



АО «Завод Красный Якорь» — российский производитель якорных цепей и комплектующих для кораблей и судов разного назначения, а также стационарных морских и речных объектов.

В рамках реализации программы Правительства Российской Федерации по импортозамещению судового комплектующего оборудования, АО «Завод Красный Якорь» успешно освоил и внедрил в регулярный ассортимент якорные цепи 3й категории прочности до **102 калибра** серии Winterization, которые имеют высокие прочностные характеристики, полное соответствие требованиям РМРС и при этом срок службы не менее 20 лет при соблюдении всех правил эксплуатации!

Калибр цепи, мм	Категория прочности	Пробная нагрузка, кН, не менее	Разрушающая нагрузка, кН, не менее	Теоретическая масса 1м смычки промежуточной, кг
102	3W(-50)	5120	7320	224



АО «Завод Красный Якорь» стал первым предприятием-производителем цепей в мире, который получил одобрение ФАУ РМРС на производство арктических цепей. Выпускаемая продукция создана для эксплуатации в суровых условиях Северного морского пути. Цепи крупных калибров для атомных ледоколов и судов высокого арктического класса, танкеров, судов снабжения, контейнеровозов и прочего флота выдерживают работу в условиях морской воды и низких температур (требования Winterization (-50)).



Механические свойства

Для цепей и комплектующих стандартного и арктического исполнения

Категория цепи	Временное сопротивление при разрыве, МПа, не менее	Относительное сужение при разрыве, %, не менее	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Работа удара КВ, Дж, не менее	Температура испытаний на ударный изгиб, °С
3W(-30)	690	40	17	35	-30
3W(-40)	690	40	17	35	-40
3W(-50)	690	40	17	35	-50