



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ПЛАНКИ КИПОВЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 11264—73
{СТ СЭВ 1583—79}

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ПЛАНКИ КИПОВЫЕ

Технические условия

Chocks.
Specifications

ГОСТ

11264—73*

[СТ СЭВ 1583—79]

Взамен
ГОСТ 11264—65

ОКП 64 1216

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 2 февраля 1973 г. № 237 срок введения установлен

с 01.01. 1974 г.

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен

до 01.01. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на открытые киповые планки без роульсов швартовых и буксирных устройств, предназначенных для надводных кораблей, судов и плавсредств всех классов, типов и назначений.

Стандарт не распространяется на литые киповые планки из легких сплавов.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1583—79.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Киповые планки должны изготавливаться двух типов:

- I — косые;
- II — прямые.

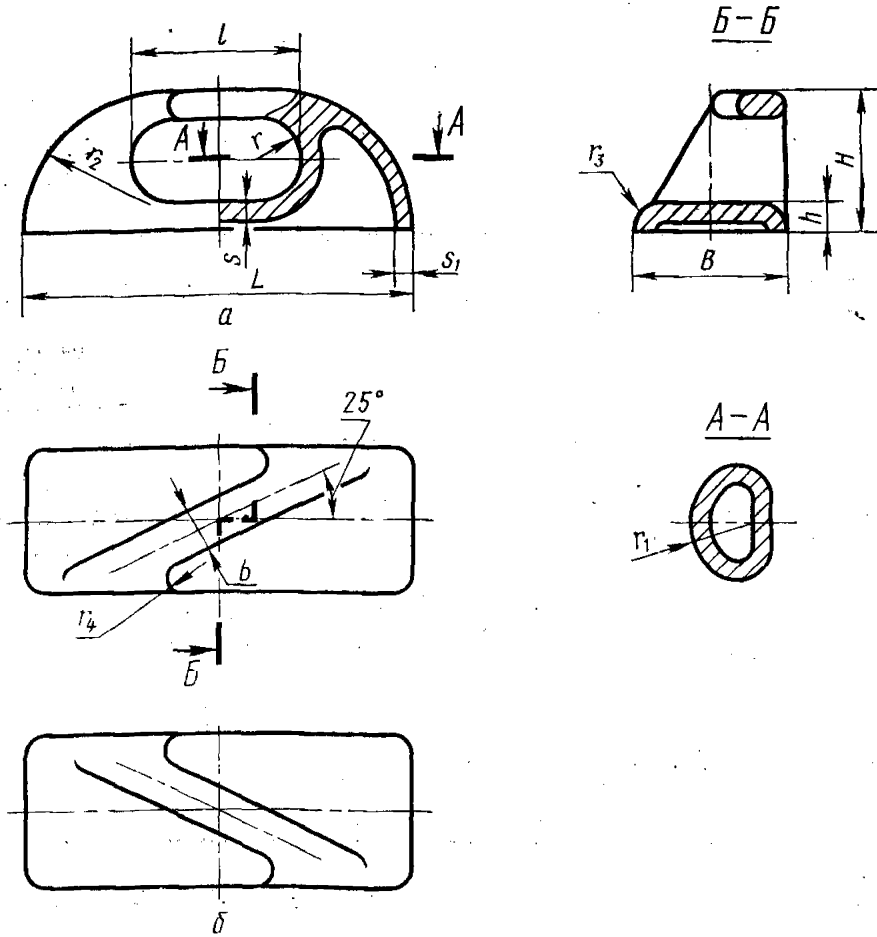
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★
* Переиздание (июль 1982 г.) с изменениями № 1, 2, утвержденными
в сентябре 1979 г. и августе 1981 г. Пост. № 5482 от 12.08.81 (ИУС 11—79, 3—82).

© Издательство стандартов, 1982

1.2. Конструкция, основные размеры и масса стальных киповых планок типа 1 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



а—правая киповая планка; б—левая киповая планка.

