

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://sevzapkanat.nt-rt.ru/> || [snv@nt-rt.ru](mailto:snv@nt-rt.ru)

## ЗВЕНЬЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И ПОДЪЕМНЫЕ 8 КЛАСС

### ЗВЕНЬЯ

#### ЗВЕНО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ, ТИПОРАЗМЕРЫ ПО ЕВРОСТАНДАРТУ, КЛАСС 8

 <p><b>Звено соединительное, типоразмеры по евростандарту, класс 8</b>        Грузоподъемность, т1,1 Калибр цепи, мм6</p>	 <p><b>Звено соединительное, типоразмеры по евростандарту, класс 8</b>        Грузоподъемность, т2 Калибр цепи, мм7/8</p>	 <p><b>Звено соединительное, типоразмеры по евростандарту, класс 8</b>        Грузоподъемность, т3,2 Калибр цепи, мм10</p>	 <p><b>Звено соединительное, типоразмеры по евростандарту, класс 8</b>        Грузоподъемность, т5,4 Калибр цепи, мм13</p>
 <p><b>Звено соединительное, типоразмеры по евростандарту, класс 8</b>        Грузоподъемность, т8 Калибр цепи, мм16</p>	 <p><b>Звено соединительное, типоразмеры по евростандарту, класс 8</b>        Грузоподъемность, т12,5 Калибр цепи, мм20</p>	 <p><b>Звено соединительное, типоразмеры по евростандарту, класс 8</b>        Грузоподъемность, т15 Калибр цепи, мм22</p>	 <p><b>Звено соединительное, типоразмеры по евростандарту, класс 8</b>        Грузоподъемность, т21,2 Калибр цепи, мм26</p>

Для осуществления масштабных и разноплановых стропальных и такелажных работ необходимы специальные грузозахватные приспособления, которые закрепляются на мостовых кранах, кран-балках, различных подъемниках и других устройствах. Для подъема и перемещения особо тяжелых грузов чаще всего используют металлические цепи, поскольку они обладают наибольшей прочностью и надежностью.

Все возрастающим спросом пользуются цепные стропы из сталей с повышенными прочностными показателями – 8-ого и 10-ого класса прочности. Срок службы таких стропов в несколько раз больше, чем у стропов из стального каната или текстильной ленты. Исходя из необходимой грузоподъемности выбирается в первую очередь цепь нужного калибра – диаметра прутка, из которого сварены звенья цепи. Международные стандарты EN 818-2 (DIN 5687) устанавливают для производителей обязательные рабочую и разрушающую нагрузку для каждого стандартного типоразмера цепи.

Выбор остальных комплектующих для сборки стропа не представляет труда, так как для каждого калибра цепи производится полный ассортимент остальных деталей с тем же размером цепи в обозначении. Деталь, необходимая для верхнего крепления стропа на крюке подъемного устройства, – овальное звено. В зависимости от количества ветвей стропа используют обычный овал (1-2 ветки) или овал с двумя дополнительными овальными звеньями меньшего размера (3 и более цепных ветви).

Для захвата груза стропом в нижней части цепных ветвей крепят как правило крюки, но иногда вместо крюков используют специальные захваты той модификации, которая необходима для конкретного груза. Поскольку все перечисленные составляющие стропа, кроме специальных цепных вилочных крюков, являются сварными и неразъемными для их соединения с цепью служат разъемные соединительные звенья.

Звено соединительное для цепи выпускается из стали того же класса прочности, что и цепь. Соединительное звено европейского типа, предлагаемое нашей компанией, представляет собой две симметричные скобки, пригнанные друг к другу по типу «выступ-паз» и скрепляемые общим пальцем через отверстия на концах обеих скобок. На каждую половинку звена надевается одна из деталей, после чего половинки скрепляются втулкой. Европейское звено очень удобно как при сборке, так и в процессе эксплуатации стропа, оно обеспечивает такую же подвижность и гибкость в месте соединения, как у самой цепи. Ряд производителей стропов знаком с этими изделиями по названию в каталоге одного из европейских поставщиков – звено типа LL. В условное обозначение каждого типоразмера соединительных звеньев входит также калибр цепи. Например, звено LL16 – для сборки стропа из цепи 16мм с грузоподъемностью 8 т, соединительное звено типа LL78 предназначено для цепи калибром 7 или 8 мм и имеет грузоподъемность 2 т. Единственный типоразмер в обозначении цепных комплектующих под два размера цепи 78 иногда смущает покупателя. Но эти изделия действительно геометрически соответствуют обеим цепям, а грузоподъемность имеют в расчете на большую – 2 т.

