

**KAMA TYRES**  
ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

# КАТАЛОГ ШИННОЙ ПРОДУКЦИИ

TYRES CATALOGUE

2026



# Содержание каталога

## Catalogue content

3

### Легковые шины

Passenger car tyres

27

### Легкогрузовые шины

Light truck tyres

37

### Грузовые шины

Truck tyres

51

### Цельнометаллокордные шины

All steel tyres

82

### Сельскохозяйственные шины

Agricultural tyres

94

### Индустриальные шины

Industrial tyres

103

### Шины для квадроциклов

ATV tires

107

### Шины для велосипедов

Tires for bicycles

124

### Справочная информация

Supplemental information

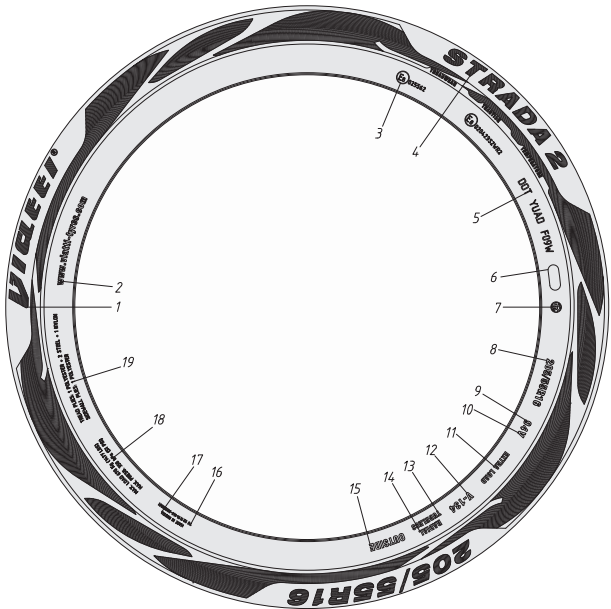




# Легковые шины

## Passenger car tyres

### Маркировка легковых шин



- 1 VIATTI – торговая марка
- 2 [www.viatti-tyres.com](http://www.viatti-tyres.com) – сайт изготовителя
- 3 Знак официального утверждения с номером страны, выдавшей сертификат и соответствующим номером сертификата
- 4 STRADA 2 – торговое наименование шины
- 5 DOT YUAD F90W (Department of transportation) соответствие требованиям США
- 6 Дата изготовления (неделя/год)
- 7 Логотип производителя
- 8 205/55R16 – обозначение типоразмера шины
- 9 94 – индекс нагрузки – цифровой код, обозначающий максимальную нагрузку на шину
- 10 V – категория скорости – буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины
- 11 EXTRA LOAD – обозначение шин с повышенной несущей способностью
- 12 V-134 – модель шины
- 13 TUBELESS – обозначение бескамерного исполнения шины
- 14 RADIAL – обозначение радиальной конструкции шины
- 15 OUTSIDE – внешняя сторона шины с ассиметричным рисунком протектора
- 16 TU – обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина
- 17 MADE IN RUSSIA – название страны-изготовителя
- 18 MAX. LOAD 670 Kg (1477 LBS) MAX. PRESS. 350 kPa (51 PSI) – максимальная нагрузка в кг (фунтах) при максимальном давлении в шине в кПа (фунтах)
- 19 TREAD PLIES: 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL PLIES: 1 POLYESTER – применяемые материалы и количество слоев в каркасе

### Passenger car tyres lettering

- 1 VIATTI – brand name
- 2 [www.viatti-tyres.com](http://www.viatti-tyres.com) – manufacturer's website
- 3 Approval mark with number of the country issuing the certificate and corresponding number of the certificate.
- 4 STRADA 2 – commercial name of tyre
- 5 DOT YUAD F90W (Department of transportation) correspondence to the USA requirements
- 6 Date of manufacture (week/year)
- 7 Logotype of the manufacturer
- 8 205/55R16 - tyre size designation
- 9 94 – load index - digital code designating maximum tyre load
- 10 V – speed rating – letter code designating maximum tyre speed
- 11 EXTRA LOAD – designation of heavy-duty tyres (with high load-carrying capacity)
- 12 V-134 – tyre model
- 13 TUBELESS – designation of the tubeless tyre
- 14 RADIAL – designation of radial construction of tyre
- 15 OUTSIDE – outer side of tyre with asymmetric tread pattern
- 16 TU – designation of regulatory document according to which the tyre is produced
- 17 MADE IN RUSSIA – name of the country of origin
- 18 MAX. LOAD 670 Kg (1477 LBS) MAX. PRESS. 350 kPa (51 PSI) – maximum load in kg (lbs) at maximum tyre inflation pressure in kPa (lbs/square inch)
- 19 TREAD PLIES: 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL PLIES: 1 POLYESTER – used materials and ply rating of carcass and belt

Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/Model	Индекс несущей способнoсти/L oad index	Индекс категории скорoсти/ Speed rating	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брекера/ Carcass and belt consntruction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Максимальная скорoсть, км/ч/ Maximum speed, km/h	Наружный диаметр, мм/ Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм/ Section width, mm	Статический радиус, мм/ Static radius, mm	Максимальная нагрузка, кг/ Maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Тип вентиля/ Valve type	Безвоздушная камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шин, шт / Stud quantity, pcs	Нормативная документация/ Regulatory document
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
135/80R12		KAMA-503	68	Q	бескамерное	комбинированная	зимний	160	521 ± 8	140	239 ± 3	315	2,5	4,00B	ЛБ	135-12	ЛК-35-11,7	M+S, 3PMSF	128	ГОСТ 4754-97
135/80R12		KAMA 365	72	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	521 ± 5	139	239 ± 2	355	2,4	4,00B	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-159-98358561
155/65R13		KAMA 365	73	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	532 ± 5	157	243 ± 2	365	2,5	4,50B, 4 1/2 J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-023-98358561
165/70R13		KAMA TRAIL	79	N	бескамерное	комбинированная	дорожный	140	560 ± 6	170	256 ± 3	437	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S "ONLY FOR TRAILER USE"		ТУ 22.11.11-061-98358561
175/70R13		KAMA BREEZE	82	T	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	190	584 ± 6	177	263 ± 3	475	2,5	5 J	ЛБ					ТУ 2521-171-00148990
		Viatti Strada Asimmetrico	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный ассиметричный	210	571 ± 6	177	258 ± 3	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					ТУ 2521-157-98358561
		KAMA 365	82	N	бескамерное	комбинированная	зимний	210	583 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-024-98358561
		KAMA ALGA	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	582 ± 9	177	266 ± 4	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S, 3PMSF	110	ТУ 22.11.11-075-98358561
		Viatti Brina	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	572 ± 9	177	258 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-156-98358561
		Viatti Brina Nordico	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	574 ± 9	177	263 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF	88	ТУ 2521-155-98358561
175/65R14		KAMA BREEZE	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	584 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					ТУ 2521-176-00148990
		KAMA 365	86	N	бескамерное	комбинированная	зимний	210	584 ± 6	177	265 ± 3	530	3,0	5,00B 5J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-025-98358561
		KAMA GRANT	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	584 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ					ТУ 22.11.11-149-98358561
		KAMA ALGA	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	587 ± 9	177	266 ± 4	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S, 3PMSF	110	ТУ 22.11.11-076-98358561
		Viatti Brina	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	581 ± 9	177	265 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-159-98358561
		Viatti Strada 2	86	N	бескамерное	комбинированная	дорожный ассиметричный	210	584 ± 6	177	263 ± 3	530	3,0	5 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-115-98358561
		Viatti Nordico 2	86	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	584 ± 6	177	267 ± 4	530	3,0	5 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	162	ТУ 22.11.11-327-98358561
		Viatti Brina Nordico	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	584 ± 9	177	268 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF	89	ТУ 2521-158-98358561
175/70R14		KAMA BREEZE	84	T	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	190	602 ± 6	177	272 ± 3	500	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					ТУ 2521-183-00148990
		KAMA ALGA	84	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	602 ± 9	177	274 ± 4	500	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S, 3PMSF	112	ТУ 22.11.11-077-98358561
		Viatti Brina	84	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	597 ± 9	177	272 ± 4	500	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-171-98358561
		Viatti Strada 2	88	N	бескамерное	комбинированная	дорожный ассиметричный	210	602 ± 6	177	274 ± 3	560	3,0	5 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-116-98358561
		Viatti Brina Nordico	84	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	600 ± 9	177	274 ± 4	500	2,5	5 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	92	ТУ 2521-169-98358561
		Viatti Nordico 2	88	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	602 ± 6	177	274 ± 4	560	3,0	5 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	168	ТУ 22.11.11-328-98358561
185/60R14		KAMA BREEZE	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	578 ± 6	189	266 ± 3	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-182-00148990
		KAMA 365	86	N	бескамерное	комбинированная	зимний	210	578 ± 6	189	265 ± 3	530	3,0	5 1/2 J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-026-98358561
		KAMA GRANT	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	578 ± 6	189	265 ± 3	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-150-98358561
		KAMA ALGA	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	582 ± 9	189	266 ± 4	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	110	ТУ 22.11.11-078-98358561
		Viatti Brina	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	576 ± 9	189	264 ± 4	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-161-98358561
		Viatti Strada 2	86	N	бескамерное	комбинированная	дорожный ассиметричный	210	578 ± 6	189	263 ± 3	530	3,0	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-117-98358561
		Viatti Brina Nordico	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	578 ± 9	189	266 ± 4	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	88	ТУ 2521-160-98358561
		Viatti Nordico 2	86	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	578 ± 6	189	264 ± 4	530	3,0	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	160	ТУ 22.11.11-329-98358561
185/65R14		KAMA BREEZE	86	N	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	596 ± 6	189	267 ± 3	530	2,5	5 1/2 J, 6 J	ЛБ					ТУ 2521-172-00148990
		KAMA 365	86	N	бескамерное	комбинированная	зимний	210	596 ± 6	189	270 ± 3	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-027-98358561
		KAMA ALGA	86	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	599 ± 9	189	275 ± 4	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	112	ТУ 22.11.11-079-98358561
		Viatti Brina	86	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	593 ± 9	189	271 ± 4	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-165-98358561
		Viatti Strada 2	90	N	бескамерное	комбинированная	дорожный ассиметричный	210	596 ± 6	189	268 ± 3	600	3,0	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-118-98358561
		Viatti Brina Nordico	86	T	бескамерное	комбинированная	зимний ассиметричный	190	596 ± 9	189	275 ± 4	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	91	ТУ 2521-163-98358561
		Viatti Nordico 2	90	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	596 ± 6	189	271 ± 4	600	3,0	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	166	ТУ 22.11.11-330-98358561
185/70R14		KAMA BREEZE	88	T	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	190	616 ± 6	189	277 ± 3	560	2							



Легковые  
шины

Passenger  
car tyres



Типоразмер/ Size	Стр/Р age	Модель/Model	Индекс несущей способности/L oad index	Индекс категории скорости/ Speed rating 5	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брекера/ Carcass and belt construction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Тип вентиля/ Valve type	Ездовая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шин, шт / Stud quantity, pcs	Нормативная документация/ Regulatory document	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
175/80R16 185/75R16		И-511	88	Q	камерное	комбинированная	зимний	160	686 ± 10	178	315 ± 5	560	2,5	5J	ЛК	6,95-16	ЛК-35-16,5	M+S, 3PMSF	144	ТУ 38.604-11-56-96	
		KAMA 365 SUV	97	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	684 ± 7	184	310 ± 3	730	3,0	5J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-031-98358561	
		KAMA ALGA SUV	97	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	683 ± 10	184	311 ± 5	730	3,0	5J	ЛБ			M+S, 3PMSF		129	ТУ 22.11.11-067-98358561
		KAMA FLAME A/T	97	T	бескамерное	комбинированная	зимний симметричный	190	684 ± 7	186	310 ± 3	730	3,0	5J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-139-98358561	
		KAMA FLAME M/T	97	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	693 ± 7	184	318 ± 3	730	3,0	5J	ЛБ			M+S, POR		ТУ 22.11.11-225-98358561	
195/55R16		Viatti Strada 2	91	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	620 ± 6	201	286 ± 3	615	3,0	6 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-129-98358561	
		Viatti Nordico 2	91	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	620 ± 6	201	286 ± 4	615	3,0	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	172	ТУ 22.11.11-339-98358561	
		KAMA FLAME M/T	94	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	680 ± 7	201	310 ± 3	670	2,5	6 J	ЛБ			M+S, POR		ТУ 22.11.11-141-98358561	
195/70R16 205/55R16		KAMA 365	91	H	бескамерное	комбинированная	зимний	210	627±6	214	284±3	615	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-059-98358561	
		Viatti Brina	91	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	633 ± 9	214	293 ± 4	615	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-167-00148990	
		Viatti Strada 2	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	628 ± 6	218	287 ± 3	670	3,0	6 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-140-98358561	
		Viatti Brina Nordico	91	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	633 ± 9	214	289 ± 4	615	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	92	ТУ 2521-023-98358561	
		Viatti Nordico 2	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	632 ± 7	214	291 ± 4	670	3,0	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	176	ТУ 22.11.11-195-98358561	
205/60R16		Viatti Brina	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	655 ± 10	212	297 ± 4	710	3,0	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-175-00148990	
		Viatti Strada 2	96	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	652 ± 7	209	298 ± 3	710	3,0	6 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-130-98358561	
		Viatti Brina Nordico	92	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	651 ± 10	209	299 ± 4	630	2,5	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	99	ТУ 2521-050-98358561	
		Viatti Nordico 2	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	652 ± 6	209	299 ± 4	710	3,0	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	182	ТУ 22.11.11-340-98358561	
		Viatti Brina	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	672 ± 10	209	306 ± 5	690	2,5	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-181-00148990	
205/65R16		Viatti Strada 2	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	672 ± 7	209	307 ± 3	775	3,0	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 22.11.11-146-98358561	
		Viatti Brina Nordico	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	672 ± 10	209	302 ± 5	690	2,5	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	102	ТУ 2521-051-98358561	
		Viatti Nordico 2	99	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	672 ± 6	209	307 ± 5	775	3,0	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 22.11.11-341-98358561	
		KAMA-FLAME	91	Q	бескамерное	комбинированная	зимний	160	686 ± 10	206	310 ± 5	615	2,5	6 J	ЛБ	6,95-16	ЛК-35-16,5	M+S, 3PMSF		ТУ 2521-003-00148990	
		KAMA FLAME M/T	97	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	694 ± 7	209	315 ± 3	730	2,5	6 J	ЛБ			M+S, POR		ТУ 22.11.11-222-98358561	
215/55R16		Viatti Brina	93	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	639 ± 10	226	291 ± 4	650	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-071-98358561	
		Viatti Brina Nordico	93	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	642 ± 10	226	291 ± 4	650	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	98	ТУ 2521-049-98358561	
		Viatti Brina	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	664 ± 10	221	304 ± 5	690	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-072-98358561	
215/60R16		Viatti Strada 2	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	664 ± 7	221	304 ± 3	775	3,0	6 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-131-98358561	
		Viatti Brina Nordico	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	664 ± 10	221	304 ± 5	690	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	102	ТУ 2521-048-98358561	
		Viatti Nordico 2	99	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	664 ± 6	221	304 ± 5	775	3,0	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	184	ТУ 22.11.11-342-98358561	
		KAMA 365 SUV	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	686 ± 7	221	308 ± 3	850	3,0	6 1/2 J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-032-98358561	
		KAMA ALGA SUV	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	687 ± 10	221	313 ± 5	850	3,0	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	129	ТУ 22.11.11-068-98358561	
		Viatti Bosco A/T	98	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	686 ± 7	221	310 ± 3	750	2,5	6 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-164-00148990	
		Viatti Bosco H/T	98	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	682 ± 7	221	308 ± 3	750	2,5	6 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-046-98358561	
		Viatti Bosco Nordico	98	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	689 ± 10	222	313 ± 5	750	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	120	ТУ 2521-034-98358561	
		Viatti Bosco S/T	98	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	688 ± 10	221	313 ± 5	750	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-132-98358561	
		KAMA FLAME M/T	102	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	686 ± 7	221	312 ± 3	850	3,0	6 1/2 J	ЛБ			M+S, POR		ТУ 22.11.11-220-98358561	
215/70R16		KAMA 365 SUV	100	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	708 ± 7	221	317 ± 3	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-033-98358561	
		Viatti Bosco A/T	100	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	705 ± 7	221	319 ± 3	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-127-98358561	
		Viatti Bosco H/T	100	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	704 ± 7	221	317 ± 3	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-047-98358561	
		Viatti Bosco Nordico	100	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	706 ± 11	221	320 ± 5	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	108	ТУ 2521-128-98358561	
		Viatti Bosco S/T	100	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	706 ± 11	221	320 ± 5										