Черт. 1

Таблица 1

Размеры в мм

| L | B | H | h | b | l | r | r ₁ | r ₂ | r ₃ | r ₄ | s | s ₁ | Наибольший диаметр стального каната | Наибольшая длина окружности каната | | Масса, кг, не более |
|-----|-----|----|----|----|-----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | растительного | капронового | |
| 190 | 90 | 66 | 18 | 25 | 92 | 16 | 32 | 55 | 16 | 14 | 10 | 10 | 8,4 | 60 | 40 | 4,2 |
| 230 | 105 | 82 | 20 | 28 | 100 | 23 | 37 | 80 | 20 | 15 | 12 | 10 | 11,5 | 75 | 50 | 6,7 |
| 280 | 120 | 96 | 21 | 35 | 125 | 29 | 42 | 95 | 20 | 18 | 14 | 10 | 13,5 | 100 | 70 | 10,3 |

Пример условного обозначения стальной киповой планки типа I, длиной $L=230$ мм, правой, для эксплуатации со стальными и растительными канатами:

Киповая планка I—230 ПР ГОСТ 11264—73

То же, левой, для эксплуатации с синтетическими канатами:

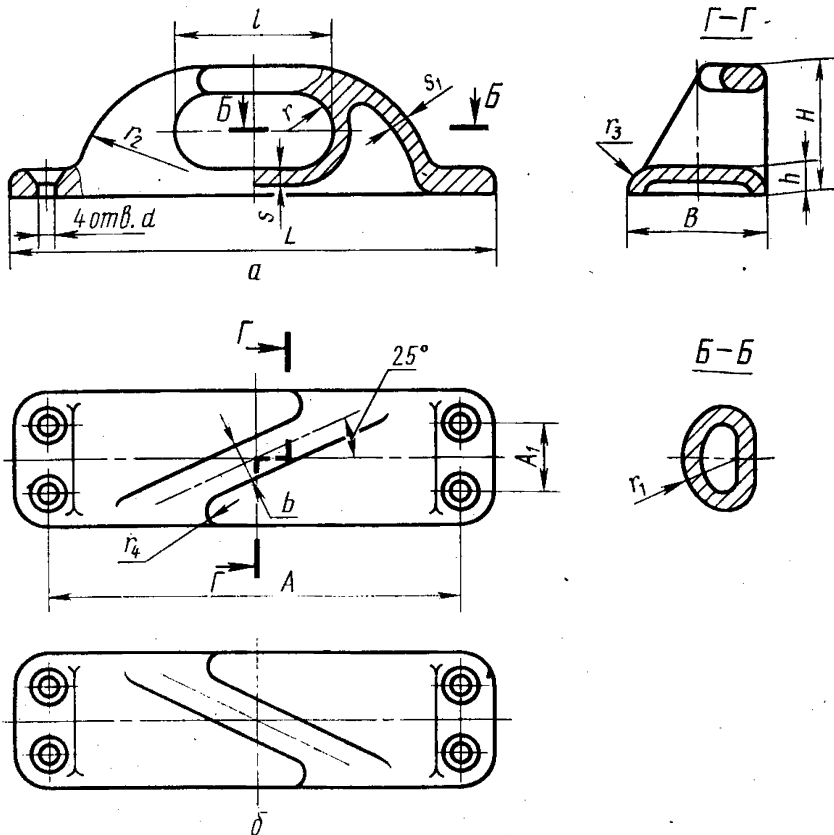
Киповая планка I—230 ЛЕВ—С ГОСТ 11264—73

То же, из стали марки ММЛ-2, левой:

Киповая планка I—230 Н—ЛЕВ—С ГОСТ 11264—73

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Конструкция, основные размеры и масса чугунных киповых планок типа I должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



а—правая киповая планка; *б*—левая киповая планка.

Таблица 2

Размеры в мм

| L | B | H | h | b | l | r | r ₁ | r ₂ | r ₃ | r ₄ | s | s ₁ | A | A ₁ | d | Наибольший диаметр стального каната | Наибольшая длина окружности каната | | Масса, кг, не более |
|-----|-----|----|----|----|-----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-----|----------------|----|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | растительного | капронового | |
| 265 | 90 | 66 | 18 | 25 | 92 | 16 | 32 | 55 | 16 | 14 | 10 | 10 | 225 | 50 | 13 | 8,4 | 60 | 40 | 4,7 |
| 310 | 105 | 82 | 20 | 28 | 100 | 23 | 37 | 80 | 20 | 15 | 12 | 10 | 270 | 65 | 13 | 11,5 | 75 | 50 | 7,6 |
| 375 | 120 | 96 | 21 | 35 | 125 | 29 | 42 | 95 | 20 | 18 | 14 | 10 | 325 | 70 | 17 | 13,5 | 100 | 70 | 11,3 |

