2,04
9I-I40-55					55		I,98
9I-I40-70					70		2,37
9I-I75-55	I46	I70	I58	I,5	55		2,35
9I-I75-70					70		2,59
9I-2I0-55	I8I	205	I93		55		2,68
9I-2I0-70					70		2,96
9I-245-55	2I5	240	228		55		2,99
9I-245-70					70		3,23
92-73-20	4I	65	53		20	Легкий сплав	0,42
92-73-36					36		0,60
92-73-55					55		0,73
92-I09-20	77	I00	88		20		0,58
92-I09-36					36		0,7I
92-I09-55					55		0,89
92-I09-70	II2	I35	I23		70		I,02
92-I44-55					55		I,04
92-I44-70					70		I,18
92-I79-55	I47	I70	I58		55		I,20
92-I79-70					70		I,33
92-2I4-55	I82	205	I93		55		I,35
92-2I4-70					70		I,48
92-249-55	2I7	240	228		55		I,5I
92-249-70					70		I,64

Примечание. L - стандартная длина листа.

Пример записи в конструкторской документации кожуха  
стального типа 9 высотой  $H = 20$  мм к панели шириной  $B = 70$  мм:

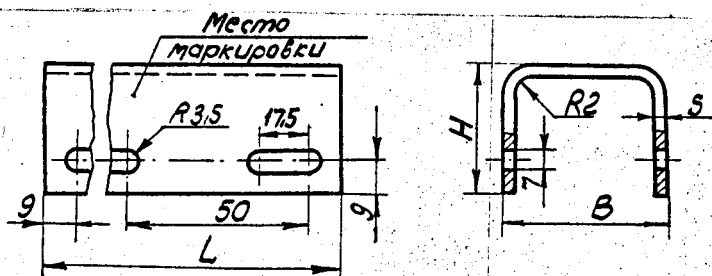
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745422.009	Кожух 9І-70-20 ОСТ5Р.6І80-8І

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении  
к панели шириной  $B = 73$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745422.010	Кожух 92-73-20/ТМ ОСТ5Р.6І80-8І

### І.27. Кожухи для мостов типа 9

І.27.І. Конструкция и размеры кожухов типа 9 должны  
соответствовать указанным на черт. 26 и в табл. 27.



Черт. 26

Размеры в мм

Таблица 27

Типо-размер	B	S	H	Материал	Масса I пог.м, кг, не более
9I-40-40	42	I	40	Сталь	I,04
9I-40-56			56		I,24
9I-75-40	40		I,35		
9I-75-56	77		56		I,6I
9I-75-75			75		I,93

Размеры в мм

Типо- размер	В	С	Н	Материал	Масса 1 пог. м, кг, не более
9I-II3-40	II5	I	40	Сталь	1,68
9I-II3-56			56		1,93
9I-II3-75			75		2,22
9I-II3-90			90		2,55
9I-I48-75	I50		75		2,60
9I-I48-90			90		2,83
9I-I83-75	I85		75		2,87
9I-I83-90			90		3,II
9I-2I8-75	220		75		3,15
9I-2I8-90			90		3,49
9I-253-75	255		75		3,52
9I-253-90			90		3,76
92-45-40	48	I,5	40	Лег- кий сплав	0,56
92-45-56			56		0,70
92-80-40	83		40		0,7I
92-80-56			56		0,85
92-80-75			75		I,02
92-II9-40	I22		40		0,88
92-II9-56			56		I,02
92-II9-75			75		I,20
92-II9-90			90		I,33
92-I54-75	I57		75		I,35
92-I54-90			90		I,48
92-I89-75	I92		75		I,5I
92-I89-90			90		I,64
92-224-75	227		75		I,66
92-224-90			90		I,79
92-259-75	262		75		I,8I
92-259-90			90		I,95

Примечание. L - стандартная длина листа.

П р и м е р условного обозначения кожуха стального типа 9  
высотой  $H = 40$  мм к мосту длиной  $L = 40$  мм:

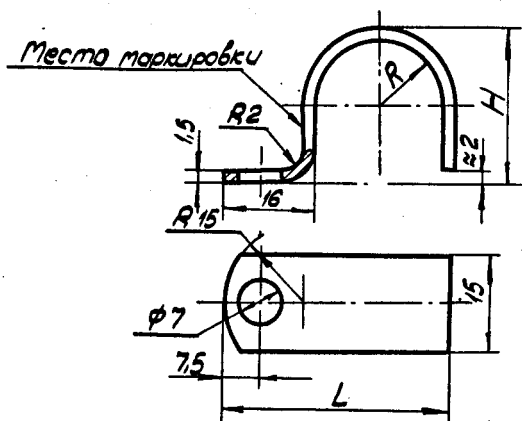
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745322.0І0	Кожух 9І-40-40 ОСТ5Р.6І80-8І

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении  
к мосту длиной  $L = 45$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745322.0ІІ	Кожух 92-45-40/ТМ ОСТ5Р.6І80-8І

### І.28. Односторонняя стальная скоба типа С

І.28.І. Конструкция и размеры скоб должны соответствовать  
указанным на черт. 27 и в табл. 28.



Черт. 27

Размеры в мм

Типо- размер	Наружные диаметры кабелей и прово- дов	H	R	L	Масса 100шт., кг, не более
C-6	от 5 до 6	7	3,5	24,5	0,55
C-8	св. 6 до 8	9	4,5	26,5	0,62
C-10	св. 8 до 10	11	5,5	28,5	0,71
C-12	св. 10 до 12	13	6,5	30,5	0,80
C-14	св. 12 до 14	15	7,5	32,5	0,89
C-16	св. 14 до 16	17	8,5	34,5	1,00

П р и м е р записи в конструкторской документации сталь-  
ной скобы типа С для кабеля с наружным диаметром от 5 до 6 мм:

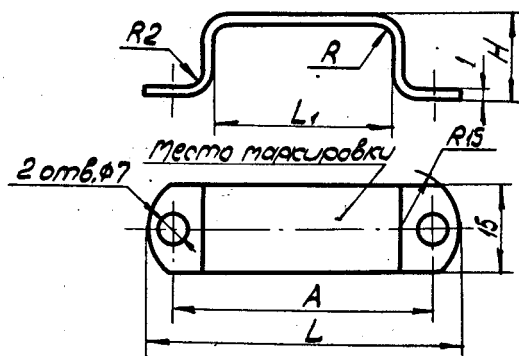
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745391.002	Скоба С-6 ОСТ5Р.6180-81

То же, в морском тропическом исполнении диаметром св. 6  
до 8 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745391.002-01	Скоба С-8/ТМ ОСТ5Р.6180-81

1.29. Однорядная стальная скоба типа С0

1.29.1 Конструкция и размеры скоб должны соответствовать  
указанным на черт. 28 и в табл. 29.



Черт.28

Таблица 29

Размеры в мм

Типоразмер	Наружные диаметры кабелей и проводов	Количество кабелей под скобой	L	L,	A	H	R	Масса 100шт., кг, не более
CO-6-I	От 5 до 6	I	37	7	22	7	3,5	0,60
CO-8-I	Св. 6 до 8		39	9	24	9	4,5	0,70
CO-10-I	Св. 8 до 10		41	11	26	11	5,5	0,75
CO-12-I	Св. 10 до 12		43	13	28	13	6,5	0,86
CO-14-I	Св. 12 до 14		45	15	30	15	7,5	0,93
CO-16-I	Св. 14 до 16		47	17	32	17	8,5	1,05
CO-6-2	От 5 до 6	2	43	11	28	7	3,5	0,64
CO-6-3		3	50	18	35			0,74
CO-6-4		4	56	24	41			0,86
CO-6-5		5	61	29	46			0,97
CO-6-6		6	66	34	51			1,07
CO-8-2		2	47	15	32	9	4,5	0,76
CO-8-3	Св. 6 до 8	3	55	23	40			0,89
CO-8-4		4	62	30	47			1,02
CO-8-5		5	71	39	56			1,14
CO-8-6		6	77	45	62			1,25
CO-10-2		2	52	20	37	11	5,5	0,79
CO-10-3	Св. 8 до 10	3	61	29	46			0,89



## Размеры в мм

Типоразмер	Наружные диаметры кабелей и проводов	Количество кабелей под скобой	L	L <sub>1</sub>	A	H	R	Масса 100шт., кг, не более
CO-I0-4	Св. 8 до I0	4	71	39	56	II	5,5	I,00
CO-I0-5		5	80	48	65			I,12
CO-I0-6		6	89	57	74			I,25
CO-I2-2	Св. I0 до I2	2	57	25	42	I3	6,5	0,89
CO-I2-3		3	68	36	53			I,00
CO-I2-4		4	79	47	64			I,12
CO-I2-5		5	90	58	75			I,25
CO-I4-2	Св. I2 до I4	2	60	28	45	I5	7,5	0,94
CO-I4-3		3	74	42	59			I,12
CO-I4-4		4	87	55	72			I,25
CO-I4-5		5	I00	68	85			I,40
CO-I6-2	Св. I4 до I6	2	65	33	50	I7	8,5	I,06
CO-I6-3		3	80	48	65			I,22
CO-I6-4		4	95	63	80			I,40

Пример записи в конструкторской документации однорядной стальной скобы типа С0, для двух кабелей наружным диаметром от 8 до 10 мм:

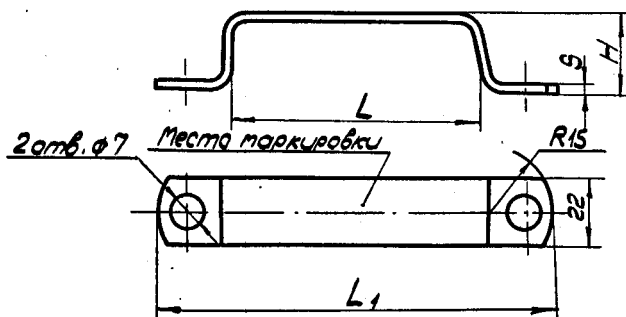
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745422.011-10	Скоба С0-10-2 ОСТ5Р.6180-81

То же, в морском тропическом исполнении для трех кабелей:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745422.011-11	Скоба С0-10-3/ТМ ОСТ5Р.6180-81

1.30. Многорядная стальная скоба типа СМ

1.30.1. Конструкция и размеры скоб должны соответствовать указанным на черт. 29 и в табл. 30



Черт. 29

Таблица 30

Размеры в мм

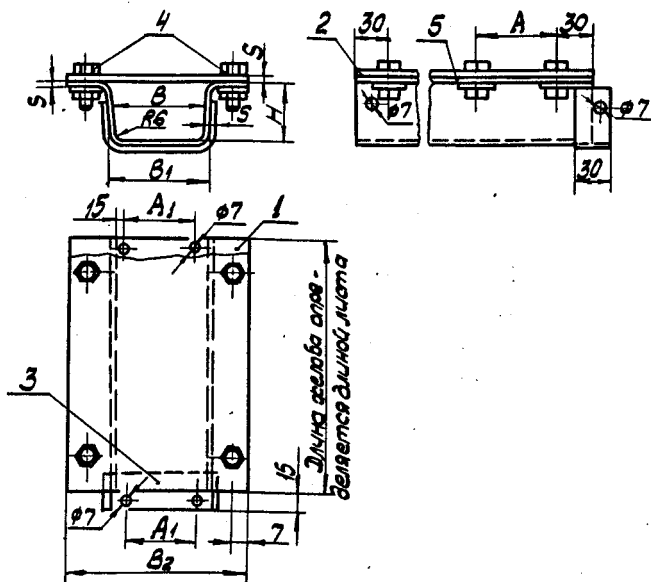
Типоразмер	L	L <sub>1</sub>	H	S	Масса 100шт., кг, не более
СМ-90-35	90	122	35	1,0	3,2
СМ-160-55	160	192	55	1,5	5,1
СМ-210-70	210	242	70	2,0	6,5

Пример записи в конструкторской документации многорядной стальной скобы типа СМ длиной  $L = 90$  мм, высотой  $H = 35$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ .745422.012	Скоба СМ-90-35 ОСТ5Р.6180-81
То же, в морском тропическом исполнении $L = 160$ мм, $H = 55$ мм:	
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.745422.012-01	Скоба СМ-160-55/ТМ ОСТ5Р.6180-81

### 1.31. Желоб с крышкой типа I

1.31.1. Конструкция и размеры желобов должны соответствовать указанным на черт. 30 и в табл. 31.



1 - желоб; 2 - крышка; 3 - планка соединительная; 4 - изделия крепежные; 5 - прокладка.

Черт. 30

Таблица 31

Размеры в мм

Типоразмер	H	B	B <sub>I</sub>	B <sub>2</sub>	A <sub>I</sub>	S	Мате- риал	Масса I пог.м,кг, не более
II-50-I06	50	I06	II0	I55	75	2	Сталь	6,86
II-70-I06	70							7,52
II-70-I56	70		9,27					
II-90-I56	90	I56	I60	205	I26			10,15
II-I00-I56	I00							10,40
II-I25-206	I25	206	260	255	I76			12,90
II-I00-256	I00	256	260	305	226			13,80
II-I25-256	I25							14,65
II-I60-256	I60							15,90

**П р и м е ч а н и е.** Размер между центрами крепежных отверстий А средней части желоба должен быть равномерным в пределах 400-500 мм в зависимости от длины желоба.

**П р и м е р** записи в конструкторской документации стального желоба типа I для B = I06 мм, H = 50 мм:

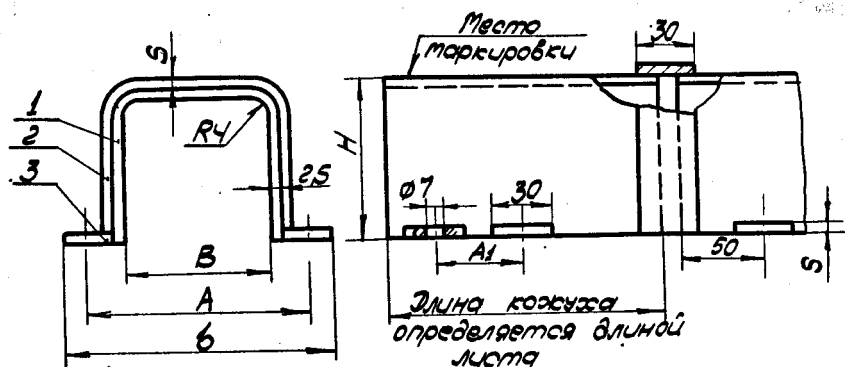
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.072	Желоб II-50-I06 ОСТ5 Р.6180-81

То же, для B = I56 мм; H = 70 мм., в морском тропическом исполнении:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.072-03	Желоб II-70-I56/ТМ ОСТ5 Р.6180-81

# 1.32. Кожух типа 2 для подвесок типов I и 2

1.32.1. Конструкция и размеры кожухов должны соответствовать указанным на черт. 31 и в табл. 32.



1 - кожух; 2 - планка стыковая; 3 - лапка.

Черт. 31

Размеры в мм

Типоразмер	Н	В	А	б	С	Материал	Размеры подве- сок типов I и 2	Масса I пог.м, кг, не более	
2I-45-I30	45	I30	I66	I90	I	Сталь	28-I00	I,56	
2I-45-I60		I60	I96	220			28-I30	I,83	
2I-55-I60	55	I60	I96	220	36-I30		3,20		
2I-55-2I0		2I0	246	270	36-I80		4,00		
2I-55-260		260	296	320	36-230		4,72		
2I-70-I60	70	I60	I96	220	50-I30		3,73		
2I-70-2I0		2I0	246	270	50-I80		4,43		
2I-70-260		260	296	320	50-230		5,12		
2I-90-2I0	90	2I0	246	270	70-I80		4,98		
2I-90-230		230	266	290	70-200		5,25		
2I-90-260		260	296	320	70-230		5,68		
2I-II5-270	II5	270	306	330	I,6			90-230	6,84
2I-I50-270	I50							I25-230	7,78
2I-I85-270	I85	270	306	330				I60-230	8,8I
22-45-I40	45	I40	I76	200		2		Легкий сплав	28-I00
22-45-I70		I70	206	230	28-I30		I,50		

Размеры в мм

Типоразмер	H	B	A	b	S	Материал	Размеры подвесок типов I и 2	Масса I пот.м, кг, не более
22-55-I70	55	I70	206	230	2	Легкий сплав	36-I30	I,6I
22-55-2I0		2I0	256	280			36-I80	I,93
22-55-270		270	306	330			36-230	2,23
22-70-I70	70	I70	206	230			50-I30	I,8I
22-70-220		220	256	280			50-I80	2,10
22-70-270		270	306	330			50-230	2,40
22-90-220	90	220	256	280			70-I80	2,35
22-90-240		240	276	300			70-200	2,46
22-90-270		270	306	330			70-230	2,65
22-II5-270	II5	270	306	320			90-230	2,90
22-I50-270	I50	270	306	320			I25-230	3,30
22-I85-270	I85	270	306	320			I60-230	3,7I

Примечание. Размер между центрами крепежных отверстий  $A_1$  средней части кожуха должен быть равномерным в пределах 400-500 мм в зависимости от длины кожуха.

Пример записи в конструкторской документации стального кожуха типа 2 для  $B = 130$  мм,  $H = 45$  мм:

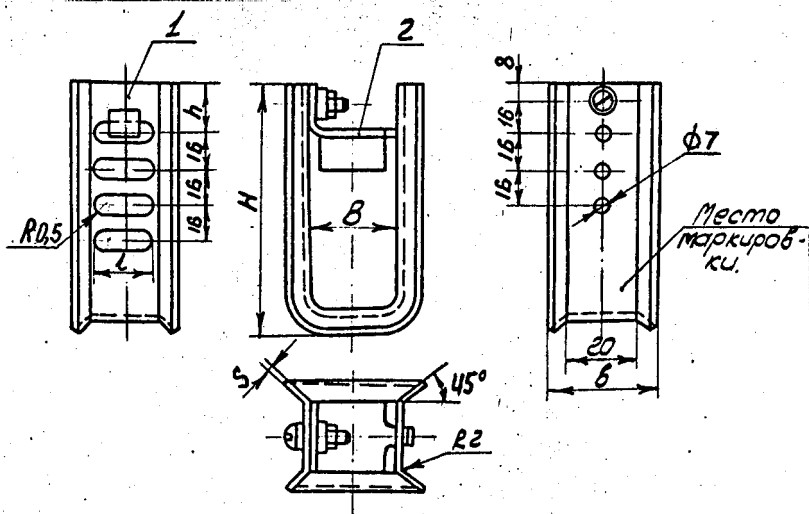
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.073	Кожух 2I-45-130 OCT5P.6I80-8I

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении  
для В = 140 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363Е2I.073-I4	Колух 22-45-I40/ТМ OCT 5P6I80-8I

**І.33. Подвески стальные и из легкого сплава типа І для крепления кабелей и проводов**

1.33.1. Конструкция и размеры подвесок типа I должны соответствовать указанным на черт. 32 и в таб. 33.



1 - корпус; 2 - замок; 3 - резиновая прокладка.