Купить звено соединительное европейского типа для цепи можно в компании «Севзапканат» по низкой цене.

Компания «Севзапканат» снабжает много отечественных предприятий комплектующими для производства цепных стропов, в том числе соединительными звеньями для цепи от 6 мм (1,12 т) до 32 мм (31,5 т).

Предлагаемая цепная комплектация соответствует международным стандартам и одобрена для применения в РФ при утверждении ТУ на производство цепных стропов.

## **ЗВЕНО ОВАЛЬНОЕ, ТИПОРАЗМЕРЫ ПО ЕВРОСТАНДАРТУ, КЛАСС 8**



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т1,6 Калибр цепи, мм 1 ветвь7 Калибр цепи, мм 2 ветви6 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т2,12 Калибр цепи, мм 1 ветвь8 Калибр цепи, мм 2 ветви7 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т3,5 Калибр цепи, мм 1 ветвь10 Калибр цепи, мм 2 ветви8 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т5,3 Калибр цепи, мм 1 ветвь713Калибр цепи, мм 2 ветви10 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т8 Калибр цепи, мм 1 ветвь16 Калибр цепи, мм 2 ветви13 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т11,2 Калибр цепи, мм 1 ветвь18 Калибр цепи, мм 2 ветви16 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т17 Калибр цепи, мм 1 ветвь22 Калибр цепи, мм 2 ветви20 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т21,2 Калибр цепи, мм 1 ветвь26 Калибр цепи, мм 2 ветви22 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т31,5 Калибр цепи, мм 1 ветвь32 Калибр цепи, мм 2 ветви26 Высота x ширина овала x d круга,



**Звено овальное, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т45 Калибр цепи, мм 1 ветвь36 Калибр цепи, мм 2 ветви32 Высота x ширина овала x d круга,

**ЗВЕНО ОВАЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕННОГО РАЗМЕРА, КЛАСС 8**





**Звено овальное  
увеличенного  
размера, класс**

**8** Грузоподъемность,  
т65 Калибр цепи, мм  
1 ветвь Калибр цепи,  
мм 2 ветви Высота х  
ширина овала х d  
круга,



**Звено овальное  
увеличенного  
размера, класс**

**8** Грузоподъемность,  
т98 Калибр цепи, мм  
1 ветвь Калибр цепи,  
мм 2 ветви Высота х  
ширина овала х d  
круга,

**ЗВЕНО ОВАЛЬНОЕ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ, ТИПОРАЗМЕРЫ ПО  
ЕВРОСТАНДАРТУ, КЛАСС 8**



**Звено овальное с  
дополнительными  
звеньями,  
типоразмеры по  
евростандарту,  
класс**

**8** Грузоподъемность,  
т2,36 Калибр цепи,  
мм для 3 - 4 ветвей8  
Высота х ширина  
овала х d круга,  
мм135 х 75 х 18



**Звено овальное с  
дополнительными  
звеньями,  
типоразмеры по  
евростандарту,  
класс**

**8** Грузоподъемность,  
т4,25 Калибр цепи,  
мм для 3 - 4 ветвей8  
Высота х ширина  
овала х d круга,  
мм160 х 90 х 92



**Звено овальное с  
дополнительными  
звеньями,  
типоразмеры по  
евростандарту,  
класс**

**8** Грузоподъемность,  
т6,7 Калибр цепи, мм  
для 3 - 4 ветвей10  
Высота х ширина  
овала х d круга,  
мм180 х 100 х 26



