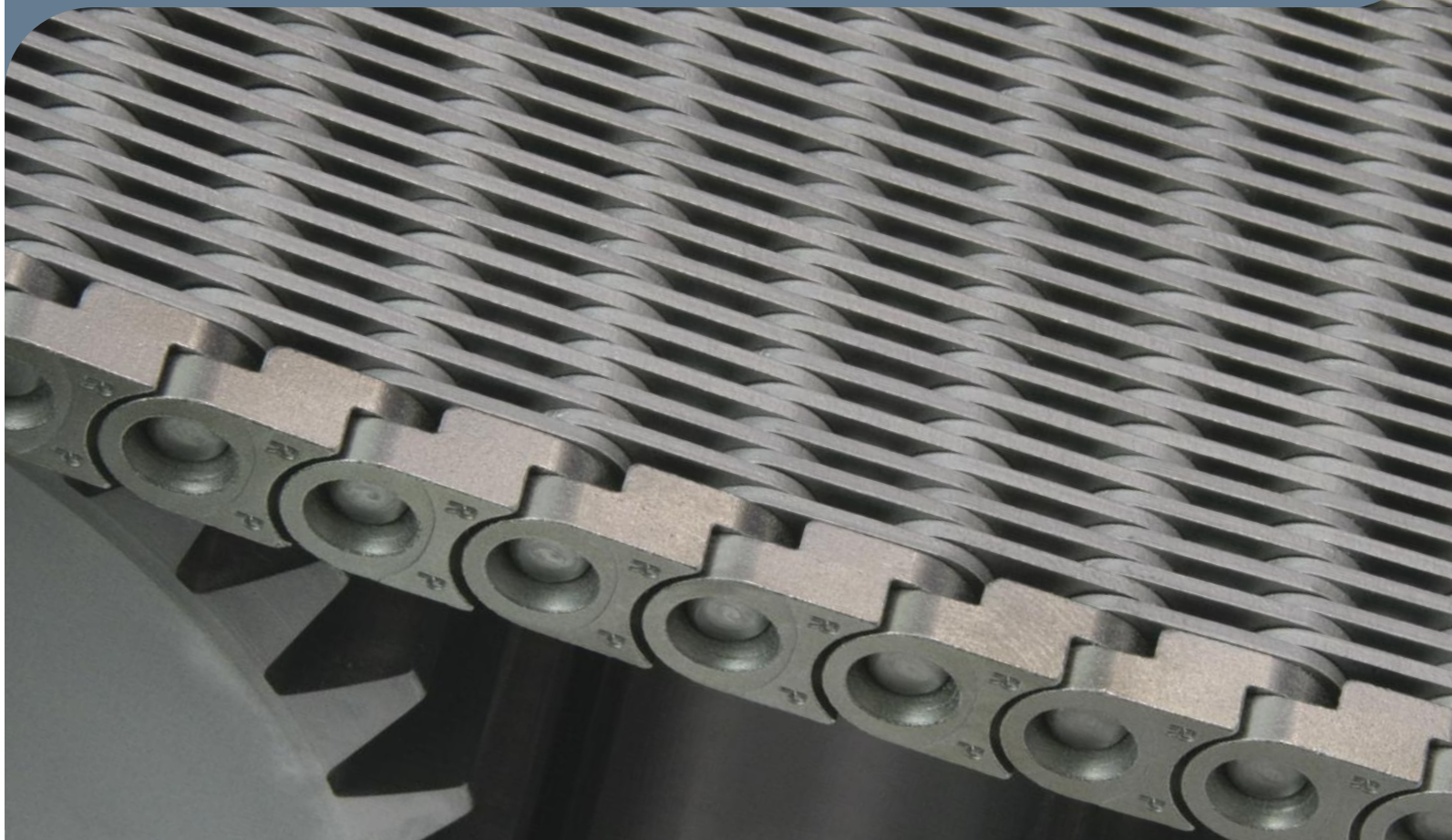


# Конвейерная цепь Lifeguard



БЕСШУМНАЯ КОНВЕЙЕРНАЯ ЦЕПЬ С СОПРЯЖЕННОЙ БОКОВОЙ ЗАЩИТОЙ

# Lifeguard...

## сверхнизкий износ и уникальный срок службы



Фирма Ramsey с гордостью представляет свою новую разработку - цепь Lifeguard™ дополнившую ассортимент конвейерных цепей с боковой защитой. В конструкции этой цепи реализована уникальная технология сопряженных боковых звеньев, которая эффективно защищает головки штифтов от истирания при минимальном зазоре между боковыми звеньями. Минимизация зазоров обеспечивает плавность перемещения изделий и снижает задиры на боковых направляющих цепи. Цепь Lifeguard может работать, даже соприкасаясь с направляющими. Для стекольщиков это означает, что такая цепь создает меньше проблем при переходе изделий на конвейер, удлиняет срок службы конвейера и снижает производственные расходы на единицу продукции.

### АССОРТИМЕНТ ЦЕПЕЙ

Ассортимент цепей Lifeguard™ позволяет применять их на «горячих» конвейерах шириной от одного до двадцати дюймов. Цепь может иметь полнозвенную сборку или сборку с промежуточными шайбами для снижения веса и улучшения охлаждения изделий. Если есть потребность в еще более интенсивном охлаждении, то можно взять цепь с двойными шайбами, которая имеет максимальный зазор между звеньями.

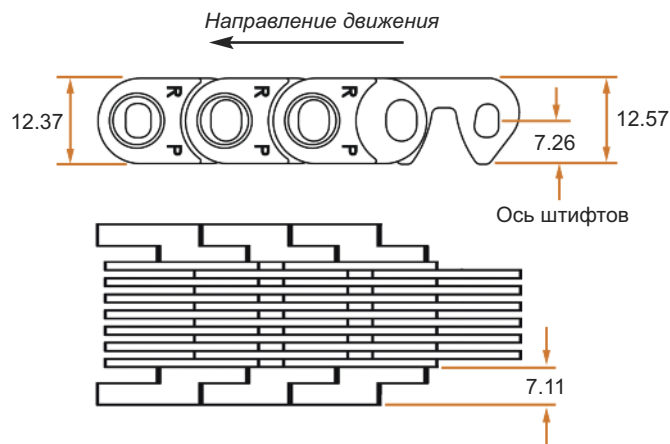
### ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ

Боковые звенья цепи Lifeguard, благодаря своей конструкции, работают как боковые направляющие, поэтому при заказе цепи необходимо заказать и совместимые с ней «звездочки». Если Вы хотите сохранить имеющиеся «звездочки», то Вам следует убедиться, что ширина «звездочки» и ширина цепи соответствуют друг другу. В этом Вам поможет служба поддержки клиентов фирмы Ramsey. «Звездочка» с центральной направляющей также может работать с цепью Lifeguard при условии, что ее ширина меньше, чем габаритная ширина цепи по боковым звеньям.

### ВАРИАНТЫ БОКОВОЙ ЗАЩИТЫ

Цепи Lifeguard выпускаются с односторонней или двухсторонней боковой защитой. Первый вариант несколько дешевле, зато второй дает большую степень защиты цепи.

Если Вы не уверены в выборе типа цепи, обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов фирмы Ramsey.



\*Цепь Lifeguard выпускается только с шагом 1/2"  
\*Все размеры указаны в мм

Подан патент







## ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРОДУКТ ОТ RAMSEY

Цепь Lifeguard™ (подан патент) выпускается только фирмой Ramsey. Никто другой не имеет аналогичного технического решения для стальных конвейерных цепей.

Для получения более полной информации о цепи Lifeguard и ее преимуществах Вы можете обратиться с запросом на фирму Ramsey. Мы ответим на Ваши вопросы и дадим предложение на соответствующую цепь.



