



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЕМИНИ СТЯЖНЫЕ HITCH RS PROFESSIONAL HITCH RATCHET STRAPS WIRE HOOKS RS PROFESSIONAL

ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Компания HITCH предоставляет на каждый проданный продукт гарантию от производственного брака. По всем вопросам гарантии, технического и сервисного обслуживания и консультации по работе оборудования HITCH обращайтесь к Вашему продавцу. Также Вы можете обратиться в Службу технического сервиса по электронной почте service@gravitylifting.ru или к ближайшему дилеру продукции HITCH в Вашем регионе.

Гарантийный срок

При условии нормальной эксплуатации изделия компания HITCH гарантирует его соответствие заявленным техническим характеристикам и отсутствие дефектов в материале и качестве изготовления в течение гарантийного срока, указанного ниже. Срок ограниченной гарантии зависит от того, в какой стране было приобретено изделие. Сроки ограниченной гарантии указаны в таблице «Гарантийные сроки», если иное не предусмотрено законодательством. Срок действия ограниченной гарантии начинается со дня приобретения изделия, указанного в товарной чеке.

На аксессуары предоставляется ограниченная гарантия сроком один год с даты покупки.

Расходные материалы – это запасные части или аксессуары, которые ожидаемо, выходят из строя после определенного периода использования и на которые распространяется 90-дневная ограниченная гарантия против производственного брака.

На кого распространяется

Гарантия распространяется только на первоначального покупателя продукции с даты доставки.

На что распространяется

Любые дефекты технологического процесса изготовления или материалов помимо перечисленных ниже исключений. Данная гарантия не распространяется на неисправности, появившиеся прямо либо косвенно из-за использования не по назначению, небрежного обращения, халатности или аварий, естественного износа, ненадлежащего ремонта, задержек в обслуживании или его отсутствия.

Как получить техническую поддержку

По всем вопросам гарантии, технического и сервисного обслуживания и консультации по работе оборудования HITCH обращайтесь к Вашему продавцу. Также Вы можете обратиться в Службу технического сервиса по электронной почте service@gravitylifting.ru или к ближайшему дилеру продукции HITCH в Вашем регионе.

Отмечаем, что во время звонка вас попросят предоставить подтверждение, что вы являетесь первым покупателем соответствующего изделия. Если понадобится дополнительная экспертиза продукции, сотрудник Службы технического сервиса окажет помощь в дальнейших действиях.

Гарантийные сроки HITCH

СЕРИЯ	МОДЕЛЬ РЕМНЯ HITCH	ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	РЕГИОН
PROFESSIONAL	HITCH RS PROFESSIONAL SELF-TENSION 800-5000-30 HITCH RS PROFESSIONAL 370-3700-8 HITCH RS PROFESSIONAL 370-3700-10 HITCH RS PROFESSIONAL 600-6000-8 HITCH RS PROFESSIONAL 600-6000-10	2* ГОДА	СЕВЕРНАЯ, ЮЖНАЯ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА
		2* ГОДА	ЕВРОПА
		1 ГОД	БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА
		1 ГОД	АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
		1 ГОД	РОССИЯ, ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
REGULAR	HITCH RS REGULAR 100-1000-8 HITCH RS REGULAR 100-1000-10 HITCH RS REGULAR 250-3000-8 HITCH RS REGULAR 250-3000-10 HITCH RS REGULAR 400-5000-8 HITCH RS REGULAR 400-5000-10 HITCH RS REGULAR 400-5000-12 HITCH RS REGULAR 750-7000-10 HITCH RS REGULAR 750-7000-12 HITCH RS REGULAR 750-7000-14 HITCH RS REGULAR 750-30000-10 HITCH RS REGULAR 1000-12000-12 HITCH RS REGULAR 1000-12000-10 HITCH RS REGULAR 1000-12000-12	1 ГОД	СЕВЕРНАЯ, ЮЖНАЯ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА
		1 ГОД	ЕВРОПА
		1 ГОД	БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА
		1 ГОД	АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
		1 ГОД	РОССИЯ, ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Дополнительная информация

HITCH постоянно пополняет продуктовую линейку. Для получения полной и актуальной информации, свяжитесь с вашими местными дистрибуторами продукции или посетите веб-сайт HITCH (hitch-russia.com).

Применение законодательных норм

Данная гарантия дает вам определенные юридические права, применимые согласно местному законодательству.

Ограничения гарантии

HITCH ограничивает все возможные гарантийные обязательства по сроку ограниченной гарантии для каждого продукта. Помимо указанных в данном документе, любые иные возможные гарантийные обязательства по внешнему виду товару или его работоспособности исключены.

Некоторые территориальные образования запрещают ограничивать гарантийный срок, поэтому вышеописанные ограничения могут быть не применимы в вашем случае.