Легковые  
шины

Passenger  
car tyres

Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/Model	Индекс несущей способности/L oad index	Индекс категории скорости/ Speed rating	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брекера/ Carcass and belt construction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Тип вентиля/ Valve type	Эздовая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество штипов, шт / Stud quantity, pcs	Нормативная документация/ Regulatory document
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
18 "		Viatti Bosco Nordico	99	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	690 ± 10	245	316 ± 5	775	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	105	ТУ 2521-142-98358561
		Viatti Bosco S/T	99	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	690 ± 10	245	316 ± 5	775	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-143-98358561
		Viatti Bosco A/T	104	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	735 ± 7	240	333 ± 3	900	2,5	7 J	ЛБ					ТУ 2521-136-98358561
	235/65R17	Viatti Bosco H/T	104	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	734±7	240	330±3	900	2,5	7 J	ЛБ				113	ТУ 22.11.11-055-98358561
		Viatti Bosco Nordico	104	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	735 ± 11	240	334 ± 5	900	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-119-98358561
		Viatti Bosco S/T	104	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	735 ± 11	240	335 ± 5	900	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-120-98358561
	245/45R17	Viatti Brina	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	652 ± 10	243	297 ± 4	690	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	99	ТУ 2521-090-98358561
		Viatti Brina Nordico	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	652 ± 10	243	301 ± 5	690	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-088-98358561
		Viatti Bosco A/T	106	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	735 ± 7	260	331 ± 3	950	2,5	7 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-196-98358561
	265/65R17	Viatti Bosco Nordico	106	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	736 ± 11	260	334 ± 5	950	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	112	ТУ 2521-197-98358561
		Viatti Bosco S/T	106	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	736 ± 11	260	331 ± 5	950	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-198-98358561
		Viatti Bosco A/T	112	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	772 ± 8	272	346 ± 3	1120	2,5	8 J	ЛБ					ТУ 2521-110-98358561
		Viatti Bosco H/T	112	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	772±8	272	343 ± 4	1120	2,5	8 J	ЛБ				118	ТУ 22.11.11-056-98358561
		Viatti Bosco Nordico	112	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	772 ± 12	272	347 ± 5	1120	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-111-98358561
		Viatti Bosco S/T	112	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	772 ± 12	272	347 ± 5	1120	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-112-98358561
	215/55R18	Viatti Bosco H/T	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	686	226	321 ± 3	775	3,0	7 J	ЛБ				108	ТУ 22.11.11-367-98358561
		Viatti Brina	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	655 ± 10	225	306 ± 4	690	3,0	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-173-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	656 ± 6	225	306 ± 3	690	3,0	7 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-174-98358561
	225/55R18	Viatti Brina Nordico	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	659 ± 10	225	306 ± 4	690	3,0	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	100	ТУ 2521-172-98358561
		Viatti Bosco A/T	102	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	701 ± 7	233	319 ± 3	850	3,0	7 J	ЛБ					ТУ 2521-113-98358561
		Viatti Bosco H/T	102	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	701±7	233	322±3	850	3,0	7 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-052-98358561
		Viatti Bosco Nordico	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	704 ± 11	233	322 ± 5	850	3,0	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	108	ТУ 2521-114-98358561
		Viatti Bosco S/T	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	704 ± 11	233	322 ± 5	850	3,0	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-115-98358561
		Viatti Bosco H/T	100	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	723±7	228	329 ± 3	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-053-98358561
	235/40R18	Viatti Brina	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	641 ± 9	241	297 ± 4	690	3,0	8 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	98	ТУ 2521-177-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	641 ± 6	241	296 ± 3	690	3,0	8 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-176-98358561
		Viatti Brina Nordico	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	645 ± 9	241	299 ± 4	690	3,0	8 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-175-98358561
	235/55R18	Viatti Bosco A/T	100	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	714 ± 7	245	327 ± 3	800	2,5	7 1/2 J	ЛБ				109	ТУ 2521-185-98358561
		Viatti Bosco H/T	100	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	711 ± 7	245	323 ± 3	800	2,5	7 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-048-98358561
		Viatti Bosco Nordico	100	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	715 ± 10	245	328 ± 5	800	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-186-98358561
	235/60R18	Viatti Bosco S/T	100	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	715 ± 10	245	329 ± 5	800	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	113	ТУ 2521-187-98358561
		Viatti Bosco A/T	103	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	735 ± 7	240	336 ± 3	875	2,5	7 J	ЛБ					ТУ 2521-121-98358561
		Viatti Bosco H/T	103	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	735 ± 7	240	333 ± 3	875	2,5	7 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-049-98358561
		Viatti Bosco Nordico	103	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	735 ± 11	240	337 ± 5	875	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	105	ТУ 2521-122-98358561
		Viatti Bosco S/T	103	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	735 ± 11	240	337 ± 5	875	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-123-98358561
		Viatti Brina	103	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	684 ± 10	255	313 ± 4	875	3,0	8 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-179-98358561
	255/45R18	Viatti Strada Asimmetrico	103	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	684 ± 7	255	313 ± 3	875	3,0	8 1/2 J	ЛБ				112	ТУ 2521-180-98358561
		Viatti Brina Nordico	103	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	687 ± 10	255	317 ± 4	875	3,0	8 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-178-98358561
		Viatti Bosco A/T	109	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	735 ± 7	265	332 ± 3	1030	3,0	8 J	ЛБ					ТУ 2521-182-98358561
		Viatti Bosco H/T	109	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	733±7	265	332 ± 3	1030	3,0	8 J	ЛБ				118	ТУ 22.11.11-057-98358561
		Viatti Bosco Nordico	109	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	736 ± 11	265	333 ± 5	1030	3,0	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-183-98358561
		Viatti Bosco S/T	109	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	736 ± 11	265	334 ± 5	1030	3,0	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-184-98358561
	265/60R18	Viatti Bosco A/T	110	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	772 ± 7	272	345 ± 3	1060	2,5	8 J	ЛБ				118	ТУ 2521-188-98358561
		Viatti Bosco H/T	110	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	771±8	272	348±4	1060	2,5	8 J	ЛБ					ТУ 2521-281-98358561
		Viatti Bosco Nordico	110	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	772 ± 11	272	346 ± 5	1060	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-189-98358561
	285/60R18	Viatti Bosco S/T	110	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	772 ± 11	272	349 ± 5	1060	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	118	ТУ 2521-190-98358561
		Viatti Bosco A/T	116	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	795 ± 8	292	354 ± 3	1250	2,5	8 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-192-98358561
		Viatti Bosco H/T	116	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	795±8	292	351 ± 4	1250	2,5	8 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-058-98358561
		Viatti Bosco Nordico	116	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	800 ± 12	292	356 ± 5	1250	2,5	8 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	118	ТУ 2521-039-98358561
		Viatti Bosco S/T	116	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	799 ± 12	292	356 ± 5	1250	2,5	8 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		ТУ 2521-191-98358561
		Viatti Bosco H/T	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	729 ± 7	233	334 ± 3	775	2,5	7 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-102-98358561
	255/50R19	Viatti Bosco H/T	107	W	бескамерное	комбинированная	дорожный	270	735±7	265	338 ± 3	975	3,0	8 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-045-98358561
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Легковые шины / Passenger car tyres



## KAMA BREEZE

Рисунок протектора:  
дорожный направленный

Tread pattern:  
road directional



175/70R13	82	T
175/65R14	82	H
175/70R14	84	T
185/60R14	82	H



185/65R14	86	H
185/70R14	88	T
195/65R15	91	H
205/65R15	94	T



## И-520 ПИЛИГРИМ

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



235/75R15	105	Q
-----------	-----	---



Легковые шины / Passenger car tyres



## КАМА-219

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



225/75R16

104

Q



## КАМА-221

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



235/70R16

109

Q



Легковые шины / Passenger car tyres



## КАМА-503

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter

135/80R12



68



Q



## И-511

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter

175/80R16



88



Q

Легковые шины / Passenger car tyres



## KAMA-FLAME

Рисунок протектора:  
зимний нешипуемый

Tread pattern:  
winter

205/70R16



91



Q



## KAMA FLAME A/T

Рисунок протектора:  
зимний симметричный

Tread pattern:  
winter symmetrical

185/75R16



97



T

Легковые шины / Passenger car tyres



## KAMA FLAME M/T

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



205/70R15	100	Q
215/75R15	100	Q
235/75R15	109	Q
185/75R16	97	Q
195/70R16	94	Q
205/70R16	97	Q
215/65R16	102	Q
225/75R16	108	Q
245/70R16	111	Q



## KAMA 365

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter



135/80R12	72	T
155/65R13	73	T
175/70R13	82	H
175/65R14	86	H
185/60R14	86	H
185/65R14	86	H
185/70R14	88	T
195/65R15	91	H
205/55R16	91	H

Легковые шины / Passenger car tyres



## KAMA 365 SUV

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter



185/75R16	97	T
205/70R15	96	T
215/65R16	102	T
215/70R16	100	T



## KAMA GRANT

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road



175/65R14	82	H
185/60R14	82	H

Легковые шины / Passenger car tyres



## KAMA TRAIL

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road



165/70R13

79

N



## KAMA ALGA

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter



175/70R13

82

T

175/65R14

82

T

175/70R14

84

T

185/60R14

82

T

185/65R14

86

T

185/70R14

88

T

195/65R15

91

T

Легковые шины / Passenger car tyres



## KAMA ALGA SUV

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter



205/70R15	96	T
185/75R16	97	T
215/65R16	102	T
225/75R16	108	T
235/70R16	109	T

Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Strada Asimmetrico

Рисунок протектора:  
дорожный асимметричный

Tread pattern:  
road asymmetrical



225/45R18	95	V
235/40R18	95	V
255/45R18	103	V



## Viatti Strada Asimmetrico

Рисунок протектора:  
дорожный асимметричный

Tread pattern:  
road asymmetrical



175/70R13	82	H
-----------	----	---



Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Strada 2

Рисунок протектора:  
дорожный асимметричный

Tread pattern:  
road asymmetrical



175/65R14	86	H
175/70R14	88	H
185/60R14	86	H
185/65R14	90	H
185/70R14	92	H
185/55R15	86	V
185/60R15	88	V
185/65R15	92	V
195/55R15	89	V
195/60R15	92	V
195/65R15	95	V
205/65R15	99	V



195/55R16	91	V
205/55R16	94	V
205/60R16	96	V
205/65R16	99	V
215/60R16	99	V
205/50R17	93	W
215/50R17	95	W
215/55R17	98	W
225/45R17	94	W
225/50R17	98	W
225/55R17	101	W



Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Bosco A/T

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road

		↓	↻			↓	↻
205/70R15	96	H		235/55R17	99	V	
205/75R15	97	H		235/65R17	104	H	
215/65R16	98	H		255/60R17	106	H	
215/70R16	100	H		265/65R17	112	H	
235/60R16	100	H		225/55R18	102	V	
245/70R16	107	H		235/55R18	100	H	
215/55R17	94	V		235/60R18	103	H	
215/60R17	96	H		255/55R18	109	H	
225/60R17	99	H		265/60R18	110	H	
225/65R17	102	H		285/60R18	116	H	

Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Bosco H/T

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road



215/65R16	98	H
215/70R16	100	H
235/60R16	100	H
215/60R17	96	H
215/65R17	99	V
225/60R17	99	V
225/65R17	102	V
235/55R17	99	V
235/65R17	104	V
265/65R17	112	V



215/55R18	99	V
225/55R18	102	V
225/60R18	100	V
235/55R18	100	V
235/60R18	103	V
255/55R18	109	V
265/60R18	110	H
285/60R18	116	V
225/55R19	99	V
255/50R19	107	W

Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Brina

Рисунок протектора:  
зимний асимметричный нешипуемый

Tread pattern:  
winter asymmetrical studless

	↓	↻		↓	↻
175/70R13	82	T	205/65R16	95	T
175/65R14	82	T	215/55R16	93	T
175/70R14	84	T	215/60R16	95	T
185/60R14	82	T	225/55R16	95	T
185/65R14	86	T	225/60R16	98	T
185/70R14	88	T	205/50R17	89	T
185/55R15	82	T	215/50R17	91	T
185/60R15	84	T	215/55R17	94	T
185/65R15	88	T	225/45R17	94	T
195/50R15	82	T	225/50R17	94	T
195/55R15	85	T	235/45R17	94	T
195/60R15	88	T	245/45R17	95	T
195/65R15	91	T	225/45R18	95	T
205/65R15	94	T	235/40R18	95	T
205/55R16	91	T	255/45R18	103	T
205/60R16	96	T			

Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Brina Nordico

Рисунок протектора:  
зимний асимметричный

Tread pattern:  
winter asymmetrical

		↓	↻			↓	↻
175/70R13	82	T		205/65R16	95	T	
175/65R14	82	T		215/55R16	93	T	
175/70R14	84	T		215/60R16	95	T	
185/60R14	82	T		225/55R16	95	T	
185/65R14	86	T		225/60R16	98	T	
185/70R14	88	T		205/50R17	89	T	
185/55R15	82	T		215/50R17	91	T	
185/60R15	84	T		215/55R17	94	T	
185/65R15	88	T		225/45R17	94	T	
195/50R15	82	T		225/50R17	94	T	
195/55R15	85	T		235/45R17	94	T	
195/60R15	88	T		245/45R17	95	T	
195/65R15	91	T		225/45R18	95	T	
205/65R15	94	T		235/40R18	95	T	
205/55R16	91	T		255/45R18	103	T	
205/60R16	92	T					

Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Nordico 2

NEW

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter



175/65R14	86	T
175/70R14	88	T
185/60R14	86	T
185/65R14	90	T
185/70R14	92	T
185/55R15	86	T
185/60R15	88	T
185/65R15	92	T
195/55R15	89	T
195/60R15	92	T
195/65R15	95	T
205/65R15	99	T
195/55R16	91	T
205/55R16	94	T
205/60R16	96	T



205/65R16	99	T
215/60R16	99	T
205/50R17	93	T
215/50R17	95	T
215/55R17	98	T
225/45R17	94	T
225/50R17	98	T
225/55R17	101	T

Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Bosco Nordico

Рисунок протектора:  
зимний асимметричный

Tread pattern:  
winter asymmetrical

		↓	↶			↓	↶
205/70R15	96	T		235/55R17	99	T	
205/75R15	97	T		235/65R17	104	T	
215/65R16	98	T		255/60R17	106	T	
215/70R16	100	T		265/65R17	112	T	
235/60R16	100	T		225/55R18	102	T	
245/70R16	107	T		235/55R18	100	T	
215/55R17	94	T		235/60R18	103	T	
215/60R17	96	T		255/55R18	109	T	
225/60R17	99	T		265/60R18	110	T	
225/65R17	102	T		285/60R18	116	T	

Легковые шины / Passenger car tyres



## Viatti Bosco S/T

Рисунок протектора:  
зимний асимметричный  
нешипуемый

Tread pattern:  
winter asymmetrical studless



205/70R15	96	T
205/75R15	97	T
215/65R16	98	T
215/70R16	100	T
235/60R16	100	T
245/70R16	107	T
215/55R17	94	T
215/60R17	96	T
225/60R17	99	T
225/65R17	102	T



235/55R17	99	T
235/65R17	104	T
255/60R17	106	T
265/65R17	112	T
225/55R18	102	T
235/55R18	100	T
235/60R18	103	T
255/55R18	109	T
265/60R18	110	T
285/60R18	116	T







# Легкогрузовые ШИНЫ

## Ligth truck tyres

**KAMA TYRES**  
ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

Маркировка  
легкогрузовых шин



- 1 KAMA – торговая марка
- 2 [www.td-kama.com](http://www.td-kama.com) – сайт изготовителя
- 3 Знак официального утверждения с номером страны, выдавшей сертификат и соответствующим номером сертификата
- 4 TRACE – торговое наименование шины
- 5 DOT YU1H F15T 0 (Department of transportation) соответствие требованиям США
- 6 Дата изготовления (неделя/год)
- 7 Логотип производителя
- 8 235/65R16C – обозначение типоразмера шины
- 9 121/119 – индекс нагрузки – цифровой код, обозначающий максимальную нагрузку на шину (для одинарной/сдвоенной шин)
- 10 R – категория скорости – буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины
- 11 575 kPa – внутреннее давление, соответствующее макс. нагрузке
- 12 HK-135 – модель шины
- 13 TUBELESS – обозначение бескамерного исполнения шины
- 14 RADIAL – обозначение радиальной конструкции шины
- 15 TU – обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина
- 16 MADE IN RUSSIA – название страны-изготовителя
- 17 MAX. LOAD SINGLE 1450 Kg (3197 LBS) AT 575 kPa (83 PSI) COLD MAX. LOAD DUAL 1360 Kg (2998 LBS) AT 575 kPa (83 PSI) COLD – максимальная нагрузка в кг (фунтах) при максимальном давлении в шине в кПа (фунтах)
- 18 TREAD PLIES: 2 POLYESTER + 2 STEEL + 2 NYLON SIDEWALL PLIES: 2 POLYESTER – применяемые материалы и количество слоев в каркасе

### Light truck tyre lettering

- 1 KAMA – brand name
- 2 [www.td-kama.com](http://www.td-kama.com) – manufacturer's website
- 3 Approval mark with number of the country issuing the certificate and corresponding number of the certificate
- 4 TRACE – commercial name of tyre
- 5 DOT YU1H F15T 0 (Department of transportation) correspondence to the USA requirements
- 6 Date of manufacture (week/year)
- 7 Logotype of the manufacturer
- 8 235/65R16C - tyre size designation
- 9 121/119 – load index - digital code designating maximum tyre load (for single/dual tyre)
- 10 R – speed rating – letter code designating maximum tyre speed
- 11 575 kPa – internal pressure corresponding to maximum load
- 12 HK-135 – tyre model
- 13 TUBELESS – designation of the tubeless tyre
- 14 RADIAL – designation of radial construction of tyre
- 15 TU – designation of regulatory document according to which the tyre is produced
- 16 MADE IN RUSSIA – name of the country of origin
- 17 MAX. LOAD SINGLE 1450 Kg (3197 LBS) AT 575 kPa (83 PSI) COLD MAX. LOAD DUAL 1360 Kg (2998 LBS) AT 575 kPa (83 PSI) COLD – maximum load in kg (lbs) at maximum tyre inflation pressure in kPa (lbs/square inch) (for single/dual tyre)
- 18 TREAD PLIES: 2 POLYESTER + 2 STEEL + 2 NYLON SIDEWALL PLIES: 2 POLYESTER – used materials and ply rating of carcass and belt

Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/ Model	Индекс несущей способнoсти / Load index	Индекс категории скорoсти/ Speed rating	Индекс давления PSI / Pressure index PSI	Тип кoнструкция / Type of construction	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брекера/ Carcass and belt construction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Максималь ная скорoсть, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Статическ ий радиус, мм / Static radius, mm	Максималь ая нагрузка для одинарных колёс, кг / Single type maximum load, kgf	Максимальна я нагрузка для сдвоенных колёс, кг / Double type maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуем ый/ Recommend ed rim	Тип вентилля/ Valve type	Ездовая камера/ Inner tube	Тип вентилля камеры/ Inner tube valve type	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шипoв, шт / Stud quantity, pcs	Нормативная документация/ Regulatory document
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
155R13C		KAMA TRACE	90/88	S	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	180	578 ± 6	157	262 ± 3	600	-	4,6	4 1/2 J	ЛБ	-			TY 22.11.13-257-98358561	
		KAMA ALGA LT	90/88	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	130	578 ± 9	157	262 ± 4	600	-	4,6	4 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF		TY 22.11.13-258-98358561
185/75R13C		KAMA 365 LT	99/97	N	54	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	140	608 ± 6	184	274 ± 3	775	730	3,8	5 J	ЛБ	-		M+S		TY 22.11.13-035-98358561
185R14C		KAMA ALGA LT	102/100	Q	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	160	650 ± 10	188	301 ± 4	850	800	4,6	5 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	122	TY 22.11.13-084-98358561
		KAMA 365 LT	102/100	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	650 ± 7	188	298 ± 3	850	800	4,6	5 1/2 J	ЛБ	-		M+S		TY 22.11.13-122-98358561
		KAMA EURO LCV 131	102/100	Q	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	160	650 ± 6	188	299 ± 3	850	800	4,6	5 J	ЛБ	-				TY 2521-212-98358561
		Viatti Vettore Brina	102/100	O	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	160	650 ± 9	188	298 ± 4	850	800	4,6	5 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF		TY 2521-214-98358561
195R14C		KAMA ALGA LT	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	666 ± 10	198	303 ± 4	950	900	4,6	5 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	122	TY 22.11.13-085-98358561
		KAMA 365 LT	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	666 ± 7	198	304 ± 3	950	900	4,6	5 1/2 J	ЛБ	-		M+S		TY 22.11.13-123-98358561
		KAMA EURO LCV 131	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	664 ± 7	198	304 ± 3	950	900	4,6	5 1/2 J	ЛБ	-				TY 2521-081-98358561
		Viatti Vettore Inverno	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	666 ± 10	198	306 ± 5	950	900	4,6	5 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	112	TY 2521-097-98358561
		Viatti Vettore Brina	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	666 ± 10	198	305 ± 5	950	900	4,6	5 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF		TY 2521-096-98358561
	195/70R15C	Viatti Vettore Inverno	104/102	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	657 ± 10	203	304 ± 5	900	850	4,6	6 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	120	TY 2521-148-98358561
		Viatti Vettore Brina	104/102	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	657 ± 10	205	304 ± 5	900	850	4,6	6 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF		TY 2521-149-98358561
		KAMA TRACE	104/102	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	655 ± 7	196	302 ± 3	900	850	4,6	6 J	ЛБ	-				TY 22.11.13-105-98358561
		KAMA ICE TRACE	104/102	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	655 ± 7	201	297 ± 4	900	850	4,6	6 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	123	TY 22.11.13-317-98358561
	205/70R15C	Viatti Vettore Inverno	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	669 ± 10	209	310 ± 5	950	900	4,6	6 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	112	TY 2521-020-98358561
		Viatti Vettore Brina	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	669 ± 10	209	310 ± 5	950	900	4,6	6 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF		TY 2521-027-98358561
		KAMA TRACE	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	669 ± 7	205	309 ± 3	950	900	4,6	6 J	ЛБ	-				TY 22.11.13-106-98358561
		KAMA ICE TRACE	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	669 ± 9	209	303 ± 5	950	900	4,6	6 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	126	TY 22.11.13-318-98358561
	215/65R15C	Viatti Vettore Inverno	104/102	R	54	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	661 ± 10	221	304 ± 5	900	850	3,8	6 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	120	TY 2521-125-98358561
		Viatti Vettore Brina	104/102	R	54	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	661 ± 10	221	302 ± 5	900	850	3,7	6 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF		TY 2521-126-98358561
	215/70R15C	KAMA TRACE	109/107	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	683 ± 7	217	314 ± 3	1030	975	4,6	6 1/2 J	ЛБ	-				TY 22.11.13-107-98358561
215/90-15C		KAMA ICE TRACE	109/107	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	683 ± 9	221	308 ± 5	1030	975	4,6	6 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	129	TY 22.11.13-319-98358561
		Я-245-1	99	N	38	диагональная	камерное	текстильная	универсальный	140	777 ± 12	218	362 ± 5	775	-	2,6	6 L	-	8,40-15	ЛК-35-16,5			TY 38.104108-94
225/70R15C		Viatti Vettore Inverno	112/110	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	699 ± 10	230	320 ± 5	1120	1060	4,6	6 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	130	TY 2521-252-98358561
		Viatti Vettore Brina	112/110	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	699 ± 10	230	320 ± 5	1120	1060	4,6	6 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF		TY 2521-253-98358561
		KAMA TRACE	112/110	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	697 ± 7	222	317 ± 3	1120	1060	4,6	6 1/2 J	ЛБ	-				TY 22.11.13-108-98358561
		KAMA ICE TRACE	112/110	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	697 ± 9	228	314 ± 5	1120	1060	4,6	6 1/2 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	131	TY 22.11.13-320-98358561
	225/85R15C	И-502	106	P	60	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	150	768 ± 11	240	355 ± 5	950	-	4,1	6 1/2 J	-	8,40-15	ЛК-35-16,5			TY 38.604-11-36-95
175R16C		KAMA 365 LT	98/96	N	54	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	140	684 ± 7	178	313 ± 3	750	710	3,8	5 J	ЛБ	-		M+S		TY 22.11.13-034-98358561
7.50R16		KAMA-312	121/120	N	111	радиальная	бескамерное	комбинированная	универсальный	140	830	216	377 ± 6	1450	1400	7,8	6.00	ЛБ	-		M+S		TY 22.11.13-073-98358561
185/75R16C		KAMA 365 LT	104/102	Q	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	160	680 ± 7	184	314 ± 3	900	850	4,8	5 J	ЛБ	-		M+S		TY 22.11.13-071-98358561
		KAMA EURO LCV 131	104/102	N	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	140	684 ± 7	184	317 ± 3	900	850	4,8	5 1/2 J	ЛБ	-				TY 2521-148-00148990
		KAMA EURO LCV 520	104/102	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	684 ± 10	184	317 ± 5	900	850	4,8	5 J	ЛБ	-		M+S, 3PMSF	112	TY

Легкогрузовые шины / Light truck tyres



## КАМА-218

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



225/75R16C 121 120 N



## Я-245-1

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



215/90-15C 99 N



Легкогрузовые шины / Light truck tyres



NEW

## KAMA-312

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



7.50R16

121 120 N



## KAMA TRACE

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road



155R13C	90	88	S
195/70R15C	104	102	R
205/70R15C	106	104	R
215/70R15C	109	107	R
225/70R15C	112	110	R
185/75R16C	104	102	R
195/75R16C	107	105	R
205/75R16C	110	108	R
215/65R16C	109	107	R
215/75R16C	116	114	R
225/75R16C	121	120	R
235/65R16C	121	119	R

Легкогрузовые шины / Light truck tyres



NEW

## KAMA ICE TRACE

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter



195/70R15C	104	102	R
205/70R15C	106	104	R
215/70R15C	109	107	R
225/70R15C	112	110	R
205/75R16C	110	108	R
215/65R16C	109	107	R
215/75R16C	116	114	R
225/75R16C	121	120	R
235/65R16C	121	119	R

Легкогрузовые шины / Ligth truck tyres



## KAMA FLAME M/T LCV

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



195/75R16C 107 105 N



## И-502

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



225/85R15C 106 P

Легкогрузовые шины / Ligth truck tyres



## KAMA 365 LT

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter



185/75R13C	99	97	N
185R14C	102	100	R
195R14C	106	104	R
175R16C	98	96	N
185/75R16C	104	102	Q
195/75R16C	107	105	Q



## KAMA ALGA LT

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter



155R13C	90	88	R
185R14C	102	100	Q
195R14C	106	104	R
185/75R16C	104	102	R
225/75R16C	121	120	R

Легкогрузовые шины / Ligth truck tyres



## KAMA EURO LCV 131

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road



185R14C	102	100	Q
195R14C	106	104	R
185/75R16C	104	102	N
195/75R16C	107	105	R
205/65R16C	107	105	R
235/65R16C	115	113	R









Легкогрузовые шины / Light truck tyres



## Viatti Vettore Inverno

Рисунок протектора:  
зимний

Tread pattern:  
winter

							
185R14C	102	100	Q	195/75R16C	107	105	R
195R14C	106	104	R	205/65R16C	107	105	R
195/70R15C	104	102	R	215/65R16C	109	107	R
205/70R15C	106	104	R	215/75R16C	116	114	R
215/65R15C	104	102	R	235/65R16C	115	113	R
225/70R15C	112	110	R				

Легкогрузовые шины / Ligth truck tyres



## Viatti Vettore Brina

Рисунок протектора:  
зимний нешипуемый

Tread pattern:  
winter studless



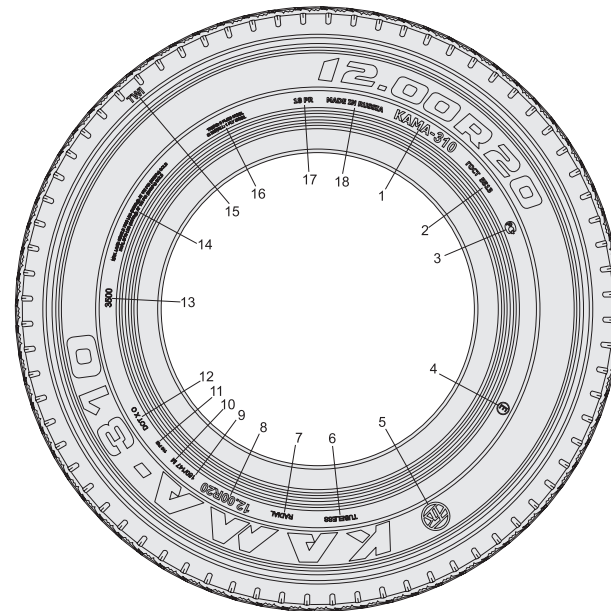
185R14C	102	100	Q	195/75R16C	107	105	R
195R14C	106	104	R	205/65R16C	107	105	R
195/70R15C	104	102	R	205/75R16C	110	108	R
205/70R15C	106	104	R	215/65R16C	109	107	R
215/65R15C	104	102	R	215/75R16C	116	114	R
225/70R15C	112	110	R	235/65R16C	115	113	R
185/75R16C	104	102	R				



## Грузовые шины

## Truck tyres

### Маркировка грузовых шин



- 1 KAMA-310 – модель шины.
- 2 ГОСТ или ТУ – обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина.
- 3 Обозначение сертификата соответствия ГОСТ Р.
- 4 Знак официального утверждения с номером страны, выдавшей сертификат и соответствующим номером сертификата.
- 5 Логотип производителя.
- 6 TUBELESS – обозначение бескамерной шины. TUBE TYPE - камерная шина (может не указываться).
- 7 RADIAL – обозначение радиальной конструкции шины.
- 8 12.00R20 – обозначение типоразмера шины.
- 9 150/147 – индекс нагрузки обозначающий максимальную нагрузку на одинарную и сдвоенную шину.
- 10 M – категория скорости - буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины.
- 11 116PSI – индекс испытательного давления.
- 12 DOT XO – (Department of Transportation) соответствие требованиям стандарта США.
- 13 3500 – дата изготовления, состоящая из четырех цифр, из которых первые две обозначают порядковый номер недели, а вторые две - год изготовления.
- 14 MAX. LOAD SINGLE 7385 LBS (3350 kg) AT 116 PSI (800 kPa) COLD;  
MAX. LOAD DUAL 6779 LBS (3075 kg) AT 116 PSI (800 kPa) COLD – Максимальная нагрузка в фунтах (кгс) при максимальном давлении в шине в фунтах/кв.дюйм (кПа) (для одинарной/сдвоенной шины)
- 15 TWI – место расположения индикатора износа.
- 16 TREAD: 5 PLYS STEEL SIDEWALL: 1 PLY STEEL - Применяемые материалы и число слоев в каркасе и бреkerе.
- 17 18PR – норма слойности.
- 18 MADE IN RUSSIA – название страны-изготовителя.

### Truck tire marking

- 1 KAMA-402 – tyre model.
- 2 GOST or TU – regulatory document according to which the tyre is produced.
- 3 Designation of RF GOST Certificate of Conformity.
- 4 Approval mark with number of the country issuing the certificate and corresponding number of the certificate.
- 5 Logotype of the manufacturer.
- 6 TUBELESS – designation of the tubeless tyre. TUBE TYPE in case of tube application (may not be indicated).
- 7 RADIAL – designation of radial construction of the tyre.
- 8 12.00R20 – tyre size designation.
- 9 150/147 – load index designating maximum load for single and dual tyres.
- 10 M – speed rating – letter code designating maximum tyre speed.
- 11 116PSI – test pressure index.
- 12 DOT XO – (Department of Transportation) compliance with the USA standards requirements.
- 13 3500 – manufacturing date of 4 digits, the first two showing the week number, the second two - year of manufacture.
- 14 MAX. LOAD SINGLE 7385 LBS (3350 kg) AT 116 PSI (800 kPa) COLD;  
MAX. LOAD DUAL 6779 LBS (3075 kg) AT 116 PSI (800 kPa) COLD – maximum load in lbs (kgf) at maximum tyre inflation pressure in psi (kPa) (for single/dual tyre).
- 15 TWI – location of tread wear indicator.
- 16 TREAD: 5 PLYS STEEL SIDEWALL: 1 PLY STEEL – used materials and ply rating of carcass and belt.
- 17 18PR – ply rating.
- 18 MADE I IN RUSSIA – name of the country of origin.

	Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/ Model	Индекс несущей способности/ Load index	Индекс категории скорости/ Speed rating	Индекс давления PSI/ Pressure index PSI	Норма слойности / Ply rating	Тип конструкции / Type of construction	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брекера/ Carcass and belt consruction	Наличие рисунка протектора/ Thread pattern	Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка для одинарных колёс, кг / Single type maximum load, kgf	Максимальная нагрузка для двоянных колёс, кг / Double type maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Ездовая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Ободная лента / Flap	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Нормативная документация/ Regulatory document
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
18"	12.00R18		КАМА-431	136	J	74	-	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	100	1 084 ± 8	337	500 ± 5	2240		5,2	228Г-457	12,00-18	PK-5-95	205-457	M+S, POR	ТУ 2521-249-98358561
	8.25R20		У-2	125/122	J	71	10	радиальная	камерное	комбинированная	дорожный	100	962 ± 14	230	453 ± 7	1650	1500	5,1	6.5-20	8.25-20	ГК-115	6.7-20	M+S	ГОСТ 5513-97
20"			КАМА-240	130/128	K	87	-	радиальная	камерное	комбинированная	дорожный	110	962 ± 14	239	453 ± 7	1900	1800	6,1	6.5-20	8.25-20	ГК-115	6.7-20	M+S	ТУ 2521-227-98358561
	9.00R20		И-Н142БМ	140/137	K	106	14	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	110	1 020 ± 15	262	476 ± 7	2500	2300	7,4	7.0-20	9.00-20	ГК-135	6.7-20	M+S	ТУ 38.104106-88
			О-40БМ	140/137	J	105	14	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	100	1 018 ± 15	262	475 ± 7	2500	2300	7,4	7.0-20	9.00-20	ГК-135	6.7-20	M+S	ТУ 2521-050-00148990
	10.00R20		И-281,У-4	146/143	J	115	16	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	100	1 052 ± 16	275	488 ± 7	3000	2725	8,1	7.5-20	10.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ТУ 38.10477-92
			КАМА-310	146/143	K	116	16	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	110	1052 ± 16	275	491 ± 7	3000	2725	8,2	7.5-20	10.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ГОСТ 5513-97
			КАМА-407	146/143	J	115	16	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	100	1052 ± 16	275	488 ± 7	3000	2725	8,1	7.5-20	10.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S, POR	ТУ 2521-025-00148990
			КАМА-701	147/143	F	116	16	радиальная	камерное	комбинированная	карьерный	80	1052 ± 16	280	491 ± 7	3075	2725	8,2	7.5-20	10.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ТУ 2521-095-00148990
	11.00R20		И-68А	150/146	K	119	16	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	110	1082 ± 15	286	505 ± 7	3350	3000	8,4	8.0-20	11.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ГОСТ 5513-97
			КАМА-310	150/146	K	119	16	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	110	1082 ± 16	286	505 ± 8	3350	3000	8,4	8.0-20	11.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ГОСТ 5513-97
	12.00R20		КАМА-310	154/149	J	123	18	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	100	1122 ± 17	313	526 ± 8	3750	3250	8,7	8.5-20	12.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ГОСТ 5513-97
			ИД-304, У-4	150/146	J	109	16	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	100	1122 ± 17	313	526 ± 8	3350	3000	7,7	8.5-20	12.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ТУ 38.404230-93
			ИД-304, У-4	154/149	J	123	18	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	100	1122 ± 17	313	526 ± 8	3750	3250	8,7	8.5-20	12.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ТУ 38.404230-93
			КАМА-402	154/149	J	123	18	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	100	1122 ± 17	313	526 ± 8	3750	3250	8,7	8.5-20	12.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S, POR	ТУ 2521-007-00148990
			КАМА-701	154/150	F	123	18	радиальная	камерное	комбинированная	карьерный	80	1122 ± 17	313	522 ± 8	3750	3350	8,7	8.5-20	12.00-20	ГК-145	7.7-20	M+S	ТУ 2521-096-00148990
	14.00-20		ОИ-25	140	G	60	10	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	90	1260 ± 10	390	585 ± 5	2500		3,2	515-254 (254Г-508)	14.00-20	PK-5A-145	300-508	M+S, POR	ГОСТ 13298-90
			ОИ-25	146	G	60	14	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	90	1260 ± 10	390	585 ± 5	3075		4,2	515-254 (254Г-508)	14.00-20	PK-5A-145	300-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-33-95
			ОИ-25	147	G	60	14	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	90	1260 ± 10	390	585 ± 5	3075		4,2	515-254 (254Г-508)	14.00-20	PK-5A-145	300-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-33-95
	395/80R20		КАМА-430	149	K	64		радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	110	1140 ± 17	396	514 ± 8	3250		4,5	515-254 (254Г-508)	370-508	PK-5A-165	300-508	M+S, POR	ТУ 2521-106-00148990
	400/70-21 (1100x400-533)		КАМА-401	145	G	51	12	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	90	1145 ± 17	410	525 ± 8	2860		3,6	533-330 (330-533)	1100x400-533	ГК-170	340-533	M+S, POR	ТУ 2521-005-00148990
	500/70-20 (1200x500-508)		ИД-П284	150	F	56	10	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	80	1185 ± 15	475	548 ± 10	3300		4	514-400 (400Г-508)	1200x500-508	PK-5A-145	475-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-51-96
			ИД-П284	156	F	75	16	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	80	1185 ± 15	475	548 ± 10	4000		5,3	514-400 (400Г-508)	1200x500-508	PK-5A-145	475-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-51-96
	1220x400-533		И-П184-1	141	G	45	10	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	90	1200 ± 15	418	560 ± 7	2610/2668		3,2/3,5	533-310 (310-533)	1220x400-533	PK-5-165	340-533	M+S, POR	ТУ 38.104326-90
	390/95R20		КАМА-УРАЛ	147	J	56	10	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	100	1260 ± 19	390	570 ± 9	3100		4	515-254 (254Г-508)	14.00-20	PK-5A-145	300-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-45-99
			КАМА-УРАЛ	156	J	78	18	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	100	1260 ± 19	390	570 ± 9	4000		5,5	515-254 (254Г-508)	14.00-20	PK-5A-145	300-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-45-99
21"			КАМА-1260-1	146	J	65	14	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	100	1260 ± 19	425	590 ± 9	3000		4,5	533-310 (310-533)	1220x400-533	PK-5-165, PK-5A-165, PK-5A-145	340-533	M+S, POR	ТУ 38.604-11-02-95
			КАМА-1260-1	156	G	80	18	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	90	1260 ± 19	425	585 ± 9	4000		5,6	533-310 (310-533)	1220x400-533	PK-5-165, PK-5A-165, PK-5A-145	340-533	M+S, POR	ТУ 38.604-11-02-95
			КАМА-1260-2	146	J	65	14	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	100	1260 ± 19	425	590 ± 9	3000		4,5	533-310 (310-533)	1220x400-533	PK-5-165, PK-5A-165, PK-5A-145	340-533	M+S, POR	ТУ 38.604-11-02-95
			КАМА-1260-2	156	G	80	18	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	90	1260 ± 19	425	585 ± 9	4000		5,6	533-310 (310-533)	1220x400-533	PK-5-165, PK-5A-165, PK-5A-145	340-533	M+S, POR	ТУ 38.604-11-02-95
	530/70-21 (1300x530-533)		КАМА-410	156	F		12	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	80	1550 ± 23	345	585 ± 7	4000		4	533-440 (440-533)	1 300x530-533	PK-5-95, ГК-95	475-533	M+S, POR	ГОСТ 13298-90
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Грузовые шины / Truck tyres



