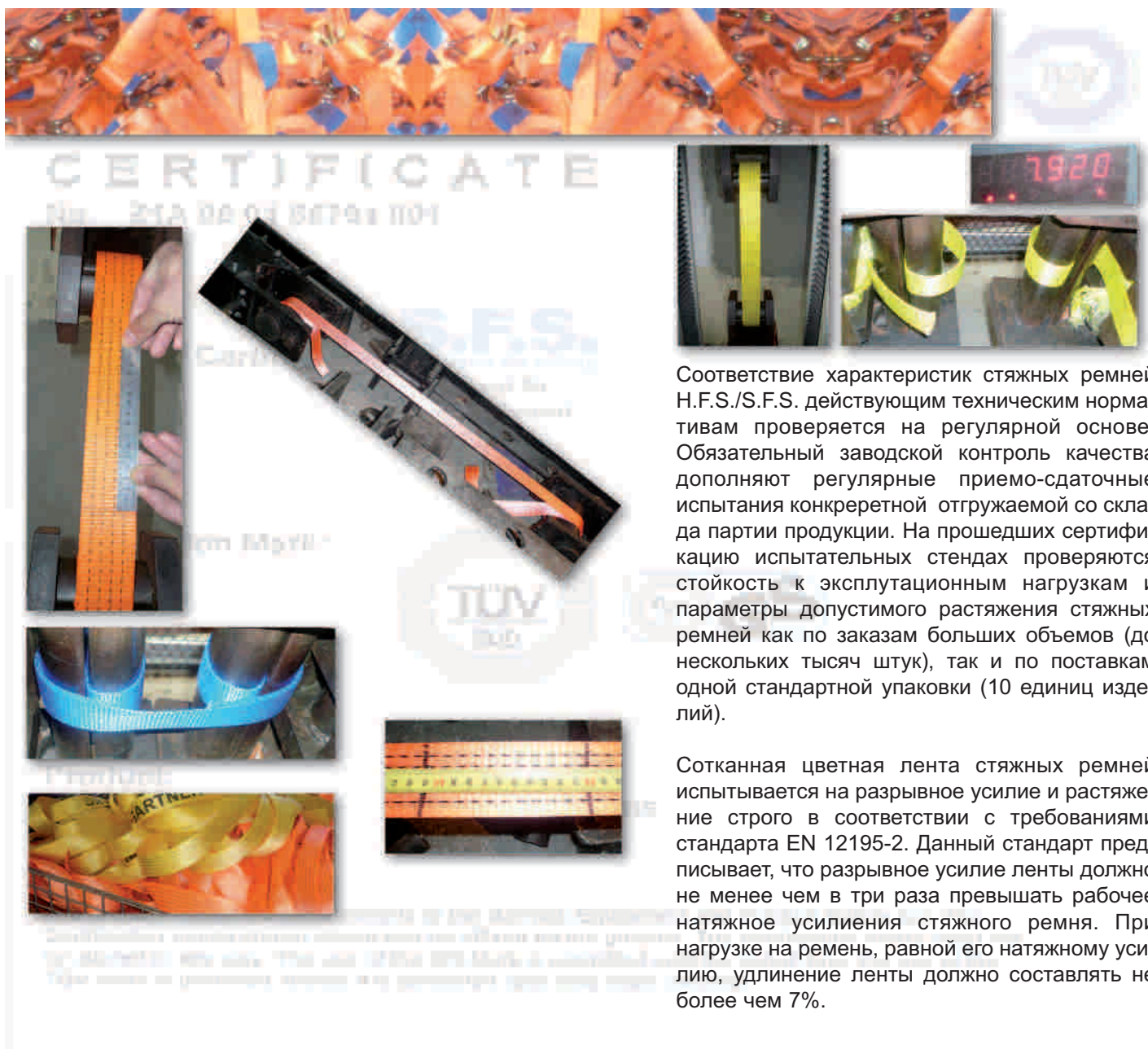


Стяжные ремни - контроль качества



Соответствие характеристик стяжных ремней Н.Ф.С./С.Ф.С. действующим техническим нормативам проверяется на регулярной основе. Обязательный заводской контроль качества дополняют регулярные приемо-сдаточные испытания конкретной отгружаемой со склада партии продукции. На прошедших сертификацию испытательных стендах проверяются стойкость к эксплуатационным нагрузкам и параметры допустимого растяжения стяжных ремней как по заказам больших объемов (до нескольких тысяч штук), так и по поставкам одной стандартной упаковки (10 единиц изделий).

Сотканная цветная лента стяжных ремней испытывается на разрывное усилие и растяжение строго в соответствии с требованиями стандарта EN 12195-2. Данный стандарт предписывает, что разрывное усилие ленты должно не менее чем в три раза превышать рабочее натяжное усиления стяжного ремня. При нагрузке на ремень, равной его натяжному усилию, удлинение ленты должно составлять не более чем 7%.

Таблица физико-механических характеристик стяжных ремней Н.Ф.С. / С.Ф.С.

Описание	Нормативное разрывающее усилие ремня с стяжным механизмом, даН	Фактическое разрывающее усилие изделий НФС/СФС, даН	Нормативное разрывающее усилие непрошитой ленты, даН	Фактическое разрывающее усилие ленты НФС/СФС, даН	Нормативное допустимое удлинение при нагрузке, равной LC, %	Фактическое удлинение ремней НФС/СФС при нагрузке, равной LC, %
Стяжной ремень 2,0 т	4000	4500	6000	6400	7	5,6
Стяжной ремень 2,5 т	5000	5200	7500	7800	7	5,6
Стяжной ремень 5,0 т	10000	10500	15000	15300	7	6,0
Стяжной ремень 0,75 т	1500	1700	2250	2350	7	5,3
Стяжной ремень 0,4 т	800	840	1200	1340	7	4,0