HITCH ни при каких обстоятельствах не будет нести ответственность за смерть или травмы людей или ущерб собственности, или случайные, непредвиденные, особые или косвенные случаи ущерба от использования нашей продукции. Некоторые территориальные образования запрещают исключения или ограничения случайных или косвенных видов ущерба, поэтому вышеописанные ограничения или исключения могут быть не применимы в вашем случае.

HITCH продает свою продукцию только через дистрибуторов. Спецификации в печатных материалах HITCH и на официальном веб-сайте HITCH даны как общая информация и не являются обязательными. HITCH оставляет за собой право внести изменений в запасные части, фурнитура и аксессуары по своему усмотрению в любое время без предварительного извещения.

*-2 ГОДА HITCH ГАРАНТИЙНАЯ ПРОГРАММА (только для рынков Северной, Центральной, Южной Америки и ЕС).

Для всего профессионального оборудования HITCH черного цвета, гарантийный срок продлевается до 60 месяцев, если владелец зарегистрирует его в течение 2-х (двух) недель с момента покупки.

Регистрация осуществляется только на сайте по адресу:

www.hitchlifting.com/warranty

Подтверждением регистрации является регистрационная карточка, которую следует распечатать на принтере во время регистрации, а также оригинальный товарный чек с датой покупки оборудования. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

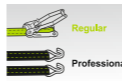
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ КРЕПЛЕНИЮ ГРУЗА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ С ПОМОЩЬЮ РЕМНЕЙ HITCH

ВНИМАНИЕ!

Строго соблюдение контрольного списка рекомендаций производителя HITCH гарантирует безопасную погрузку, крепление и перевозку грузов.

Обязательные действия до загрузки автотранспортного средства

• Определить оптимальный способ(ы) фиксации конкретного груза посредством ремней HITCH. Это может быть прямая или верхняя увязка, блокировка, а также сочетание нескольких способов.



Обязательные действия в момент загрузки и крепления груза

• Загрузка груза должна происходить с учетом соответствия системе распределения веса в пределах допустимой нагрузки на ось конкретного автотранспорта.

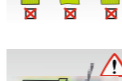


Обязательные действия в момент погрузки и крепления груза

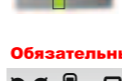
• Строго запрещено создавать лишние промежутки между отдельными грузами.



• Убедиться в правильном креплении всех ремней HITCH, которые должны быть зафиксированы под углом 75°-90°.



• Убедиться в нормальном состоянии крепежных материалов и средств HITCH, проверить отсутствие каких-либо дефектов.



• Убедиться, что груз не повредит систему крепления, а она, в свою очередь, грузовые единицы.



• Обязательно проверить груз после вынужденного резкого торможения или возникновения нетипичных ситуаций в ходе выполнения рейса. Для этого необходимо остановиться в ближайшем безопасном месте и произвести проверку надежности системы крепления.

Правила крепления согласно Руководству производителя HITCH

Во время перевозки груз должен быть закреплен так, чтобы он не скользил и не опрокидывался под воздействием сил движения.

Для крепления грузовых единиц используются следующие способы: блокировка, запирание, увязка или сочетание этих способов.

ВАЖНО!

Минимальная нагрузка для затягивания ремней HITCH во время перевозки составляет 400 кг.

Оптимальный способ крепления груза

ВНИМАНИЕ! Если есть возможность, необходимо использовать блокировку как оптимальный способ крепления.

Блокировка – укладка грузовых единиц или их определенного количества к переднему или заднему борту кузова, его упорам, стойкам, стенкам и другим частям вплотную, чтобы предотвратить их возможное перемещение во время перевозки.

Блокировка груза на оптимальной высоте позволит избежать его опрокидывания и скольжения. При блокировке грузовых единиц только внизу используют увязку с помощью ремней HITCH.

Подробнее в таблицах по увязке для переднего и заднего бортов.



Передний борт и задний борт: коэффициент трения и допустимая масса блокируемого груза

На автотранспорте, грузоподъемность которых выше 12,5 т, передние и задние борта произведены согласно стандарту EN 12642 L.

Передний борт – EN 12642 L	
Коэффициент трения, μ	Масса груза (T_1), которая допускается к блокировке к переднему вплотную борту по направлению к движению
0,15	7,8
0,20	8,4
0,25	9,2
0,30	10,1
0,35	11,3
0,40	12,7
0,45	14,5
0,50	16,9
0,55	20,3
0,60	25,4

Задний борт – EN 12642 L	
Коэффициент трения, μ	Масса груза (T_1), которая допускается к блокировке к переднему вплотную борту по направлению к движению
0,15	9,0
0,20	10,5
0,25	12,6
0,30	15,8
0,35	21,0
0,40	31,6

Внимание!

В случае превышения массы груза, указанной в таблице, нужно сочетать блокировку с увязкой.

Риск транспортнорки неуязванного груза

Если опасность скольжения или опрокидывания отсутствует, рекомендуется во всех случаях использовать как минимум увязку поверху одним прижимным ремнем, создающим усилие STF = 400 даН на каждые 4 т груза чтобы избежать существенного смещения незаблокированного груза в результате вибрации

Дополнительные средства крепления: предохранительный угловой профиль

Надежное крепление груза возможно только в случае фиксации каждой секции. Но в определенных ситуациях количество прижимных ремней HITCH может быть меньше, чем секций груза.