Черт. 32



Таблица 33

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	s	b	h	l	Заполнение подвески кабелем		Ко- ли- чес- тво от- вер- стий	Мате- риал	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо- жении		
							макс.	мин.				по черт. 32	на под- воло- ке	
II-28-100	28	I00	2	36	18	II	64	48	3	Ста- ль	172	350	320	
II-28-130		I30					94	62			214		220	
II-36-130	36	I30					144	96	4		222	280	220	
II-36-180		I80									292		150	
II-50-130	50	I30					94	62	3		240	210	220	
II-50-180		I80					144	96			308		150	
II-50-230		230					194	146	4		375		110 -	
II-70-180	70	I80					144	96			334	160	150	
II-70-200		200					164	116			364		130	
II-70-230		230					194	146			403		110	
I2-28-100	28	I00	3	38	23	I5	58	42	3	Лег- кий сплав	94	890	920	
I2-28-130		I30					88	56			115		630	
I2-36-130	36						138	90	4		120	720	630	
I2-36-180		I80									155		410	
I2-50-130	50	I30					88	56	3		131	550	630	
I2-50-180		I80					138	90			165		410	
I2-50-230		230					188	140	4		200		310	
I2-70-180	70	I80					138	90			194	400	410	
I2-70-200		200					158	110			203		360	
I2-70-230		230					188	140			218		310	

Пример записи в конструкторской документации подвески  
стальной типа I шириной В = 28 мм и высотой Н = 100 мм:

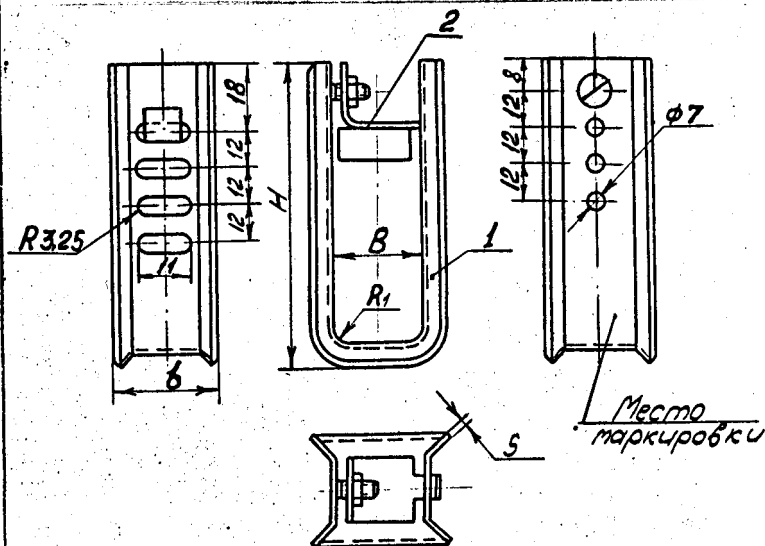
Обозначение	Наименование
ТЛИИ.363621.058	Подвеска II-28-100 ОСТ5Р.6180-81

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении  
высотой  $H = 130$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.061-01	Подвеска 12-28-130/ТМ ОСТ5Р.6180-81

1.34. Подвески из специального сплава типа I для крепления кабелей и проводов

1.34.1. Конструкция и размеры подвесок должны соответствовать указанным на черт. 33 и в табл. 34.



I - корпус подвески; 2 - замок; 3 - резиновая прокладка

Черт. 33

Таблица 34

Размеры в мм

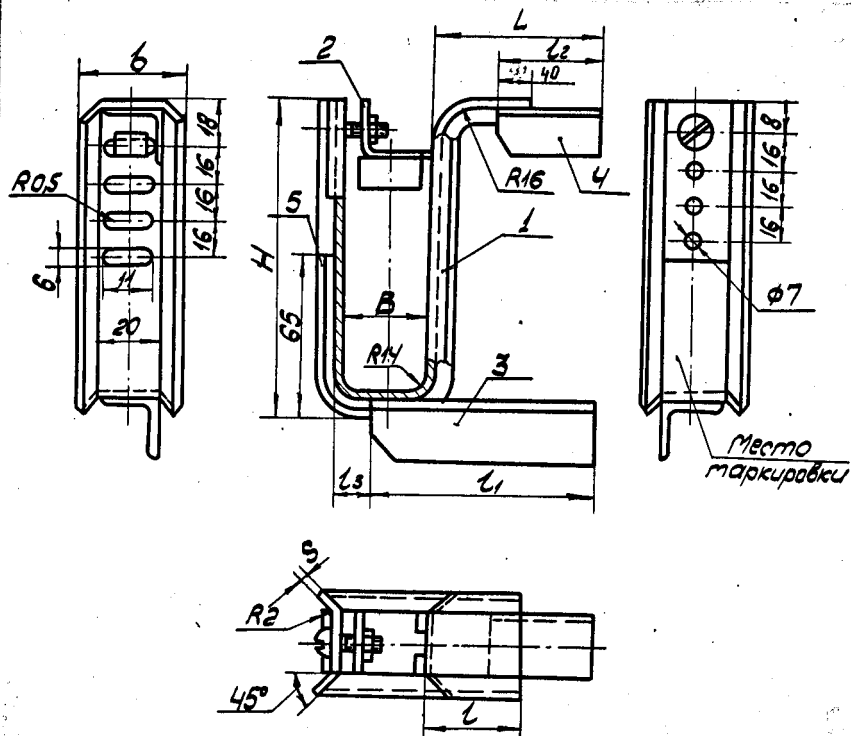
Типоразмер	В	Н	R <sub>1</sub>	b	S	Заполнение подвески кабелем		Количество от-верстий	Масса 1000 шт. кг не бо-лее	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при распо-ложении	
						макс.	мин.			по черт. 33	на под-волоке
I3-28-80	28	80	14	3I	1,5	44	32	3	99	300	380
I3-28-100		100		3I		64	40		109		270
I3-28-130		130		32	2	93	57	4	146	440	280
I3-28-160		160				123	87	166	210		
I3-28-180		180				143	107	4	178		190
I3-36-80	36	80	16	3I	1,5	44	32	3	111	240	380
I3-36-100		100		64		40	121		270		
I3-36-130		130		32	2	93	57	4	159	350	280
I3-36-160		160				123	87	4	178		210
I3-36-180		180				143	107		191		190
I3-36-200	200	163		127		204	160				
I3-50-100	50	100		3I	1,5	64	40	3	140	180	270
I3-50-130		130		32	2	93	67	4	178	260	280
I3-50-160		160		123		87	198		210		
I3-50-180	180	143		107		211	190				
I3-50-200	50	200	32	163		127		224	160		
I3-50-230		230		193		157	4	243	140		
I3-70-130	70	130	16	35		93	57	4	221	290	420
I3-70-160		160				123	87	4	243		320
I3-70-180		180				143	107		257		280
I3-70-200		200				163	127		272		250
I3-70-230		230				193	157	4	293		210

Пр и м е р записи в конструкторской документации подвески из специального сплава типа I шириной В = 28 мм и высотой Н = 80 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИИ.363621.065	Подвеска I3-28-80 ОСТ5Р.6180-81

1.35. Подвески стальные типа 2 для крепления кабелей и проводов.

1.35.1. Конструкция и размеры подвесок типа 2 должны соответствовать указанным на черт. 34 и в табл. 35.



1 - корпус; 2 - замок; 3 - хвостовик нижний для подвесок В до 90 мм, уголок 20х20х3 по ГОСТ 8509, для подвесок В = 125 - 160 мм, уголок 32х20х3 по ГОСТ 8510 ; 4 - хвостовик верхний для подвесок В до 90 мм, уголок 20х20х3 по ГОСТ 8509 , для подвесок В = 125 - 160 мм уголок 32х20х3 по ГОСТ 8510 ; 5 - полоса 20х3 по ГОСТ 503

Таблица 35

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг. не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							по черт. 34	на под-волоке
2I-28-100	28	100	2	36	3	64	48	25	25	45	-	12	210	810	430
								45	45	65			250	570	
								60	60	80			280	470	
								80		100	60		360	570	
								100		120	80		400	490	
								120		140	100		440	430	
								140		160	120		480	390	
								160		180	140		520	350	
								180		200	160		560	320	
								200		220	180		600	300	
2I-28-130	28	130	2	36	3	94	62	25	25	45	-	12	250	790	290
								45	45	65			290	550	
								60	60	80			325	450	
								80		100	60		405	550	
								100		120	80		445	470	
								120		140	100		485	420	
								140		160	120		525	370	
								160		180	140		565	340	

Продолжение табл. 35

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S'	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	e	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо- жении по черт. 34		на под- волоке
						макс.	мин.									
2I-28-I30	28	I30	2	36	3	94	62	I80	60	200	I60	I2	605	310	290	290
								200		220	I80		645	290		
								25	25	50			270	720		
								45	45	70			315	520		
								60		85			340	430		
								80		105	60		420	520		
								I00		I25	80		460	450		
								I20		I45	I00		500	400		
								I40	60	I65	I20		540	360		
								I60		I85	I40		580	330		
								I80		205	I60		620	300		
								200		225	I80		660	280		
2I-36-I80	36	I80			4	I44	96	25	25	50			340	700	I90	
								45	45	70	-		380	500		
								60	60	85			410	410		
								80		I05	60		490	500		
								I00		I25	80		530	430		
								I20		I45	I00		570	380		
								I40		I65	I20		610	340		

## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Коли- чес- тво от- вер- стий	Заполнение подвески кабелем		L	e	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не бо- лее	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо- жении	
						макс.	мин.							по черт. 34	на под- волоке
2I-36-180	36	180	2	36	4	144	96	160	60	185	140	12	650	310	190
2I-36-230		180						205		160	690		290		
		200						225		180	730		260		
		25				25	50	410	680						
		45				45	70	455	480						
		60				60	80	480	400						
		80					105	60	560	490					
		100					125	80	600	420					
		120					145	100	640	370					
		140					165	120	680	330					
		160					185	140	720	300					
		180					205	160	760	280					
		200					225	180	800	250					
		25				25	65	295	630						
		45				45	85	340	470						
		60				60	100	370	400						
		80					120	60	450	480					
100		140					80	490	420						
2I-50-130		50				130	3	94	62	25	25		65	-	370
	45	45	85	340	470										
	60	60	100	370	400										
	80		120	60	450	480									
	100		140	80	490	420									

Размеры в мм

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							по черт. 34	на под-волоке
2I-50-I30	50	I30	2	36	3	94	62	I20	60	I60	I00	I2	530	380	290
								I40		I80	I20		570	340	
								I60		200	I40		610	310	
								I80		220	I60		650	290	
								200		240	I80		690	270	
2I-50-I80		I80			4	I44	96	25	25	65			360	600	I90
								45	45	85			410	450	
								60	60	I00			440	380	
								80		I20	60		520	460	
								I00		I40	80		560	400	
								I20		I60	I00		600	360	
								I40		I80	I20		640	320	
								I60		200	I40		680	300	
								I80		220	I60		720	270	
								200		240	I80		760	250	
								2I-50-230		230	I94		I46	25	
45		45			85	-	475		440						
60		60			I00		510		370						



Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	e	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							на черт. 34	на под-волоке
2I-50-230	50	230	2	36	4	194	146	80	60	120	60	12	590	450	140
								100		140	80		630	390	
								120		160	100		670	350	
								140		180	120		710	310	
								160		200	140		750	290	
								180		220	160		790	260	
								200		240	180		830	240	
2I-70-130	70	130	2	36	3	94	62	25	25	85	-	12	400	530	290
								45	45	105	-		435	420	
								100	60	160	80		570	380	
2I-70-180	70	180	2	36	4	144	96	25	25	85	-	12	430	510	190
								45	45	105	-		465	400	
								60	60	120	-		485	350	
								80		140	60		565	410	
								100		160	80		605	360	
								120		180	100		645	330	
								140		200	120		685	300	

Продолжение табл.35

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	ℓ	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	e	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	ℓ <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо- жении	
						макс.	мин.							по черт. 34	на под- волоке
2I-70-180	70	180	2	36	4	I44	96	I60	60	220	I40	12	725	280	190
2I-70-200		I80						240		I60	765		260		
		200						260		I80	805		240		
		25				25	85	455	500						
		45				45	I05	-	490	390					
		60				60	I20	510	340						
		80					I40	60	590	400					
		I00					I60	80	630	360					
		I20					I80	I00	670	320					
		I40					200	I20	710	290					
		I60				220	I40	750	270						
I80		240				I60	790	250							
200		260				I80	830	240							
2I-70-230		230				I94	I46	25	25	85	495		500	I40	
								45	45	I05	-		530		390
								60	60	I20	550		330		
								80		I40	60		630		400
								I00		I60	80		670		350
								I20		I80	I00		710		320

## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							по черт. 34	на под- волоке
2I-70-230	70	230				I94	I46	I40	60	200	I20		750	290	I40
								I60		220	I40		790	270	
								I80		240	I60		830	250	
								200		260	I80		870	230	
2I-90-200	90	200	2	36	4	I64	II6	25	60	I05	-	I2	520	430	I60
								45		I25			555	350	
								60		I40			575	310	
								80		I60	60		655	360	
								I00		I80	80		695	330	
								I20		200	I00		735	300	
								I40		220	I20		775	270	
								I60		240	I40		815	250	
								I80		260	I60		855	240	
								200		280	I80		895	220	
2E-90-230		230				I94	I46	25	60	I05	-		565	430	I40
								45		I25			595	350	
								60		I40			620	300	
								80		I60	60		700	360	

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Запрелнение кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							по черт. 34	на под-волоке
2I-90-230	90	230	2	36		194	146	I00	60	I80	80	12	740	320	140
								I20		200	I00		780	290	
								I40		220	I20		820	270	
								I60		240	I40		860	250	
								I80		260	I60		900	230	
								200		280	I80		940	220	
2I-125-200	125	200	2,5	37	4	164	116	25	25	I40		12,5	730	750	220
								45	45	I60	-		765	630	
								60	60	I75			790	560	
								80		I95	60		900	730	
								I00		215	80		950	660	
								I20		235	I00		1005	600	
								I40		255	I20		1055	560	
								I60		275	I40		1110	520	
								I80		295	I60		1160	480	
								200		315	I80		1215	450	
2I-125-230		230				194	146	25	25	I40	-		785	750	180
								45	45	I60	-		815	620	

## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	6	Коли- чес- тво от- вер- стий	Заполнение подвески кабелем		L	e	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не бо- лее	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо- жении	
						макс.	мин.							по черт. 34	на под- волоке
2I-125-230	125	230	2,5	37	4	I94	I46	60	60	I75	-	I2,5	840	550	180
								80		I95	60		945	720	
								I00		2I5	80		I000	650	
								I20		235	I00		I050	600	
								I40		255	I20		II05	550	
								I60		275	I40		II55	510	
								I80		295	I60		I2I0	480	
								200		3I5	I80		I260	450	
2I-I60-200	I60	200	2,5	37	4	I64	II6	25	25	I75	-	60	825	630	220
								45	45	I95			860	540	
								60	2I0	880			490		
								80	230	60			985	630	
								I00	250	80			I040	580	
								I20	270	I00			I090	540	
								I40	290	I20			II45	500	
								I60	3I0	I40			II95	470	
								I80	330	I60			I250	440	
								200	350	I80			I300	420	

Продолжение табл.35

Размеры в мм

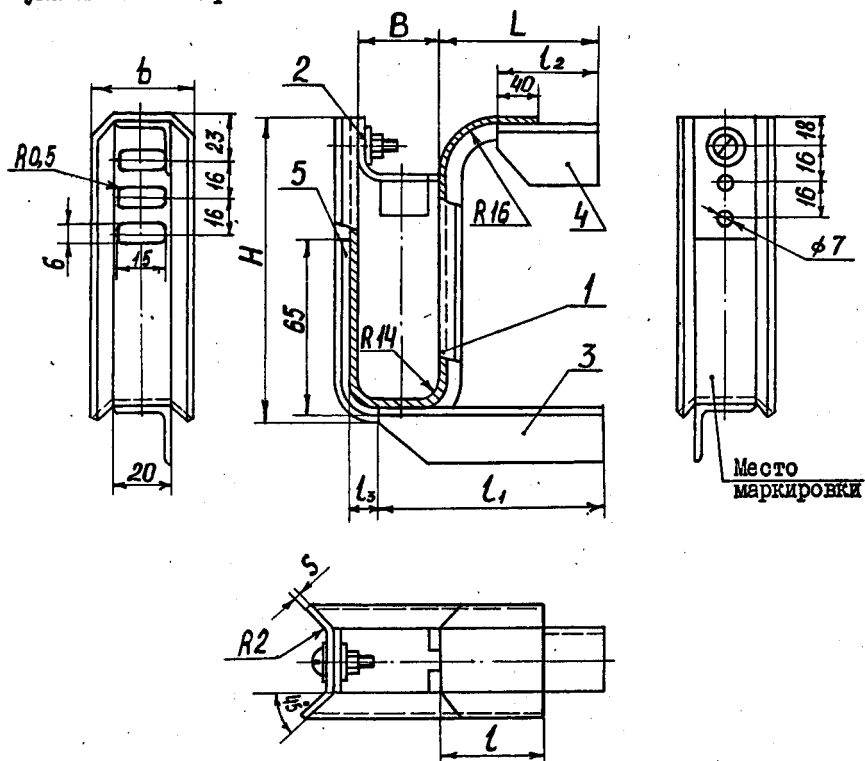
Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							по черт. 34	на под-волоке
2I-I60-230	160	230	2,5	37	4	194	146	25	25	175	-	12,5	875	630	180
								45	45	195			910	540	
								60	60	210			930	490	
								80		230	60		1035	630	
								100		250	80		1090	570	
								120		270	100		1140	530	
								140		290	120		1195	500	
								160		310	140		1245	460	
								180		330	160		1300	440	
								200		350	180		1350	410	

Пример записи в конструкторской документации стальной подвески типа 2, шириной В = 28 мм, высотой Н = 130 мм и вылетом L = 120 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.059-15	Подвеска 2I-28-130-120 ОСТ5Р.6180-81

1.36. Подвески типа 2 из легкого сплава, для крепления кабелей и проводов

1.36.1. Конструкция и размеры подвесок должны соответствовать указанным на черт. 35 и в табл. 36.