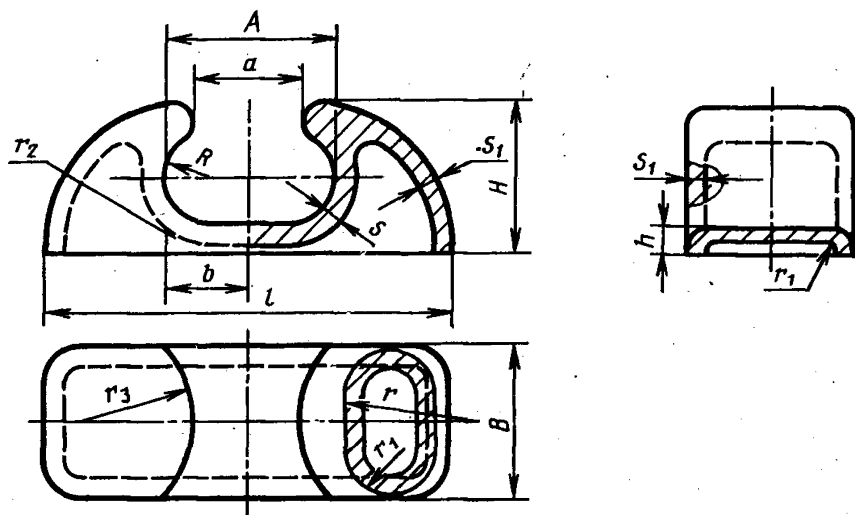
Пример условного обозначения чугушной киповой планки типа I, длиной $L=310$ мм, правой, для эксплуатации со стальными и растительными канатами:

Киповая планка I—310 ЧУГ—ПР ГОСТ 11264—73

То же, левой, для эксплуатации с синтетическими канатами:

Киповая планка I—310 ЧУГ—ЛЕВ—С ГОСТ 11264—73

1.4. Конструкция, основные размеры и масса стальных киповых планок типа II должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3

Таблица 3

Размеры, мм

| Типораз- мер СТ СЭВ 1583-79 | A | B | H | R | a | b | h | l | r | r ₁ | r ₂ | r ₃ | s | s ₁ | Наибольшее разрывное усилие в каната в целом, кН | Ориентиро- вочная масса, кг |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|----------------|----------------|----------------|----|----------------|--|-----------------------------------|
| 1 | 74 | 75 | 54 | 12 | 35 | 25 | 16 | 150 | 75 | 15 | 40 | 40 | 10 | 10 | 25 | 3 |
| 2 | 92 | 90 | 66 | 16 | 45 | 30 | 18 | 190 | 90 | 20 | 55 | 47 | 10 | 10 | 40 | 4 |
| 3 | 100 | 105 | 72 | 23 | 55 | 35 | 20 | 230 | 105 | 25 | 80 | 54 | 12 | 10 | 63 | 6 |
| 4 | 125 | 120 | 96 | 29 | 70 | 40 | 21 | 280 | 125 | 30 | 95 | 62 | 14 | 10 | 100 | 9 |
| 5 | 160 | 140 | 128 | 40 | 90 | 50 | 25 | 350 | 160 | 40 | 115 | 75 | 16 | 12 | 160 | 16 |
| 6 | 200 | 160 | 154 | 50 | 110 | 63 | 25 | 430 | 180 | 55 | 145 | 90 | 18 | 12 | 250 | 23 |
| 7 | 320 | 220 | 244 | 80 | 180 | 100 | 40 | 680 | 250 | 70 | 230 | 125 | 22 | 16 | 400 | 72 |
| 8 | 400 | 270 | 305 | 100 | 235 | 125 | 45 | 850 | 320 | 85 | 285 | 150 | 25 | 20 | 630 | 126 |
| 9 | 500 | 320 | 325 | 100 | 300 | 150 | 55 | 1020 | 360 | 100 | 340 | 180 | 28 | 24 | 1000 | 196 |

Пример условного обозначения стальной киповой планки типа II, длиной $l=430$ мм, поставляемой в страны—члены СЭВ:

Киповая планка 6 СТ СЭВ 1583—79

То же, для эксплуатации со стальными и растительными канатами, применяемой внутри страны:

Киповая планка II—430 С ГОСТ 11264—73

То же, для эксплуатации с синтетическими канатами:

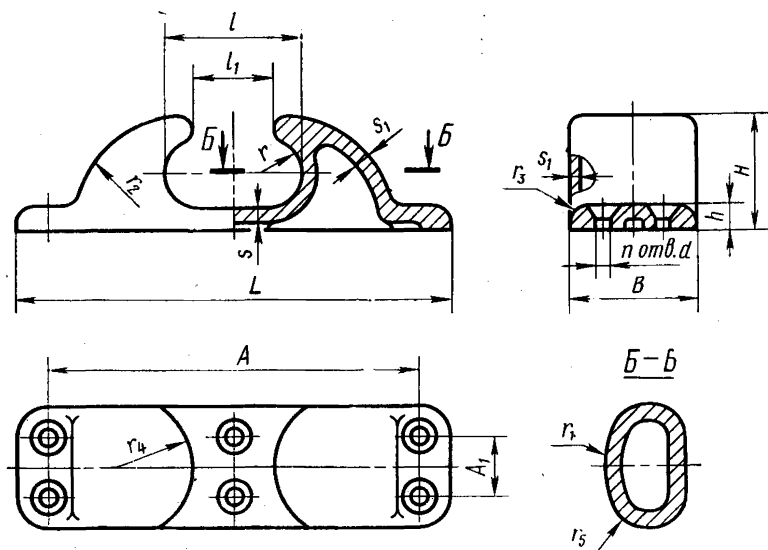
Киповая планка II—430 С ГОСТ 11264—73

То же, из стали марки ММЛ-2:

Киповая планка II—430 Н—С ГОСТ 11264—73

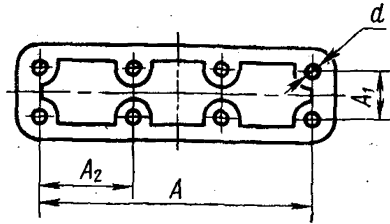
(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.5. Конструкция, основные размеры и масса чугунных киповых планок типа II должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.



Вид снизу

Расположение отверстий для крепления при монтаже восемью винтами



Черт. 4

Таблица 4

Размеры в мм

| L | B | H | h | l | l ₁ | r | r ₁ | r ₂ | r ₃ | r ₄ | r ₅ | s | s ₁ | A | A ₁ | A ₂ | d | n | Наибольший диаметр стального каната | | Масса, кг, не более | |
|------|-----|-----|----|-----|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-----|----------------|----------------|----|---|-------------------------------------|-------------|---------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | растительного | капронового | | |
| 480 | 140 | 128 | 25 | 160 | 90 | 40 | 160 | 115 | 25 | 75 | 40 | 16 | 12 | 420 | 80 | — | 22 | 6 | 17,0 | 150 | 90 | 16,8 |
| 590 | 160 | 154 | 25 | 200 | 110 | 50 | 180 | 145 | 25 | 90 | 55 | 18 | 12 | 520 | 90 | — | 26 | 6 | 22,5 | 200 | 115 | 23,8 |
| 860 | 220 | 244 | 40 | 320 | 180 | 80 | 250 | 230 | 35 | 125 | 70 | 22 | 16 | 780 | 140 | 305 | 33 | 8 | 28,0 | 250 | 150 | 63,0 |
| 1060 | 270 | 305 | 45 | 400 | 235 | 100 | 320 | 285 | 35 | 150 | 80 | 25 | 20 | 980 | 190 | 370 | 33 | 8 | 37,5 | 300 | 200 | 124,0 |

Примечание к табл. 1—4. Киповые планки рассчитаны применительно для стальных канатов по ГОСТ 3083—80 с пределом прочности проволоки при растяжении 140—160 кгс/мм²; для растительных канатов — пеньковых по ГОСТ 483—75 и сизальских по ГОСТ 1088—71; для капроновых канатов по ГОСТ 10293—77.

Прочность киповых планок определяется наибольшим разрывным усилием каната в целом.

Пример условного обозначения чугуной киповой планки типа II, длиной $L=860$ мм, для эксплуатации со стальными и растительными канатами:

Киповая планка II—860 ЧУГ ГОСТ 11264—73

То же, для эксплуатации с синтетическими канатами:

Киповая планка II—860 ЧУГ—С—ГОСТ 11264—73

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Киповые планки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Киповые планки должны изготавливаться из сталей марок 20Л—П по ГОСТ 977—75, ММЛ-2 по технической документации, утвержденной в установленном порядке, и чугуна марки СЧ18 по ГОСТ 1412—79.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.3. Требования к отливкам киповых планок из стали — по ГОСТ 977—75, из чугуна — по ГОСТ 1412—79.

2.4. Предельные отклонения размеров и массы отливок по III классу точности изготовления, стальных — по ГОСТ 2009—55, чугунных — по ГОСТ 1855—55. Неуказанные предельные отклонения размеров по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.5. Параметры шероховатости рабочей поверхности киповых планок для эксплуатации со стальными и растительными канатами должны быть R_z не более 500 мкм, с синтетическими — R_a не более 10 мкм по ГОСТ 2789—73.