Для равномерного распределения силы каждого прижимного ремня HITCH используется предохранительный угловой профиль, изготовленный из дерева (минимальный размер планок 2,5*10 см). Профиль может быть также изготовлен из алюминия или другого прочного материала.

В этом случае каждая вторая секция груза крепится одним прижимным ремнем HITCH с каждого конца.

Перемещение груза: скольжение

В представленной ниже таблице приведены стандартные коэффициенты трения для наиболее распространенных комбинаций материалов, соприкасающихся между собой или грузовой платформой.

Таблица определения количества стяжных ремней для крепления груза методом прижима

ВЕС ЗАКРЕПЕМОГО ГРУЗА, КГ	РЕМЕНЬ 100 STF			РЕМЕНЬ 250 STF			РЕМЕНЬ 300 STF			РЕМЕНЬ 370 STF			РЕМЕНЬ 400 STF			РЕМЕНЬ 500 STF			РЕМЕНЬ 600 STF			РЕМЕНЬ 750 STF			РЕМЕНЬ 1000 STF			РЕМЕНЬ 1200 STF		
	90°	80°	35°	90°	80°	35°	90°	80°	35°	90°	80°	35°	90°	80°	35°	90°	80°	35°	90°	80°	35°	90°	80°	35°	90°	80°	35°			
500	С бортом	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	5	6	9	2	3	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
1 000	С бортом	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	10	11	17	4	5	7	4	4	6	3	3	5	3	3	5	2	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2			
1 500	С бортом	3	4	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	14	17	-	6	7	10	5	6	9	4	5	7	4	5	7	3	4	5	3	3	5	2	3	4	2	2			
2 000	С бортом	4	5	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	19	22	-	8	9	13	7	8	11	6	6	9	5	6	9	4	5	7	4	4	6	3	3	5	2	3			
2 500	С бортом	5	6	9	2	3	4	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	19	22	-	8	9	13	7	8	11	6	6	9	5	6	9	4	5	7	4	4	6	3	3	5	2	3			
3 000	С бортом	6	7	10	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	-	-	-	12	13	20	10	11	17	8	9	14	7	9	13	6	7	10	5	6	9	4	5	7	3	4			
3 500	С бортом	7	8	12	3	3	5	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	-	-	-	13	15	23	11	13	19	9	11	16	8	10	15	7	8	12	6	7	10	5	5	8	4	6			
4 000	С бортом	8	9	13	3	4	6	3	3	5	3	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	-	-	-	15	18	-	13	15	22	11	12	18	10	11	17	8	9	13	7	8	11	5	6	9	4	5			
4 500	С бортом	9	10	15	4	4	6	3	4	5	3	3	4	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	-	-	-	17	20	-	14	17	-	12	14	20	11	13	19	9	10	15	7	9	13	6	7	10	5	8			
5 000	С бортом	10	11	17	4	5	7	4	4	6	3	3	5	3	5	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Без бортов	-	-	-	19	22	-	16	19	-	13	15	22	12	14	21	10	11	17	8	9	14	7	8	11	5	8			
6 000	С бортом	12	13	20	5	6	8	4	5	7	4	4	6	3	4	5	3	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2			
	Без бортов	-	-	-	23	-	-	19	22	-	16	19	-	14	17	-	12	13	20	10	11	17	8	9	13	6	9			
7 000	С бортом	13	15	23	6	6	10	5	5	8	4	5	7	4	4	6	3	3	5	3	3	4	2	2	2	2	2			
	Без бортов	-	-	-	-	-	-	22	-	-	18	21	-	17	19	-	13	15	23	11	13	19	9	10	16	7	10			
8 000	С бортом	15	18	-	8	7	11	5	6	9	5	5	7	4	5	7	3	4	6	3	3	5	2	3	4	2	2			
	Без бортов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24	-	19	22	-	15	18	-	13	15	22	10	12	18	8	9			
9 000	С бортом	17	20	-	7	8	12	6	7	10	5	6	8	5	6	8	4	4	6	3	4	5	2	3	4	2	2			
	Без бортов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	21	-	-	17	20	-	14	17	-	12	13	20	9	10			
10 000	С бортом	19	22	-	8	9	13	7	8	11	6	6	9	5	6	9	4	5	7	4	4	6	3	3	5	2	3			
	Без бортов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	22	-	16	19	-	13	15	22	10	11			
12 000	С бортом	23	-	-	9	11	16	8	9	13	7	7	11	6	7	10	5	6	8	4	5	7	3	4	6	3	4			
	Без бортов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	19	22	-	15	18	-	12				
14 000	С бортом	-	-	-	11	12	19	9	10	16	8	9	13	7	8	12	6	6	10											