1 - корпус; 2 - замок; 3 - хвостовик нижний - уголок 20х30х3 по ГОСТ 13738 ; 4 - хвостовик верхний - уголок 20х30х3 по ГОСТ 13738 ; 5 - полоса 20х5 по ГОСТ 21631

Черт. 35

## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг. не бо- лее	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо- жении	
						макс.	мин.							по черт. 35	на под- волоке
22-28-100	28	100	3	38	3	58	42	25	25	45	-	13	115	2520	1890
45								45	65	125			1740		
60								60	80	130			1420		
80									100	60			160	1850	
100									120	80			175	1580	
22-28-130		130				88	56	25	25	45	-		135	2470	1240
45								45	65	145			1700		
60								60	80	150			1380		
80									100	60			180	1800	
100									120	80			195	1540	
22-36-130	36	130	88	56	25	25	50	-	140	2250	1240				
45					45	70	150		1590						
60					60	85	155		1320						
80						105	60		185	1700					
100						125	80		200	1470					
22-36-180		180	4	138	90	25	25	50	-	175	2200		790		
45						45	70	185		1550					
60						60	85	190		1270					



## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	s	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не бо- лее	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо- жении		
						макс.	мин.							по черт. 35	на под- волоке	
22-36-180	36	180	3	38	4	138	90	80	60	105	60	13	220	1660	790	
		100						125		80	235		1420			
22-36-230		230			4	188	140	25	25	50	60		210	2170	580	
								45	45	70			220	1520		
								60		85			225	1250		
								80	60	105			60	255		1630
								100		125			80	270		1390
								25	25	65				150		1950
22-50-130	50	130			3	88	56	45	45	85	-	13	160	1450	1240	
								60		100			165	1220		
								80	60	120	60		195	1560		
								100		140	80		210	1360		
22-50-180	180	180	4	138	90	25	25	65		13	185	1900	790			
						45	45	85	-		195	1400				
						60		100			200	1180				
						80	60	120	60		230	1510				
						100		140	80		245	1320				

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							по черт. 35	на под-волоке
22-50-230	50	230	3	38	4	188	140	25	25	65	-	I3	220	I870	580
								45	45	85			230	I380	
								60	60	I00			235	II50	
								80		I20	60		265	I490	
								I00		I40	80		280	I290	
22-70-180	70	180	3	38	4	138	90	25	25	85	-	I3	235	I600	790
								45	45	I05			245	I240	
								60	60	I20			250	I070	
								80		I40	60		280	I350	
								I00		I60	80		295	II90	
22-70-200	70	200	3	38	4	158	110	25	25	85	-	I3	250	I580	690
								45	45	I05			260	I230	
								60	60	I20			265	I050	
								80		I40	60		295	I330	
								I00		I60	80		310	II80	
22-70-230	70	230	3	38	4	188	140	25	25	85	-	I3	270	I570	580
								45	45	I05			280	I210	
								60	60	I20			285	I040	

## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							по черт. 35	на под-волокне
22-70-230	70	230	3	38	4	188	140	80 100	60	140 160	60 80	I3	315 330	I320 II70	580
22-90-200	90	200				158	110	25 45 60 80 100	25 45 60	105 125 140 160 180	- - 60 80	I4	370 380 390 420 435	I570 I210 I040 I320 II70	930
22-90-230		230	4	41	4	188	140	25 45 60 80 100	25 45 60	105 125 140 160 180	- - 60 80	I4	405 415 425 455 470	I510 I240 I090 I250 II30	780
22-125-200	105	200				158	110	25 45 60 80 100	25 45 60	140 160 175 195 215	- - 60 80		420 435 445 480 495	I240 I070 970 I080 I000	930

Продолжение табл. 36

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	b	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мин.							по черт. 35	на под-волоке
22-125-230	125	230				188	140	25	25	140	-		450	1220	780
								45	45	160			465	1050	
								60	60	175			475	950	
								80		195			505	1070	
								100		215	80		520	980	
22-160-200	160	200	4	41	4	158	110	25	25	175	-	14	470	1040	930
								45	45	195			485	930	
								60	60	210			495	860	
								80		230	60		525	940	
								100		250	80		540	880	
22-160-230	160	230				188	140	25	25	175	-		500	1020	780
								45	45	195			515	910	
								60	60	210			525	840	
								80		230	60		555	930	
								100		250	80		570	870	

Пример записи в конструкторской документации подвески из легкого сплава типа 2 шириной  $B = 28$  мм, высотой  $H = 130$  мм и вылетом  $L = 80$  мм:

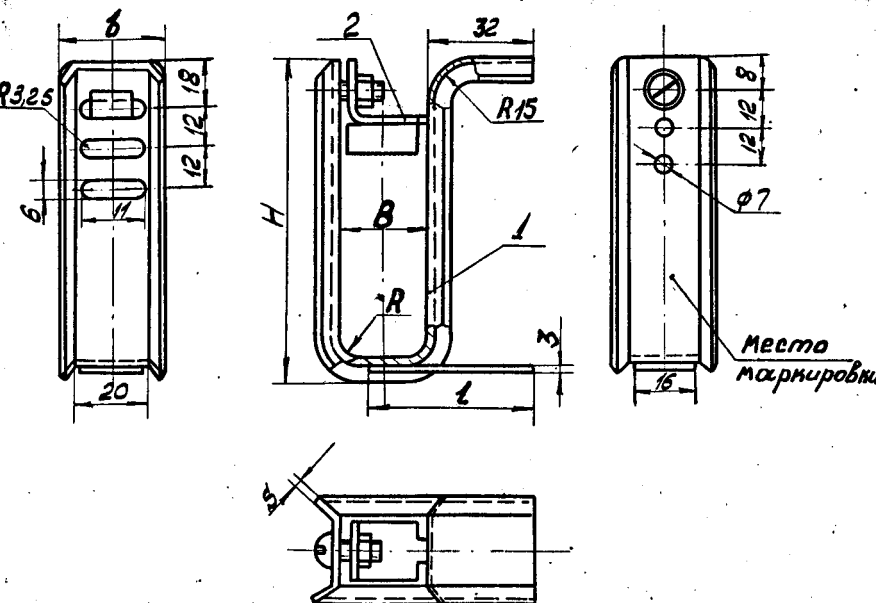
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.062	Подвеска 22-28-130-80 ОСТР.6180-81

То же, в морском тропическом исполнении вылетом  $L = 100$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.062-09	Подвеска 22-28-130-100/ТМ ОСТР.6180-81

1.37. Подвески из специального сплава типа 2 для крепления кабелей и проводов шириной  $B = 28-50$  мм

1.37.1. Конструкция и размеры подвесок должны соответствовать указанным на черт. 36 и в табл. 37.



1 - корпус; 2 - замок.

Черт. 36

## Размеры в мм

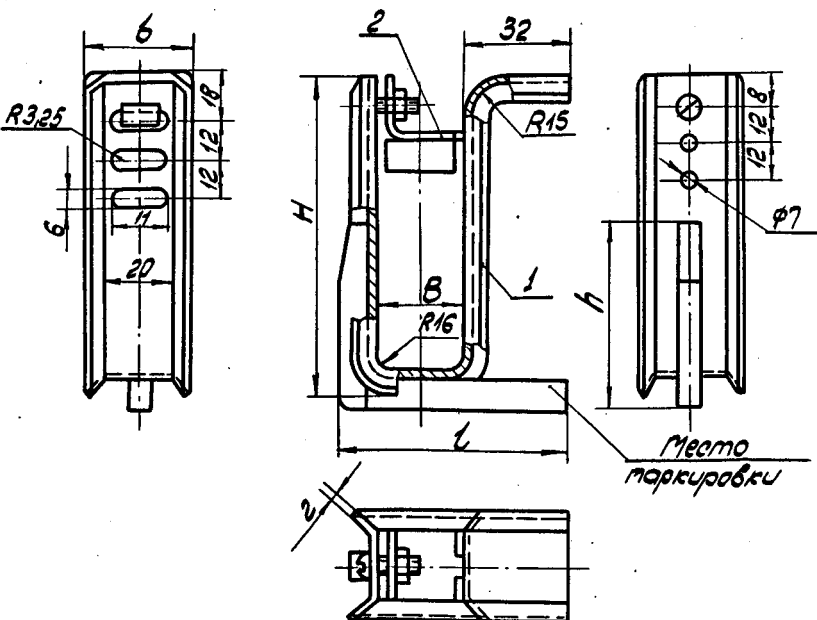
Типоразмер	В	Н	С	R	b	S	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		Масса 1000 шт. кг. не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
								макс.	мин.		по черт. 36	на под-волоке
23-28-80	28	80	50	14	31	1,5	3	44	32	112	260	400
23-28-100		100						64	40	122	240	280
23-28-130		130			32	2	4	93	57	161	330	290
23-28-160		160						123	87	180	310	210
23-28-180		180						143	107	192	300	180
23-36-80	36	80	60		31	1,5	3	44	32	125	240	400
23-36-100		100						64	40	135	230	280
23-36-130		130			32	2	4	93	57	174	310	290
23-36-160		160						123	87	194	300	220
23-36-180		180						143	107	206	290	190
23-36-200		200						163	127	220	280	160
23-36-230		230						193	157	239	260	140
23-50-80	50	80	75	16	31	1,5	3	44	32	145	220	400
23-50-100		100						64	40	155	210	280
23-50-130		130			32	2	4	93	57	196	290	290
23-50-160		160						123	87	215	270	220
23-50-180		180						143	107	228	260	190
23-50-200		200						163	127	241	250	160
23-50-230		230						193	157	261	240	140

Пример записи в конструкторской документации подвески из специального сплава типа 2 шириной  $B = 28$  мм и высотой  $H = 100$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.066-01	Подвеска 23-28-100 ОСТ5Р.6180-81

1.38. Подвески из специального сплава типа 2 для крепления кабелей и проводов шириной  $B = 70-160$  мм

1.38.1. Конструкция и размеры подвесок должны соответствовать указанным на черт. 37 и в табл. 38.



1 - корпус; 2 - замок.

Черт. 37

Размеры в мм

Таблица 38

Типоразмер	В	Н	h	l	b	Коли- чес- тво от- вер- стий	Заполнение подвески кабелем		Масса 1000 шт. кг., не бо- лее	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо- жении							
							макс.	мин.		по черт. 37	на под- волоке						
23-70-100	70	100	60	124	35	3	64	40	359	2200	10700						
23-70-130		130					93	57	397	2170	7400						
23-70-160		160					123	87	446	2140	5600						
23-70-180		180	143				107	468	2130	4800							
23-70-200		200	163				127	501	2110	4200							
23-70-230		230	193				157	543	2100	3560							
23-90-160	90	160	120	144		4	4	123	87	510	1870	5600					
23-90-180		180						143	107	532	1860	4800					
23-90-200		200						163	127	565	1850	4200					
23-90-230		230	193					157	604	1830	3560						
23-125-160		125	160					120	179	36	4	123	87	600	1540	5600	
23-125-180			180									143	107	622	1560	4800	
23-125-200	200		163	127			655					1570	4220				
23-125-230	230		193	157			694					1560	3560				
23-160-160	160		160	160	214		36					4	123	87	689	1280	5600
23-160-180			180										143	107	711	1290	4800
23-160-200		200	163					127	744	1300	4220						
23-160-230		230	193					157	783	1320	3560						
23-160-240		240	203					167	799	1310	3400						
23-160-280		280	243					207	865	1300	2830						

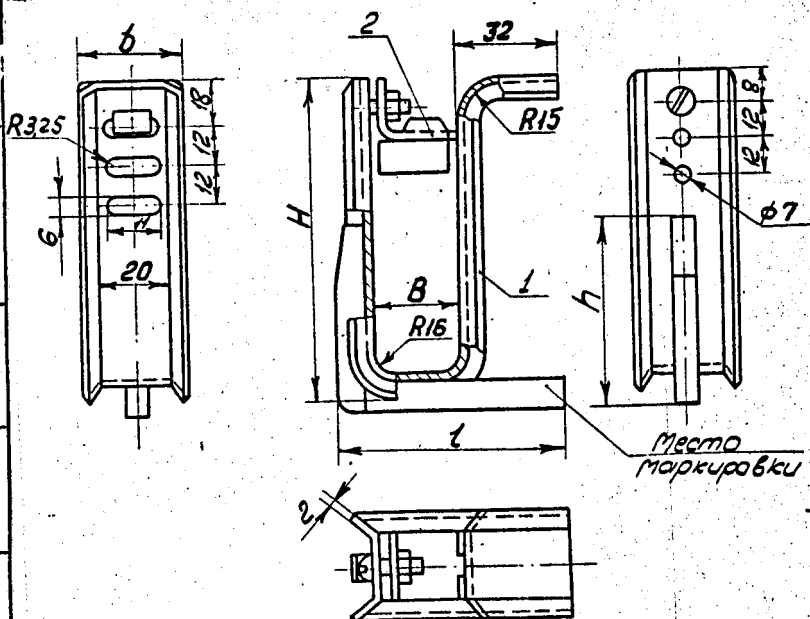


Пр и м е р записи в конструкторской документации подвески из специального сплава типа 2 шириной  $B = 70$  мм и высотой  $H = 100$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.36362І.067	Подвеска 23-70-100 ОСТ5Р.6І80-8І

І.39. Подвески из специального сплава типа 2 с усиленным замком для крепления кабелей и проводов шириной  $B = 200-250$  мм.

І.39.І. Конструкция и размеры подвесок должны соответствовать указанным на черт. 38 и в табл. 39.



І - корпус; 2 - замок

Черт. 38

Таблица 39

Размеры в мм

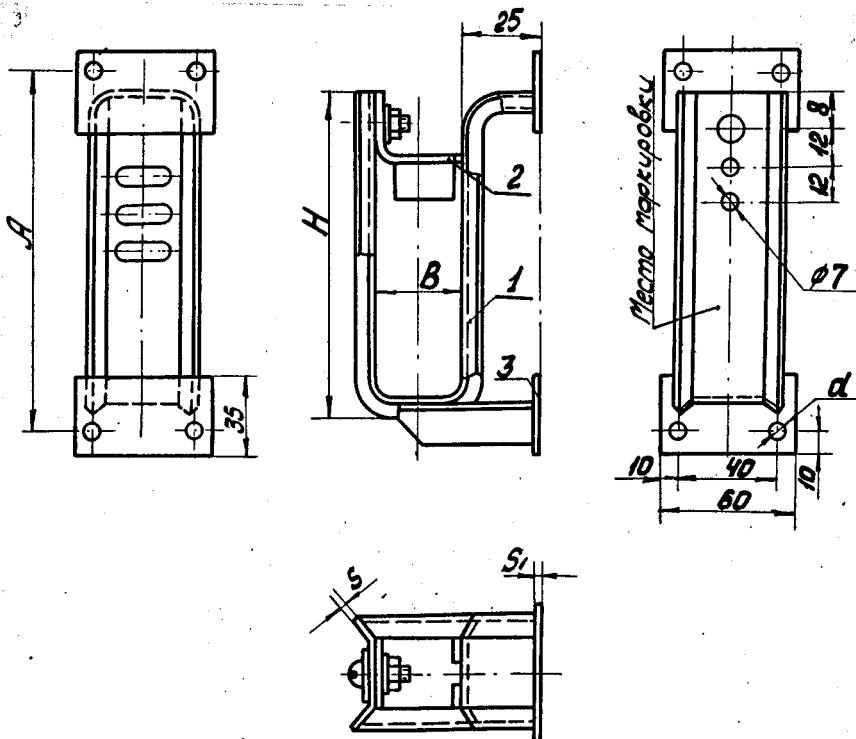
Типоразмер	В	Н	ℓ	ℓ	Коли- чес- тво отвер- стий	Заполнение подвески кабелем		Масса 1000 шт. кг, не бо- лее	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
						макс.	мм.		по черт. 38	на под- волоке
23-200-I65	200	I65	254	36	4	I28	92	928	I070	5370
23-230-I65	230	I65	284					I054	950	
23-250 -I65	250	I65	304			I48	II2	II22	890	4600
23-250-I85	250	I85						II44	900	

П р и м е р записи в конструкторской документации подвески из специального сплава типа 2 с усиленным замком шириной В = 200 мм и высотой Н = I65 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.36362I.068	Подвеска 23-200-I65 ОСТ5Р.6180-81

I.40. Подвески привертные стальные и из легкого сплава типа 3 для крепления кабелей и проводов

I.40.I. Конструкция и размеры подвесок должны соответствовать указанным на черт. 39 и в табл. 40.



I - корпус; 2 - замок; 3 - планка.

Черт. 39

## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	А	S	S <sub>1</sub>	Количество от-верстий	Заполнение подвески кабелем		Материал	Масса 1000 шт. кг, не бо-лее	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при располо-жении			
							макс.	мин.			по черт. 39	на под-волоке		
3I-28-I00	28	I00	I25	2	2	3	64	48	Сталь	280	820	350		
3I-28-I30		I30	I55			3	94	62		320	790	240		
3I-36-I30	36					I80	205	4		I44	96	340	725	240
3I-36-I80		230	255									410	700	160
3I-36-230												490	690	120
3I-50-I30	50	I30	I55			3	94	62		365	630	240		
3I-50-I80		I80	205			4	I44	96		430	610	150		
3I-50-230										I94	I46	500	600	120
3I-70-I80	70	I80	205			4	I44	96		535	510	150		
3I-70-200		200	225							I64	116	560	510	135
3I-70-230					I94					I46	600	500	120	
3I-90-200	90	200	225		3	4	I64	116		625	440	135		
3I-90-230		230	255							I94	I46	670	430	120
3I-I25-200	I25	200	225	2,5	4	I64	116	870		760	180			
3I-I60-200	I60							965		630	180			

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	А	З	З <sub>1</sub>	Количество отверстий	Заполнение подвески кабелем		Материал	Масса 1000 шт. кг, не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении	
							макс.	мин.			по черт. 39	на под- волоке
32-28-130	28	130	155	3	3	3	88	56	Лег- кий сплав	170	2460	675
32-36-130	36									175	2250	675
32-36-180		180	205			210	2200	430				
32-36-230						230	255	245		2170	320	
32-50-130		50	130			155	3	88		56	185	1950
32-50-180	180		205			4	138	90		220	1900	430
32-50-230	230		255				188	140		255	1870	320
32-70-180	70	180	205				138	90		285	1600	430
32-70-200		200	225			158	110	300		1580	380	
32-70-230		230	255			188	140	320		1570	320	
32-90-200	90	200	225	4	4	158	94	420		1540	600	
32-90-230		230	255			188	124	455		1510	500	
32-125-200	125	200	225			158	94	470		1240	600	
32-125-230		230	255			188	124	500		1220	500	
32-160-230	160	230	255			188	124	550		1020	500	

**П р и м е ч а н и е.** Диаметры отверстий в планках следует выбирать:

под заклепку  $d = 5,2$  мм;

под винт  $d = 6,5$  мм;

под винт или глухарь для крепления по дереву  $d = 8,5$  мм.

**П р и м е р** записи в конструкторской документации стальной привертной подвески типа 3 шириной  $B = 28$  мм, высотой  $H = 100$  мм и вылетом,  $L = 25$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.060	Подвеска 31-28-100-25 ОСТ5Р.6180-81

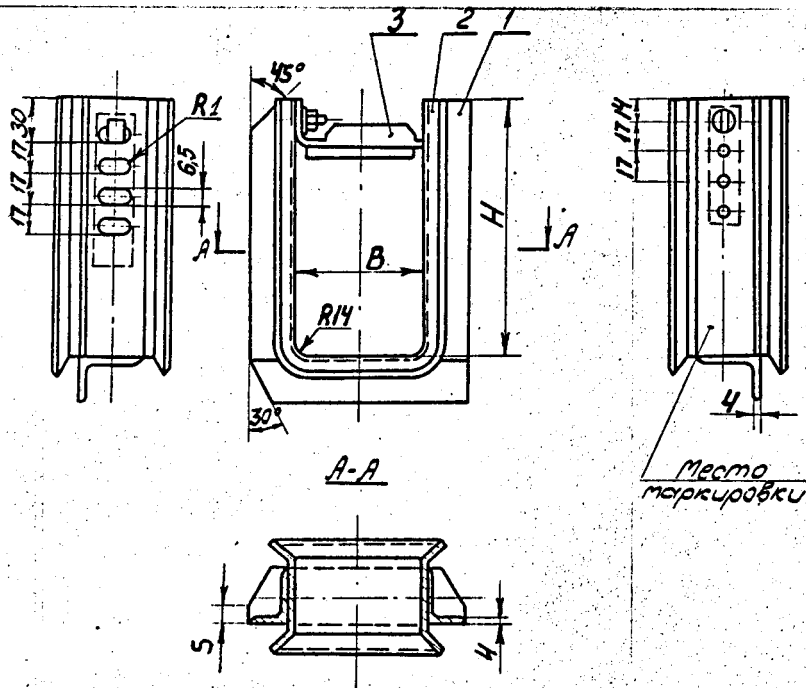
То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении высотой  $H = 130$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.063-03	Подвеска 32-28-130-25/ТМ ОСТ5Р.6180-81

1.4.1 исключен (изм. I).

1.42. Подвески типа 5 для крепления больших пучков без вылета

1.42.1. Конструкция и размеры подвесок должны соответствовать указанным на черт. 41 и в табл. 42.