## KAMA-431

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



12.00R18

136 J



## Y-2

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road



8.25R20

125 122 J

Грузовые шины / Truck tyres



## KAMA-240

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road



8.25R20

130 128 K



## И-Н142БМ

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



9.00R20

140 137 K



Грузовые шины / Truck tyres



## O-40BM

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal

9.00R20



140 137 J



## И-281, У-4

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal

10.00R20



146 143 J

Грузовые шины / Truck tyres



## KAMA-310

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



10.00R20	146	143	K
11.00R20	150	146	K
12.00R20	154	149	J



## KAMA-407

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



10.00R20	146	143	J
----------	-----	-----	---



Грузовые шины / Truck tyres



## KAMA-701

Рисунок протектора:  
карьерный

Tread pattern:  
carrier



10.00R20	147	143	F
12.00R20	154	150	F



## И-68А

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



11.00R20	150	146	K
----------	-----	-----	---

Грузовые шины / Truck tyres



## ИД-304, У-4

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



12.00R20	150	146	J
12.00R20	154	149	J



## КАМА-402

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



12.00R20	154	149	J
----------	-----	-----	---

Грузовые шины / Truck tyres



## ОИ-25

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



14.00-20	140	G
14.00-20	146	G
14.00-20	147	G



## КАМА-430

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



395/80R20	149	K
-----------	-----	---

Грузовые шины / Truck tyres



## КАМА-401

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



400/70-21 (1100x400-533)

145 G



## ИД-П284

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



500/70-20 (1200x500-508)

150 F

500/70-20 (1200x500-508)

156 F

Грузовые шины / Truck tyres



## И-П184-1

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



1220x400-533 141 G



## КАМА-УРАЛ

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



390/95R20	147	J
390/95R20	156	J

Грузовые шины / Truck tyres



## KAMA-1260-1

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



425/85R21	146	J
425/85R21	156	G



## KAMA-1260-2

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



425/85R21	146	J
425/85R21	156	G

Грузовые шины / Truck tyres



## КАМА-410

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



530/70-21 (1300x530-533)

156 F

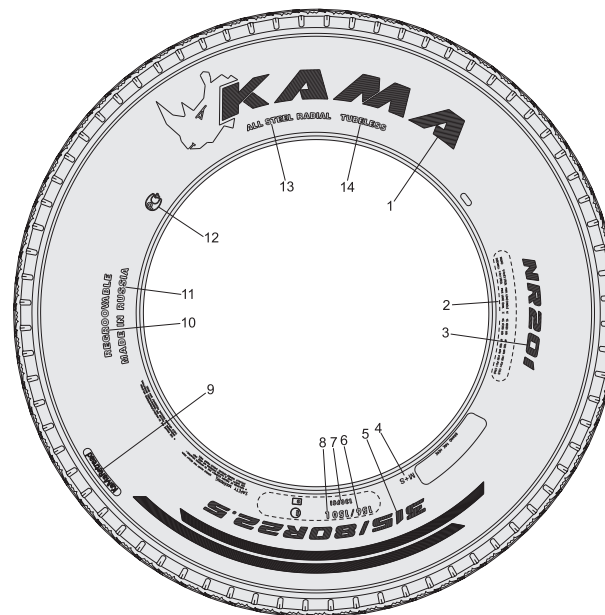








Маркировка  
цельнометаллокордных шин



## Цельнометаллокордные шины

### All steel tyres

- 1 Торговая марка.
- 2 **MAX. LOAD SINGLE 7385 LBS (3350 kg) AT 116 PSI (800 kPa) COLD;**  
**MAX. LOAD DUAL 6779 LBS (3075 kg) AT 116 PSI (800 kPa) COLD** - максимальная нагрузка в фунтах(кгс) при максимальном давлении в шине в фунтах/кв.дюйм (кПа) (для одинарной/сдвоенной шины).
- 3 **NR201** – модель шины.
- 4 **M+S** – Допускается эксплуатация шины в зимних условиях.
- 5 **315/80R22.5** – Обозначение типоразмера шины.
- 6 **156/150** – индекс нагрузки - цифровой код, обозначающий максимальную нагрузку на одинарную и сдвоенную шину.
- 7 **130PSI** – индекс испытательного давления.
- 8 **L** – категория скорости - буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины.
- 9 **KaMaRetread** – обозначение восстановленной шины (серт.№ 109R-000021)
- 10 **REGROOVABLE** – допускается нарезка рисунка протектора.
- 11 **MADE IN RUSSIA** – название страны-изготовителя.
- 12 Обозначение сертификата соответствия ГОСТ РФ.
- 13 **ALL STEEL** – обозначение для шины с металлокордом в брекере и каркасе.
- 14 **TUBELESS** – обозначение бескамерной шины.  
Для камерной шины обозначение TUBE TYPE (может не указываться).

### All steel tyre lettering

- 1 Trade mark.
- 2 **MAX. LOAD SINGLE 7385 LBS (3350 kg) AT 116 PSI (800 kPa) COLD;**  
**MAX. LOAD DUAL 6779 LBS (3075 kg) AT 116 PSI (800 kPa) COLD** – max load in lbs.(kgf) at max inflation pressure in psi (kPa) (for single/dual tyres).
- 3 **NR201** – tyre model.
- 4 **M+S** – tyre suitable for use in winter conditions.
- 5 **315/80R22.5** – tyre size.
- 6 **156/150** – load index - digital code designating maximum load for single and dual tyres.
- 7 **130PSI** – test pressure index.
- 8 **L** – speed rating - letter code designating maximum tyre speed.
- 9 **KaMaRetread** – designation of retreaded tyre (Certification No. 109R-000021).
- 10 **REGROOVABLE** – tread pattern regrooving is allowed.
- 11 **MADE IN RUSSIA** – country of origin.
- 12 Designation of RF GOST Certificate of Conformity.
- 13 **ALL STEEL** – designation of tyre with steel cord in belt and carcass.
- 14 **TUBELESS** – designation of tyre without tube.  
TUBE TYPE in case of tube application (may not be indicated).

Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модели/ Model	Ось назначения рекомендуемая / Recommended axle	Ось назначения допустимая / Allowable axle	Индекс несущей способности / Load index	Индекс категории скорости / Speed rating	Индекс давления PSI / Pressure index PSI	Тип конструкции / Type of construction	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брексов/ Carcass and belt construction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Высота рисунка, мм / Thread depth, mm	Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка для одиночных колёс, кг / Single type maximum load, kgf	Максимальная нагрузка для двойных колёс, кг / Double type maximum load, kgf	Внутреннее давление / Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Тип вентиля/ Valve type	Камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Ободная лента / Flap	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Нормативная документация/ Regulatory document		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
215/75R17.5	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	126/124	M	102	102	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	12,9	130	775 ± 11	220	358 ± 5	1 700	1 600	7,1	6,00	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-029-98358561		
	KAMA NR 201	Ведущая	Рулевая	126/124	M	100	100	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13,5	130	770 ± 12	220	360 ± 7	1 700	1 600	7,1	6,00	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-015-98358561		
	KAMA NT 202	Попиная	-	135/133	J	123	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	100	775 ± 12	219	353 ± 5	2 180	2 060	8,7	6,00	УБ	-	-	-	M+S	TY 22.11.13-016-98358561		
	KAMA NU 301	Всепозиционная	-	126/124	M	102	102	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	770 ± 11	219	356 ± 5	1 700	1 600	7,1	6,00	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-209-98358561		
225/75R17.5	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	129/127	M	105	105	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13	130	783 ± 12	235	366 ± 5	1 850	1 750	7,4	6,75	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 22.11.13-021-98358561		
	KAMA NR 202	Ведущая	Рулевая	129/127	M	105	105	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15,5	130	789 ± 12	235	364 ± 5	1 850	1 750	7,4	6,75	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-225-98358561		
	KAMA NU 301	Всепозиционная	-	129/127	M	105	105	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	785 ± 12	235	362 ± 5	1 850	1 750	7,4	6,75	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-224-98358561		
	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	132/130	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13,5	130	799 ± 6	241	373 ± 5	2 000	1 900	8	6,75	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-055-98358561		
235/75R17.5	KAMA NR 202	Ведущая	Рулевая	132/130	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	130	805 ± 6	242	373 ± 5	2 000	1 900	8	6,75	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-056-98358561		
	KAMA NT 202	Попиная	-	143/141	J	127	127	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	100	797 ± 11	242	368 ± 5	2 725	2 575	8,9	6,75	УБ	-	-	-	M+S	TY 2521-030-98358561		
	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	136/134	M	123	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	789 ± 12	252	364 ± 5	2 240	2 120	8,7	7,50	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-267-98358561		
	KAMA NR 202	Ведущая	Рулевая	136/134	M	123	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	130	793 ± 12	252	365 ± 5	2 240	2 120	8,7	7,50	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-266-98358561		
KAMA NT 101		Попиная	-	143/141	J	125	125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	100	789 ± 12	250	364 ± 5	2 725	2 575	8,8	7,50	УБ	-	-	-	-	TY 2521-248-98358561		
KAMA NU 401		Всепозиционная	-	136	J	74	74	Радиальная	Камерное	ЦМК	Повышенной проходимости	23,2	100	1 084 ± 16	317	500 ± 5	2 240	2 240	5,2	2287-457	PK-8	-	-	205-457	M+S, POR	TY 22.11.14-158-98358561		
245/70R19.5	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	136/134	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13	130	867 ± 13	230	400 ± 6	2 500	2 360	7,9	7,50	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-005-98358561		
	KAMA NR 201	Ведущая	Рулевая	136/134	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	839 ± 13	252	388 ± 6	2 240	2 120	8,1	7,50	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 22.11.13-114-98358561		
	KAMA NR 201	Ведущая	Рулевая	136/134	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	130	843 ± 12	252	392 ± 5	2 240	2 120	8,1	7,50	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-006-98358561		
	KAMA NT 202	Попиная	-	141/140	J	123	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	100	839 ± 13	252	389 ± 6	2 575	2 500	8,7	7,50	УБ	-	-	-	M+S	TY 22.11.13-022-98358561		
265/70R19.5	KAMA NU 301	Всепозиционная	-	136/134	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	130	839 ± 12	252	389 ± 6	2 240	2 120	8,1	7,50	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-208-98358561		
	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	140/138	M	112	112	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	867 ± 13	266	400 ± 6	2 500	2 360	7,9	7,50	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 22.11.13-013-98358561		
	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	140/138	M	112	112	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	130	871 ± 13	266	402 ± 6	2 500	2 360	7,9	7,50	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-272-98358561		
	KAMA NT 202	Попиная	-	140/138	M	112	112	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	100	867 ± 13	265	396 ± 6	2 725	2 575	8,7	7,50	УБ	-	-	-	M+S	TY 2521-028-98358561		
285/70R19.5	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	145/143	M	125	125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	17	130	900 ± 13	294	417 ± 6	2 900	2 725	8,8	8,25	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-037-98358561		
	KAMA NR 201	Ведущая	Рулевая	145/143	M	125	125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	17	130	900 ± 14	294	417 ± 6	2 900	2 725	8,8	8,25	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 2521-010-98358561		
	KAMA PRO NT 203	Попиная	-	165	J	130	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	100	919 ± 14	386	423 ± 6	4 000	-	9,2	12,25	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 22.11.13-349-98358561		
	KAMA PRO NT 203	Попиная	-	165	J	130	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	100	919 ± 14	386	423 ± 6	4 000	-	9,2	12,25	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	TY 22.11.13-349-98358561		
8.25R20	KAMA NU 901	Всепозиционная	-	133/131	K	98	98	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16,3	110	962 ± 14	239	447 ± 7	2 060	1 950	6,9	6,50	-	-	-	-	8,25-20	6,7-20	M+S, POR	TY 22.11.14-151-98358561
	KAMA NU 901	Всепозиционная	-	144/142	K	120	120	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16,3	110	1018 ± 15	258	471 ± 7	2 800	2 650	8,5	7,00	-	-	-	-	9,00-20	6,7-20	M+S, POR	TY 22.11.14-152-98358561
	KAMA NU 902	Всепозиционная	-	144/142	K	120	120	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16,5	110	1018 ± 15	263	471 ± 7	2 800	2 650	8,5	7,00	-	-	-	-	9,00-20	6,7-20	M+S, POR	TY 22.11.14-148-98358561
	KAMA NU 902	Всепозиционная	-	149/146	K	116	116	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16,5	110	1052 ± 16	281	485 ± 7	3 250	3 000	8,2	7,50	-	-	-	-	10,00-20	6,7-20	M+S, POR	TY 22.11.14-153-98358561
10.00R20	KAMA NU 903	Всепозиционная																										



Цельнометаллокордные  
шины

All steel  
tyres

Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/ Model	Ось назначения рекомендуемая / Recommended axle	Ось назначения допустимая / Allowable axle	Индекс несущей способности/ Load index	Индекс категории скорости/ Speed rating	Индекс давления PSI/ Pressure index PSI	Тип конструкции / Type of construction	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брекега/ Carcass and belt construction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Высота рисунка, мм / Thread depth, mm	Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка для одинарных колёс, кг / Single type maximum load, kgf	Максимальная нагрузка для двойных колёс, кг / Double type maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Тип вентиля/ Valve type	Ездовая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Ободная лента / Flap	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Нормативная документация/ Regulatory document	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
24"	12.00R24	KAMA NU 704	Вспопозиционная	-	156/150 157/154	L G	116	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Универсальный	21	120 90	1 092 ± 4	316	507 ± 8	4 000 3 350	4 125 3 750	8,2	9,00	УБ	-	-	-	M+S, POR	ТУ 22.11.14-142-98358561	
		KAMA PRO NF 203	Рулевая	Ведущая	156/150 154/150	L M	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13,8	120 130	1 078 ± 16	318	500 ± 8	4 000 3 350	3 350 3 750	9,2	9,00	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	ТУ 22.11.13-040-98358561	
		KAMA PRO NR 203	Ведущая	Рулевая	156/150 154/150	L M	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	19,2	120 130	1 088 ± 16	318	504 ± 7	4 000 3 350	3 350 3 750	9,2	9,00	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	ТУ 22.11.13-039-98358561	
		FORZA REG S	Рулевая	Ведущая	154/150	K	120	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13,3	110	1 077 ± 16	318	500 ± 8	3 750	3 350	8,4	9,00	УБ	-	-	-	M+S	ТУ 22.11.13-194-98358561	
		FORZA REG D	Ведущая	Рулевая	154/150	K	120	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16,5	110	1 077 ± 16	318	500 ± 8	3 750	3 350	8,4	9,00	УБ	-	-	-	M+S, POR	ТУ 22.11.14-199-98358561	
		FORZA Mix A	Вспопозиционная	-	156/150	K	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Универсальный	16,3	110	1 076 ± 16	312	500 ± 8	4 000	3 350	8,7	9,00	УБ	-	-	-	M+S, POR	ТУ 22.11.14-171-98358561	
		FORZA OR A	Вспопозиционная	-	156/150	F	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Универсальный	15,9	80	1 079 ± 4	316	507 ± 8	4 000	3 350	9,2	9,00	УБ	-	-	-	M+S, POR	ТУ 22.11.14-168-98358561	
		375/90R22.5	KAMA PRO NU 405	Вспопозиционная	-	164	K	109	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Повышенной проходимости	23,2	110	1 260 ± 16	382	580 ± 9	5 000	-	7,7	11,75	УБ	-	-	-	M+S, POR	ТУ 22.11.14-315-98358561
		385/55R22.5	KAMA NT 202+	Прицепная	-	160 158	L L	130 125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	110 120	997 ± 15	401	461 ± 7	4 500 4 250	-	9,2 8,7	12,25	УБ	-	-	-	M+S	ТУ 2521-035-98358561
		KAMA PRO NF 203	Рулевая	Ведущая	160 158	K L	120 125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13,8	110 120	997 ± 15	401	461 ± 7	4 500 4 250	-	9,2 8,7	12,25	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	ТУ 22.11.13-083-98358561	
		KAMA PRO NT 203	Прицепная	-	160 158	K L	120 125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	110 120	997 ± 15	390	461 ± 7	4 500 4 250	-	9,2 8,7	12,25	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	ТУ 22.11.13-082-98358561	
		385/65R22.5	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	160 158	K L	130 125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	110 120	1 072 ± 16	389	490 ± 7	4 500	-	9,2	11,75	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	ТУ 2521-217-98358561
		KAMA PRO NF 203	Рулевая	Ведущая	160 158	K L	120 125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13,8	110 120	1 072 ± 16	389	490 ± 7	4 500 4 250	-	9,2 8,7	11,75	УБ	-	-	-	M+S, 3PMSF	ТУ 22.11.13-088-98358561	
		KAMA NT 101	Прицепная	-	164	K	145	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	110	1 063 ± 16	389	490 ± 7	5 000	-	10,2	11,75	УБ	-	-	-	-	ТУ 2521-265-98358561	
		KAMA NT 201	Прицепная	-	160	K	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	110	1 063 ± 16	389	490 ± 7	4 500	-	8,5	11,75	УБ	-	-	-	-	M+S	ТУ 2521-014-98358561
		KAMA NT 202	Прицепная	-	160	K	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	110	1 062 ± 16	389	494 ± 7	4 500	-	9,2	11,75	УБ	-	-	-	-	M+S	ТУ 2521-278-98358561
		KAMA NT 701	Прицепная	-	160	K	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Универсальный	17	110	1 063 ± 16	389	487 ± 7	4 500	-	9,2	11,75	УБ	-	-	-	-	M+S, MPT	ТУ 2521-223-98358561
		KAMA PRO NT 203	Прицепная	-	164	K	145	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	110	1 063 ± 16	389	490 ± 7	5 000	-	10,2	11,75	УБ	-	-	-	-	M+S, 3PMSF	ТУ 22.11.13-041-98358561
		KAMA PRO NT 102	Прицепная	-	160 158	K L	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	12,1	110 120	1 063 ± 16	389	490 ± 7	4 500 4 250	-	9,2	11,75	УБ	-	-	-	-	M+S	ТУ 22.11.13-190-98358561
		FORZA REG T	Прицепная	-	160	K	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	12,1	110	1 063 ± 16	389	490 ± 7	4 500	-	9,2	11,75	УБ	-	-	-	-	M+S, 3PMSF	ТУ 22.11.13-164-98358561
		KAMA NR 701	Ведущая	Рулевая	160/156	K	120	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	21	110	1 230 ± 16	319	575 ± 7	4 500	4 000	8,7	8,50	-	12.00-24	ГК-165	220-24	M+S, MPT	ТУ 2521-013-98358561	
		KAMA NU 702	Вспопозиционная	-	160/156	K	120	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	18	110	1 226 ± 18	313	575 ± 9	4 500	4 000	8,7	8,50	ГК-165	12.00-24	-	220-24	M+S	ТУ 2521-270-98358561	
		KAMA NU 704	Вспопозиционная	-	162/160	K	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Универсальный	21	110	1 230 ± 18	319	575 ± 9	4 750	4 500	9,2	8,50	УБ	-	-	-	-	M+S, POR	ТУ 22.11.14-143-98358561
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	



Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NF 101

Условия эксплуатации:  
магистральные перевозки

Operating conditions:  
highway



315/70R22,5	$\frac{154}{152}$	$\frac{150}{148}$	$\frac{L}{M}$
-------------	-------------------	-------------------	---------------