**Звено овальное с  
дополнительными  
звеньями,  
типоразмеры по  
евростандарту,  
класс**

**8** Грузоподъемность,  
т11,2 Калибр цепи,  
мм для 3 - 4 ветвей13  
Высота х ширина  
овала х d круга,  
мм200 х 110 х 32



**Звено овальное с  
дополнительными  
звеньями,  
типоразмеры по  
евростандарту,  
класс**

**8** Грузоподъемность,  
т17 Калибр цепи, мм  
для 3 - 4 ветвей16  
Высота х ширина  
овала х d круга,  
мм260 х 140 х 36



**Звено овальное с  
дополнительными  
звеньями,  
типоразмеры по  
евростандарту,  
класс**

**8** Грузоподъемность,  
т21,2 Калибр цепи,  
мм для 3 - 4 ветвей18  
Высота х ширина  
овала х d круга,  
мм340 х 180 х 45



**Звено овальное с  
дополнительными  
звеньями,  
типоразмеры по  
евростандарту,  
класс**

**8** Грузоподъемность,  
т26,5 Калибр цепи,  
мм для 3 - 4 ветвей20  
Высота х ширина  
овала х d круга,  
мм350 х 190 х 50



**Звено овальное с  
дополнительными  
звеньями,  
типоразмеры по  
евростандарту,  
класс**

**8** Грузоподъемность,  
т31,5 Калибр цепи,  
мм для 3 - 4 ветвей22  
Высота х ширина  
овала х d круга,  
мм350 х 190 х 50



**Звено овальное с дополнительными звеньями, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т45  
Калибр цепи, мм для 3 - 4 ветвей26  
Высота x ширина овала x d круга, мм400 x 200 x 56



**Звено овальное с дополнительными звеньями, типоразмеры по евростандарту, класс**

**8** Грузоподъемность, т63  
Калибр цепи, мм для 3 - 4 ветвей32  
Высота x ширина овала x d круга, мм460 x 250 x 72

Снабжение отечественных производителей стропов всеми видами комплектующих является одним из приоритетных направлений нашей деятельности. Мы занимаемся, в частности, поставкой качественных изделий для производства цепных стропов 8 класса.

Овальные звенья служат для общей сборки ветвей стропа (отсюда английское название MASTER LINK – «главное звено») и для закрепления стропа на крюке подъемного устройства. Таким образом, они являются верхним концевым элементом стропа.

Звено овальное, класс 8, представляющее собой одинарный овал из стали круглого сечения, предназначено для изготовления одно- или двух-ветвевых строп.

Европейскими техническими нормами разработан ряд типоразмеров стандартных овальных звеньев, соответствующих по грузоподъемности всем выпускаемым размерам высокопрочной цепи. В условное обозначение овального звена входит два размера цепи. Большой размер цепи соответствует одноветвевому стропу, меньший – двухветвевому, которые могут быть собраны на этом звене. Например, звено NOR1310 грузоподъемностью 5,3 т может нести на себе одну ветвь из цепи калибром 13 мм или две ветви из цепи 10 мм грузоподъемностью 3,2 т каждая. Овальное звено стандартного размера используется чаще всего, так как для них прописано нормами четкое соответствие размерному ряду цепей и соединительных элементов.

Реже используют овальные звенья увеличенного размера – при необходимости закрепить строп на очень большом крюке, или уменьшенного размера – в случае применения овальных звеньев в качестве нижних концевых элементов вместо крюков.

Овальные звенья 8 класса прочности могут также найти свое применение и в производстве канатных и текстильных стропов.

Овальные звенья производят из высокопрочной стали методом сварки. В нашем ассортименте стандартные типоразмеры овальных звеньев грузоподъемностью от 1 т до 45 т.

Очень ответственные звенья большой грузоподъемности производят из цельной стальной заготовки методомковки. Кованые звенья – это наиболее надежные изделия. Мы предлагаем звенья этого типа грузоподъемностью до 98 т.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sevzapkanat.nt-rt.ru/> || [snv@nt-rt.ru](mailto:snv@nt-rt.ru)