1 - корпус; 2 - обрамление; 3 - замок

Черт. 41

Таблица 42

Размеры в мм

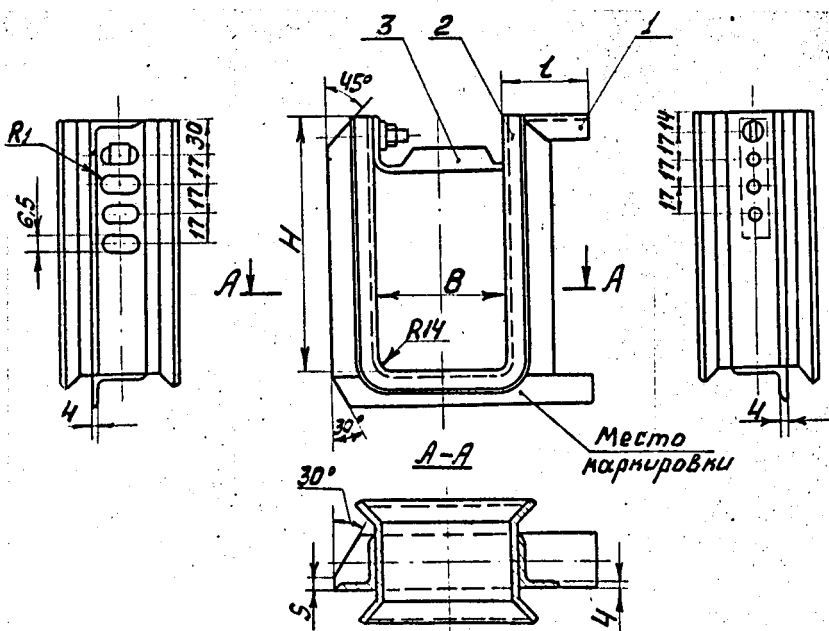
Типоразмер	В	Н	S	Заполнение подвески кабелем		Количество отверстий	Материал	Масса 1000 шт. кг не более	Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении		
				макс.	мин.				по черт. 41	на под-волоке	
5I-160-260	160	260	3	230	180	4	Сталь	194,5	1170	500	
5I-180-200	180	200		170	120			178,0	1040	670	
5I-180-300	180	300		270	220			220,5		430	
5I-180-360	180	360		330	280			246,0		350	
5I-180-400	180	400		370	320			263,5		310	
5I-200-200	200	200		170	120			187,5	940	670	
5I-200-300	200	300		270	220			229,5		430	
5I-200-400	200	400		370	320			272,5		310	
5I-230-200	230	200		4	170			120	200,5	810	670
5I-230-300	230	300			270			220	243,0		430
5I-230-400	230	400	370		320	303,0	380				
5I-260-250	260	250	220		170	248,0	720	650			
5I-300-250	300	250	220		170	266,5	620	650			
52-160-260	160	260	4		230	180	5	Легкий сплав	90,5	1860	2500
52-180-200	180	200		170	120	81,7			1660	3370	
52-180-300	180	300		270	220	102,9				2130	
52-180-360	180	360		330	280	117,4				1740	
52-180-400	180	400		370	320	125,4				1550	
52-200-200	200	200		170	120	85,4			1500	3370	
52-200-300	200	300		270	220	106,5				2130	
52-200-400	200	400		370	320	125,8				1550	
52-230-200	230	200		170	120	91,0				3370	
52-230-300	230	300		270	220	112,0			1300	2130	
52-230-400	230	400		370	320	134,7				1550	
52-260-250	260	250		220	170	5			96,3	1150	2600
52-300-250	300	250		220	170				113,6	1000	2600



Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.070-01	Подвеска 5I-180-200 OCT5P.6I80-8I

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.36362I.074	Подвеска 52-180-300/ТМ ОСТ5Р.6180-81

Г.43.1. Конструкция и размеры подвесок должны соответствовать данным на черт. 42 и в табл. 43.



I - корпус; 2 - обрамление; 3 - замок

Черт. 42

Таблица 43

Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	Заполнение подвески кабелем		Количество отверстий	Материал	Масса 100 шт., кг, не более, для вылета подвески L			Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении			
				макс.	мин.			45	80	100	по черт. 42, для вылета L			на под-волоке
											45	80	100	
6I-160-260-	160	260	3	230	180	4	Сталь	203,5	211,5	215,3	I620	I520	I440	500
6I-180-200	180	200		170	120			187,0	195,0	198,8	I610	I540	I470	670
6I-180-300-	180	300		270	220			229,5	237,5	241,3	I430	I370	I310	430
6I-180-360-	180	360		330	280			255,0	263,0	266,8	I370	I300	I200	350
6I-180-400-	180	400		370	320			272,5	280,5	284,3	I330	I270	I210	310
6I-200-200-	200	200		170	120			196,5	-	208,3	I490	I450	I400	670
6I-200-300-	200	300		270	220			238,5	246,5	250,3	I330	I290	I250	430
6I-200-360-	200	360		330	280			264,0	272,0	-	I270	I230	I180	350
6I-200-400-	200	400		370	320			281,5	289,5	293,3	I230	I190	I150	310
6I-230-200-	230	200		170	120			209,5	217,5	221,3	I350	I340	I300	670
6I-230-360-	230	360		330	250			290,5	301,5	305,3	I140	I120	I100	350
6I-230-400-	230	400		370	320			309,0	320,0	323,8	I110	I090	I060	310
6I-260-250-	260	250		220	170			254,0	265,0	268,8	I150	I160	I140	520
6I-260-300-	260	300		270	220			277,0	-	-	I090	I100	I080	430
6I-300-250-	300	250		220	170			272,5	288,5	292,3	I020	I050	I040	520

## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	S	Заполнение подвески кабелем		Количество отверстий	Материал	Масса 100 шт., кг, не более, для вылета подвески L			Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении			
				макс.	мин.			45	80	100	по черт. 42, для вылета L			на под-волоке
											45	80	100	
62-160-200- L	160	200	4	170	120	5	Лег-кий сплав	79,6	84,9	87,1	2430	2280	2160	3000
62-180-260- L	180	260		170	120			97,1	100,9	102,9	2080	1990	1900	2200
62-180-300- L	180	300		270	220			106,0	109,5	112,7	2000	1900	1830	1900
62-180-360- L	180	360		330	280	6		119,1	122,9	125,9	1900	1800	1740	1550
62-180-400- L	180	400		370	320			131,6	132,0	144,0	1850	1760	1700	1380
62-200-200- L	200	200		170	120	5		88,8	-	94,8	2080	2020	1940	3000
62-200-300- L	200	300		270	220			109,6	109,8	116,6	1850	1800	1730	1900
62-200-360- L	200	360		330	280	6		123,1	126,9	-	1760	1700	1650	1550
62-200-400- L	200	400		370	320			126,9	132,9	134,9	1700	1660	1600	1380
62-230-200- L	230	200		170	120	5		94,0	97,8	100,0	1880	1870	1800	3000
62-230-360- L	230	360		330	280	6		124,5	132,0	134,2	1580	1570	1530	1550
62-230-400- L	230	400		370	320			132,9	141,2	143,2	1540	1520	1480	1380
62-260-250- L	260	250		220	170	5		109,5	113,3	115,5	1600	1620	1580	2320
62-260-300- L	260	300		270	220			120,2	-	-	1510	1530	1500	1900
62-300-250- L	300	250		220	170			117,0	121,6	122,8	1430	1470	1460	2320

## Размеры в мм

Типоразмер	В	Н	С	Заполнение подвески кабелем		Количество отверстий	Материал	Масса 100 шт., кг, не более, для вылета подвески L			Допускаемая нагрузка на подвеску, Н, при расположении			
				макс.	мин.			45	80	100	по черт. 42 для вылета L			на под-волоке
											45	80	100	
63-160-260-L	160	260	3	230	180	5	Специальный сплав	181,1	211,8	217,5	7400	5500	4700	5460
63-180-300-L	180	300		270	220			228,4	238,7	253,8	6600	5300	4550	4650
63-180-400-L	180	400		370	320	269,2		279,5	294,6	5700	4800	4200	3400	
63-200-200-L	200	200		170	120	5		195,1	208,6	211,7	8000	5900	4900	7400
63-200-300-L	200	300		270	220			236,0	246,2	252,5	6400	5200	4500	4650
63-200-400-L	200	400		370	320	6		276,7	286,9	293,2	5400	4700	4200	3400
63-230-200-L	230	200		170	120			208,2	218,2	224,4	7800	5900	4900	7400
63-230-300-L	230	300		270	220	5		249,1	259,0	265,2	6150	5200	4500	4650
63-230-400-L	230	400		370	320			289,9	299,8	306,0	5100	4600	4100	3400
63-260-300-L	260	300		270	220	5		261,9	273,4	279,7	5900	5100	4500	4650
63-300-250-L	300	250		220	170			260,1	270,5	276,7	6390	5400	4700	5700

Пример записи в конструкторской документации стальной подвески типа 6 шириной В = 160 мм и высотой Н = 260 мм, с вылетом L = 80 мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ. 363621.071-01	Подвеска 61-160-260-80 ОСТ 5Р. 6180-81

То же, из легкого сплава, в морском тропическом исполнении  
шириной  $B = 180$  мм:

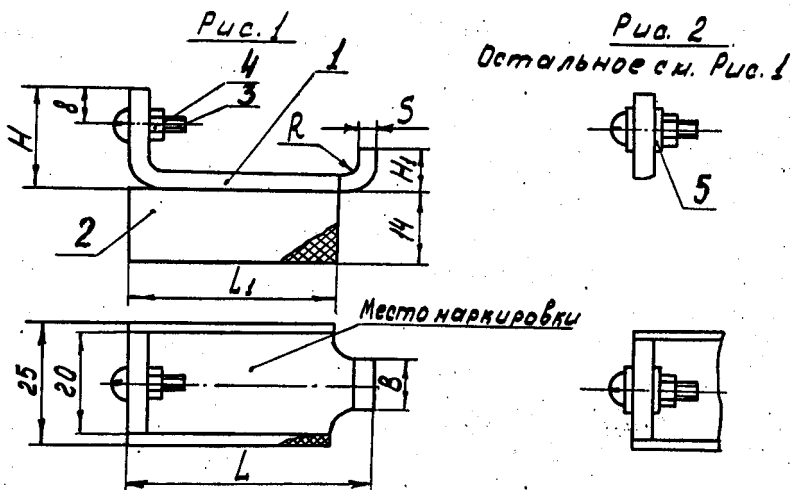
Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.075-04	Подвеска 62-180-260-80/ТМ ОСТ5Р6180-81

То же, из специального сплава, шириной  $B = 200$  мм, высотой  
 $H = 200$  мм и вылетом  $L = 45$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.363621.076-09	Подвеска 63-200-200-45 ОСТ5Р6180-81

I.44. Замки стальные и из легкого сплава

I.44.I. Конструкция и размеры замков должны соответствовать  
указанным на черт. 43 и в табл. 44.



I - скоба; 2 - резиновая прокладка; 3 - винт М6х18 ГОСТ 17473  
4 - гайка М6 ГОСТ 5915; 5 - шайба 6 ГОСТ 11371.

Черт. 43

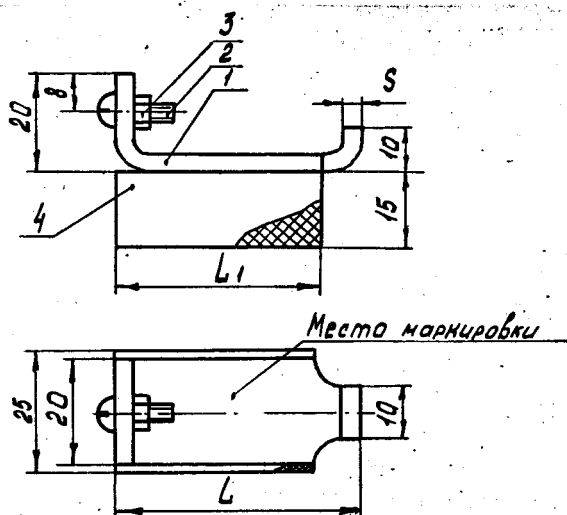
Таблица 44

Размеры, мм

Обозначение	Для под- вески шириной В	Рис.	L	L <sub>1</sub>	Н	Н <sub>1</sub>	R	В	S	Материал	Масса, г, не более
688-03.85I	28	I	33	24	20	10	5	10	3	Сталь	38
-0I	36		4I	32							43
-02	50		55	46							50
-03	70		75	66					66		
-04	90		96	86					97		
-05	I25		I3I	I2I					I26		
-06	I60		I66	I54					I55		
688-03.856	28	2	35	24	25	9	5		3	Легкий сплав	25
-0I	36		43	32							28
-02	50		57	46							33
-03	70		79	66		I2	6	I4	4		45
-04	90		I03	86					5		60
-05	I25		I38	I2I					76		
-06	I60		I73	I54					90		

I.45. Замки из специального сплава

I.45.I. Конструкция и размеры замков должны соответствовать указанным на черт. 44 и в табл. 45.



I - скоба; 2 - винт М6х18 ГОСТ 17473; 3 - гайка М6 ГОСТ 5915;  
4 - резиновая прокладка.

Черт. 44

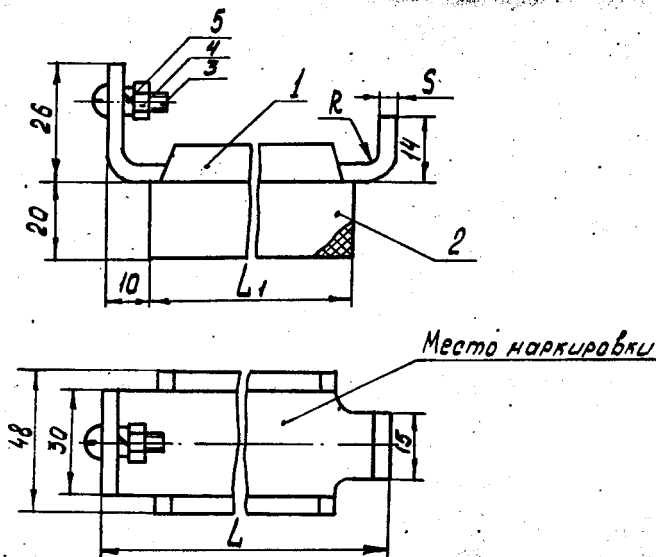
Таблица 45

Размеры, мм

Обозначение	Для под- вески шириной В	L	L <sub>1</sub>	S	Масса, г, не более
688-03.86I	28	33	24	3	48
-01	36	41	32		58
-02	50	55	46		73
-03	70	75	66		98
-04	90	96	86	4	137
-05	125	131	121		183
-06	160	166	154		227

I.46. Усиленные замки стальные и из легкого сплава

I.46.I. Конструкция и размеры замков должны соответствовать указанным на черт. 45 и в табл. 46.



1 - скоба; 2 - резиновая прокладка; 3 - винт М8х18 ГОСТ 17473;  
4 - гайка М8 ГОСТ 5915; 5 - шайба 8 ГОСТ 6402.

Черт. 45

Таблица 46

Размеры, мм

Обозначение	Для под- вески шириной В	L	L <sub>1</sub>	R	S	Мате- риал	Масса, г, не более
688-78.2454	160	170	150	4	4	Сталь	365
-01	180	190	170				410
-02	200	210	190				450
-03	230	240	220				510
-04	260	270	250				585
-05	300	310	290				660



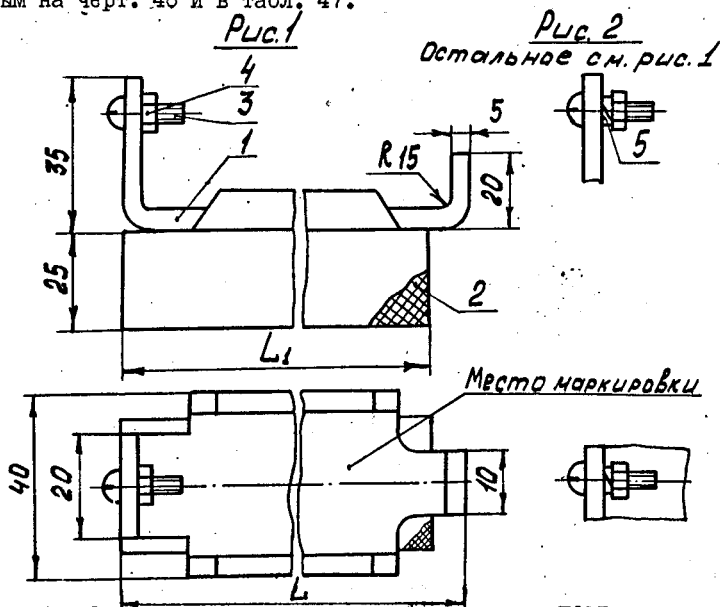
Продолжение табл.46

Размеры, мм

Обозначение	Для под- вески шириной В	L	L <sub>1</sub>	R	S	Мате- риал	Масса, г, не более
688-03.1098	160	170	150	4	5	Легкий сплав	145
-01	180	190	170				160
-02	200	210	190				182
-03	230	240	220				197
-04	260	270	250				220
-05	300	310	290				249

I.47. Усиленные замки из специального сплава

I.47.I. Конструкция и размеры замков должны соответствовать указанным на черт. 46 и в табл. 47.



I - скоба; 2 - резиновая прокладка; 3 - винт по ГОСТ 17473;  
4 - гайка по ГОСТ 5915; 5 - шайба 8 по ГОСТ 6402.

Черт. 46

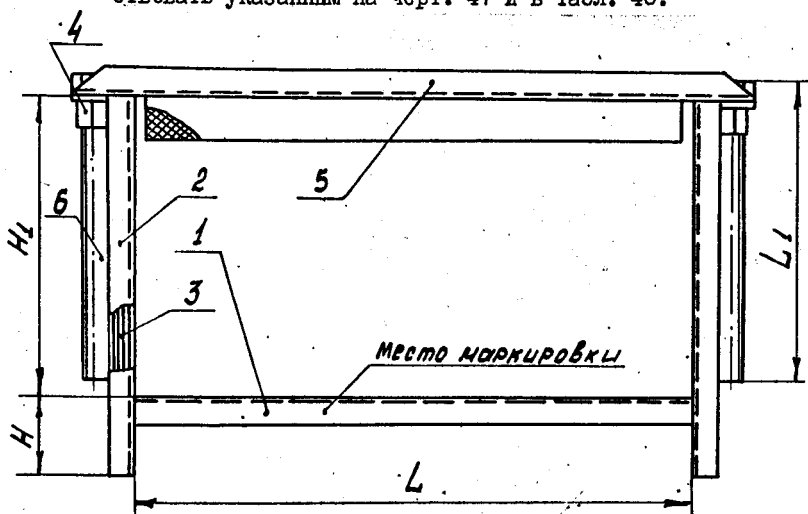
Таблица 47

Размеры, мм

Обозначение	Для под- вески шириной В	Рис.	L	L <sub>1</sub>	Винт поз.3	Гайка поз.4	Масса, г, не более
688-03.1099	160	2	167	155	М8х20	М8	396
-01	180		187	175			435
688-03.862	200	1	207	195	М6х18	М6	459
-01	230		237	225			513
-02	250		257	245			561
688-03.1099-02	260	2	267	255	М8х20	М8	579
-03	300		307	295			651

I.48. Приварные кронштейны типа I

I.48.I. Конструкция и размеры кронштейнов должны соответствовать указанным на черт. 47 и в табл. 48.