**Полностью «утопленные» головки штифтов увеличивают ресурс цепи**

**Сопряженные боковые звенья с минимальными зазорами повышают устойчивость изделий (особенно для мелкого ассортимента)**

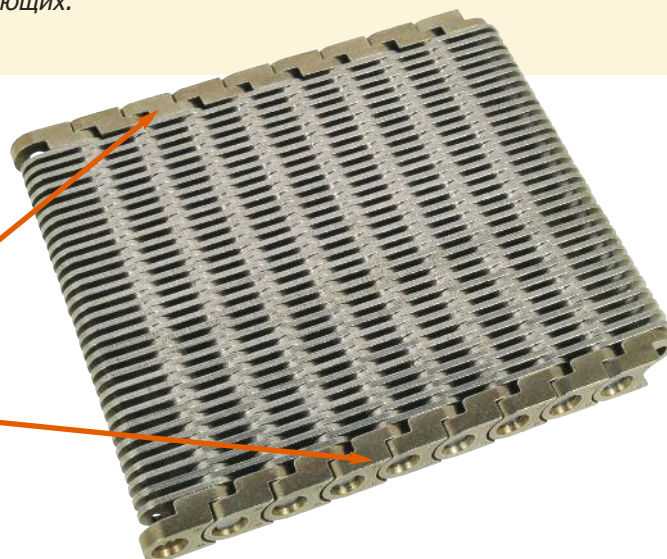
## Как работает цепь Lifeguard

Во многих случаях стандартные конвейерные цепи могут служить достаточно долго и надежно. Однако бывает и так, что в силу особенностей продукции или очень высокой рабочей скорости цепь не обеспечивает устойчивость изделий или же слишком быстро изнашивается. В этом случае экономически оправданной будет замена стандартной цепи на цепь с повышенным уровнем защиты от износа, в частности, цепь с сопряженными боковыми звеньями.

Типичные конвейерные цепи имеют штифты с заклепками, или головками, на концах. Если головки выступают за края цепи, можно ожидать, что они будут механически изнашиваться при работе. Головки изнашиваются от трения о боковые направляющие или переходные пластины. Длительное истирание приводит к задирам на контактных поверхностях. А задиры ведут к неравномерности хода конвейера, нарушению транспортировки изделий и полному разрушению головок штифтов. В результате, наступает момент, когда штифт уже не фиксирует звенья, и цепь начинает разрушаться. В этом случае неизбежна остановка конвейера и замена или ремонт цепи.



Для защиты от износа в цепях типа Lifeguard головки штифтов полностью «утоплены» в утолщенных боковых звеньях. Технология сопряженных боковых звеньев эффективно защищает головки штифтов от истирания при минимальном зазоре между боковыми звеньями. Минимизация зазора обеспечивает плавность перемещения изделий и снижает вероятность задира на боковых направляющих.



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ЦЕПИ

### При первом заказе цепи Lifeguard:

Для первого заказа на новую цепь или для замены существующей цепи на Lifeguard, мы рекомендуем Вам обратиться в службу поддержки клиентов фирмы Ramsey (sales@ramseychain.com или тел +1-704-394-0322). Наш сотрудник поможет Вам определить нужный тип цепи.

### Вам нужна помощь?

Обратитесь на фирму Ramsey за дополнительной информацией.

### Варианты заказа:

Цепи Lifeguard поставляются с шагом 1/2" различной ширины, длины и типа направляющих. Цепь может иметь защиту на одной или двух сторонах. Возможна сборка полнозвенная или с шайбами между звеньями. Как опция, предлагается поверхностная шлифовка.

Фирма Ramsey также поставляет «звездочки» для цепей типа Lifeguard. Приводные «звездочки» изготовлены из закаленной стали для минимального износа. «Звездочки» поставляются со стандартными внутренними диаметрами или изготавливаются по спецификации Заказчика.



**Ramsey Products**

P.O. Box 668827  
Charlotte, NC 28266-8827  
Ship To: 135 Performance Drive  
Belmont, NC 28012  
Tel: (704) 394-0322  
Fax: (704) 394-9134  
www.ramseychain.com  
sales@ramseychain.com



**Ramsey Products**

Ramsey Products Europe  
Oldenkotsedijk 21  
7481 VA Haaksbergen  
The Netherlands  
Ph +31 (0)53 4306135  
Fax +31 (0)53 5729716  
Euro.sales@ramseychain.com

Contact in Russia  
www.ritsteklo.ru  
tel +7-495-7716844

Cat# Rus.Life611