## KAMA NF 201

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



245/70R19,5	136	134	M
275/70R22,5	148	145	M
295/80R22,5	152	148	M
315/60R22,5	152	148	L
315/80R22,5	156	150	L

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NF 202

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional

	↓		↻		↓		↻
215/75R17,5	126	124	M	295/80R22,5	152	148	M
225/75R17,5	129	127	M	315/60R22,5	152	148	L
235/75R17,5	132	130	M	315/70R22,5	<u>154</u>	<u>150</u>	<u>L</u>
245/70R17,5	136	134	M		152	148	M
245/70R19,5	136	134	M	315/80R22,5	156	150	L
265/70R19,5	140	138	M	385/65R22,5	<u>160</u>		<u>K</u>
285/70R19,5	145	143	M		158		L
275/70R22,5	148	145	M	12R22,5	152	148	L
295/75R22,5	<u>148</u>	<u>145</u>	<u>M</u>				
	149	146	L				

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NF 201+

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



315/60R22,5 152 148 L



## KAMA NF 501

Условия эксплуатации:  
зима

Operating conditions:  
winter



295/80R22,5 152 148 M

315/70R22,5  $\frac{154}{152}$   $\frac{150}{148}$   $\frac{L}{M}$



Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NF 701

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



11R22,5

148 145 K



## KAMA NF 702

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



11R22,5

148 145 K

13R22,5

156 150 K

315/80R22,5

$\frac{156}{154}$   $\frac{150}{150}$   $\frac{L}{M}$

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NR 101

Условия эксплуатации:  
магистральные перевозки

Operating conditions:  
highway



315/70R22,5	$\frac{154}{152}$	$\frac{150}{148}$	$\frac{L}{M}$
-------------	-------------------	-------------------	---------------



## KAMA NR 201

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



215/75R17,5	126	124
245/70R19,5	136	134
285/70R19,5	145	143
275/70R22,5	148	145
315/60R22,5	152	148
315/80R22,5	156	150

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NR 202

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



225/75R17,5	129	127	M
235/75R17,5	132	130	M
245/70R17,5	136	134	M
265/70R19,5	140	138	M
295/75R22,5	<u>148</u> 149	<u>145</u> 146	<u>M</u> L
295/80R22,5	152	148	M
315/70R22,5	<u>154</u> 152	<u>150</u> 148	<u>L</u> M



## KAMA NR 501

Условия эксплуатации:  
зима

Operating conditions:  
winter



295/80R22,5	152	148	M
315/70R22,5	<u>154</u> 152	<u>150</u> 148	<u>L</u> M

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NR 701

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



12.00R20	154	150	K
12.00R24	160	156	K



## KAMA NR 702

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



11R22,5	148	145	K
13R22,5	156	151	K
315/80R22,5	156	150	L
	154	150	M

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NT 101

Условия эксплуатации:  
магистральные перевозки

Operating conditions:  
highway



245/70R17,5	$\frac{143}{146}$	$\frac{141}{146}$	$\frac{J}{F}$
385/65R22,5	164		K



## KAMA NT 201

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



385/65R22,5	160	K
-------------	-----	---

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NT 202

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



215/75R17,5	135	133	J
235/75R17,5	143	141	J
245/70R19,5	141	140	J
265/70R19,5	143	141	J
385/65R22,5	160		K



## KAMA NT 202+

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



385/55R22,5	160	K
	158	L



Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## КАМА NT 701

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



385/65R22,5 160 K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NU 301

Условия эксплуатации:  
город

Operating conditions:  
urban



215/75R17,5	126	124	M
225/75R17,5	129	127	M
245/70R19,5	136	134	M
265/70R19,5	140	138	M
275/70R22,5	152	148	J
295/80R22,5	152	148	M
305/70R22,5	152	150	L



## KAMA NU 701

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



295/80R22,5	152	148	M
315/80R22,5	156	150	K
12R22,5	152	148	L

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NU 702

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



12,00R24

160 156 K



## KAMA NU 703

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



10,00R20

149 146 K

11,00R20

150 146 K  
152 149 J

12,00R20

154 150 K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NU 704

Условия эксплуатации:  
карьер

Operating conditions:  
quarry tire



12.00R20	$\frac{154}{158}$	$\frac{151}{155}$	$\frac{G}{F}$
13R22,5	156	151	G
315/80R22,5	$\frac{156}{150}$	$\frac{157}{154}$	$\frac{L}{G}$
12.00R24	162	160	K
14.00R20	164		J
16.00R20	173		G

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NU 401

Условия эксплуатации:  
повышенной проходимости

Operating conditions:  
off-road



12.00R18	136	J
365/80R20	152	K
425/85R21	173	G



## KAMA NU 402

Условия эксплуатации:  
повышенной проходимости

Operating conditions:  
off-road



365/80R20	152	K
-----------	-----	---

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA NU 901

Рисунок протектора:  
универсальный

Thread pattern:  
universal



8.25R20	133	131	K
---------	-----	-----	---

9.00R20	144	142	K
---------	-----	-----	---



## KAMA NU 902

Рисунок протектора:  
универсальный

Thread pattern:  
universal



9.00R20	144	142	K
---------	-----	-----	---

10.00R20	149	146	K
----------	-----	-----	---



Цельнометаллокордные шины  
/ All steel tyres



## KAMA NU 903

Рисунок протектора:  
универсальный

Thread pattern:  
universal



10.00R20 149 146 K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA PRO NU 404

Условия эксплуатации:  
повышенной проходимости

Operating conditions:  
off-road



14,00R20

164

$\frac{J}{K}$

16,00R20

173

$\frac{G}{J}$



NEW

## KAMA PRO NU 405

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости.

Tread pattern:  
off-road



375/90R22.5

164

K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA PRO NF 203

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



295/80R22.5	152	148	M
	154	149	L
315/60R22.5	152	148	L
315/70R22.5	156	150	L
	154	150	M
315/80R22.5	156	150	L
	154	150	M
385/55R22,5	160	158	K
			L
385/65R22.5	160	158	K
			L



## KAMA PRO NR 203

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



295/80R22.5	152	148	M
	154	149	L
315/60R22.5	152	148	L
315/70R22.5	154	150	L
	152	148	M
315/80R22.5	156	150	L
	154	150	M

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA PRO NT 203

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



385/55R19,5	165		J
435/50R19,5	165		J
445/45R19,5	165		J
385/55R22,5	160	158	$\frac{K}{L}$
385/65R22,5	164		K



## KAMA PRO NF 102

Условия эксплуатации:  
магистральные перевозки

Operating conditions:  
highway



295/60R22.5	150	147	L
315/70R22,5	156	150	L

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## KAMA PRO NR 102

Условия эксплуатации:  
магистральные перевозки

Operating conditions:  
highway



295/60R22.5	150	147	L
-------------	-----	-----	---

315/70R22,5	156	150	L
-------------	-----	-----	---



## KAMA PRO NT 102

Условия эксплуатации:  
магистральные перевозки

Operating conditions:  
highway



385/65R22,5	160	158	$\frac{K}{L}$
-------------	-----	-----	---------------

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## FORZA Mix A

Условия эксплуатации:  
стройка

Operating conditions:  
construction



12.00R20	156 153	K
----------	---------	---

11R22,5	148 145	K
---------	---------	---

315/80R22,5	156 150	K
-------------	---------	---



## FORZA OR A

Условия эксплуатации:  
карьер

Operating conditions:  
quarry tire



12.00R20	156 153	F
----------	---------	---

315/80R22,5	156 150	F
-------------	---------	---



Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## FORZA CITY A

Условия эксплуатации:  
город

Operating conditions:  
urban



275/70R22,5

150 145 J



## FORZA REG S

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



315/70R22.5

154 150 L

315/80R22,5

154 150 K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



## FORZA REG D

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



315/70R22.5

154 150 L

315/80R22,5

154 150 K



## FORZA REG T

Условия эксплуатации:  
региональные перевозки

Operating conditions:  
regional



385/65R22,5

160 K

**Цельнометаллокордные шины****/ All steel tyres****Грузовые шины ЦМК КАМА серий NF, NR, NU, NT  
имеют восстанавливаемые каркасы.**

KAMARETREAD - высококачественные восстановленные холодным методом грузовые ЦМК шины на каркасах KAMA PRO и KAMA. Протекторы шин восстанавливаются на предприятии ООО «Нижнекамский завод грузовых шин».

KAMARETREAD является сервисной опцией к современным и технологичным ЦМК шинам KAMA PRO и KAMA. В основе опции KAMARETREAD лежит возможность получения конечным потребителем ЦМК шин KAMA PRO и KAMA качественной услуги восстановления протектора с заводской гарантией за небольшую стоимость.

KAMARETREAD позволяет конечному потребителю сэкономить в реальных условиях.

**Основные требования к восстанавливаемым каркасам:**

- шина не старше 6 лет (DOT номер),
- наличие идентифицируемого номера каркаса,
- остаточная высота протектора не менее 1 мм,
- целостность проволочного сердечника борта,
- отсутствие прокола, пореза, грыжи на боковине и многочисленных проколов на беговой части,
- шина эксплуатировалась без шипов.

Остальные требования можно увидеть в инструкции по критериям отбора каркасов.



## Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres

### All steel truck tyres KAMA of NF, NR, NU, NT series have got retreadable casings.

KAMARETREAD-high-quality cold-restored trucks CMC tyres on KAMA PRO and KAMA frames. Tyre treads are being restored at the Nizhnekamsk Truck Tire Factory LLC.

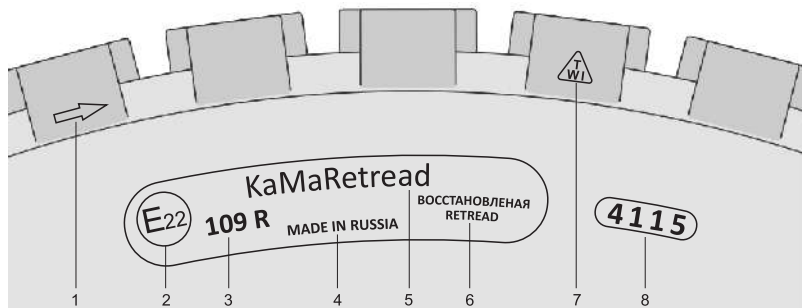
KAMARETREAD is a service option for modern and technologically advanced CMC tyres KAMA PRO and KAMA. At the heart of the option KAMARETREAD provides an opportunity for the end consumer of KAMA PRO and KAMA tyres to receive a high-quality tread repair service with a factory warranty for a small cost.

KAMARETREAD allows the end user to save money in real conditions.

### The main requirements to casings to be retreaded:

- max 6 years old tyre (DOT number),
- casing identification number available,
- tread depth remaining at least 1 mm,
- no damage of bead core,
- no punctures, cuts and bulgings on sidewalls and numerous punctures on tread cap,
- no studded tyre.

See casing selection principles for additional requirements.



### Маркировка восстановленных шин

- 1 Направление вращения.
- 2 Знак официального утверждения с номером страны, выдавшей сертификат и соответствующим номером сертификата.
- 3 **109 R** - Номер официального утверждения производства в соответствии с правилами ЕЭК ООН №109.
- 4 **MADE IN RUSSIA** – название страны-изготовителя.
- 5 Название завода восстановившего шину.
- 6 **RETREAD** – указывает на то что шина была восстановлена.
- 7 **TWI** – Индикатор износа протектора.
- 8 **4115** – дата восстановления, состоящая из четырех цифр, из которых первые две обозначают неделю, а вторые две - год восстановления.

### Retreaded tyres lettering

- 1 Direction of rotation.
- 2 Approval mark with number of the country issuing the certificate and corresponding number of the certificate.
- 3 **109 R** - The production approval number according to UNECE regulations
- 4 **MADE IN RUSSIA** – country of origin.
- 5 Name of the plant where tyre has been retreaded.
- 6 **RETREAD** – indicates that tyre has been retreaded.
- 7 **TWI** – tread wear indicator.
- 8 **4115** – retreading date of 4 digits, the first two showing the week number and the second two showing the year of retreading.

## Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres

### Маркировка и классификация цельнометаллокордных шин







245/70R19,5 NU 301 136/134 M

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- 1 Ширина профиля шины в миллиметрах.
- 2 Процентное соотношение высоты профиля шины к ширине профиля.
- 3 Радиальная конструкция шины.
- 4 Посадочный диаметр шины в дюймах.
- 5 N – Нижнекамск.
- 6 Основное применение шины; F – передняя ось, R – задняя ось, T – трейлер, U – на все оси.
- 7 Область применения: 1 – магистраль, 2 – региональный, 3 – город, 4 – повышенной проходимости, 5 – зима, 7 – стройка.
- 8 Порядковый номер разработки.
- 9 Индекс несущей способности – условное цифровое обозначение максимально допустимой нагрузки на одинарную / двойную шину.
- 10 Индекс категории скорости – условное обозначение максимальной скорости, на которую рассчитана шина.

### All steel tyres lettering and classification

- 1 Tyre section width in mm.
- 2 Aspect ratio.
- 3 Radial tyre.
- 4 Bead seat diameter in inches.
- 5 N – Nizhnekamsk.
- 6 Tyre axle position: F – front axle, R – rear axle, T – trailer, U – all axles.
- 7 Tyre application area; 1 – highway, 2 – regional, 3 – urban, 4 – off-road, 5 – winter, 7 – construction.
- 8 Model No.
- 9 Load index – identification number of max allowed load on single / dual tyre.
- 10 Speed rating – maximum tyre designed speed designation.

						
	Магистраль	Региональный	Город	Повышенной проходимости	Зима	Стройка
	1	2	3	4	5	7
Front axle передняя ось	NF 101	NF 201 NF 202			NF 501	NF 701
Rear axle задняя ось	NR 101	NR 201 NR 202			NR 501	NR 701
Trailer axle трейлер	NT 101	NT 201 NT 202				NT 701
Universal на все оси		NU 201	NU 301	NU 401		NU 701
	1	2	3	4	5	7
	Highway	Regional	Urban	Off-road	Winter	Construction

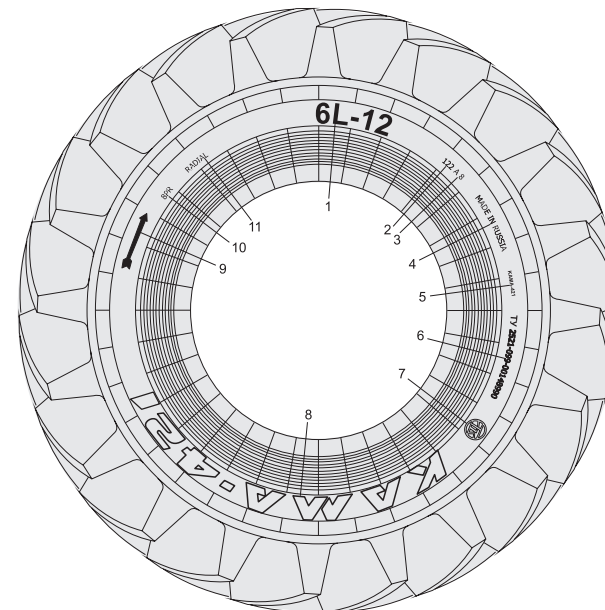


## Сельскохозяйственные шины

## Agricultural tyres

**KAMA TYRES**  
ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

Маркировка  
сельскохозяйственных  
шин



- 1 6L-12 – Обозначение типоразмера шины.
- 2 122 – Индекс нагрузки - цифровой код, обозначающий максимальную нагрузку на одинарную и сдвоенную шину.
- 3 A8 – Категория скорости - буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины.
- 4 MADE IN RUSSIA – Название страны-изготовителя.
- 5 KAMA-421 – Модель шины.
- 6 ГОСТ или ТУ – Обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина.
- 7 Логотип производителя.
- 8 KAMA-421 – Модель шины.
- 9 Направление вращения.
- 10 8PR – Норма слойности.
- 11 RADIAL – Обозначение радиальной конструкции шины.

### Agricultural tyres lettering

- 1 6L-12 – Tyre size designation.
- 2 122 – Load index - a digital code designating maximum load for single and dual tyres.
- 3 A8 – Speed rating - a letter code designating maximum tyre speed.
- 4 MADE IN RUSSIA – The country of origin.
- 5 KAMA-421 – Tyre model.
- 6 GOST or TU - Regulatory document according to which the tyre is produced.
- 7 Logotype of the Manufacturer.
- 8 KAMA-421 – Tyre model.
- 9 Direction of rotation.
- 10 8PR – Ply rating.
- 11 RADIAL – Radial tyre designation.



Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/ Model	Норма слойности / Ply rating	Индекс несущей способнoсти/ Load index	Индекс категории скорости/ Speed rating	Тип конструкции / Type of construction	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брелера/ Carcass and belt consruction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружний диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление, кПа/ Internal pressure, kPa	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Ездoвая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Ободная лента / Flap	Нормативная документация/ Regulatory document
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Сельскохозяйственные шины																				
12''	6L-12	КАМА-421	2	44	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	30	570 ± 9	155	267 ± 7	160	100	5 JA	6-12	ЛК-35-16,5	-	ГОСТ 7463-2003
	6.00-12	КАМА-311	-	63	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Кольцевые ребра	30	566 ± 9	155	269 ± 4	272	204	5 JA	6-12	ЛК-35-16,5	-	ТУ 2521-240-98358561
16''	6.00-16	Л-225-1	6	88	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Универсальный	30	750 ± 11	175	355 ± 9	560	330	4,50E	6,50-16	ЛК-35-16,5	-	ТУ 38.604-11-65-97
	6.50-16	Я-275А	6	91	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Универсальный	30	760 ± 11	190	362 ± 9	615	310	4,50E	6,50-16	ЛК-35-16,5	-	ТУ 2521-136-00148990
	9,00-16	НКФ-8	10	121	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Универсальный	30	860 ± 13	247	380 ± 10	1445	325	6,00 разборный	9,00-16	ГК-95, ГК-105	9,00-16	ТУ 38.104120-93
	12.00-16	Л-163	8	126	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Универсальный	30	930 ± 9	325	416 ± 5	1700	250	W8	12-16	ГК-105	12-16	ТУ 38.104144-89
18''	16.5/70-18	КФ-97-1	10	149	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Универсальный	30	1 092 ± 16	428	489 ± 12	3250	370	330-462	16,5-18	ГК-95	16,5-18	ТУ 2521-109-00148990
20''	7.50-20	В-103	6	102	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Универсальный	30	910 ± 14	205	430 ± 11	850	250	5,50F	7,50-20	ЛК-35-16,5	-	ТУ 38.104391-90
		КАМА-432	6	102	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	30	915 ± 14	205	427 ± 7	850	250	5,50F	7,50-20	ЛК-35-16,5	-	ТУ 2521-238-98358561
		Ф-35	8	114	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	30	985 ± 15	284	460 ± 12	1180	210	W10	11,2-20	ТК, ГК-50	-	ГОСТ 7463-2003
24''	18.4R24	КАРАТ	10	139	A6	Радиальная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	30	1 395 ± 21	467	616 ± 15	2430	120	DW16/ DW18	18,4-24	ТК	-	ТУ 38.604-11-37-97
	21.3R24	ФД-14А	10	140	A6	Радиальная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	30	1 400 ± 21	540	620 ± 16	2500	160	DW18	21,3-24	ТК, ГК-105	-	ГОСТ 7463-2003
26''	620/75R26	КАМА АСТ	-	166	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 590 ± 24	656	715 ± 12	5300*	320	DW20B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-311-98358561
	28.1R26	КАМА АТТ	-	158	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 730 ± 26	750	790 ± 12	4200*	170	DW24	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-352-98358561
	28.1LR26	КАМА АТТ	-	165	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 607 ± 24	719	739 ± 15	5150*	240	DW25B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-355-98358561
30''	420/85R30	КАМА АСТ	-	137	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 475 ± 26	429	680 ± 10	2300*	160	W15L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-198-98358561
	600/70R30	КАМА АТТ	-	152/155	D/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65/40	1 602 ± 24	591	709 ± 14	3550*/3875*	160	W18L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-237-98358561
32''	30.5LR32	КАМА АСТ	-	172	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1861	814	837	6300	240	DW27	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-429-98358561
	650/75R32	КАМА АСТ	-	172	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1827	677	821	6300	320	DW21B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-423-98358561
38''	13.6R38	КАМА-405	6	128	A8	Радиальная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	40	1 550 ± 23	345	717 ± 18	1800	160	W12, DW12, W11,	13,6-38	ТК	-	ГОСТ 7463-2003
	15.5R38	Ф-2А	8	134	A8	Радиальная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	40	1 570 ± 24	394	730 ± 18	2120	160	W14L/DW14	13,6-38	ТК	-	ГОСТ 7463-2003
	16.9R38	КАМА АТТ	-	141	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 675 ± 25	429	771 ± 15	2575*	160	W15L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-360-98358561
	18.4R38	КАМА АСТ	-	146	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 750 ± 26	467	804 ± 16	3000	160	W16L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-362-98358561
	520/70R38	КАМА АТТ	-	150/147	A8/B	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40/50	1 749 ± 26	516	803 ± 16	3350/3075	160	W16L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-363-98358561
	710/70R38	КАМА АТТ	-	166/169	D/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65/40	1 959 ± 29	716	885 ± 13	5300*/5800*	160	DW23B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-197-98358561
	800/70R38	КАМА АСТ	-	178/181	D/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65/40	2 085 ± 31	798	959 ± 14	7500*/8250*	240/280	DW25B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-316-98358561
	520/85R42	КАМА АТТ	-	162	B/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	50/40	1 951 ± 29	516	897 ± 13	4750*	240	W16L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-297-98358561
42''	710/70R42	КАМА АТТ	-	173/176	D/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65/40	2 081 ± 20	716	930 ± 14	6500*/7100*	240	DW23B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-227-98358561
	710/75R42	КАМА АТТ	-	175	D	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65	2 175	716	964 ± 14	6900	240	DW23B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-374-98358561
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

\*Значение максимально допускаемой нагрузки указано для одинарных колес, при эксплуатации шин на сдвоенных колесах значение должно бьсь снижено на 12% при том же внутреннем давлении.

## КЛАССИФИКАТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ШИН

	C/x: A (Agricultural)		
Тип рисунка протектора	<b>C</b> (для комбайнов)	<b>T</b> (для тракторов)	<b>I</b> несущие колеса (для прицепов)
<b>Ribbed</b> – ребристый с продольными канавками (для мягких поверхностей)	КАМА A <b>C</b> R	КАМА A <b>T</b> R	КАМА A <b>I</b> R
<b>Traction</b> – тяговый (повышенная проходимость)	КАМА A <b>C</b> T	КАМА A <b>T</b> T	КАМА A <b>I</b> T
<b>Flotation</b> – флотация (для рыхлых и неустойчивых грунтов)	КАМА A <b>C</b> F	КАМА A <b>T</b> F	КАМА A <b>I</b> F

**C** – Combine

**T** - Tractor

**I** - Implement

## КЛАССИФИКАТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ШИН

Код	Тип протектора
F-1	Шины для управляемых колес сельскохозяйственных тракторов: односторонний протектор
F-2 или F-2M	Шины для управляемых колес сельскохозяйственных тракторов: многосторонний протектор
F-3	Шины для управляемых колес: промышленное назначение (применение на строительстве)
G-1	Шины для садово-огородных тракторов (шины для сельскохозяйственных машин): для ведущих колес
G-2	Шины для садово-огородных тракторов (шины для сельскохозяйственных машин): для ведущих колес, широкопрофильные
G-3	Шины для садово-огородных тракторов (шины для сельскохозяйственных машин): с максимально широким профилем
HF-1	Широкопрофильные шины: неглубокий протектор
HF-2	Широкопрофильные шины: обычный протектор
HF-3	Широкопрофильные шины: глубокий протектор
HF-4	Широкопрофильные шины: очень глубокий протектор
I-1	Шины для сельскохозяйственных машин: многосторонний протектор
I-2	Шины для сельскохозяйственных машин: для ведущих колес, средние значения крутящего момента
I-3	Шины для сельскохозяйственных машин: со специальным протектором для ведущих колес
I-4	Шины для сельскохозяйственных машин: для колес рамы плуга
I-5	Шины для сельскохозяйственных машин: для управляемых колес
I-6	Шины для сельскохозяйственных машин: гладкий протектор
LS-1	Шины для лесопогрузчиков и лесных тракторов: обычный протектор
LS-2	Шины для лесопогрузчиков и лесных тракторов: протектор промежуточной глубины
LS-3	Шины для лесопогрузчиков и лесных тракторов: глубокий протектор
LS-4	Шины для лесопогрузчиков и лесных тракторов: неглубокий протектор
R-1	Шины для ведущих колес сельскохозяйственных тракторов: обычный протектор
R-2	Ведущие колеса для сельскохозяйственных тракторов: для эксплуатации на плантациях сахарного тростника и рисовых полях (глубокий протектор)
R-3	Шины для ведущих колес сельскохозяйственных тракторов: широкопрофильные (неглубокий протектор)
R-4	Шины для ведущих колес: промышленное назначение (применение на строительстве)



## KAMA-421

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road

6L-12



44



A6



## KAMA-311

Рисунок протектора:  
кольцевые ребра

Tread pattern:  
annular rib

6,00-12



63



A6

Сельскохозяйственные шины  
/ Agricultural tyres



## Л-225-1

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal

6,00-16



88



A6



## Я-275А

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal

6,50-16



91



A6



## НКФ-8

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



9,00-16

121 A6



## Л-163

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



12,00-16

126 A6



Сельскохозяйственные шины  
/ Agricultural tyres



## КФ-97-1

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



16,5/70-18

149 A6



## В-103

Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal



7,50-20

102 A6



## KAMA-432

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



7,50-20

102 A6



## Φ-35

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



11,2-20

114 A6

Сельскохозяйственные шины  
/ Agricultural tyres



## KARAT

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



18,4R24

139 A6



## ФД-14А

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



21,3R24

140 A6

21,3R24

155 A6



## KAMA-405

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



13,6R38

128 A8



## Ф-2А

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



15,5R38

134 A8



## KAMA ACT

NEW

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости.

Tread pattern:  
off-road



620/75R26	166	A8
420/85R30	137	A8
30.5LR32	172	A8
650/75R32	172	A8
18.4R38	146	A8
800/70R38	178/181 D/A8	



## KAMA ATT

NEW

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости.

Tread pattern:  
off-road



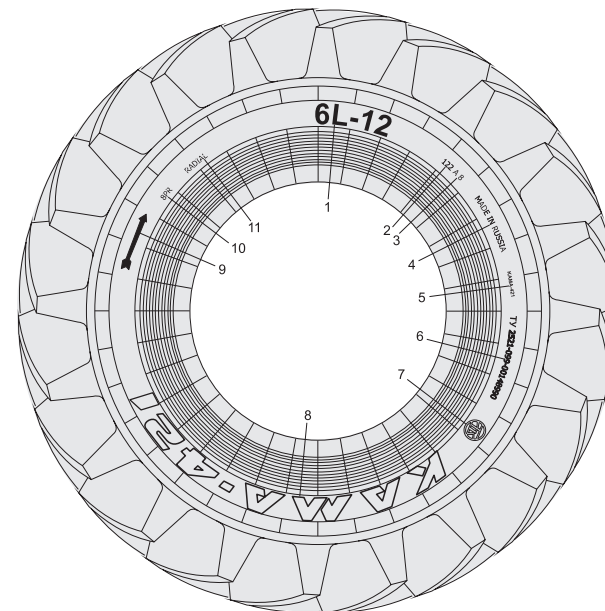
28.1R26	158	A8
28.1LR26	165	A8
600/70R30	152/155	D/A8
710/70R38	166/169	D/A8
16.9R38	141	A8
520/70R38	150/147	A8/B
520/85R42	162	B/A8
710/70R42	173/176	D/A8
710/75R42	175	D



# Индустриальные шины

## Industrial tyres

### Маркировка индустриальных шин



- 1 6L-12 – Обозначение типоразмера шины.
- 2 122 – Индекс нагрузки - цифровой код, обозначающий максимальную нагрузку на одинарную и сдвоенную шину.
- 3 A8 – Категория скорости - буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины.
- 4 MADE IN RUSSIA – Название страны-изготовителя.
- 5 KAMA-421 – Модель шины.
- 6 ГОСТ или ТУ – Обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина.
- 7 Логотип производителя.
- 8 KAMA-421 – Модель шины.
- 9 Направление вращения.
- 10 8PR – Норма слойности.
- 11 RADIAL – Обозначение радиальной конструкции шины.

### Industrial tyres lettering

- 1 6L-12 – Tyre size designation.
- 2 122 – Load index - a digital code designating maximum load for single and dual tyres.
- 3 A8 – Speed rating - a letter code designating maximum tyre speed.
- 4 MADE IN RUSSIA – The country of origin.
- 5 KAMA-421 – Tyre model.
- 6 GOST or TU - Regulatory document according to which the tyre is produced.
- 7 Logotype of the Manufacturer.
- 8 KAMA-421 – Tyre model.
- 9 Direction of rotation.
- 10 8PR – Ply rating.
- 11 RADIAL – Radial tyre designation.



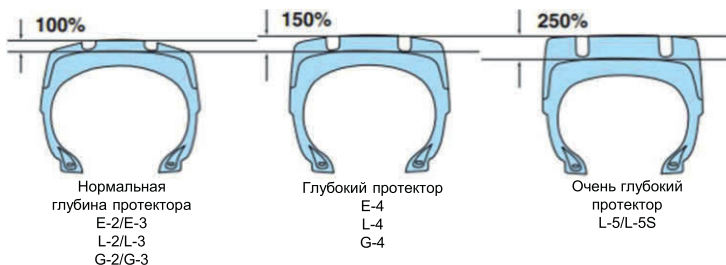
Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/ Model	Норма слойности / Ply rating	Индекс несущей способности/ Load index	Индекс категории скорости/ Speed rating	Тип конструкции / Type of construction	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брекера/ Carcass and belt consruction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружний диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление, кПа/ Internal pressure, kPa	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Ездoвая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Ободная лента / Flap	Нормативная документация/ Regulatory document
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Индустриальные шины																				
18x7-8		Ф-65	14	121	A5	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	25	462 ± 10	160	208 ± 5	1450	900	4,33R	18x7-8	ГК-95, ГК-105	18x7-8	ТУ 2521-043-00148990
6,50-10		КАМА-404	10	122	A5	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	25	588 ± 10	177	266 ± 5	1500	775	5,00F	6,50-10	ГК-95, ГК-105, ГК-105	105-10	ТУ 2521-015-00148990
7,00-12		КАМА-422	12	131	A5	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	25	660 ± 10	197	305 ± 5	1950	830	5,00S	7,00-12	ГК-105	7,00-12	ТУ 2521-038-00148990
8,15-15		КАМА-406	10	146	A5	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	25	678 ± 10	210	305 ± 5	3000	800	7,00	8,15/65-15	ГК-95, ГК-105, ГК-105	130-15	ТУ 2521-016-00148990
21,3R24		ФД-14A	12	155	A6	Радиальная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	30	1 405 ± 21	545	620 ± 16	3875	240	DW18	21,3-24	ГК, ГК-105	-	ТУ 2521-113-00148990
17.5R25		КАМА CLT	-	167/182	B/A2	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный	50/10	1 348 ± 20	445	610 ± 10	5450*/8500*	450/575	25-14.00/1.5	-	УБ	-	ТУ 22.11.141-138-98358561
17.5R25		КАМА CLV	-	182/167	A2/B	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный очень глубокий	10/50	1 399 ± 21	445	616 ± 9	8500*/5450*	575/450	14.00-25/1.5	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-358-98358561
20.5R25		КАМА CLT	-	193/177	A2/B	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный	10/50	1 492 ± 22	520	677 ± 10	11500*/7300*	575/450	17.00-25/2.0	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-377-98358561
23.5R25		КАМА CLV	-	201/185	A2/B	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный очень глубокий	10/50	1 673 ± 25	597	770 ± 12	14500*/9250*	575/450	19.50/2.5	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-351-98358561
26.5R25		КАМА CLV	-	209/193	A2/B	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный очень глубокий	10/50	1 790 ± 27	673	806 ± 12	18500*/11500*	575/450	22.00/3.0	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-240-98358561
26.5R25		КАМА CLS	-	209/193	A2/B	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Гладкий очень глубокий	10/50	1 790 ± 27	673	806 ± 12	18500*/11500*	575/450	22.00/3.0	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-256-98358561
29.5R25		КАМА CLV	-	216/200	A2/B	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный очень глубокий	10/50	1 921 ± 29	750	811 ± 12	22400*/14000*	575/450	25.00/3.5	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-235-98358561
29.5R25		КАМА CLS	-	216/200	A2/B	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Гладкий очень глубокий	10/50	1 921 ± 29	750	811 ± 12	22400*/14000*	575/450	25.00/3.5	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-238-98358561
14.00R25		КАМА CED	-	169/188	B/A2	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный глубокий	50/10	1 418 ± 29	375	652 ± 10	5800*/10000*	700/950	10.00-25/1.5	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-427-98358561
16.00R25		КАМА CED	-	180/195	B/A2	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный глубокий	50/10	1 548 ± 29	432	712 ± 12	8000*/12150*	650/800	11.25-25/2.0	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-424-98358561
18.00R25		КАМА CED	-	185/204	B/A2	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный глубокий	50/10	1 673 ± 25	498	770 ± 12	9250*/16000*	650/800	13.00-25/2.5	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-365-98358561
480/80R26 (18.4R26)		КАМА CLN	-	160	A8/B	Радиальная	Бескамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40/50	1 428 ± 20	503	640 ± 10	4500	320	DW15L	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-192-98358561
440/80R28 (16.9R28)		КАМА CLN	-	156	A8/B	Радиальная	Бескамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40/50	1 415 ± 20	441	635 ± 10	4000	320	DW14L	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-191-98358561
21.00R35		КАМА CED	-	201/219	B/A2	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный глубокий	50/10	2 052 ± 25	571	1 001 ± 12	14500*/24300*	650/800	15.00-35/3.0	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-375-98358561
24.00R35		КАМА CED	-	209/227	B/A2	Радиальная	Бескамерная	ЦМК	Карьерный глубокий	50/10	2 175 ± 25	653	770 ± 12	18500*/30750*	650/800	17.00-35/3.5	-	УБ	-	ТУ 22.11.14-370-98358561
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

\*Значение максимально допускаемой нагрузки указано для одинарных колес, при эксплуатации шин на сдвоенных колесах значение должно бысь снижено на 10% при том же внутреннем давлении.

Индустриальные шины  
/ Industrial tires

КЛАССИФИКАТОР ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ШИН

	Индустриальные шины: C (Construction)				
Тип рисунка протектора	С (для катков)	Е (для карьерного транспорта)	Г (для грейдеров)	Л (для погрузчиков и бульдозеров)	Т (для тракторов IND)
<b>Ribbed</b> – ребристый (для мягких поверхностей)	КАМА C <b>CR</b>	КАМА C <b>ER</b>	КАМА C <b>GR</b>	-	КАМА C <b>TR</b>
<b>Traction</b> – тяговый (повышенная проходимость)	-	КАМА C <b>ET</b>	КАМА C <b>GT</b>	КАМА C <b>LT</b>	КАМА C <b>TT</b>
<b>Normal</b> – скальный (нормальная глубина протектора)	-	КАМА C <b>EN</b>	КАМА C <b>GN</b>	КАМА C <b>LN</b>	-
<b>Deep</b> – скальный (глубокий протектор)	-	КАМА C <b>ED</b>	КАМА C <b>GD</b>	КАМА C <b>LD</b>	-
<b>Very deep</b> – скальный (очень глубокий протектор)	-	-	КАМА C <b>GV</b>	КАМА C <b>LV</b>	-
<b>Flotation</b> – флотация (для рыхлых и неустойчивых грунтов)	-	КАМА C <b>EF</b>	-	КАМА C <b>LF</b>	КАМА C <b>TF</b>
<b>Sleek</b> - гладкий	КАМА C <b>CS</b>	-	-	КАМА C <b>LS</b>	-



**КЛАССИФИКАТОР ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ШИН**

 Индустриальные шины  
 / Industrial tires

Код*	Тип протектора	Применение
C1	Гладкий	Для катков (C)
C2	Ребристый (ромб)	
E1	Ребристый	Для карьерного транспорта (E)
E2	Тяговый	
E3	Скальный	
E4	Скальный (глубокий)	
E7	Флотация	
G1	Ребристый	Для грейдеров (G)
G2	Тяговый	
G3	Скальный	
G4	Скальный (глубокий)	
G5	Скальный (оч. глубокий)	
L2	Тяговый	Для погрузчиков и бульдозеров (L)
L3	Скальный	
L4	Скальный (глубокий)	
L5	Скальный (оч. глубокий)	
L3S	Гладкий	
L4S	Гладкий (глубокий)	
L5S	Гладкий (оч. глубокий)	
F1	Ребристый	для тракторов (T)
R1	Тяговый	
NF	Флотация	
*1	Ребристый (нормальная глубина протектора)	
2	Тяговый (нормальная глубина протектора)	
3	Скальный (нормальная глубина протектора)	
4	Скальный (глубокий протектор)	
5	Скальный (очень глубокий протектор)	
7	Флотация (нормальная глубина протектора)	

\*Расшифровка цифр в Коде (1, 2, 3, 4, 5, 7)