1 - основание кронштейна; 2 - стойка; 3 - планка предохранительная  
 4 - бобышка с резьбой; 5 - замок кронштейна; 6 - болт М10х L<sub>1</sub>

ГОСТ 7798

Черт. 47

Таблица 48

Размеры в мм

Типоразмер	L	H <sub>I</sub>	Длина	Мате- риал	Масса кг, не более для H			
					30	80	120	170
Кр-130-Н	130	50	55	Сталь	0,65	0,74	0,81	0,89
Кр-180-Н	180	90	100		0,95	1,04	1,12	1,20
Кр-230-Н	230				1,05	1,14	1,21	1,29
Кр-280-Н	280				1,15	1,24	1,31	1,39
АКр-130-Н	130	50	55	Легкий сплав	0,35	0,40	0,44	0,49
АКр-180-Н	180	90	100		0,66	0,70	0,73	0,77
АКр-230-Н	230				0,78	0,82	0,86	0,90
АКр-280-Н	280				0,90	0,94	0,97	1,01

Пример записи в конструкторской документации стального кронштейна типа І длиной  $L = 130$  мм и высотой  $H = 30$  мм:

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.36362І.077	Кронштейн Кр-І30-30 ОСТ 5Р.6І80-8І

То же, из легкого сплава в морском тропическом исполнении

Обозначение	Наименование
ТЛИШ.36362І.078	Кронштейн АКр-І30-30/ТМ ОСТ 5Р.6І80-8І

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Изделия монтажные для крепления судового электрооборудования, кабелей и проводов должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам.

**П р и м е ч а н и е.** В обоснованных случаях допускается изготовление панелей и кожухов к ним по стандартизованным чертежам без изготовления перфорации.

2.2. Изделия монтажные для крепления электрооборудования, кабелей и проводов в морском тропическом исполнении должны отвечать требованиям ГОСТ 15151.

2.3. Изделия, предусмотренные настоящим стандартом, в зависимости от их назначения и места установки должны быть изготовлены:

лапки, мосты, стойки, панели, кожухи типов 1-2, подвески и замки - из стали марки Ст3 по ГОСТ 380 и из стали 10 по ГОСТ 1050 ; сортамент для изготовления лапок, мостов по ГОСТ 103, ГОСТ 503, ГОСТ 6009 , сортамент на изготовление стоек по ГОСТ 8509 , сортамент на изготовление панелей, стыковых планок, кожухов по ГОСТ 19904 , сортамент на изготовление подвесок по ГОСТ 503;

скобы, желобы и кожухи типа 3 - из стали марки Ст3 по ГОСТ 380 , сортамент на изготовление скоб по ГОСТ 503, сортамент на изготовление желобов, кожухов типа 2 по ГОСТ 19903 и ГОСТ 19904;

бошки и втулки - из стали марок 10 и 20 по ГОСТ 1050 сортамент по ГОСТ 2590;

из легкого сплава марки АМг5 по ГОСТ 17232 , сортамент на изготовление панелей, мостов, кожухов и желобов по ГОСТ 21631 сортамент на изготовление стоек по ГОСТ 13737 , сортамент на изготовление бонок по ГОСТ 21488 , сортамент на изготовление подвесок по ГОСТ 21631 и ГОСТ 13737;

из специального сплава марки ВТ I-0 по действующей в отрасли технической документации;

крепежные изделия: для изделий из стали и легкого сплава винты стальные ГОСТ I7473 , гайки стальные по ГОСТ 5915 для изделий из специального сплава - винты и гайки из специального сплава марки ЗМ по действующей в отрасли технической документации;

прокладка к замкам из губчатой резины I или II группы по действующим техническим условиям.

2.4. Соединение деталей стальных подвесок исполнений У, ХЛ, М и ОМ следует производить точечной сваркой по ГОСТ I5878 или дуговой электросваркой по ГОСТ 5264 , исполнения ТМ дуговой электросваркой сплошным герметизированным швом электродами марки Э42 по ГОСТ 9467 или контактной точечной сваркой с применением клея КС-609 по ОСТ 5.9819.

2.5. Соединение деталей из легкого сплава исполнений У, ХЛ, М и ОМ следует производить аргоно-дуговой или контактной сваркой, исполнения ТМ - аргоно-дуговой сваркой сплошным герметизированным швом.

2.6. Соединение деталей подвесок из специального сплава производить сваркой в соответствии с действующей в отрасли технической документацией.

2.7. Катет сварного шва следует выбирать по наименьшей толщине свариваемого металла.

2.8. Подрезы, незаполненные кратеры, трещины и другие наружные дефекты сварки не допускаются.

2.9. Резиновые прокладки должны быть приклеены к замкам клеем 88-Н по ОСТ5.9068.

**Примечание.** Допускается изготовление фиксированных резиновых прокладок без приклейки их, но с креплением к скобе замка резиновыми кольцами, шпагатом, нитками. При условии поставки по МЭК допускается резину поставлять отдельно с замком, учитывая срок годности резины и длительность постройки заказов.

2.10. Стальные лапки, мосты, стойки, бонки, панели, кожухи, желоба и подвески в исполнениях У, ХЛ, М, ОМ должны быть загрунтованы грунтом ФЛ-ОЗК по ГОСТ 9109, в морском тропическом исполнении подвергнуть фосфатированию по ОСТ5.9048-83 с последующим нанесением грунта ФЛ-ОЗК по ГОСТ 9109.

2.11. Скобы в исполнениях У, ХЛ, М, ОМ, ТМ должны иметь покрытие Ц30.фос.ЛКП по ОСТ5.9048.

**Примечание.** Для скоб толщиной 1 мм допускается занижать толщину защитного покрытия на 50%.

2.12. Лапки, мосты, стойки, бонки, панели, кожухи, желоба и подвески из легкого сплава всех исполнений должны быть подвергнуты оксидированию сернокислотным или химическим способом по ОСТ5.9506 с последующим нанесением грунта марки ФЛ-ОЗ Ж по ГОСТ 9109.

**Примечание.** Изделия настоящего стандарта при общей окраске помещений должны быть покрыты краской, принятой для этих помещений.

2.12а. По усмотрению проектанта и при согласовании с Заказчиком для изделий 2I стальные детали в исполнениях М, ОМ, ТМ настоящего стандарта могут быть покрыты грунтом ФЛ-ОЗК по ГОСТ 9109.

2.13. Крепежные изделия исполнений У, ХЛ, М, ОМ должны иметь покрытия Ц6.хр., исполнения ТМ - кадмированы КД 6.хр. по ОСТ 5.9048.

2.14. Изделия из специального сплава должны быть изготовлены без покрытий, крепежные изделия - оксидировать.

2.15. Неуказанные предельные отклонения размеров диаметров по Н16;  $h$  16; остальных размеров -  $\frac{+IT16}{-2}$ .

2.16. Резьба на изделиях по СТ СЭВ 180-75, СТ СЭВ 182-75 допуски на резьбу: для болтов - 8g, для гаек - 6H по ГОСТ 16093.

2.17. Для заземления желобов и кожухов в зависимости от места их установки в местах, доступных для контроля, должна быть приварена бонка заземления по ОСТ 5.6124.

2.18. В днищах желобов должны быть выполнены отверстия для стока конденсата.

2.19. Изделия, включенные в настоящий стандарт, удовлетворяют требованиям действующих норм на вибростойкость по группе В и ударостойкость по 2 классу.

2.20. Масса монтажных изделий не должна превышать значений, указанных в табл. с 2 по 48 и на черт. с I по 47.

### 3. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. При изготовлении и обработке изделий необходимо обеспечить выполнение требований: "Общих правил техники безопасности и промышленной санитарии для предприятий и организаций машиностроения" и "Правил техники безопасности и производственной санитарии при обработке и применении алюминия и титановых сплавов".

3.2. Острые кромки и заусенцы не допускаются.

3.3. При монтаже изделий необходимо обеспечить выполнение требований РД 5.0241.

#### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Укомплектованная подвеска состоит из корпуса и замка. Подвески поставляют в собранном виде по требованию заказчика.

4.2. Жалобы поставляют в собранном виде комплектно с крышками. Комплектно с жалобами поставляют крепежные изделия.

#### 5. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1. Проверку качества изделий и их приемку производит ОТК завода-изготовителя.

5.2. Количество изделий, подлежащих приемке, устанавливает ОТК завода-изготовителя.

#### 6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1. Проверку качества изделий на соответствие их чертежам производят шаблонами и измерительными инструментами.

6.2. При контрольной проверке изделия подвергают внешнему осмотру, обмеру и взвешиванию.

#### 7. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. На каждом изделии должна быть нанесена маркировка с обеспечением отчетливой видимости.

7.2. Маркировку следует наносить в местах, указанных на чертежах, прямым шрифтом размером 5-10 мм по ГОСТ 26.020, ГОСТ 26.008.

**П р и м е ч а н и е.** При изготовлении изделий на механизированных и автоматических линиях допускается наносить маркировку в местах по усмотрению завода-изготовителя.



7.3. Маркировка не должна уменьшать сечение и прочность изделий.

7.4. Изделия, предназначенные для внутризаводской комплектации, допускается не маркировать. В этом случае маркировка может быть указана на бирке, прикрепленной к пачке изделий.

7.5. Лапки, мосты, бонки, стойки, втулки, панели, кожухи, планки, скобы и желоба должны быть связаны в пачки одного типоразмера по 10-100 шт.

**Примечание.** При поставке больших партий допускается подвески не увязывать.

7.6. Подвески одного типоразмера должны быть связаны в пачки по 5-20 шт.

7.7. Связки изделий должны быть упакованы в деревянные ящики массой брутто не более 50 кг, или контейнеры массой брутто не более 300 кг.

**Примечание.** По согласованию с заказчиком допускается отправка изделий в контейнерах большей грузоподъемности.

7.8. Маркировка ящиков по ГОСТ 14192.

7.9. Каждая поставляемая Заказчику партия изделий должна сопровождаться документом, удостоверяющим ее качество и соответствие требованиям настоящего стандарта.

Документ должен содержать:

наименование ведомства, в систему которого входит завод-изготовитель;

наименование завода-изготовителя, его местонахождение или условный адрес;

наименование изделий и их обозначение;

дату выпуска изделий;

количество изделий;

обозначение настоящего стандарта.

7.10. Изделия следует хранить в сухих закрытых помещениях.

## 8. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1. Крепление приварных изделий на корпусные конструкции следует производить в соответствии с техническими требованиями пп. 2.4 - 2.6.

8.2. Монтаж изделий для крепления кабелей следует производить в соответствии с требованиями ОСТ 5.6066.

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя.

9.2. Изготовитель должен гарантировать соответствие изделий требованиям настоящего стандарта, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных стандартом.

9.3. Гарантийный срок устанавливается, с учетом восстанавливаемости покрытий, двадцать пять лет с момента выпуска изделий.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

## Обязательное

ОБОЗНАЧЕНИЯ И КОДЫ ОКП ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫХ ДЛЯ  
КРЕПЛЕНИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ КАБЕЛЕЙ  
И ПРОВОДОВ

Типоразмеры	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Лапки привар- ные, тип I			
II-30	ТЛИШ.7452II.00I	64 4984 000I	
II-40	-0I	0002	
II-50	-02	0003	
II-60	-03	0004	
II-80	-04	0005	
II-100	-05	0006	
II-130	-06	0007	
II-150	-07	0008	
I2-30	ТЛИШ.7452II.002	0009	
I2-40	-0I	00I0	
I2-50	-02	00II	
I2-60	-03	00I2	
I2-70	-04	00I3	
I2-80	-05	00I4	
I2-90	-06	00I5	
I2-100	-07	00I6	
I3-30	ТЛИШ.7452II.003	0262	
I3-40	-0I	0263	
I3-50	-02	0264	
I3-60	-03	0265	
I3-80	-04	0266	
I3-100	-05	0267	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
I3-I30	ТЛИШ.	64 4984 0268	
I3-I50	-07	0269	
II0-40	ТЛИШ.3636II.075	0017	
II0-50	-01	0018	
II0-60	-02	0019	
II0-80	-03	0020	
II0-90	-04	0021	
II0-II0	-05	0022	
II0-I30	-06	0023	
II0-I50	-07	0024	
I20-30	ТЛИШ.3636II.076	0025	
I20-40	-01	0026	
I20-50	-02	0027	
I20-60	-03	0028	
I20-70	-04	0029	
I20-80	-05	0030	
I20-90	-06	0031	
I20-I00	-07	0032	
I30-40	ТЛИШ.3636II.077	0271	
I30-50	-01	0272	
I30-60	-02	0273	
I30-80	-03	0274	
I30-90	-04	0278	
I30-II0	-05	0279	
I30-I30	-06	0276	
I30-I50	-07	0277	
Лапки при-			
варные, тип I			
III-30	ТЛИШ.7452II.004	64 4984 0281	
III-50	-01	0282	
III-I00	-02	0283	
III-I50	-03	0284	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
121-30	ТЛИШ.745211.005	64 4984 0285	
121-50	-01	0286	
121-150	-02	0287	
Лапки при- вертные или клепаные из легкого сплава, тип 2			
22-30	ТЛИШ.745352.002	64 4984 0033	
22-40	-01	0034	
22-50	-02	0035	
22-80	-04	0037	
Мосты привар- ные, тип 3			
310-80	ТЛИШ.363611.078-03	64 4984 0111	
310-90	-04	0112	
310-110	-05	0113	
310-130	-06	0114	
310-150	-07	0115	
320-80	ТЛИШ.363611.079-03	0121	
320-90	-06	0122	
320-100	-07	0123	

C. I24

OCT5P.6I80-8I

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Приварные мосты типа 3 из стали			
3I-30-60	ТЛИШ.7453II.90I	64 4984 0047	
3I-30-100	-01	0048	
3I-30-120	-02	0049	
3I-30-140	-03	0050	
3I-40-60	-04	0051	
3I-40-100	-05	0052	
3I-40-120	-06	0053	
3I-40-140	-07	0054	
3I-50-60	-08	0055	
3I-50-100	-09	0056	
3I-50-120	-10	0057	
3I-50-140	-11	0058	
3I-60-60	-12	0059	
3I-60-100	-13	0060	
3I-60-120	-14	0061	
3I-60-140	-15	0062	
3I-80-60	-16	0063	
3I-80-100	-17	0064	
3I-80-120	-18	0065	
3I-80-140	-19	0066	
3I-100-60	-20	0067	
3I-100-100	-21	0068	

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
3I-I00-I20	ТЛИШ.7453II.001-22	64 4984 0047	
3I-I00-I40	-23	0070	
3I-II0-60	-24	0071	
3I-II0-I00	-25	0072	
3I-II0-I20	-26	0073	
3I-II0-I40	-27	0074	
3I-I30-60	-28	0075	
3I-I30-I00	-29	0076	
3I-I30-I20	-30	0077	
3I-I30-I40	-31	0078	
3I-I50-60	-32	0079	
3I-I50-I00	-33	0080	
3I-I50-I20	-34	0081	
3I-I50-I40	-35	0082	
Приварные мосты типа 3 из легкого сплава			
32-30-60	ТЛИШ.7453II.002	0083	
32-30-I00	-01	0089	
32-30-I20	-02	0096	
32-30-I40	-03	0102	
32-40-60	-04	0084	
32-40-I00	-05	0090	
32-40-I20	-06	0097	
32-40-I40	-07	0103	
32-50-60	-08	0085	
32-50-I00	-09	0091	
32-50-I20	-10	0098	
32-50-I40	-11	0104	



## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
32-60-60	ТЛИШ.7453II.00242	64 4984 0086	
32-60-100	-13	0092	
32-60-120	-14	0099	
32-60-140	-15	0105	
32-80-60	-16	0087	
32-80-100	-17	0093	
32-80-120	-18	0100	
32-80-140	-19	0106	
32-100-60	-20	0088	
32-100-100	-21	0094	
32-100-120	-22	0101	
32-100-140			
Приварные мосты типа 3 из спец- сплава			
33-30-60	ТЛИШ.7453II.003	0303	
33-30-100	-01	0304	
33-30-120	-02	0305	
33-30-140	-03	0306	
33-40-60	-04	0307	
33-40-100	-05	0308	
33-40-120	-06	0309	
33-40-140	-07	0310	
33-50-60	-08	0311	
33-50-100	-09	0312	
33-50-120	-10	0313	
33-50-140	-11	0314	
33-60-60	-12	0315	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
33-60-I00	ТЛИШ.7453II.003-43	64 4984 03I6	
33-60-I20	-I4	03I7	
33-60-I40	-I5	03I8	
33-80-60	-I6	03I9	
33-80-I00	-I7	0320	
33-80-I20	-I8	032I	
33-80-I40	-I9	0322	
33-I00-60	-20	0323	
33-I00-I00	-2I	0324	
33-I00-I20	-22	0325	
33-I00-I40	-23	0326	
33-II0-60	-24	0327	
33-II0-I00	-25	0328	
33-II0-I20	-26	0329	
33-II0-I40	-27	0330	
33-I30-60	-28	033I	
33-I30-I00	-29	0332	
33-I30-I20	-30	0333	
33-I30-I40	-3I	0334	
33-I50-60	-32	0335	
33-I50-I00	-33	0336	
33-I50-I20	-34	0337	
33-I50-I40	-35	0338	

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Мосты с двумя с перфорированными отверстиями, тип 4			
4I-30	ГЛИШ.7453I2.008	64 4984 0I24	
4I-40	-0I	0I25	
4I-50	-02	0I26	
4I-60	-03	0I27	
4I-80	-04	0I28	
4I-100	-05	0I29	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
4I-130	ТЛИШ.745312.008-06	64 4984 0130	
4I-150	-07	0131	
42-30	ТЛИШ.745312.009	0132	
42-50	-01	0133	
42-80	-02	0134	
42-100	-03	0135	
42-130	-04	0136	
42-150	-05	0137	
43-30	ТЛИШ.745312.010	0339	
43-40	-01	0340	
43-50	-02	0341	
43-60	-03	0342	
43-80	-04	0343	
43-100	-05	0344	
43-130	-06	0345	
43-150	-07	0346	
Мосты при- вертные из легкого сплава, тип 5			
52-30	ТЛИШ.745422.006	64 4984 0138	
52-50	-01	0139	
52-80	-02	0140	
Бонки, тип 6			
6I-10-6	ТЛИШ.713161.004	64 4984 0141	
6I-15-6	-01	0142	
6I-15-8	-02	0143	
6I-20-6	-03	0144	
6I-20-8	-04	0145	
6I-25-8	-05	0280	
6I-25-10	-06	0146	
6I-25-12	-07	0147	
6I-30-8	-08	0148	
6I-30-10	-09	0149	
6I-30-12	-10	0150	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
62-10-6	ТЛИИ.7I3I6I.005	64.4984 0I5I	
62-20-6	-0I	0I52	
62-20-8	-02	0I53	
62-30-8	-03	0I54	
62-30-10	-04	0I55	
62-30-12	-05	0I56	
63-10-6	ТЛИИ.7I3I6I.006	0354	
63-15-6	-0I	0355	
63-15-8	-02	0356	
63-20-6	-03	0357	
63-20-8	-04	0358	
63-25-8	-05	0359	
63-25-10	-06	0360	
63-25-12	-07	036I	
63-30-8	-08	0362	
63-30-10	-09	0363	
63-30-12	-10	0364	
Стойки при- варные, тип 7			
7I-110	ТЛИИ.3636II.080	64 4984 0I60	
7I-130	-0I	0I6I	
7I-150	-02	0I62	
7I-180	-03	0I63	
7I-200	-04	0I64	
7I-220	-05	0I65	
7I-230	-06	0I66	
7I-250	-07	0I67	
72-100	ТЛИИ.3636II.08I	64 4984 0I70	
72-110	-0I	0I7I	
72-130	-02	0I72	
72-150	-03	0I73	
72-180	-04	0I74	
72-200	-05	0I75	
72-220	-06	0I76	

Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
72-230	ГЛИШ.3636II.081-07	64 4984 0177	
72-250	-08	0178	
73-50	ГЛИШ.3636II.082	0382	
73-100	-01	0383	
73-120	-02	0384	
73-140	-03	0385	
73-160	-04	0386	
73-180	-05	0387	
73-200	-06	0388	
73-220	-07	0389	
73-260	-08	0390	
73-300	-09	0391	
Стойки приварные стальные и из легкого сплава, тип 7			
710-60	ГЛИШ.3636II.083	0179	
710-80	-01	0180	
710-90	-02	0181	
710-100	-03	0182	
710-110	-04	0183	
710-130	-05	0184	
710-150	-06	0185	
710-180	-07	0186	
710-200	-08	0187	
710-220	-09	0188	
710-230	-10	0189	
710-250	-11	0190	
720-110	ГЛИШ.3636II.084	0191	
720-130	-01	0192	
720-150	-02	0193	
720-180	-03	0194	
720-200	-04	0195	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
720-220	ТЛИШ.363611.084-05	64 4984 0196	
720-230	-06	0197	
720-250	-07	0198	
Стойки привар- ные стальные и из легкого спла- ва, тип 8			
81-60	ТЛИШ.363611.085	64 4984 0199	
81-80	-01	0200	
81-100	-02	0201	
81-110	-03	0202	
81-130	-04	0203	
81-150	-05	0204	
81-180	-06	0205	
81-200	-07	0206	
81-220	-08	0207	
81-230	-09	0208	
81-250	-10	0209	
82-60	ТЛИШ.363611.086	64 4984 0210	
82-80	-01	0211	
82-100	-02	0212	
82-130	-03	0213	
82-150	-04	0214	
82-180	-05	0215	
82-200	-06	0216	
82-220	-07	0217	
82-230	-08	0218	
82-250	-09	0219	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Стойки приварные из специального сплава, тип 8			
83-60	ТЛИШ.3636II.087	64 4984 0393	
83-80	-01	0394	
83-100	-02	0395	
83-130	-03	0396	
83-150	-04	0397	
83-180	-05	0398	
83-200	-06	0399	
83-220	-07	0400	
83-230	-08	0401	
83-250	-09	0402	
Стойки приварные стальные и из легкого сплава, тип 8			
810-60	ТЛИШ.3636II.088	64 4984 0220	
810-80	-01	0221	
810-90	-02	0222	
810-100	-03	0223	
810-110	-04	0224	
810-130	-05	0225	
810-150	-06	0226	
810-180	-07	0227	
810-200	-08	0228	
810-220	-09	0229	
810-230	-10	0230	
810-250	-11	0231	
820-60	ТЛИШ.3636II.089	0232	
820-80	-01	0233	
820-90	-02	0234	



## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
820-100	ТЛИШ.3636II.089-0	64 4984 0235	
820-130	-05	0237	
820-150	-06	0238	
820-180	-07	0239	
820-200	-08	0240	
820-220	-09	0241	
820-230	-10	0242	
820-250	-11	0243	
Втулки цилиндрические, тип I			
9I-5-8-6	ТЛИШ.71314I.00I	64 4987 0655	
9I-5-8-10	-0I	0656	
9I-7-10-6	-06	0657	
9I-7-10-10	-07	0658	
9I-7-12-8	-09	0659	
9I-7-12-10	-10	0660	
9I-7-14-14	-11	0661	
9I-9-12-4	-12	0662	
9I-9-12-6	-13	0663	
9I-9-12-10	-14	0664	
9I-9-12-18	-16	0665	
9I-9-14-10	-17	0666	
9I-9-14-18	-19	0667	
9I-11-14-14	-23	0668	
9I-11-16-10	-25	0669	
9I-11-18-10	-28	0670	
9I-11-18-18	-29	0671	
9I-14-20-14	-33	0672	
9I-14-22-10	-34	0673	
9I-16-22-8	-37	0674	
9I-16-22-14	-38	0675	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Втулки ступенчатые, тип 2			
9I-7-I0, 5-22	ТЛИШ.711341.002	64 4988 0444	
9I-7-I2-28	-01	0445	
9I-7-I4-26	-02	0446	
9I-7-I6-26	-03	0447	
9I-9-I2, 5-28	-04	0448	
9I-9-I4-38	-05	0449	
9I-9-I6-26	-06	0450	
9I-II-I4, 5-38	-07	0451	
9I-II-I6-26	-08	0452	
9I-I3-I6-26	-09	0453	
9I-I5-I8-26	-10	0454	
Панели, тип 2			
2I-70	ТЛИШ.745322.008	64 4983 0013	
2I-I05	-01	0014	
2I-I40	-02	0015	
2I-I75	-03	0016	
2I-210	-04	0017	
2I-245	-05	0018	
22-73	ТЛИШ.745322.009	0020	
22-I09	-01	0021	
22-I44	-02	0022	
22-I79	-03	0023	
22-214	-04	0024	
22-249	-05	0025	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Планки стыковые, тип 3			
31-68	ГЛИШ.741128.010	64 4983 0026	
31-103	-01	0027	
31-138	-02	0028	
31-173	-03	0029	
31-208	-04	0030	
31-243	-05	0031	
32-68	ГЛИШ.741128.011	0032	
32-103	-01	0033	
32-138	-02	0034	
32-173	-03	0035	
32-243	-05	0037	
Мосты Г-образные, тип 9			
91-55-20	ГЛИШ.745212.004	64 4982 0065	
91-55-38	-01	0066	
91-55-55	-02	0067	
91-55-73	-03	0068	
91-90-20	-09	0074	
91-90-38	-10	0075	
91-90-55	-11	0076	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
9I-I26-20	ТЛИШ.7452I2.	64 4982 0083	
9I-I26-38	-I9	0084	
92-58-20	ТЛИШ.7452I2.005	64 4982 0092	
92-58-38	-0I	0093	
92-58-55	-02	0094	
92-93-20	-09	0793	
92-93-38	-I0	0794	
92-93-55	-II	0795	
92-I30-20	-22	0806	
92-I30-38	-23	0807	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
93-55-20	ТЛИШ.745212.006	64 4982 0819	
93-55-38	-01	0820	
93-55-55	-02	0821	
93-55-73	-03	0822	
93-55-90	-04	0823	
93-55-108	-05	0824	
93-55-125	-06	0825	
93-55-143	-07	0826	
93-55-160	-08	0827	
93-90-20	-09	0828	
93-90-38	-10	0829	
93-90-55	-11	0830	
93-90-73	-12	0831	
93-90-90	-13	0832	
93-90-108	-14	0833	
93-90-125	-15	0834	
93-90-143	-16	0835	
93-90-160	-17	0836	
93-126-20	-18	0837	
93-126-38	-19	0838	
93-126-55	-20	0839	
93-126-73	-21	0840	
93-126-90	-22	0841	
93-126-108	-23	0842	
93-126-125	-24	0843	
93-126-143	-25	0844	
93-126-160	-26	0845	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Мосты П-образ- ные, тип IO			
IOI-40-20	ТЛИШ.745312.011	64 4982 0101	
IOI-40-38	-01	0102	
IOI-40-55	-02	0103	
IOI-40-73	-03	0104	
IOI-40-90	-04	0105	
IOI-40-108	-05	0106	
IOI-40-125	-06	0107	
IOI-40-143	-07	0108	
IOI-40-160	-08	0109	
IOI-40-178	-09	0110	
IOI-40-195	-10	0111	
IOI-75-20	-11	0112	
IOI-75-38	-12	0113	
IOI-75-55	-13	0114	
IOI-75-73	-14	0115	
IOI-75-90	-15	0116	
IOI-75-108	-16	0117	
IOI-75-125	-17	0118	
IOI-75-143	-18	0119	
IOI-75-160	-19	0120	
IOI-75-178	-20	0121	
IOI-75-195	-21	0122	
IOI-113-20	-22	0123	
IOI-113-38	-23	0124	
IOI-113-55	-24	0125	
IOI-113-73	-25	0126	
IOI-113-90	-26	0127	
IOI-113-108	-27	0128	
IOI-113-125	-28	0129	
IOI-113-143	-29	0130	
IOI-113-160	-30	0131	
IOI-113-178	-31	0132	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
101-113-195	ТЛИШ.745312.011-32	64 4982 0133	
101-148-20	-33	0134	
101-148-38	-34	0135	
101-148-55	-35	0136	
101-148-73	-36	0137	
101-148-90	-37	0138	
101-148-108	-38	0139	
101-148-125	-39	0140	
101-148-143	-40	0141	
101-148-160	-41	0142	
101-148-178	-42	0143	
101-148-195	-43	0144	
101-148-213	-44	0145	
101-148-230	-45	0146	
101-183-20	-46	0147	
101-183-38	-47	0148	
101-183-55	-48	0149	
101-183-73	-49	0150	
101-183-90	-50	0151	
101-183-108	-51	0152	
101-183-125	-52	0153	
101-183-143	-53	0154	
101-183-160	-54	0155	
101-218-20	-59	0160	
101-218-38	-60	0161	
101-218-55	-61	0162	
101-218-73	-62	0163	
101-218-90	-63	0164	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
101-253-20	ГЛИШ.745312.04-72	64 4982 0173	
101-253-38	-73	0174	
101-253-55	-74	0175	
101-253-73	-75	0176	
102-45-20	ГЛИШ.745312.012	64 4982 0186	
102-45-38	-01	0187	
102-45-55	-02	0188	
102-45-73	-03	0189	
102-45-90	-04	0190	
102-45-108	-05	0846	
102-45-125	-06	0847	
102-45-143	-07	0848	
102-45-160	-08	0849	
102-45-178	-09	0850	
102-45-195	-10	0851	
102-80-20	-11	0191	
102-80-38	-12	0192	
102-80-55	-13	0193	
102-80-73	-14	0194	



## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
I02-80-90	ТЛИШ.745312.012-15	64 4982 0195	
I02-80-I08	-16	0196	
I02-80-I25	-17	0197	
I02-80-I43	-18	0198	
I02-80-I60	-19	0199	
I02-80-I78	-20	0200	
I02-80-I95	-21	0201	
I02-80-2I3	-22	0852	
I02-80-230	-23	0853	
I02-II9-20	-24	0202	
I02-II9-38	-25	0203	
I02-II9-55	-26	0204	
I02-II9-73	-27	0205	
I02-II9-90	-28	0206	
I02-II9-I08	-29	0207	
I02-II9-I25	-30	0208	
I02-II9-I43	-31	0209	
I02-II9-I60	-32	0210	
I02-II9-I78	-33	0211	
I02-II9-I95	-34	0212	
I02-II9-2I3	-35	0213	
I02-II9-230	-36	0214	
I02-I54-20	-37	0215	
I02-I54-38	-38	0216	
I02-I54-55	-39	0217	
I02-I54-73	-40	0218	
I02-I54-90	-41	0219	
I02-I54-I08	-42	0220	
I02-I54-I25	-43	0221	
I02-I54-I43	-44	0222	
I02-I54-I60	-45	0223	
I02-I54-I78	-46	0224	
I02-I54-I95	-47	0225	
I02-I54-2I3	-48	0226	

Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
I02-I54-230	ТЛИШ.745312.012-49	64 4982 0227	
I02-I89-20	-50	0228	
I02-I89-38	-51	0229	
I02-I89-55	-52	0230	
I02-I89-73	-53	0231	
I02-I89-90	-54	0232	
I02-I89-I08	-55	0233	
I02-I89-I25	-56	0234	
I02-I89-I43	-57	0235	
I02-I89-I60	-58	0236	
I02-224-20	-63	0241	
I02-224-38	-64	0242	
I02-224-55	-65	0243	
I02-224-73	-66	0244	
I02-224-90	-67	0245	
I02-259-20	-76	0250	
I02-259-38	-77	0251	
I02-259-55	-78	0252	
I02-259-73	-79	0253	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
I03-40-20	ТЛИШ.745312.013	64 4982 0864	
I03-40-38	-01	0865	
I03-40-55	-02	0866	
I03-40-73	-03	0867	
I03-40-90	-04	0868	
I03-40-I08	-05	0869	
I03-40-I25	-06	0870	
I03-40-I43	-07	0871	
I03-40-I60	-08	0872	
I03-40-I78	-09	0873	
I03-40-I95	-10	0874	
I03-75-20	-11	0875	
I03-75-38	-12	0876	
I03-75-55	-13	0877	
I03-75-73	-14	0878	
I03-75-90	-15	0879	
I03-75-I08	-16	0880	
I03-75-I25	-17	0881	
I03-75-I43	-18	0882	
I03-75-I60	-19	0883	
I03-75-I78	-20	0884	
I03-75-I95	-21	0885	
I03-II3-20	-22	0886	
I03-II3-38	-23	64 4989 0001	
I03-II3-55	-24	0002	
I03-II3-73	-25	0003	
I03-II3-90	-26	0004	
I03-II3-I08	-27	0005	

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
I03-II3-I25	ТЛИШ.7453I2.013-29	64 4989 0006	
I03-II3-I43	-29	0007	
I03-II3-I60	-30	0008	
I03-II3-I78	-31	0009	
I03-II3-I95	-32	0010	
I03-I48-20	-33	64 4982 0887	
I03-I48-38	-34	0888	
I03-I48-55	-35	0889	
I03-I48-73	-36	0890	
I03-I48-90	-37	0891	
I03-I48-I08	-38	0892	
I03-I48-I25	-39	0893	
I03-I48-I43	-40	0894	
I03-I48-I60	-41	0895	
I03-I48-I78	-42	0896	
I03-I48-I95	-43	0897	
I03-I48-2I3	-44	0898	
I03-I48-230	-45	0899	
I03-I83-20	-46	0900	
I03-I83-38	-47	0901	
I03-I83-55	-48	0902	
I03-I83-73	-49	0903	
I03-I83-90	-50	0904	
I03-I83-I08	-51	0905	
I03-I83-I25	-52	0906	
I03-I83-I43	-53	0907	
I03-I83-I60	-54	0908	
I03-I83-I78	-55	0909	
I03-I83-I95	-56	0910	
I03-I83-2I3	-57	0911	
I03-I83-230	-58	0912	
I03-2I8-20	-59	0913	
I03-2I8-38	-60	0914	
I03-2I8-55	-61	0915	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
І03-2І8-73	ТЛИШ.7453І2.013-62	64 4982 09І6	
І03-2І8-90	-63	09І7	
І03-2І8-І08	-64	09І8	
І03-2І8-І25	-65	09І9	
І03-2І8-І43	-66	0920	
І03-2І8-І60	-67	092І	
І03-2І8-І78	-68	0922	
І03-2І8-І95	-69	0923	
І03-2І8-2І3	-70	0924	
І03-2І8-230	-7І	0925	
І03-253-20	-72	0926	
І03-253-38	-73	0927	
І03-253-55	-74	0928	
І03-253-73	-75	0929	
І03-253-90	-76	0930	
І03-253-І08	-77	093І	
І03-253-І25	-78	0932	
І03-253-І43	-79	0933	
І03-253-І60	-80	0934	
І03-253-І78	-8І	0935	
І03-253-І95	-82	0936	
І03-253-2І3	-83	0937	
І03-253-230	-84	0938	
Мосты с лапка-			
ми, тип 6			
6І-75-20	ТЛИШ.745422.007	64 4982 0257	
6І-75-38	-0І	0258	
6І-75-55	-02	0259	
6І-75-73	-03	0260	
6І-ІІ3-20	-07	0264	
6І-ІІ3-38	-08	0265	
6І-ІІ3-55	-09	0266	
6І-ІІ3-73	-І0	0267	

Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
6I-I48-20	ТЛИШ.745422.007-44	64 4982 0271	
6I-I48-38	-I5	0272	
6I-I48-55	-I6	0273	
6I-I48-73	-I7	0274	
6I-I83-20	-2I	0278	
6I-I83-38	-22	0279	
6I-I83-55	-23	0280	
6I-I83-73	-24	028I	
62-80-20	ТЛИШ.745422.008	0285	
62-80-38	-0I	0286	
62-80-55	-02	0287	
62-80-73	-03	0288	
62-II9-20	-07	0292	
62-II9-38	-08	0293	
62-II9-55	-09	0294	
62-II9-73	-I0	0295	
62-I54-20	-I4	0299	
62-I54-38	-I5	0300	
62-I54-55	-I6	030I	
62-I54-73	-I7	0302	
62-I89-20	-2I	0306	
62-I89-38	-22	0307	
62-I89-55	-23	0308	
62-I89-73	-24	0992	
Мосты с двойной перфорацией, тип 7			
7I-288-30	ТЛИШ.7453I2.0I4	64 4982 03I2	
7I-288-40	-0I	03I3	
7I-288-60	-02	03I4	
7I-288-80	-03	03I5	
7I-358-30	-I0	0322	
7I-358-40	-II	0323	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
71-358-60	ТЛИШ.745312.014-12	64 4982 0324	
71-358-80	-13	64 4982 0325	
71-428-30	-20	64 4982 0332	
71-428-40	-21	64 4982 0333	
71-428-60	-22	64 4982 0334	
71-428-80	-23	64 4982 0335	
72-294-30	ТЛИШ.745312.015	64 4982 0342	
72-294-40	-01	64 4982 0939	
72-294-60	-02	64 4982 0343	
72-294-80	-03	64 4982 0940	
72-364-30	-12	64 4982 0348	
72-364-40	-13	64 4982 0945	
72-364-60	-14	64 4982 0349	
72-364-80	-15	64 4982 0946	
72-434-30	-24	64 4982 0354	
72-434-40	-25	64 4982 0991	
72-434-60	-26	64 4982 0355	
72-434-80	-27	64 4982 0951	
73-288-30	ТЛИШ.745312.016	64 4982 0956	
73-288-40	-01	64 4982 0957	
73-288-60	-02	64 4982 0958	
73-288-80	-03	64 4982 0959	
73-358-30	-10	64 4982 0967	
73-358-40	-11	64 4982 0968	
73-358-60	-12	64 4982 0969	
73-358-80	-13	64 4982 0970	
73-428-30	-20	64 4982 0977	
73-428-40	-21	64 4982 0978	
73-428-60	-22	64 4982 0979	
73-428-80	-23	64 4982 0980	

Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Мосты подизо- ляционные , тип 8			
8I-75-30	ГЛИШ.3636II.090	64 4982 0360	
8I-75-40	-01	0361	
8I-75-50	-02	0362	
8I-75-60	-03	0363	
8I-75-70	-04	0364	
8I-75-80	-05	0365	
8I-75-90	-06	0366	
8I-75-100	-07	0367	
8I-75-110	-08	0368	
8I-75-120	-09	0369	
8I-75-130	-10	0370	
8I-75-150	-11	0371	
8I-75-180	-12	0372	
8I-75-200	-13	0373	
8I-II3-30	-14	0374	
8I-II3-40	-15	0375	
8I-II3-50	-16	0376	
8I-II3-60	-17	0377	
8I-II3-70	-18	0378	
8I-II3-80	-19	0381	
8I-II3-90	-20	0382	
8I-II3-100	-21	0383	
8I-II3-110	-22	0990	
8I-II3-120	-23	0384	
8I-II3-130	-24	0385	
8I-II3-150	-25	0386	
8I-II3-180	-26	0387	
8I-II3-200	-27	0388	
8I-II3-220	-28	0389	
8I-II3-230	-29	0390	
8I-II3-250	-30	0391	
8I-I48-30	-31	0392	



## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
8I-I48-40	ТЛИШ.3636II.090-32	64 4982 0393	
8I-I48-50	-33	0394	
8I-I48-60	-34	0395	
8I-I48-70	-35	0396	
8I-I48-80	-36	0397	
8I-I48-90	-37	0398	
8I-I48-I00	-38	0399	
8I-I48-II0	-39	0400	
8I-I48-I20	-40	040I	
8I-I48-I30	-4I	0402	
8I-I48-I50	-42	0403	
8I-I48-I80	-43	0404	
8I-I48-200	-44	0405	
8I-I48-220	-45	0406	
8I-I48-230	-46	0407	
8I-I48-250	-47	0408	
8I-I83-30	-48	0409	
8I-I83-40	-49	04I0	
8I-I83-50	-50	04II	
8I-I83-60	-5I	04I2	
8I-I83-70	-52	04I3	
8I-I83-80	-53	04I4	
8I-I83-90	-54	04I5	
8I-I83-I00	-55	04I6	
8I-I83-II0	-56	04I7	
8I-I83-I20	-57	04I8	
8I-I83-I30	-58	04I9	
8I-I83-I50	-59	0420	
8I-I83-I80	-60	042I	
8I-I83-200	-6I	0422	
8I-I83-220	-62	0423	
8I-I83-230	-63	0424	
8I-I83-250	-64	0425	
82-80-30	ТЛИШ.3636II.09I	0426	
82-80-40	-0I	0427	

Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
82-80-50	ТЛИШ.3636II.09I-02	64 4982 0428	
82-80-60	-03	0429	
82-80-70	-04	0430	
82-80-80	-05	043I	
82-80-90	-06	0432	
82-80-I00	-07	0433	
82-80-II0	-08	0434	
82-80-I20	-09	0435	
82-80-I30	-I0	0436	
82-80-I50	-II	0437	
82-80-I80	-I2	0438	
82-80-200	-I3	0439	
82-80-220	-I4	0440	
82-80-230	-I5	044I	
82-80-250	-I6	0442	
82-II9-30	-I7	0443	
82-II9-40	-I8	0444	
82-II9-50	-I9	0445	
82-II9-60	-20	0446	
82-II9-70	-2I	0447	
82-II9-80	-22	0448	
82-II9-90	-23	0449	
82-II9-I00	-24	0450	
82-II9-II0	-25	045I	
82-II9-I20	-26	0452	
82-II9-I30	-27	0453	
82-II9-I50	-28	0454	
82-II9-I80	-29	0455	
82-II9-200	-30	0456	
82-II9-220	-3I	0457	
82-II9-230	-32	0458	
82-II9-250	-33	0459	
82-I54-30	-34	0460	
82-I54-40	-35	046I	
82-I54-50	-36	0462	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
82-154-60	ГЛИШ.363611.091-37	64 4982 0463	
82-154-70	-38	0464	
82-154-80	-39	0465	
82-154-90	-40	0466	
82-154-100	-41	0467	
82-154-110	-42	0468	
82-154-120	-43	0469	
82-154-130	-44	0470	
82-154-150	-45	0471	
82-154-180	-46	0472	
82-154-200	-47	0473	
82-154-220	-48	0474	
82-154-230	-49	0475	
82-154-250	-50	0476	
82-189-30	-51	0991	
82-189-40	-52	0477	
82-189-50	-53	0478	
82-189-60	-54	0479	
82-189-70	-55	0480	
82-189-80	-56	0481	
82-189-90	-57	0482	
82-189-100	-58	0483	
82-189-110	-59	0484	
82-189-120	-60	0485	
82-189-130	-61	0486	
82-189-150	-62	0487	
82-189-180	-63	0488	
82-189-200	-64	0489	
82-189-220	-65	0490	
82-189-230	-66	0491	
82-189-250	-67	0492	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Кожухи для панелей - тип 9			
91-70-20	ТЛИШ.745422.009	64 4983 0038	
91-70-36	-01	0039	
91-70-55	-02	0241	
91-105-20	-03	0242	
91-105-36	-04	0040	
91-105-55	-05	0243	
91-105-70	-06	0041	
91-140-55	-07	0042	
91-140-70	-08	0043	
91-175-55	-09	0044	
91-175-70	-10	0045	
91-210-55	-11	0046	
91-210-70	-12	0047	
91-245-55	-13	0048	
91-245-70	-14	0049	
92-73-20	ТЛИШ.745422.010	0064	
92-73-36	-01	0065	
92-73-55	-02	0247	
92-109-20	-03	0248	
92-109-36	-04	0066	
92-109-55	-05	0249	
92-109-70	-06	0067	
92-144-55	-07	0068	
92-144-70	-08	0069	
92-179-55	-09	0070	
92-179-70	-10	0071	
92-214-55	-11	0072	
92-214-70	-12	0073	
92-249-55	-13	0074	
92-249-70	-14	0075	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Кожухи для мостов, тип 9			
9I-40-40	ТЛИШ.745322.010	64 4983 0244	
9I-40-56	-01	0050	
9I-75-40	-02	0245	
9I-75-56	-03	0051	
9I-75-75	-04	0052	
9I-II3-40	-05	0246	
9I-II3-56	-06	0053	
9I-II3-75	-07	0054	
9I-II3-90	-08	0055	
9I-I48-75	-09	0056	
9I-I48-90	-10	0057	
9I-I83-75	-11	0058	
9I-I83-90	-12	0059	
9I-2I8-75	-13	0060	
9I-2I8-90	-14	0061	
9I-253-75	-15	0062	
9I-253-90	-16	0063	
92-45-40	ТЛИШ.745322.011	0250	
92-45-56	-01	0076	
92-80-40	-02	0251	
92-80-56	-03	0077	
92-80-75	-04	0078	
92-II9-40	-05	0252	
92-II9-56	-06	0079	
92-II9-75	-07	0080	
92-II9-90	-08	0081	
92-I54-75	-09	0082	
92-I54-90	-10	0083	
92-I89-75	-11	0084	
92-I89-90	-12	0085	
92-224-75	-13	0253	
92-224-90	-14	0086	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
92-259-75	ТЛИШ.745322.04145	64 4983 0087	
92-259-90	-I6	0088	
Скоба односто- ронняя, тип С			
С-6	ТЛИШ.745391.002	64 4987 0343	
С-8	-01	0344	
С-10	-02	0345	
С-12	-03	0346	
С-14	-04	0347	
С-16	-05	0348	
Скоба однорядная стальная, тип СО			
СО-6-1	ТЛИШ.745422.013	64 4987 0676	
СО-8-1	-01	0677	
СО-10-1	-02	0678	
СО-12-1	-03	0679	
СО-14-1	-04	0680	
СО-16-1	-05	0681	
СО-6-2	ТЛИШ.745422.011	0349	
СО-6-3	-01	0350	
СО-6-4	-02	0351	
СО-6-5	-03	0352	
СО-6-6	-04	0353	
СО-8-2	-05	0354	
СО-8-3	-06	0355	
СО-8-4	-07	0356	
СО-8-5	-08	0357	
СО-8-6	-09	0358	
СО-10-2	-10	0359	
СО-10-3	-11	0360	
СО-10-4	-12	0361	
СО-10-5	-13	0362	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
СО-10-6	ТЛИШ.745422.011-14	64 4987 0363	
СО-12-2	-15	0364	
СО-12-3	-16	0365	
СО-12-4	-17	0366	
СО-12-5	-18	0367	
СО-14-2	-19	0368	
СО-14-3	-20	0369	
СО-14-4	-21	0370	
СО-14-5	-22	0371	
СО-16-2	-23	0372	
СО-16-3	-24	0373	
СО-16-4	-25	0374	
Скоба много рядная сталь- ная, тип СМ			
СМ-90-35	ТЛИШ.745422.012	64 4987 0375	
СМ-160-55	-01	0376	
СМ-210-70	-02	0377	
Желоб с крыш- кой, тип I			
II-50-106	ТЛИШ.363621.072	64 4983 0308	
II-70-106	-01	0309	
II-70-156	-03	0310	
II-90-156	-04	0311	
II-100-156	-05	0312	
II-125-206	-07	0313	
II-100-256	-08	0314	
II-125-256	-09	0315	
II-160-256	-10	0316	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Кожух для под- весок типов I и 2, тип 2			
2I-45-I30	ТЛИШ.36362I.073	64 4983 0280	
2I-45-I60	-01	0281	
2I-55-I60	-02	0282	
2I-55-2I0	-03	0283	
2I-55-260	-04	0284	
2I-70-I60	-05	0285	
2I-70-2I0	-06	0286	
2I-70-260	-07	0287	
2I-90-2I0	-08	0288	
2I-90-230	-09	0289	
2I-90-260	-I0	0290	
2I-II5-270	-II	029I	
2I-I50-270	-I2	0292	
2I-I85-270	-I3	0293	
22-45-I40	-I4	0294	
22-45-II0	-I5	0295	
22-55-I70	-I6	0296	
22-55-2I0	-I7	0297	
22-55-270	-I8	0298	
22-70-I70	-I9	0299	
22-70-220	-20	0300	
22-70-270	-2I	030I	
22-90-220	-22	0302	
22-90-240	-23	0303	
22-90-270	-24	0304	
22-II5-270	-25	0305	
22-I50-270	-26	0306	
22-I85-270	-27	0307	



## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Подвески для крепления ка- беля и прово- дов стальные и из легкого сплава, тип I			
II-28-I00	ТЛИШ.36362I.058	64 498I 000I	
II-28-I30	-0I	0002	
II-36-I30	-02	0003	
II-36-I80	-03	0004	
II-36-230	-04	0005	
II-50-I30	-06	0006	
II-50-I80	-07	0007	
II-50-230	-08	0008	
II-70-I30	-09	0480	
II-70-I80	-I0	0009	
II-70-200	-II	00I0	
II-70-230	-I2	00II	
I2-28-I00	ТЛИШ.36362I.06I	00I2	
I2-28-I30	-0I	00I3	
I2-36-I30	-02	00I4	
I2-36-I80	-03	00I5	
I2-36-230	-04	00I6	
I2-50-I30	-05	00I7	
I2-50-I80	-06	00I8	
I2-50-230	-07	00I9	
I2-70-I80	-08	0020	
I2-70-200	-09	002I	
I2-70-230	-I0	0022	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Подвески для крепления ка- белей и прово- дов из специ- ального сплава, тип I			
I3-28-80	ТЛИШ.363621.065	64 498I 0486	
I3-28-I00	-01	0487	
I3-28-I30	-02	0488	
I3-28-I60	-03	0489	
I3-28-I80	-04	0490	
I3-36-80	-05	049I	
I3-36-I00	-06	0492	
I3-36-I30	-07	0493	
I3-36-I60	-08	0494	
I3-36-I80	-09	0495	
I3-36-200	-I0	0496	
I3-50-I00	-I3	0499	
I3-50-I30	-I4	0500	
I3-50-I60	-I5	050I	
I3-50-I80	-I6	0502	
I3-50-200	-I7	0503	
I3-50-230	-I8	0504	
I3-70-I30	-20	0506	
I3-70-I60	-2I	0507	
I3-70-I80	-22	0508	
I3-70-200	-23	0509	
I3-70-230	-24	05I0	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Подвески для крепления ка- белей и прово- дов из стали, тип 2			
2I-28-I00-25	ТЛИШ.36362I.065	64 498I 0042	
2I-28-I00-45	-0I	0059	
2I-28-I00-60	-02	0076	
2I-28-I00-80	-03	0092	
2I-28-I00-I00	-04	0I09	
2I-28-I00-I20	-05	0I26	
2I-28-I00-I40	-06	0I43	
2I-28-I00-I60	-07	0I60	
2I-28-I00-I80	-08	0I77	
2I-28-I00-200	-09	0I94	
2I-28-I30-25	-I0	0043	
2I-28-I30-45	-II	0060	
2I-28-I30-60	-I2	0077	
2I-28-I30-80	-I3	0789	
2I-28-I30-I00	-I4	0I10	
2I-28-I30-I20	-I5	0I27	
2I-28-I30-I40	-I6	0I44	
2I-28-I30-I60	-I7	0I6I	
2I-28-I30-I80	-I8	0I78	
2I-28-I30-200	-I9	0I95	
2I-36-I30-25	-20	0044	
2I-36-I30-45	-2I	006I	
2I-36-I30-60	-22	0078	
2I-36-I30-80	-23	0093	
2I-36-I30-I00	-24	0I1I	
2I-36-I30-I20	-25	0I28	
2I-36-I30-I40	-26	0I45	
2I-36-I30-I60	-27	0I62	
2I-36-I30-I80	-28	0I79	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
2I-36-130-200	ТЛИШ.36362I.059-2	64 498I 0I96	
2I-36-180-25	-30	64 498I 0045	
2I-36-180-45	-31	64 498I 0062	
2I-36-180-60	-32	64 498I 0788	
2I-36-180-80	-33	64 498I 0094	
2I-36-180-100	-34	64 498I 0II2	
2I-36-180-120	-35	64 498I 0I29	
2I-36-180-140	-36	64 498I 0I46	
2I-36-180-160	-37	64 498I 0I63	
2I-36-180-180	-38	64 498I 0I80	
2I-36-180-200	-39	64 498I 0I97	
2I-36-230-25	-40	64 498I 0046	
2I-36-230-45	-41	64 498I 0063	
2I-36-230-60	-42	64 498I 0079	
2I-36-230-80	-43	64 498I 0095	
2I-36-230-100	-44	64 498I 0II3	
2I-36-230-120	-45	64 498I 0I30	
2I-36-230-140	-46	64 498I 0I47	
2I-36-230-160	-47	64 498I 0I64	
2I-36-230-180	-48	64 498I 0I8I	
2I-36-230-200	-49	64 498I 0I98	
2I-50-130-25	-50	64 498I 0047	
2I-50-130-45	-51	64 498I 0064	
2I-50-130-60	-52	64 498I 0080	
2I-50-130-80	-53	64 498I 0096	
2I-50-130-100	-54	64 498I 0II4	
2I-50-130-120	-55	64 498I 0I3I	
2I-50-130-140	-56	64 498I 0I48	
2I-50-130-160	-57	64 498I 0I65	
2I-50-130-180	-58	64 498I 0I82	
2I-50-130-200	-59	64 498I 0I99	
2I-50-180-25	-60	64 498I 0048	
2I-50-180-45	-61	64 498I 0065	
2I-50-180-60	-62	64 498I 008I	

Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
2I-50-I80-80	ТЛИШ.36362I.059-6	64 498I 0097	
2I-50-I80-I00	-64	0II5	
2I-50-I80-I20	-65	0I32	
2I-50-I80-I40	-66	0I49	
2I-50-I80-I60	-67	0I66	
2I-50-I80-I80	-68	0I83	
2I-50-I80-200	-69	0200	
2I-50-230-25	-70	0049	
2I-50-230-45	-7I	0066	
2I-50-230-60	-72	0082	
2I-50-230-80	-73	0098	
2I-50-230-I00	-74	0II6	
2I-50-230-I20	-75	0I33	
2I-50-230-I40	-76	0I50	
2I-50-230-I60	-77	0I67	
2I-50-230-I80	-78	0I84	
2I-50-230-200	-79	020I	
2I-70-I30-25	ТЛИШ.36362I.069	0785	
2I-70-I30-45	-0I	0786	
2I-70-I30-I00	-02	0787	
2I-70-I80-25	-03	0050	
2I-70-I80-45	-04	0067	
2I-70-I80-60	-05	0083	
2I-70-I80-80	-06	0099	
2I-70-I80-I00	-07	0II7	
2I-70-I80-I20	-08	0I34	
2I-70-I80-I40	-09	0I5I	
2I-70-I80-I60	-I0	0I68	
2I-70-I80-I80	-II	0I85	
2I-70-I80-200	-I2	0202	
2I-70-200-25	-I3	0053	
2I-70-200-45	-I4	0068	
2I-70-200-60	-I5	0084	
2I-70-200-80	-I6	0I00	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
2I-70-200-I00	ГЛИШ. 36362I.069-17	64 498I 0II8	
2I-70-200-I20	-I8	0I35	
2I-70-200-I40	-I9	0I52	
2I-70-200-I60	-20	0I69	
2I-70-200-I80	-2I	0I86	
2I-70-200-200	-22	0203	
2I-70-230-25	-23	0052	
2I-70-230-45	-24	0069	
2I-70-230-60	-25	0085	
2I-70-230-80	-26	0I0I	
2I-70-230-I00	-27	0I99	
2I-70-230-I20	-28	0I36	
2I-70-230-I40	-29	0I53	
2I-70-230-I60	-30	0I70	
2I-70-230-I80	-3I	0I87	
2I-70-230-200	-32	0204	
2I-90-200-25	-33	0053	
2I-90-200-45	-34	0070	
2I-90-200-60	-35	0086	
2I-90-200-80	-36	0I02	
2I-90-200-I00	-37	0I20	
2I-90-200-I20	-38	0I37	
2I-90-200-I40	-39	0I54	
2I-90-200-I60	-40	0I7I	
2I-90-200-I80	-4I	0I88	
2I-90-200-200	-42	0205	
2I-90-230-25	-43	0054	
2I-90-230-45	-44	007I	
2I-90-230-60	-45	0087	
2I-90-230-80	-46	0I03	
2I-90-230-I00	-47	0I2I	
2I-90-230-I20	-48	0I38	
2I-90-230-I40	-49	0I55	
2I-90-230-I60	-50	0I72	

Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
2I-90-230-I80	ТЛИШ.36362I.069-51	64 498I 0I89	
2I-90-230-200	-52	0206	
2I-I25-200-25	-53	0055	
2I-I25-200-45	-54	0072	
2I-I25-200-60	-55	0088	
2I-I25-200-80	-56	0I04	
2I-I25-200-I00	-57	0I22	
2I-I25-200-I20	-58	0I39	
2I-I25-200-I40	-59	0I56	
2I-I25-200-I60	-60	0I73	
2I-I25-200-I80	-6I	0I90	
2I-I25-200-200	-62	0207	
2I-I25-230-25	-63	0056	
2I-I25-230-45	-64	0073	
2I-I25-230-60	-65	0089	
2I-I25-230-80	-66	0I05	
2I-I25-230-I00	-67	0I23	
2I-I25-230-I20	-68	0I40	
2I-I25-230-I40	-69	0I57	
2I-I25-230-I60	-70	0I74	
2I-I25-230-I80	-7I	0I9I	
2I-I25-230-200	-72	0208	
2I-I60-200-25	-73	0057	
2I-I60-200-45	-74	0074	
2I-I60-200-60	-75	0090	
2I-I60-200-80	-76	0I06	
2I-I60-200-I00	-77	0I24	
2I-I60-200-I20	-78	0I4I	
2I-I60-200-I40	-79	0I58	
2I-I60-200-I60	-80	0I76	
2I-I60-200-I80	-8I	0I92	
2I-I60-200-200	-82	0209	
2I-I60-230-25	-83	0058	
2I-I60-230-45	-84	0075	

Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
2I-I60-230-60	ТЛИШ.36362I.0091	64 498I 009I	
2I-I60-230-80	-86	0I08	
2I-I60-230-100	-87	0I25	
2I-I60-230-120	-88	0I42	
2I-I60-230-140	-89	0I59	
2I-I60-230-160	-90	0I76	
2I-I60-230-180	-9I	0I93	
2I-I60-230-200	-92	02I0	
Подвески для крепления кабе- лей и проводов из легкого спла- ва, тип 2			
22-28-I00-25	ТЛИШ.36362I.062	64 498I 0228	
22-28-I00-45	-0I	0245	
22-28-I00-60	-02	0262	
22-28-I00-80	-03	0279	
22-28-I00-I00	-04	0296	
22-28-I30-25	-05	0229	
22-28-I30-45	-06	0246	
22-28-I30-60	-07	0263	
22-28-I30-80	-08	0280	
22-28-I30-I00	-09	0297	
22-36-I30-25	-I0	0230	
22-36-I30-45	-II	0247	
22-36-I30-60	-I2	0264	
22-36-I30-80	-I3	028I	
22-36-I30-I00	-I4	0298	
22-36-I80-25	-I5	023I	
22-36-I80-45	-I6	0248	
22-36-I80-60	-I7	0265	
22-36-I80-80	-I8	0282	
22-36-I80-I00	-I9	0299	
22-36-230-25	-20	0282	



## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
22-36-230-45	ТЛИШ.36362І.062-2	64 498І 0249	
22-36-230-60	-22	0266	
22-36-230-80	-23	0283	
22-36-230-І00	-24	0І00	
22-50-І30-25	-25	0233	
22-50-І30-45	-26	0250	
22-50-І30-60	-27	0267	
22-50-І30-80	-28	0284	
22-50-І30-І00	-29	030І	
22-50-І80-25	-30	0234	
22-50-І80-45	-3І	025І	
22-50-І80-60	-32	0268	
22-50-І80-80	-33	0285	
22-50-І80-І00	-34	0302	
22-50-230-25	-35	0235	
22-50-230-45	-36	0252	
22-50-230-60	-37	0269	
22-50-230-80	-38	0286	
22-50-230-І00	-39	0303	
22-70-І80-25	-40	0236	
22-70-І80-45	-4І	0253	
22-70-І80-60	-42	0270	
22-70-І80-80	-43	0287	
22-70-І80-І00	-44	0304	
22-70-200-25	-45	0232	
22-70-200-45	-46	0254	
22-70-200-60	-47	027І	
22-70-200-80	-48	0288	
22-70-200-І00	-49	0305	
22-70-230-25	-50	0238	
22-70-230-45	-5І	0255	
22-70-230-60	-52	0272	
22-70-230-80	-53	0289	
22-70-230-І00	-54	0306	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
22-90-200-25	ТЛИШ.363621,061-5	64 498I 0239	
22-90-200-45	-56	0256	
22-90-200-60	-57	0273	
22-90-200-80	-58	0290	
22-90-200-100	-59	0307	
22-90-230-25	-60	0240	
22-90-230-45	-61	0257	
22-90-230-60	-62	0274	
22-90-230-80	-63	0291	
22-90-230-100	-64	0308	
22-125-200-25	-65	0241	
22-125-200-45	-66	0258	
22-125-200-60	-67	0275	
22-125-200-80	-68	0292	
22-125-200-100	-69	0309	
22-125-230-25	-70	0242	
22-125-230-45	-71	0259	
22-125-230-60	-72	0276	
22-125-230-80	-73	0293	
22-125-230-100	-74	0310	
22-160-200-25	-75	0243	
22-160-200-45	-76	0260	
22-160-200-60	-77	0270	
22-160-200-80	-78	0294	
22-160-200-100	-79	0311	
22-160-230-25	-80	0244	
22-160-230-45	-81	0261	
22-160-230-60	-82	0278	
22-160-230-80	-83	0295	
22-160-230-100	-84	0312	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Подвески для крепления кабе- лей и проводов из специального сплава шириной В=28-50, тип 2			
23-28-80	ТЛИШ.363621.066	64 4981 0511	
23-28-100	-01	0512	
23-28-130	-02	0513	
23-28-160	-03	0514	
23-28-180	-04	0515	
23-36-80	-05	0516	
23-36-100	-06	0517	
23-36-130	-07	0518	
23-36-160	-08	0519	
23-36-180	-09	0520	
23-36-200	-10	0521	
23-36-230	-11	0522	
23-50-80	-12	0523	
23-50-100	-13	0524	
23-50-130	-14	0525	
23-50-160	-15	0526	
23-50-180	-16	0527	
23-50-200	-17	0528	
23-50-230	-18	0529	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Подвески для крепления кабе- лей и проводов из специального сплава шириной В=70-160, тип 2			
23-70-100	ТЛИШ.363621.067	64 4981 0530	
23-70-130	-01	0531	
23-70-160	-02	0532	
23-70-180	-03	0533	
23-70-200	-04	0534	
23-70-230	-05	0535	
23-90-160	-06	0536	
23-90-180	-07	0537	
23-90-200	-08	0538	
23-90-230	-09	0539	
23-125-160	-10	0540	
23-125-180	-11	0541	
23-125-200	-12	0570	
23-125-230	-13	0542	
23-160-160	-14	0543	
23-160-180	-15	0544	
23-160-200	-16	0545	
23-160-230	-17	0546	
23-160-240	-18	0547	
23-160-280	-19	0548	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Подвески типа 2 с усиленным замком, из специального сплава			
23-200-165	ТЛИШ.363621.068	64 4981 0549	
23-230-165	-01	64 4981 0550	
23-250-165	-02	64 4981 0551	
23-250-185	-03	64 4981 0552	
Подвески привертные типа 3			
31-28-100	ТЛИШ.363621.060	64 4981 0330	
31-28-130	-03	64 4981 0331	
31-36-130	-06	64 4981 0332	
31-36-180	-09	64 4981 0333	
31-36-230	-12	64 4981 0334	
31-50-130	-15	64 4981 0335	
31-50-180	-18	64 4981 0336	
31-50-230	-21	64 4981 0337	
31-70-180	-24	64 4981 0338	
31-70-200	-27	64 4981 0339	
31-70-230	-30	64 4981 0340	
31-90-200	-33	64 4981 0341	
31-90-230	-36	64 4981 0342	
31-125-200	-39	64 4981 0343	
31-160-200	-45	64 4981 0345	
32-28-130	ТЛИШ.363621.063	64 4981 0398	
32-36-130	-06	64 4981 0399	
32-36-180	-09	64 4981 0400	
32-36-230	-12	64 4981 0401	
32-50-130	-15	64 4981 0402	
32-50-180	-18	64 4981 0403	
32-50-230	-21	64 4981 0404	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
32-70-180	ТЛИШ.363621.063-2	64 498I 0405	
32-70-200	-27	64 498I 0406	
32-70-230	-30	64 498I 0407	
32-90-200	-33	64 498I 0408	
32-90-230	-36	64 498I 0409	
32-125-200	-39	64 498I 0410	
32-125-230	-42	64 498I 0411	
32-160-230	-48	64 498I 0413	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Подвески для крепления больших пучков без вылета, тип 5			
5I-I60-260	ТЛИШ.36362I.070	64 498I 0448	
5I-I80-200	-0I	0449	
5I-I80-300	-02	0450	
5I-I80-360	-03	045I	
5I-I80-400	-04	0452	
5I-200-200	-05	0453	
5I-200-300	-06	0454	
5I-200-400	-08	0456	
5I-230-200	-09	0457	
5I-230-300	-I0	0458	
5I-230-400	-I2	0460	
5I-260-250	-I3	046I	
5I-300-250	-I5	0463	
52-I60-260	ТЛИШ.36362I.074	0798	
52-I80-200	-0I	0799	
52-I80-300	-02	0800	
52-I80-360	-03	080I	
52-I80-400	-04	0802	
52-200-200	-05	0803	
52-200-230	-06	0804	
52-200-400	-08	0806	
52-230-200	-09	0807	
52-230-300	-I0	0808	
52-230-400	-I2	08I0	
52-260-250	-I3	08II	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
52-300-250	ТЛИШ.36362I.	64 498I 08I3	
Подвески, тип 6			
6I-160-260-45	ТЛИШ.36362I.07I	64 498I 0464	
6I-160-260-80	-0I	08I4	
6I-160-260-100	-02	08I5	
6I-180-200-45	-03	0465	
6I-180-200-80	-04	08I6	
6I-180-200-100	-05	08I7	
6I-180-300-45	-06	0466	
6I-180-300-80	-07	08I8	
6I-180-300-100	-08	08I9	
6I-180-360-45	-09	0467	
6I-180-360-80	-10	0820	
6I-180-360-100	-1I	082I	
6I-180-400-45	-12	0468	
6I-180-400-80	-13	0822	
6I-180-400-100	-14	0823	
6I-200-200-45	-15	0469	
6I-200-200-100	-17	0825	
6I-200-300-45	-18	0470	
6I-200-300-80	-19	0826	
6I-200-300-100	-20	0827	
6I-200-360-45	-2I	047I	
6I-200-360-80	-22	0828	
6I-200-400-45	-24	0472	
6I-200-400-80	-25	0830	
6I-200-400-100	-26	083I	
6I-230-200-45	-27	0473	
6I-230-200-80	-28	0832	
6I-230-200-100	-29	0833	



## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
6I-230-360-45	ТЛИШ.36362I.071-33	64 498I 0475	
6I-230-360-80	-34	0836	
6I-230-360-100	-35	0837	
6I-230-400-45	-36	0476	
6I-230-400-80	-37	0838	
6I-230-400-100	-38	0839	
6I-260-250-45	-39	0477	
6I-260-250-80	-40	0840	
6I-260-250-100	-41	0841	
6I-260-300-45	-42	0478	
6I-300-250-45	-45	0479	
6I-300-250-80	-46	0844	
6I-300-250-100	-47	0845	
62-I60-200-45	ТЛИШ.36362I.075	0758	
62-I60-200-80	-01	0846	
62-I60-200-100	-02	0847	
62-I80-260-45	-03	0759	
62-I80-260-80	-04	0848	
62-I80-260-100	-05	0849	
62-I80-300-45	-06	0760	
62-I80-300-80	-07	0850	
62-I80-300-100	-08	0851	
62-I80-360-45	-09	0761	
62-I80-360-80	-10	0852	
62-I80-360-100	-11	0853	
62-I80-400-45	-12	0762	
62-I80-400-80	-13	0854	
62-I80-400-100	-14	0855	
62-200-200-45	-15	0763	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
62-200-200-100	ТЛИШ.36362I.0754	64 498I 0857	
62-200-300-45	-18	0764	
62-200-300-80	-19	0858	
62-200-300-100	-20	0859	
62-200-360-45	-21	0765	
62-200-360-80	-22	0860	
62-200-400-45	-24	0766	
62-200-400-80	-25	0862	
62-200-400-100	-26	0863	
62-230-200-45	-27	0767	
62-230-200-80	-28	0864	
62-230-200-100	-29	0865	
62-230-360-45	-33	0769	
62-230-360-80	-34	0868	
62-230-360-100	-35	0869	
62-230-400-45	-36	0770	
62-230-400-80	-37	0870	
62-230-400-100	-38	0871	
62-260-250-45	-39	0771	
62-260-250-80	-40	0872	
62-260-250-100	-41	0873	
62-260-300-45	-42	0772	
62-300-250-45	-45	0773	
62-300-250-80	-46	0876	
62-300-250-100	-47	0877	
63-160-260-45	ТЛИШ.36362I.076	0774	
63-160-260-80	-01	0878	
63-160-260-100	-02	0879	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
63-180-300-45	ТЛИШ.363621.	64 4981 0775	
63-180-300-80	-04	0880	
63-180-300-100	-05	0881	
63-180-400-45	-06	0776	
63-180-400-80	-07	0882	
63-180-400-100	-08	0883	
63-200-200-45	-09	0777	
63-200-200-80	-10	0884	
63-200-200-100	-11	0885	
63-200-300-45	-12	0778	
63-200-300-80	-13	0886	
63-200-300-100	-14	0887	
63-200-400-45	-15	0779	
63-200-400-80	-16	0888	
63-200-400-100	-17	0889	
63-230-200-45	-18	0780	
63-230-200-80	-19	0890	
63-230-200-100	-20	0891	
63-230-300-45	-21	0781	
63-230-300-80	-22	0892	
63-230-300-100	-23	0893	
63-230-400-45	-24	0782	
63-230-400-80	-25	0894	
63-230-400-100	-26	0895	
63-260-300-45	-27	0783	
63-260-300-80	-28	0896	
63-260-300-100	-29	0897	
63-300-250-45	-30	0784	
63-300-250-80	-31	0898	
63-300-250-100	-32	0899	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
Кронштейн для крепления одно-пучковой трассы электрических кабелей на подъемах, тип I			
Кр-130-30	ТЛИШ.363621.077	64 4989 0011	
Кр-130-80	-01	0013	
Кр-130-120	-02	0015	
Кр-130-170	-03	0017	
Кр-180-30	-04	0019	
Кр-180-80	-05	0021	
Кр-180-120	-06	0023	
Кр-180-170	-07	0025	
Кр-230-30	-08	0027	
Кр-230-80	-09	0029	
Кр-230-120	-10	0031	
Кр-230-170	-11	0033	
Кр-280-30	-12	0035	
Кр-280-80	-13	0037	
Кр-280-120	-14	0039	
Кр-280-170	-15	0041	
АКр-130-30	ТЛИШ.363621.078	0043	
АКр-130-80	-01	0045	
АКр-130-120	-02	0047	
АКр-130-170	-03	0049	
АКр-180-30	-04	0051	
АКр-180-80	-05	0053	
АКр-180-120	-06	0055	
АКр-180-170	-07	0057	
АКр-230-30	-08	0059	
АКр-230-80	-09	0061	
АКр-230-120	-10	0063	
АКр-230-170	-11	0065	

## Продолжение

Типоразмер	Обозначение	Код ОКП	Применяемость
АКр-280-30	ГЛИШ.36362І.078-І2	64 4989 0067	
АКр-280-80	-І3	0069	
АКр-280-І20	-І4	007І	
АКр-280-І70	-І5	0073	

**П р и м е ч а н и е.** В обязательном приложении І указаны обозначения и код ОКП для исполнений У, ХІ, М, ОМ, а для исполнения ТМ - седьмой знак "0" кода изделия необходимо заменить "І"

C. 180 OCT5P.6I80-8I

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## Справочное

БАЗОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ МОНТАЖНЫХ  
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, КАБЕЛЕЙ  
И ПРОВОДОВ

Старое обозначение	Новое обозначение	Старое обозначение	Новое обозначение
688-03.848	ТЛИШ.36362I.058	688-03.884	ТЛИШ.3636II.08I
688-03.849	ТЛИШ.36362I.059	688-03.885	ТЛИШ.3636II.082
688-03.850	ТЛИШ.36362I.060	688-03.886	ТЛИШ.3636II.083
688-03.852	ТЛИШ.36362I.06I	688-03.887	ТЛИШ.3636II.084
688-03.853	ТЛИШ.36362I.062	688-03.888	ТЛИШ.3636II.085
688-03.854	ТЛИШ.36362I.063	688-03.889	ТЛИШ.3636II.086
688-03.855	ТЛИШ.36362I.064	688-03.890	ТЛИШ.3636II.087
688-03.857	ТЛИШ.36362I.065	688-03.89I	ТЛИШ.3636II.088
688-03.858	ТЛИШ.36362I.066	688-03.892	ТЛИШ.3636II.089
688-03.859	ТЛИШ.36362I.067	688-03.893	ТЛИШ.7I3I4I.00I
688-03.860	ТЛИШ.36362I.068	688-03.894	ТЛИШ.7II34I.002
688-03.863	ТЛИШ.7452II.00I	688-03.924	ТЛИШ.745322.008
688-03.864	ТЛИШ.7452II.002	688-03.925	ТЛИШ.745322.009
688-03.865	ТЛИШ.7452II.003	688-03.926	ТЛИШ.74II28.0I0
688-03.866	ТЛИШ.3636II.075	688-03.927	ТЛИШ.74II28.0II
688-03.867	ТЛИШ.3636II.076	688-03.928	ТЛИШ.7452I2.004
688-03.868	ТЛИШ.3636II.077	688-03.929	ТЛИШ.7452I2.005
688-03.869	ТЛИШ.745352.002	688-03.930	ТЛИШ.7452I2.006
688-03.87I	ТЛИШ.7453II.00I	688-03.93I	ТЛИШ.7453I2.0II
688-03.872	ТЛИШ.7453II.002	688-03.932	ТЛИШ.7453I2.0I2
688-03.873	ТЛИШ.7453II.003	688-03.933	ТЛИШ.7453I2.0I3
688-03.874	ТЛИШ.3636II.078	688-03.934	ТЛИШ.745422.007
688-03.875	ТЛИШ.3636II.079	688-03.935	ТЛИШ.757422.008
688-03.876	ТЛИШ.7453I2.008	688-03.936	ТЛИШ.7453I2.0I4
688-03.877	ТЛИШ.7453I2.009	688-03.937	ТЛИШ.7453I2.0I5
688-03.878	ТЛИШ.7453I2.0I0	688-03.938	ТЛИШ.7453I2.0I6
688-03.879	ТЛИШ.745422.006	688-03.939	ТЛИШ.3636II.090
688-03.880	ТЛИШ.7I3I6I.004	688-03.940	ТЛИШ.3636II.09I
688-03.88I	ТЛИШ.7I3I6I.005	688-03.94I	ТЛИШ.745422.009
688-03.882	ТЛИШ.7I3I6I.006	688-03.942	ТЛИШ.745422.0I0
688-03.883	ТЛИШ.3636II.080	688-03.943	ТЛИШ.745322.0I0

Старое обозначение	Новое обозначение	Старое обозначение	Новое обозначение
688-03.944	ТЛИШ.745322.011	688-03.1064	ТЛИШ.745422.013
688-03.945	ТЛИШ.363621.069	688-03.1096	ТЛИШ.745211.004
688-03.950	ТЛИШ.363621.070	688-03.1097	ТЛИШ.745211.005
688-03.951	ТЛИШ.363621.071	688-03.1100	ТЛИШ.363621.074
688-03.952	ТЛИШ.745391.002	688-03.1101	ТЛИШ.363621.075
688-03.953	ТЛИШ.745422.011	688-03.1102	ТЛИШ.363621.076
688-03.954	ТЛИШ.745422.012	688-03.1103	ТЛИШ.363621.077
688-03.956	ТЛИШ.363621.072	688-03.1104	ТЛИШ.363621.078
688-03.957	ТЛИШ.363621.073		



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ распоряжением Министерства № 32/7-6180-723 от 30.10.1981.

2. ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦИФСТУ за № ГР 8234727 от 22.01.82.

3. ВВЕДЕН ВЗАМЕН ОСТ5.6019-71, ОСТ5.6020-71, ОСТ5.6021-71, ОСТ5.6101-73.

## 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 26.008-85	7.2.
ГОСТ 26.020-80	7.2.
ГОСТ 103-76	2.3.
ГОСТ 380-88	2.3.
ГОСТ 503-81	1.35.1; 1.36.1; 2.3.
ГОСТ 1050-74	2.3.
ГОСТ 1476-84	1.3.1; 1.7.1; 1.13.1; 1.16.1; 1.25.1.
ГОСТ 2590-88	2.3.
ГОСТ 5264-80	2.4.
ГОСТ 5915-70	1.44.1; 1.45.1; 1.46.1; 1.47.1; 2.3.
ГОСТ 6009-74	2.3.
ГОСТ 7798-70	1.48.1.
ГОСТ 8509-86	1.35.1; 2.3.
ГОСТ 8510-86	1.35.1; 1.36.1.
ГОСТ 9109-81	2.10; 2.12.
ГОСТ 9467-75	2.4.
ГОСТ 11371-78	1.44.1.
ГОСТ 13737-80	2.3.
ГОСТ 14192-77	7.8.
ГОСТ 15150-69	введение
ГОСТ 15151-69	2.2.
ГОСТ 15878-79	2.4.
ГОСТ 16093-81	2.16.

Обозначение НТД на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 17232-79	2.3.
ГОСТ 17473-80	1.44.I; 1.45.I; 1.46.I; 1.47.I; 2.3.
ГОСТ 19903-74	2.3.
ГОСТ 19904-74	2.3.
ГОСТ 21488-75	2.3.
ГОСТ 21632-76	2.3.
СТ СЭВ 180-75	2.16.
СТ СЭВ 182-75	2.16.
РД 5.0241-78	3.3.
ОСТ 5.6066-75	8.2.
ОСТ 5.6124-82	2.17.
ОСТ 5.9048-85	2.10; 2.13. 2.11
ОСТ 5.9068-79	2.9.
ОСТ 5.9510-80	2.12.
ОСТ 5.9819-80	2.4.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер доку- мента	Под- пись	Дата внесения изм.	Дата введени изм.
	изменен- ного	заме- ненного	нового	аннули- рованного				
I - 4	- учтены при переиздании							