2.4; 2.5. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.6. Допускается оставлять без исправления отдельные местного характера газовые раковины, земляные и шлаковые включения диаметром до 2 мм, глубиной менее 20% толщины тела отливки. Количество дефектов не должно превышать 5 шт. на площади 100 см².

Дефекты, превышающие допустимые, исправляют электросваркой.

2.7. Киповые планки должны быть покрыты грунтовкой ВЛ-023 защитно-зеленой по ГОСТ 12707—77 в один слой. Внешний вид — по классу IV ГОСТ 9.032—74, условия эксплуатации ОМ1 по ГОСТ 9.104—79.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.8. Срок службы киповых планок — не менее 20 лет.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Киповые планки для приемки представляют партиями. Партия должна состоять из киповых планок одного типоразмера из материала одной плавки.

3.2. При приемке киповые планки подвергают сплошному контролю на соответствие требованиям по пп. 1.1; 1.2 (размеры H, h); 1.3 (размеры A, A_1, H, h, d); 1.4 (размеры H, h) 1.5 (размеры A, A_1, A_2, H, h, d); 2.1; 2.2; 2.4—2.7 и 5.1.

3.3. Для проверки соответствия остальных размеров и массы требованиям настоящего стандарта отбирают 5% киповых планок от партии (но не менее 2 шт.).

3.4. Соответствие киповых планок требованиям по п. 2.3 проверяют при проведении операционного контроля.

3.5. Если при контроле согласно п. 3.2 будут обнаружены киповые планки, не соответствующие требованиям настоящего стандарта, их бракуют и возвращают для устранения дефектов, а при контроле согласно п. 3.3 — всю партию разбраковывают.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1. Контроль конструкции и размеров проводят сличением с чертежами и измерениями размеров измерительным инструментом, обеспечивающим требуемую чертежами точность.

4.2. Качество материала проверяют по сертификатам.

4.3. Контроль качества покрытия и маркировку киповых планок проводят внешним осмотром.

4.4. Шероховатость рабочих поверхностей проверяют сравнением с эталонами чистоты обработки.

4.5. Контроль массы киповых планок проводят взвешиванием на весах с точностью до половины предельного отклонения на массу отливки.

5. МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Каждая киповая планка должна иметь маркировку, содержащую:

товарный знак предприятия-изготовителя;

условное обозначение киповой планки;

номер киповой планки по системе предприятия-изготовителя;

наибольшее разрывное усилие расчетного каната (кГс).

5.1а. На каждой киповой планке, поставляемой в страны—члены СЭВ, должна быть нанесена маркировка, содержащая следующие данные:

товарный знак предприятия-изготовителя;

обозначение типоразмера киповой планки;

наибольшее разрывное усилие каната в целом, кН;

обозначение стандарта СЭВ.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.2. Маркировку выполняют литьем или ударным способом.

5.3. Киповые планки должны транспортироваться в решетчатых ящиках типа VI—1 и VI—2 по ГОСТ 2991—76.

Маркировка тары — по ГОСТ 14192—77.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.4. В каждый ящик (или грузовое место) должна быть вложена этикетка в соответствии с ГОСТ 2.601—68.

5.5. Киповые планки могут транспортироваться всеми видами транспорта.

5.6. Киповые планки могут храниться под навесом или в помещениях.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие киповых планок требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных стандартом.

Гарантийный срок эксплуатации — 14 месяцев.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