Индустриальные шины  
/ Industrial tires



## Ф-65

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



18x7-8

121 A5



## KAMA-404

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



6,50-10

122 A5



## KAMA-422

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



7,00-12

131 A5



## KAMA-406

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
off-road



8,15-15

146 A5



NEW

## KAMA CLN

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Tread pattern:  
High-Track



480/80R26 (18.4R26) 160 A8/B  
440/80R28 (16.9R28) 156 A8/B



NEW

## KAMA CLS

Рисунок протектора:  
гладкий очень глубокий

Tread pattern:  
Smooth Very Deep



26.5R25	209/193	A2/B
29.5R25	216/200	A2/B





NEW

## KAMA CLT

Рисунок протектора:  
карьерный

Tread pattern:  
Quarry



17.5R25  
20.5R25

167/182  
193/177

B/A2  
A2/B



NEW

## KAMA CLV

Рисунок протектора:  
карьерный очень глубокий

Tread pattern:  
Very deep quarry



17.5R25  
23.5R25  
26.5R25  
29.5R25

182/167  
201/185  
209/193  
216/200

A2/B  
A2/B  
A2/B  
A2/B



NEW

## KAMA CED

Рисунок протектора:  
карьерный глубокий

Tread pattern:  
Deep Quarry



14.00R25	169/188	B/A2
16.00R25	180/195	B/A2
18.00R25	185/204	B/A2
21.00R35	201/219	B/A2
24.00R35	209/227	B/A2

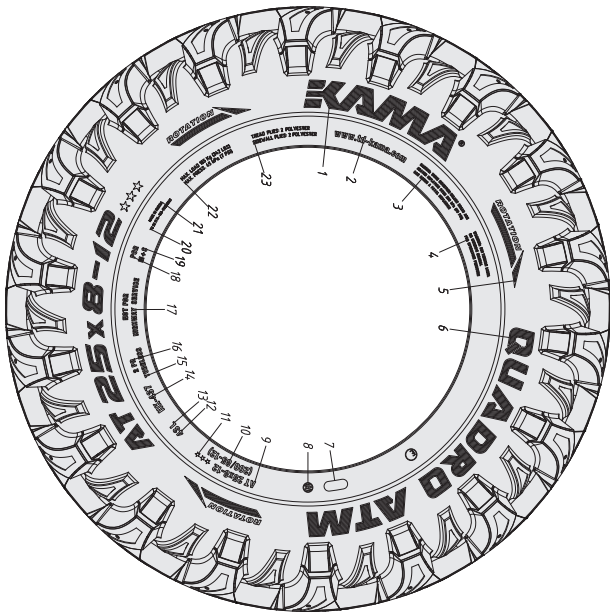




## Шины для квадроциклов

ATV  
tyres

### Маркировка шин для квадроциклов



- 1 KAMA – торговая марка
- 2 [www.td-kama.com](http://www.td-kama.com) – сайт изготовителя
- 3 DANGER: WHEN MOUNTING UNLESS BEADS ARE SEATED INFLATION OVER 250 kPa (36 PSI) CAN CAUSE A FATAL EXPLOSION – указание по безопасности
- 4 WARNING: SEE VEHICLE LABEL OR OWNER'S MANUAL FOR OPERATING PRESSURE – указание по эксплуатации
- 5 Направление вращения, пиктограмма может дублироваться надписью "ROTATION"
- 6 QUADRO ATM – торговое наименование шины
- 7 Дата изготовления (неделя/год)
- 8 Логотип производителя
- 9 AT 25x8-12 – обозначение типоразмера шины
- 10 (200/85-12) – альтернативное обозначение типоразмера шины
- 11 Обозначение для идентификации стандартного давления в шине
- 12 43 – индекс нагрузки – цифровой код, обозначающий максимальную нагрузку на шину
- 13 L – категория скорости – буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины
- 14 HK-437 – модель шины
- 15 TUBELESS – обозначение бескамерного исполнения шины
- 16 2 PR – норма слойности
- 17 NOT FOR HIGHWAY SERVICE – маркировка, которая идентифицирует шины только для внедорожного движения
- 18 POR – обозначение шин для профессиональных транспортных средств повышенной проходимости
- 19 M+S – обозначение для эксплуатации в зимний период
- 20 TU – обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина
- 21 MADE IN RUSSIA – название страны-изготовителя
- 22 MAX LOAD 155 kg (342 LBS) MAX. PRESS. 45 kPa (7 PSI) – максимальная нагрузка в кг (фунтах) при максимальном давлении в шине в кПа (фунтах)
- 23 TREAD PLIES: 2 POLYESTER SIDEWALL PLIES: 2 POLYESTER – применяемые материалы и количество слоев в каркасе

### ATV tyres lettering

- 1 KAMA – brand name
- 2 [www.td-kama.com](http://www.td-kama.com) – manufacturer's website
- 3 DANGER: WHEN MOUNTING UNLESS BEADS ARE SEATED INFLATION OVER 250 kPa (36 PSI) CAN CAUSE A FATAL EXPLOSION – safety information
- 4 WARNING: SEE VEHICLE LABEL OR OWNER'S MANUAL FOR OPERATING PRESSURE – operating instructions
- 5 Direction of rotation, pictogram may overlap with "ROTATION" inscription
- 6 QUADRO ATM – tyre trade name
- 7 Date of manufacture (week/year)
- 8 Logotype of the manufacturer
- 9 AT 25x8-12 – tyre size designation
- 10 (200/85-12) – alternative tyre size designation
- 11 Designation for identification of standard tyre inflation pressure
- 12 43 – load index – digital code designating maximum tyre load
- 13 L – speed rating – letter code designating maximum tyre speed
- 14 HK-437 – tyre model
- 15 TUBELESS – designation of the tubeless tyre
- 16 2 PR – ply rating
- 17 NOT FOR HIGHWAY SERVICE – labeling which identifies tyres only for off-road operation
- 18 POR – designation of tyres for professional off-road vehicles
- 19 M+S – designation for winter operation
- 20 TU – designation of regulatory document according to which the tyre is produced
- 21 MADE IN RUSSIA – name of the country of origin
- 22 MAX LOAD 155 kg (342 LBS) MAX. PRESS. 45 kPa (7 PSI) – maximum load in kg (lbs) at maximum tyre inflation pressure in kPa (lbs)
- 23 TREAD PLIES: 2 POLYESTER SIDEWALL PLIES: 2 POLYESTER – used materials and ply rating of carcass

Типоразмер/ Size	Стр/P age	Модель/Model	Индекс несущей способнoсти/ Load index	Индекс категории скорости/ Speed rating	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и брекера/ Carcass and belt consruction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шипов, шт / Stud quanity, pcs	Нормативная документация/ Regulatory document
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шины для квадроциклов																
12``	25×8-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	43	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	635±38	217	1520	0,46	6.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-162-98358561
	25×10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	50	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	635±38	272	1863	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-163-98358561
	26х8-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	46	M	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	130	660±40	217	1667	0,46	6.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-165-98358561
	26х9-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	49	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	245	1814	0,46	7.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-166-98358561
	26х10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	52	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	272	1961	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-167-98358561
	26х11-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	55	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	296	2138	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-180-98358561
	26X12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	58	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	323	2314	0,46	9.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-188-98358561
	27х9-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	52	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	686±41	245	1961	0,46	7.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-181-98358561
	27х10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	54	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	686±41	272	2079	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-185-98358561
	27х11-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	56	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	686±41	296	2197	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-182-98358561
	27х12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	60	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	686±41	323	2452	0,46	9.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-186-98358561
	28х10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	56	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	711±43	272	2197	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-183-98358561
	28х12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	61	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	711±43	323	2520	0,46	9.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-184-98358561
14``	26×8-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	44	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	217	1569	0,46	6.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-174-98358561
	26х9-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	48	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	245	1765	0,46	7.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-176-98358561
	26×10-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	51	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	272	1912	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-177-98358561
	26х11-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	54	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	296	2079	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-179-98358561
	28х10-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	60	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	711±14	254	2452	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-366-98358561
	30х10-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	59	M	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	130	762±46	272	2383	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-187-98358561
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17





## KAMA QUADRO ATM

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости

Thread pattern:  
off-road

25×8-12  
25×10-12  
26×8-12  
26×9-12  
26×10-12  
26×11-12  
26×12-12  
27×9-12  
27×10-12



43 L  
50 L  
46 M  
49 L  
52 L  
55 L  
58 L  
52 K  
54 L

27×11-12  
27×12-12  
28×10-12  
28×10-14  
28×12-12  
26×8-14  
26×9-14  
26×10-14  
26×11-14  
30×10-14



56 K  
60 L  
56 K  
60 K  
61 K  
44 L  
48 L  
51 L  
54 L  
59 M





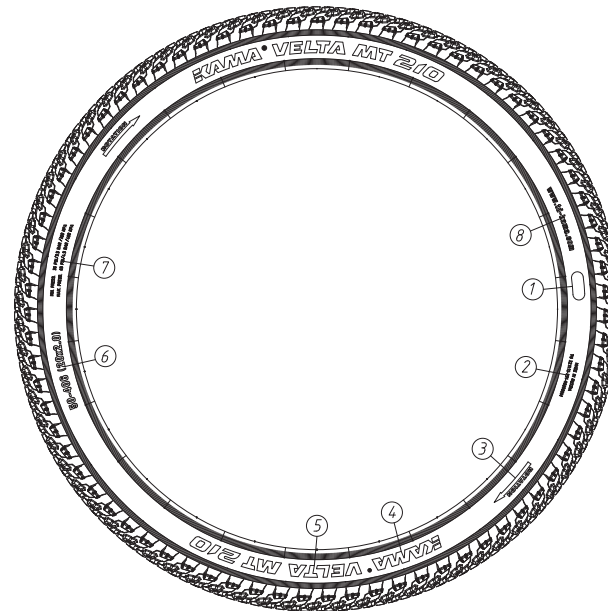


## Шины для велосипедов

Tires for  
bicycles

**KAMA TYRES**  
ЭКСПЕРТИЗА. УБЕДЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

Маркировка шин  
для велосипедов



- 1 Дата изготовления (неделя/год)
- 2 **MADE IN RUSSIA** – название страны-изготовителя
- 3 **ROTATION** – направление вращения шины
- 4 **KAMA** – торговая марка
- 5 **VELTA MT 210** – торговое наименование шины
- 6 **50-406 (20×2.0)** – обозначение типоразмера шины
- 7 **MIN. PRESS. 36 PSI/2.5 BAR/250 KPA,**  
**MAX. PRESS. 65 PSI/4.5 BAR/450 KPA** – минимальное  
и максимальное давление в шине в (PSI/BAR/KPA)
- 8 **www.td-kama.com** – сайт изготовителя

### Bike tyres lettering

- 1 Date of manufacture (week/year)
- 2 **MADE IN RUSSIA** – name of the country of origin
- 3 **ROTATION** – tyre rotation direction
- 4 **KAMA** – brand name
- 5 **VELTA MT 210** – commercial name of tyre
- 6 **50-406 (20×2.0)** – tyre size designation
- 7 **MIN. PRESS. 36 PSI/2.5 BAR/250 KPA,**  
**MAX. PRESS. 65 PSI/4.5 BAR/450 KPA** – minimum  
and maximum tyre inflation pressure in (PSI/BAR/KPA)
- 8 **www.td-kama.com** – manufacture's website

Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/ Model	Температура эксплуатации окружающей среды, °C	Тип конструкции / Type of construction	Исполнение / Execution	Конструкция каркаса и брекера/ Carcass and belt construction	Тип рисунка протектора/ Thread pattern	Наружный диаметр, мм / Outer diameter, mm	Максимальный наружный диаметр, мм / Max outer diameter, mm	Ширина профиля, мм / Section width, mm	Максимальная ширина профиля, мм / Max section width, mm	Внутреннее давление, кПа/ Internal pressure, kPa	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Ездовая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Ободная лента / Flap	Нормативная документация/ Regulatory document
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17
Велосипедные шины																	
14x1.75 (47-254)		KAMA VELTA HT 110	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	359	365	47	50	280	20, 22, 24, 27	14x1.5-1.75	Автомобильный	14"-18	ТУ 22.11.12-229-98358561
16x2.125 (54-305)		KAMA VELTA HT 110	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	424	430	54	57	280	27, 30,5	16x1.95-2.125	Автомобильный	16"-18	ТУ 22.11.12-251-98358561
18x2.125 (54-355)		KAMA VELTA HT 110	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	474	480	54	57	280	27, 30,5	18x1.95-2.125	Автомобильный	18"-18	ТУ 22.11.12-252-98358561
20x1.75 (47-406)		KAMA VELTA HT 110	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	511	517	47	50	300	20, 22, 24, 27	20x1.75-2.125	Автомобильный	20"-18	ТУ 22.11.12-248-98358561
20x1.95 (50-406)		KAMA VELTA HT 110	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	517	523	50	53	300	22, 24, 27, 30,5	20x1.75-2.125	Автомобильный	20"-18	ТУ 22.11.12-249-98358561
20x2.0 (50-406)		KAMA VELTA MT 210	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	519	529	50	58	300	22, 24, 27, 30,5	20x1.75-2.125	Автомобильный	20"-18	ТУ 22.11.12-231-98358561
20x2.1 (54-406)		KAMA VELTA MT 210	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	527	537	54	62	300	27, 30,5	20x1.75-2.125	Автомобильный	20"-18	ТУ 22.11.12-241-98358561
20x2.1 (54-406)		KAMA VELTA HT 110	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	525	531	54	57	300	27, 30,5	20x1.75-2.125	Автомобильный	20"-18	ТУ 22.11.12-250-98358561
24x1.95 (50-507)		KAMA VELTA MT 210	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	620	630	50	58	350	22, 24, 27, 30,5	24x1.95-2.125	Автомобильный	24"-18	ТУ 22.11.12-242-98358561
24x1.95 (50-507)		KAMA VELTA HT 110	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	618	624	50	53	350	22, 24, 27, 30,5	24x1.95-2.125	Автомобильный	24"-18	ТУ 22.11.12-253-98358561
24x2.0 (50-507)		KAMA VELTA MT 210	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	620	630	50	58	350	22, 24, 27, 30,5	24x1.95-2.125	Автомобильный	24"-18	ТУ 22.11.12-243-98358561
24x2.1 (54-507)		KAMA VELTA MT 210	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	628	638	54	62	350	27, 30,5	24x1.95-2.125	Автомобильный	24"-18	ТУ 22.11.12-244-98358561
26x1.75 (47-559)		KAMA VELTA HT 120	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	664	670	47	50	400	20, 22, 24, 27	26x1.75-2.125	Автомобильный	26"-18	ТУ 22.11.12-245-98358561
26x1.95 (50-559)		KAMA VELTA HT 120	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	670	676	50	53	400	22, 24, 27, 30,5	26x1.75-2.125	Автомобильный	26"-18	ТУ 22.11.12-246-98358561
26x1.95 (50-559)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	672	682	50	58	400	22, 24, 27, 30,5	26x1.75-2.125	Автомобильный	26"-18	ТУ 22.11.12-298-98358561
26x2.0 (50-559)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	672	682	50	58	400	22, 24, 27, 30,5	26x1.75-2.125	Автомобильный	26"-18	ТУ 22.11.12-299-98358561
26x2.1 (54-559)		KAMA VELTA AT 300	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	универсальный	680	690	54	62	400	27, 30,5	26x1.75-2.125	Автомобильный	26"-18	ТУ 22.11.12-234-98358561
26x2.125 (54-559)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	680	690	54	62	400	27, 30,5	26x2.2-2.5	Автомобильный	26"-18	ТУ 22.11.12-300-98358561
26x2.2 (57-559)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	686	696	57	65	400	27, 30,5	26x2.2-2.5	Автомобильный	26"-18	ТУ 22.11.12-301-98358561
27,5x1.95 (50-584)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	697	707	50	58	400	22, 24, 27, 30,5	27.5x1.75-1.95	Автомобильный	27.5"-18	ТУ 22.11.12-302-98358561
27,5x2.0 (50-584)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	697	707	50	58	400	22, 24, 27, 30,5	27.5x1.95-2.125	Автомобильный	27.5"-18	ТУ 22.11.12-303-98358561
27,5x2.1 (54-584)		KAMA VELTA AT 300	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	универсальный	705	715	54	62	400	27, 30,5	27.5x1.95-2.125	Автомобильный	27.5"-18	ТУ 22.11.12-233-98358561
27,5x2.125 (54-584)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	705	715	54	62	400	27, 30,5	27.5x1.95-2.125	Автомобильный	27.5"-18	ТУ 22.11.12-304-98358561
27,5x2.2 (57-584)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	711	721	57	65	400	27, 30,5	27.5x2.2-2.35	Автомобильный	27.5"-18	ТУ 22.11.12-305-98358561
27,5x2.8 (70-584)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	737	747	70	78	400	30,5	27.5x2.45-3.00	Автомобильный	27.5"-18	ТУ 22.11.12-306-98358561
28x1.75 (47-622)		KAMA VELTA HT 120	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	727	733	47	50	400	20, 22, 24, 27	28x1.75-2.0	Автомобильный	28"-18	ТУ 22.11.12-230-98358561
28x2.0 (50-622)		KAMA VELTA HT 120	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	дорожный	733	739	50	53	400	27, 30,5	28x1.75-2.0	Автомобильный	28"-18	ТУ 22.11.12-247-98358561
29x2.0 (50-622)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	735	745	50	58	400	22, 24, 27, 30,5	29x1.95-2.215	Автомобильный	29"-18	ТУ 22.11.12-232-98358561
29x2.1 (54-622)		KAMA VELTA AT 300	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	универсальный	743	753	54	62	400	27, 30,5	29x1.95-2.215	Автомобильный	29"-18	ТУ 22.11.12-353-98358561
29x2.125 (54-622)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	743	753	54	62	400	27, 30,5	29x2.10-2.35	Автомобильный	29"-18	ТУ 22.11.12-307-98358561
29x2.2 (57-622)		KAMA VELTA MT 220	-10 +45	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	749	759	57	65	400	27, 30,5	29x2.10-2.35	Автомобильный	29"-18	ТУ 22.11.12-308-98358561
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



NEW

## KAMA VELTA HT 110

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road

47-254 (14x1.75)  
54-305 (16x2.125)  
54-355 (18x2.125)  
47-406 (20x1.75)  
50-406 (20x1.95)  
54-406 (20x2.1)  
50-507 (24x1.95)



NEW

## KAMA VELTA HT 120

Рисунок протектора:  
дорожный

Tread pattern:  
road

47-559 (26x1.75)  
50-559 (26x1.95)  
47-622 (28x1.75)  
50-622 (28x2.0)

Шины для велосипедов  
Tires for bicycles



NEW

## KAMA VELTA MT 210

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости.

Tread pattern:  
off-road

50-406 (20x2.0)  
54-406 (20x2.1)  
50-507 (24x1.95)  
50-507 (24x2.0)  
54-507 (24x2.1)



NEW

## KAMA VELTA MT 220

Рисунок протектора:  
повышенной проходимости.

Tread pattern:  
off-road

50-559 (26x1.95)  
50-559 (26x2.0)  
54-559 (26x2.125)  
57-559 (26x2.2)  
50-584 (27.5x1.95)  
50-584 (27.5x2.0)  
54-584 (27.5x2.125)  
57-584 (27.5x2.2)  
70-584 (27.5x2.8)  
50-622 (29x2.0)  
54-622 (29x2.125)  
57-622 (29x2.2)



NEW

## KAMA VELTA AT 300

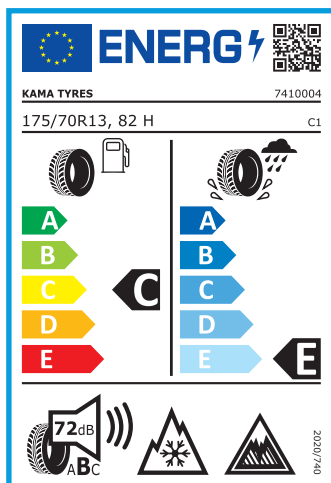
Рисунок протектора:  
универсальный

Tread pattern:  
universal

54-559 (26x2.1)  
54-584 (27.5x2.1)  
54-622 (29x2.1)



## Европейская маркировка шин European Tyre Labelling



С ноября 2012 года все новые шины, продаваемые в ЕС, должны иметь обязательную европейскую маркировку.

