Группа В75

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й  С Т А Н Д А Р Т**

# КАНАТ ПЛОСКОЙ КОНСТРУКЦИИ 8·4·9(0+9)+32 о. с.

## Сортамент

Flat rope construction 8·4·9(0+9)+32 o. c.
Dimensions

**ГОСТ 3092—80**

**Взамен ГОСТ 3092—69**

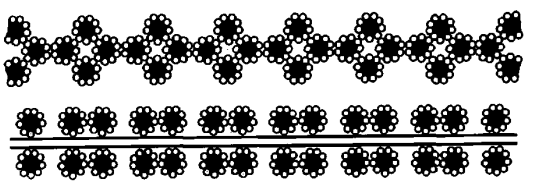
ОКП 12 5100, 12 5200

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. № 1835 дата введения установлена**

**01.01.82**

**Проверен в 1991 г. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 22.11.91 № 1752**

1. Настоящий стандарт распространяется на плоские стальные канаты с тридцатью двумя органическими сердечниками.



2. Канаты подразделяются по признакам
по назначению:
грузолюдские — ГЛ,
грузовые — Г;
по механическим свойствам марок: ВК, В, 1;
по виду покрытия поверхности проволок в канате:
из проволоки без покрытия,
из оцинкованной проволоки в зависимости от поверхностной плотности цинка: С, Ж, ОЖ;
по способу свивки:
нераскручивающиеся — Н;
по точности изготовления:
нормальной,
повышенной — Т;
по степени уравновешенности:
рихтованные — Р,
нерихтованные.

Примеры условных обозначений

Плоский канат шириной 139 мм, грузового назначения, из проволоки без покрытия, марки В, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм$^2$ (140 кгс/мм$^2$):

*Канат 139—Г—В—Н—Т—1370 ГОСТ 3092—80*

**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

★

*Издание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в ноябре 1986 г., ноябре 1992 г. (ИУС 2—87, 2—92).*



gost.e-ecolog.ru

То же, шириной 170 мм, грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж, нераскручивающийся, нерихтованный, повышенной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм$^2$ (140 кгс/мм$^2$):

*Канат 170—Г—I—Ж—Н—Т—1370 ГОСТ 3092—80*

3. Размер канатов и основные параметры его должны соответствовать указанным в таблице.

| Размеры каната, мм | | Диаметр проволоки, мм 288 проволоки | Расчетная площадь сечения всех проволок, мм$^2$ | Ориентировочная масса 1000 м смазанного каната, кг | Маркировочная группа, Н/мм$^2$ (кгс/мм$^2$) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ширина | толщина | | | | 1370(140) | 1470(150) | 1570(160) | 1670(170) | 1770(180) | 1860(190) | 1960(200) |
| | | | | | Суммарное разрывное усилие всех проволок в канате, Н, не менее | | | | | | |
| 124 | 20,0 | 1,60 | 579,05 | 6050,0 | 794000 | 851000 | 907500 | 964500 | 1020000 | 1075000 | 1130000 |
| 139 | 22,5 | 1,80 | 732,87 | 7695,0 | 1005000 | 1075000 | 1145000 | 120000 | 1290000 | 1360000 | 1435000 |
| 145 | 23,5 | 1,90 | 816,56 | 8560,0 | 1120000 | 1200000 | 1280000 | 1360000 | 1440000 | 1520000 | 1600000 |
| 154 | 25,0 | 2,00 | 904,75 | 9430,0 | 1240000 | 1325000 | 141500 | 1505000 | 1595000 | 1680000 | 1770000 |
| 170 | 27,5 | 2,20 | 1094,77 | 11500,0 | 1500000 | 1605000 | 1715000 | 1820000 | 1930000 | 2035000 | 2145000 |
| 186 | 30,0 | 2,40 | 1302,88 | 13610,0 | 1785000 | 1915000 | 2040000 | 2170000 | 2295000 | 2425000 | 2550000 |
| 202 | 33,0 | 2,60 | 1529,05 | 16000,0 | 2095000 | 2245000 | 2395000 | 2545000 | 2695000 | 2845000 | 2995000 |
| 217 | 35,5 | 2,80 | 1773,36 | 18550,0 | 2430000 | 2605000 | 2780000 | 2950000 | 3125000 | 3300000 | 3475000 |
| 233 | 38,0 | 3,00 | 2035,76 | 21260,0 | 2790000 | 2990000 | 3190000 | 3390000 | 3590000 | 3790000 | 3990000 |

Примечание. Канаты, разрывное усилие которых приведено слева от жирной линии, изготовляют из проволоки без покрытия и оцинкованной. При этом канаты из оцинкованной проволоки групп Ж и ОЖ шириной 233 мм маркировочной группы 1470 Н/мм$^2$ (150 кгс/мм$^2$), 170—233 мм маркировочной группы 1570 Н/мм$^2$ (160 кгс/мм$^2$), 170—217 мм маркировочной группы 1670 Н/мм$^2$ (170 кгс/мм$^2$), 124—186 мм маркировочной группы 1770 Н/мм$^2$ (180 кгс/мм$^2$) изготовляют по согласованию изготовителя с потребителем.

Канаты, разрывное усилие которых приведено справа от жирной линии, изготовляют из проволоки без покрытия. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем изготовление канатов из оцинкованной проволоки.

2, 3. **(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 3241—91.



gost.e-ecolog.ru