КОДЫ ОКП КИПОВЫХ ПЛАНОК

| Тип | L | Исполнение киповой планки | | Код ОКП | |
|-----|----------|-------------------------------------|-----------------|--|------------------------------|
| | | | | Для стальных и растительных канатов | Для синтетических канатов |
| I | 190 | Стальная | правая | 64 1216 1106 09 | 64 1216 2106 05 |
| | | | левая | 64 1216 3106 01 | 64 1216 6406 08 |
| | | Из стали марки ММЛ-2 | правая | 64 1216 8204 02 | 64 1216 8207 10 |
| | | | левая | 64 1216 8210 04 | 64 1216 8214 00 |
| | 230 | Стальная | правая | 64 1216 1107 08 | 64 1216 2107 04 |
| | | | левая | 64 1216 3107 00 | 64 1216 4107 07 |
| | | Из стали марки ММЛ-2 | правая | 64 1216 8205 01 | 64 1216 8208 09 |
| | | | левая | 64 1216 8212 02 | 64 1216 8215 10 |
| | 280 | Стальная | правая | 64 1216 1108 07 | 64 1216 2108 03 |
| | | | левая | 64 1216 3108 10 | 64 1216 4108 06 |
| | | Из стали марки ММЛ-2 | правая | 64 1216 8206 00 | 64 1216 8209 08 |
| | | | левая | 64 1216 8213 01 | 64 1216 8216 09 |
| | 265 | Чугунная | правая | 64 1216 1306 03 | 64 1216 1309 00 |
| | | | левая | 64 1216 3306 06 | 64 1216 3309 03 |
| 310 | Чугунная | правая | 64 1216 1307 02 | 64 1216 1310 07 | |
| | | левая | 64 1216 3307 05 | 64 1216 3310 10 | |
| 375 | Чугунная | правая | 64 1216 1308 01 | 64 1216 1311 06 | |
| | | левая | 64 1216 3308 04 | 64 1216 3311 09 | |
| II | 150 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | | 64 1216 5116 02 | 64 1216 6116 09 |
| | | | | 64 1216 8230 00 | 64 1216 8225 08 |
| | 190 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | | 64 1216 5117 01 | 64 1216 6117 08 |
| | | | | 64 1216 8231 10 | 64 1216 8226 07 |
| | 230 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | | 64 1216 5118 00 | 64 1216 6118 07 |
| | | | | 64 1216 8232 09 | 64 1216 8227 06 |
| | 280 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | | 64 1216 5119 10 | 64 1216 6119 06 |
| | | | | 64 1216 8233 08 | 64 1216 8228 05 |

| Тип | L | Исполнение киповой планки | Код ОКП | |
|------|----------|-------------------------------------|--|------------------------------|
| | | | Для стальных и растительных канатов | Для синтетических канатов |
| II | 350 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | 64 1216 5112 06 | 64 1216 6112 02 |
| | | | 64 1216 8218 07 | 64 1216 8221 01 |
| | 430 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | 64 1216 5113 05 | 64 1216 6113 01 |
| | | | 64 1216 8219 06 | 64 1216 8222 00 |
| | 680 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | 64 1216 5114 04 | 64 1216 6114 00 |
| | | | 64 1216 8220 02 | 64 1216 8223 10 |
| | 850 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | 64 1216 5115 03 | 64 1216 6116 10 |
| | | | 64 1216 8221 01 | 64 1216 8224 09 |
| | 1020 | Стальная Из стали марки ММЛ-2 | 64 1216 5120 06 | 64 1216 6120 02 |
| | | | 64 1216 8234 07 | 64 1216 8229 04 |
| | 480 | Чугунная | 64 1216 5311 01 | 64 1216 5311 08 |
| | 590 | Чугунная | 64 1216 5312 00 | 64 1216 5311 07 |
| 860 | Чугунная | 64 1216 5313 10 | 64 1216 5313 06 | |
| 1060 | Чугунная | 64 1216 5314 09 | 64 1216 5314 05 | |

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. А. Ряукайте*

Сдано в наб. 24.05.82 Подп. в печ. 05.08.82 1,0 п. л. 0,67 уч.-изд. л. Тир. 2000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2852

Изменение № 3 ГОСТ 11264—73 Планки киповые. Технические условия**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.05.84
№ 1709 срок введения установлен****с 01.01.85**

Пункт 1.5. Примечание к табл. 1—4. Заменить значение: 140—160 кгс/мм² на 1400—1600 МПа (140—160 кгс/мм²).

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. Киповые планки должны быть покрыты в один слой грунтовкой ВЛ-023 защитно-зеленой по ГОСТ 12707—77, в один слой грунтовкой ФЛ-03К коричневой по ГОСТ 9109—81. Внешний вид покрытия по IV классу ГОСТ 9.032—74 при условии эксплуатации ОМ1 по ГОСТ 9.104—79».

Пункт 2.8. Заменить слова: «20 лет» на «25 лет».

Пункт 3.5 изложить в новой редакции: «3.5. Если при приемке по пп. 3.2 и 3.3 будут обнаружены киповые планки, не соответствующие требованиям настоящего стандарта, партию возвращают для устранения дефектов. После устранения дефектов проводят повторные испытания партии.

Результаты повторных испытаний считаются окончательными».

(Продолжение см. стр. 132)

Раздел 5. Наименование изложить в новой редакции: «5. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

Пункт 5.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «Крепление киповых планок в ящиках должно исключать возможность их смещения. При погрузке на железнодорожный подвижной состав должны соблюдаться требования ГОСТ 22235—76».

Раздел 5 дополнить пунктами — 5.3а, 5.3б: «5.3а. Транспортная маркировка киповых планок должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192—77 и содержать основные дополнительные и информационные надписи, наносимые несмываемой краской на металлические ярлыки, надежно закрепленные проволокой на боковых сторонах ящиков.

5.3б. При отправке в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы киповые планки должны быть упакованы в ящики типов, указанных в п. 5.3, с учетом требований ГОСТ 15846—81».

Пункт 5.5 изложить в новой редакции: «5.5. Киповые планки транспортируют транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на транспорте соответствующего вида».

Пункт 6.1. Заменить слова: «14 месяцев» на «24 мес».

(ИУС № 9 1984 г.)

Изменение № 4 ГОСТ 11264—73 Планки киповые. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.88 № 2178

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Третий абзац изложить в новой редакции:

«Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 1583—79. В стандарт дополнительно включены требования (см. приложение 1 о соответствии требований настоящего стандарта требованиям стандарта СЭВ)».

Пункты 1.2—1.5. Примеры условного обозначения киповых планок исключить.

Пункт 1.4. Таблица 3. Заменить слова: «Типоразмер СТ СЭВ 1583—79» на «Типоразмер»; «Ориентировочная масса, кг» на «Масса, кг, не более».

Раздел 1 дополнить пунктами — 1.6, 1.7:

«1.6. Примеры записи условных обозначений:

Киповой планки типа I из стали, длиной $L=230$ мм, правого исполнения, для эксплуатации со стальными и растительными канатами:

Киповая планка I — 230 ПР ГОСТ 11264—73

То же из чугуна, длиной $L=310$ мм:

Киповая планка I — 310 ЧУГ — ПР ГОСТ 11264—73

То же, левого исполнения, для эксплуатации с синтетическими канатами:

Киповая планка I — 310 ЧУГ — ЛЕВ — С ГОСТ 11264—73

Киповой планки типа II из стали, длиной $L=430$ мм, поставляемой в страны-члены СЭВ:

(Продолжение см. с. 148)

Киповая планка 6 СТ СЭВ 1583—79

То же, применяемой внутри страны, для эксплуатации со стальными и растительными канатами:

Киповая планка II — 430 ГОСТ 11264—73

То же, для эксплуатации с синтетическими канатами:

Киповая планка II — 430 С ГОСТ 11264—73

То же, из чугуна, длиной $L=860$ мм:

Киповая планка II — 860 ЧУГ — С ГОСТ 11264—73

1.7. Коды ОКП киповых планок приведены в приложении 2.

Пункт 2.1. Заменить слово: «технической» на «конструкторской».

Пункт 2.2 изложить в новой редакции: «2.2. Киповые планки должны изготавливаться из стали марки 20 Л—II по ГОСТ 977—75 и чугуна марки СЧ 18 по ГОСТ 1412—85».

Пункт 2.3. Заменить ссылку: ГОСТ 1412—79 на ГОСТ 1412—85.

Пункты 2.4, 2.6—2.8 изложить в новой редакции: «2.4. Классы точности размеров и значения массы отливок киповых планок следует назначать в зависимости от их типоразмера по ГОСТ 26645—85.

Неуказанные предельные отклонения остальных размеров — по конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

2.6. На рабочих поверхностях киповых планок все имеющиеся отклонения должны быть исправлены электросваркой с последующей зачисткой.

На нерабочих поверхностях допускается оставлять без исправления отклонения, размеры, число и расположение которых устанавливаются по конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

(Продолжение см. с. 149)

2.7. Киповые планки после маркировки должны иметь защитное покрытие по конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке. Внешний вид покрытия по VI классу ГОСТ 9.032—74, при условии эксплуатации по группе ОМ I ГОСТ 9.104—79: .

2.8. Назначенный срок службы киповых планок до заводского ремонта — 10 лет.

Назначенный срок службы киповых планок до списания — 25 лет.

Раздел 3. Наименование изложить в новой редакции: «3. Приемка».

Пункт 3.1 дополнить абзацем (перед первым): «Для проверки соответствия киповых планок требованиям настоящего стандарта предприятие-изготовитель должно проводить приемо-сдаточные испытания».

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.2а: «5.2а. Киповые планки, загрунтованные по п. 2.7, консервации и упаковыванию не подлежат».

Пункт 5.3 изложить в новой редакции: «5.3. Киповые планки транспортируют транспортом всех видов на открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на транспорте соответствующего вида».

Киповые планки транспортируют в поддонах типа 4 Я по ГОСТ 9570—84.

Для железнодорожных перевозок должны применяться поддоны складной (разборной) конструкции.

Требования к транспортированию киповых планок в поддонах и к маркировке транспортной тары (транспортных пакетов) — по ГОСТ 19848—74.

Допускается транспортировать киповые планки в контейнерах по ГОСТ 18477—79. Контейнеры следует загружать до полной грузоподъемности. Укладка и раскрепление киповых планок в контейнере должны исключать механические повреждения и обеспечивать сохранность киповых планок при транспортировании».

Пункты 5.3а, 5.3б исключить.

Пункт 5.4. Заменить слова: «В каждый ящик (или грузовое место)» на «В каждое грузовое место».

Пункт 5.5 исключить.

Пункт 5.6 изложить в новой редакции: «5.6. Киповые планки должны храниться по условиям хранения 9 (открытые площадки) по ГОСТ 15150—69».

Пункт 6.1. Заменить слова: «Изготовитель должен гарантировать соответствие киповых планок» на «Изготовитель гарантирует соответствие качества киповых планок»;

(Продолжение см. с. 150)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11264—73)

второй абзац изложить в новой редакции: «Гарантийный срок эксплуатации — 24 мес со дня ввода в эксплуатацию».

Приложение. Заменить слово: «Приложение» на «Приложение 2»;
таблица. Графа «Исполнение киповой планки». Исключить слова: «Из стали марки ММЛ-2» и соответствующие обозначения кодов ОКП (12 раз).
Стандарт дополнить приложением — I:

ПРИЛОЖЕНИЕ I
Обязательное

**Соответствие требований СТ СЭВ 1583—79
требованиям ГОСТ 11264—73**

| ГОСТ 11264—73 | | СТ СЭВ 1583—79 | |
|---------------|---|----------------|-----------------------|
| Пункт | Содержание требований | Пункт | Содержание требований |
| 1.7 | Регламентируются коды ОКП киповых планок | — | — |
| 2.4 | Регламентируется класс точности размеров и значения масс отливок по ГОСТ 26645—85 | — | — |
| Разд. 3 | Регламентируются правила приемки киповых планок | — | — |
| Разд. 4 | Регламентируются методы контроля киповых планок | — | — |
| Разд. 5 | Регламентируется улаковка, транспортирование и хранение киповых планок | — | — |
| Разд. 6 | Регламентируются гарантии изготовителя | — | — |

(ИУС № 10 1988 г.)

| Величина | Единица | | | |
|---|--------------|---------------|---------|--|
| | Наименование | Обозначение | | |
| | | международное | русское | |
| ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ | | | | |
| Длина | метр | m | м | |
| Масса | килограмм | kg | кг | |
| Время | секунда | s | с | |
| Сила электрического тока | ампер | A | А | |
| Термодинамическая температура | кельвин | K | К | |
| Количество вещества | моль | mol | моль | |
| Сила света | кандела | cd | кд | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ | | | | |
| Плоский угол | радиан | rad | рад | |
| Телесный угол | стерадиан | sr | ср | |
| ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ | | | | |
| Величина | Единица | | | Выражение через основные и дополнительные единицы СИ |
| | Наименование | Обозначение | | |
| | | международное | русское | |
| Частота | герц | Hz | Гц | c^{-1} |
| Сила | ньютон | N | Н | $m \cdot kg \cdot c^{-2}$ |
| Давление | паскаль | Pa | Па | $m^{-1} \cdot kg \cdot c^{-2}$ |
| Энергия | джоуль | J | Дж | $m^2 \cdot kg \cdot c^{-2}$ |
| Мощность | ватт | W | Вт | $m^2 \cdot kg \cdot c^{-3}$ |
| Количество электричества | кулон | C | Кл | $c \cdot A$ |
| Электрическое напряжение | вольт | V | В | $m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-1}$ |
| Электрическая емкость | фарад | F | Ф | $m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^4 \cdot A^2$ |
| Электрическое сопротивление | ом | Ω | Ом | $m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-2}$ |
| Электрическая проводимость | сименс | S | См | $m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^3 \cdot A^2$ |
| Поток магнитной индукции | вебер | Wb | Вб | $m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$ |
| Магнитная индукция | тесла | T | Тл | $kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$ |
| Индуктивность | генри | H | Гн | $m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-2}$ |
| Световой поток | люмен | lm | лм | кд · ср |
| Освещенность | люкс | lx | лк | $m^{-2} \cdot кд \cdot ср$ |
| Активность радионуклида | беккерель | Bq | Бк | c^{-1} |
| Поглощенная доза ионизирующего излучения | грэй | Gy | Гр | $m^2 \cdot c^{-2}$ |
| Эквивалентная доза излучения | зиверт | Sv | Зв | $m^2 \cdot c^{-2}$ |