Основанием для этого является предоставление ключевых характеристик о шине и помощь конечному пользователю при принятии решения о выборе новой шины.

Распространяется на шины для легковых (C1), коммерческих (C2) и грузовых автомобилей (C3).



### Пиктограмма топливной экономичности, шкала и класс показателя.

Оценивается пунктами от А (самая высокая экономичность) до Е (самая низкая, но допустимая Правилами). Пониженная означает меньший расход топлива и, соответственно, более низкий выброс CO<sub>2</sub>.



### Пиктограмма сцепления с мокрым покрытием, шкала и класс показателя.

Чем выше эти показатели, тем короче тормозной путь в сложных дорожных условиях. Оценивается пунктами от А (лучшее сцепление) до Е (худшее сцепление).



### Уровень внешнего шума при качении и измеренное значение



### Сцепление со снегом.

Шина, удовлетворяющая минимальным значениям индекса сцепления со снегом, должна классифицироваться как шина, предназначенная для эксплуатации в суровых снежных условиях.



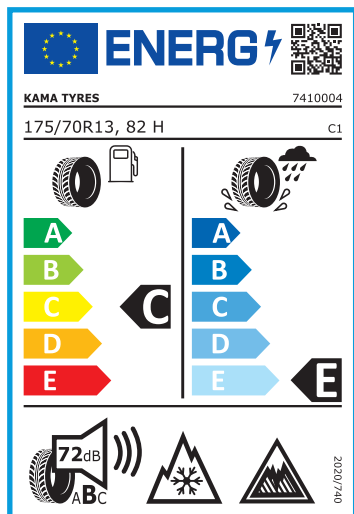
### Сцепление на льду.

Характеристики сцепления на льду должны быть испытаны в соответствии с надежными, точными и воспроизводимыми методами, включая, где это уместно, международные стандарты, принимающие во внимание общепризнанный уровень техники.

### Новые правила не распространяются на категории шин:

- с восстановленным протектором;
- шины повышенной проходимости для профессиональных автомобилей;
- шины для автомобилей, зарегистрированных до 1 октября 1990 года;
- запасные шины типа Т или докатка;
- шины с индексом скорости ниже 80 км/ч;
- шипованные шины;
- шины для гоночных автомобилей;
- шины для установки на диски меньше или равные 25,4 см и выше или равные 63,5 см;
- шины для мотоциклов.

## Европейская маркировка шин European Tyre Labelling



Since November 2012, all new tires being sold within the EU must have a mandatory European label.

The basis for this regulation is to provide key tire performance characteristics and to help end users choose new tires.

This applies to tires for passenger cars (C1), commercial vehicles (C2) and trucks (C3).



### Fuel efficiency icon, indicator class and scale.

Rated by points from A (the highest efficiency) to E (the lowest efficiency permitted by the Regulations). The decreased value stands for lower fuel consumption and, therefore, lower CO<sub>2</sub> emissions.



### Wet grip icon, indicator class and scale.

The higher these values are, the shorter the braking distance in difficult road conditions is. Rated by points from A (the best grip) to E (the worst grip).



### External rolling noise and measured value.



### Snow grip.

A tire meeting the minimum snow grip index values must be classified as a tire designed for the use in severe snow conditions.



### Ice grip.




Ice grip performance must be tested in accordance with reliable, accurate and reproducible methods, including international standards considering the generally recognized technical level, where relevant.

### The new regulations do not apply to the following tire categories:




- retreaded tires;
- OTR tires for professional vehicles;
- tires for vehicles registered before the 1st of October, 1990;
- T-type spare tires or mini spares;
- tires with a speed index below 80 km/h;
- studded tires;
- race tires;
- tires for rims of 25,4 cm or less and of 63,5 cm or more;
- motorcycle tires.

## Европейская маркировка шин European Tyre Labelling

### Легковые шины KAMA Car passenger tyres KAMA

Типоразмер / Size	Модель / Model			
175/65R14	HK-132	1,31 C	11,44 E	71 C
175/70R13	HK-132	1,43 B	11,28 E	72 C
175/70R14	HK-132	1,06 E	10,3 D	67 A
185/60R14	HK-132	1,52 B	10,87 E	66 A
185/65R14	HK-132	1,49 B	10,81 E	70 B
185/70R14	HK-132	1,52 B	10,26 D	68 B
195/65R15	HK-132	1,06 E	10,41 D	72 C
205/65R15	HK-132	1,13 D	10,0 D	71 B
255/55R20	HK-136	1,41 B	8,4 C	69 A
165/70R13	HK-244	1,18 D	10,2 D	70 B
185/75R16	HK-245	1,34 C	9,4 D	71 B
135/80R12	HK-241	1,114 D	8,893 C	70 B
155/65R13	HK-241	1,16 D	10,3 D	72 C
175/70R13	HK-241	1,20 D	10,3 D	70 B
175/65R14	HK-241	1,47 B	10,18 D	70 B
185/65R14	HK-241	1,26 C	10,3 D	71 C
185/70R14	HK-241	1,25 C	10,0 D	71 C
205/55R16	HK-241	1,28 C	10,32 D	69 B
185/75R16	HK-242	1,23 D	10,63 E	69 B
215/70R16	HK-242	1,22 D	9,95 D	72 C
215/65R16	HK-242	1,26 C	9,65 D	74 C
205/70R15	HK-242	1,32 C	11,26 E	75 C

### Легковые шины KAMA EURO Car passenger tyres KAMA EURO




Типоразмер / Size	Модель / Model			
175/65R14	HK-129	1,09 E	9,9 D	74 C
175/70R14	HK-129	1,35 C	10,34 D	73 C
185/60R14	HK-129	1,05 E	10,73 E	72 C
195/55R15	HK-129	1,33 C	10,26 D	73 C
195/65R15	HK-129	1,42 B	9,87 D	72 C
205/55R16	HK-129	1,5 B	10,34 D	73 C

## Европейская маркировка шин




## European Tyre Labelling

## Легковые шины VIATTI

## Car passenger tyres VIATTI

Типоразмер / Size	Модель / Model			
175/65R14	V-130	1,30 C	10,73 E	72 C
175/70R13	V-130	1,11 D	10,8 E	66 A
175/70R14	V-130	1,25 C	10,5 D	72 C
185/60R14	V-130	1,36 C	10,4 D	69 B
185/65R14	V-130	1,34 C	9,9 D	71 C
185/70R14	V-130	1,32 C	10,1 D	72 C
185/55R15	V-130	1,46 B	10,5 D	72 C
185/60R15	V-130	1,49 B	11,0 E	66 A
185/65R15	V-130	1,41 B	10,8 E	67 A
195/50R15	V-130	1,39 C	10,0 D	70 B
195/55R15	V-130	1,38 C	9,72 D	69 B
195/60R15	V-130	1,30 C	9,61 D	70 B
195/65R15	V-130	1,44 B	9,47 D	73 C
205/55R16	V-130	1,44 B	10,0 D	68 A
205/60R16	V-130	1,32 C	9,08 D	73 C
205/65R15	V-130	1,33 C	9,5 D	72 C
205/65R16	V-130	1,37 C	9,8 D	73 C
215/55R16	V-130	1,33 C	9,71 D	71 B
225/60R16	V-130	1,36 C	9,5 D	73 C
205/50R17	V-130	1,39 C	9,8 D	72 C
215/50R17	V-130	1,51 B	10,4 D	72 C
225/45R17	V-130	1,33 C	9,5 D	73 C
215/55R17	V-130	1,38 C	9,8 D	69 B
225/50R17	V-130	1,37 C	10,9 E	69 B
245/45R17	V-130	1,44 B	10,0 D	70 B
225/45R18	V-130	1,32 C	9,2 D	72 B
255/45R18	V-130	1,39 C	10,0 D	72 B
215/60R16	V-130	1,38 C	10,3 D	69 B
175/65R14	V-134	1,31 C	10,3 D	71 B
185/60R14	V-134	1,30 C	10,3 D	70 B
185/65R14	V-134	1,29 C	10,3 D	70 B
195/60R15	V-134	1,31 C	10,3 D	71 B
195/55R16	V-134	1,24 D	10,3 D	71 B
205/60R16	V-134	1,26 C	10,3 D	71 B
205/55R16	V-134	1,60 A	9,95 D	68 A
205/65R16	V-134	1,25 C	10,3 D	71 B
215/60R16	V-134	1,27 C	10,3 D	71 B
215/55R17	V-134	1,38 C	10,3 D	69 A
205/70R15	V-237	1,44 B	9,8 D	74 C
205/75R15	V-237	1,34 C	10,2 D	73 C
215/65R16	V-237	1,31 C	9,71 D	68 A
215/70R16	V-237	1,42 B	10,0 D	71 B




Европейская маркировка шин  
 European Tyre Labelling

Типоразмер / Size	Модель / Model			
215/55R17	V-237	1,39 C	9,3 D	71 B
215/60R17	V-237	1,32 C	9,8 D	71 B
225/60R17	V-237	1,36 C	8,9 C	74 C
225/55R18	V-237	1,11 D	8,6 C	72 C
225/65R17	V-237	1,33 C	9,61 D	75 C
235/55R17	V-237	1,33 C	9,48 D	74 C
245/70R16	V-237	1,32 C	9,6 D	73 C
255/60R17	V-237	1,22 D	9,2 D	73 C
235/60R18	V-237	1,45 B	9,4 D	72 C
255/55R18	V-237	1,40 B	8,8 C	73 B
235/65R17	V-237	1,49 B	9,3 D	71 B
235/55 R18	V-237	1,26 C	9,0 C	73 C
265/65R17	V-237	1,55 A	8,9 C	75 C
265/60R18	V-237	1,43 B	8,9 C	71 B
285/60R18	V-237	1,55 A	8,6 C	73 B
215/60R17	V-238	1,38 C	11,08 E	69 B
215/65R17	V-238	1,53 B	9,3 D	69 B
265/60R18	V-238	1,64 A	9,88 D	69 A
215/70R16	V-238	1,39 C	9,9 D	69 B
215/65R16	V-238	1,40 B	9,8 D	69 B
235/55R18	V-238	1,49 B	9,5 D	70 B
235/60R18	V-238	1,50 B	9,6 D	71 B
225/65R17	V-238	1,56 A	9,5 D	70 B
225/60R18	V-238	1,53 B	9,8 D	71 B
225/55R18	V-238	1,57 A	9,5 D	71 B
225/60R17	V-238	1,55 A	9,7 D	70 B
235/60R16	V-238	1,41 B	9,9 D	69 B
235/65R17	V-238	1,51 B	9,9 D	69 B
255/55R18	V-238	1,42 B	9,9 D	69 A
255/50R19	V-238	1,58 A	8,4 C	71 B
265/65R17	V-238	1,62 A	9,7 D	70 B
225/55R19	V-238	1,58 A	8,4 C	69 B
235/55R17	V-238	1,37 C	8,9 C	71 B

## Европейская маркировка шин European Tyre Labelling




### Легковые шины KAMA (категория использования - зимняя)

#### Car passenger tyres KAMA (category - winter tire)

Типоразмер / Size	Модель / Model			
175/65R14	HK-531	1,10 D	11,6 E	68 A
175/70R14	HK-531	1,10 D	11,2 E	68 A
185/60R14	HK-531	1,12 D	10,5 D	69 B
195/65R15	HK-531	1,09 E	9,9 D	68 A
185/65R14	HK-531	1,12 D	10,3 D	69 B
185/75R16	HK-532	1,22 D	10,38 D	69 B
205/70R15	HK-532	1,18 D	9,8 D	70 B
255/55R20	HK-535	1,10 D	8,9 C	71 B
255/55R20	HK-536	1,10 D	8,5 C	70 A
205/70R16	KAMA-FLAME	1,14 D	11,12 E	71 B
205/75R15	KAMA-515	1,24 D	10,11 D	74 C
215/65R16	KAMA-515	1,13 D	9,3 D	72 B




### Легковые шины KAMA EURO (категория использования - зимняя)

#### Car passenger tyres KAMA EURO (category - winter tire)

Типоразмер / Size	Модель / Model			
155/65R13	KAMA EURO-518	1,06 E	10,26 D	71 B
175/65R14	HK-519	0,99 E	9,5 D	72 C
175/70R13	HK-519	1,14 D	10,73 E	72 C
175/70R14	HK-519	1,22 D	10,1 D	71 B
185/60R14	HK-519	1,25 C	10,65 E	72 C
185/65R14	HK-519	1,07 E	8,53 C	73 C
185/70R14	HK-519	1,07 E	9,71 D	72 C

### Легковые шины VIATTI (категория использования - зимняя)

#### Car passenger tyres VIATTI (category - winter tire)




Типоразмер / Size	Модель / Model			
175/70R13	V-521	1,09 E	9,0 C	71 B
175/65R14	V-521	1,29 C	9,6 D	72 C
175/70R14	V-521	1,07 E	8,9 C	72 C
185/60R15	V-521	1,00 E	8,06 C	70 B
185/60R14	V-521	1,02 E	8,06 C	69 B
185/65R14	V-521	1,11 D	8,9 C	71 B
185/70R14	V-521	1,09 E	8,5 C	71B
185/55R15	V-521	1,07 E	8,1 C	72 C
185/65R15	V-521	1,05 E	8,14 C	71 B
195/50R15	V-521	0,90 E	8,8 C	71 B
195/55R15	V-521	0,84 E	8,06 C	72 B
195/60R15	V-521	1,00 E	8,1 C	70 B






## Европейская маркировка шин

## European Tyre Labelling






Типоразмер / Size	Модель / Model			
195/65R15	V-521	1,01 E	8,06 C	72 B
205/55R16	V-521	0,97 E	8,1 C	72 B
205/60R16	V-521	1,10 D	8,53 C	72 B
205/65R15	V-521	1,07 E	8,1 C	72 B
205/65R16	V-521	1,05 E	7,8 C	72 B
215/55R16	V-521	1,05 E	7,9 C	71 B
225/55R16	V-521	1,24 D	8,1 C	72 B
225/60R16	V-521	1,23 D	7,9 C	72 B
205/50R17	V-521	1,1 D	8,7 C	72 B
215/50R17	V-521	1,01 E	7,86 C	72 B
215/55R17	V-521	0,98 E	8,1 C	70 B
225/45R17	V-521	0,93 E	8,14 C	71 B
225/50R17	V-521	1,03 E	8,01 C	73 C
245/45R17	V-521	1,03 E	7,4 B	72 B
225/45R18	V-521	1,25 C	8,14 C	73 C
255/45R18	V-521	0,99 E	7,5 B	72 B
175/70R13	V-522	1,20 D	10,5 D	71 B
185/60R15	V-522	1,00 E	8,06 C	73 C
185/65R15	V-522	1,06 E	8,14 C	73 C
195/60R15	V-522	0,98 E	8,4 C	74 C
195/65R15	V-522	1,09 E	9,05 D	70 B
205/65R15	V-522	1,12 D	8,5 C	72 B
205/60R16	V-522	1,06 E	7,9 C	74 C
215/55R16	V-522	1,09 E	7,6 B	74 C
225/45R17	V-522	0,97 E	8,9 C	74 C
205/55R16	V-522	1,02 E	8,54 C	74 C
215/55R17	V-522	1,04 E	8,5 C	73 C
215/50R17	V-522	1,02 E	7,9 C	75 C
245/45R17	V-522	1,02 E	7,5 B	76 C
225/50R17	V-522	1,06 E	8,7 C	75 C
195/55R15	V-522	0,98 E	8,06 C	72 B
205/70R15	V-523	1,15 D	8,4 C	72 B
215/65R16	V-523	1,09 E	8,8 C	69 A
225/55R18	V-523	1,18 D	8,5 C	72 B
215/70R16	V-523	1,16 D	8,5 C	72 B
215/60R17	V-523	1,18 D	8,5 C	72 B
225/60R17	V-523	1,25 C	8,5 C	72 B
265/60R18	V-523	1,18 D	8,5 C	72 B
205/70R15	V-526	1,12 D	9,0 C	70 B
205/75R15	V-526	1,15 D	9,0 C	71 B
215/60R17	V-526	1,15 D	8,5 C	72 B

Европейская маркировка шин  
 European Tyre Labelling

Типоразмер / Size	Модель / Model			
215/65R16	V-526	1,12 D	8,4 C	71 B
215/70R16	V-526	1,16 D	8,8 C	71 B
235/60R16	V-526	1,18 D	9,0 C	72 B
245/70R16	V-526	1,13 D	8,5 C	73 C
215/55R17	V-526	1,12 D	9,2 D	72 B
225/60R17	V-526	1,37 C	8,5 C	72 B
225/65R17	V-526	1,14 D	9,0 C	71 B
225/55R18	V-526	1,16 D	8,8 C	72 B
235/55R17	V-526	1,22 D	9,1 D	72 B
235/65R17	V-526	1,17 D	8,8 C	71 B
255/60R17	V-526	1,39 C	8,4 C	72 B
235/60R18	V-526	1,14 D	8,8 C	72 B
235/55R18	V-526	1,21 D	8,6 C	72 B
255/55R18	V-526	1,22 D	9,2 D	73 B
265/65R17	V-526	1,08 E	8,75 C	73 B
265/60R18	V-526	1,37 C	8,1 C	73 B
285/60R18	V-526	1,13 D	8,4 C	73 B




 Легкогрузовые шины KAMA EURO  
 Light truck tyres KAMA EURO

Типоразмер / Size	Модель / Model			
185/75R16C	HK-131	1,34 B	9,56 E	75 C
195/75R16C	HK-131	1,53 A	9,95 E	75 C
205/70R15C	HK-131	1,40 A	9,17 E	74 C
215/65R15C	HK-131	1,29 B	9,19 E	75 C
225/70R15C	HK-131	1,34 B	8,7 D	71 B
205/65R16C	HK-131	1,40 A	8,6 D	72 B
205/75R16C	HK-131	1,50 A	8,8 D	74 C
215/65R16C	HK-131	1,38 B	9,16 E	73 C
215/75R16C	HK-131	1,40 A	8,99 D	75 C
235/65R16C	HK-131	1,40 A	8,2 D	74 C
195/70R15C	HK-131	1,43 A	9,56 E	75 C
185R14C	HK-131	1,20 C	8,6 D	75 C
195R14C	HK-131	1,59 A	9,76 E	71 B
185/75R16C	HK-135	0,98 D	8,354 D	71 B
195/70R15C	HK-135	1,218 C	8,354 D	71 B
205/75R16C	HK-135	1,38 C	8,354 D	71 B
215/65R16C	HK-135	0,98 D	8,354 D	71 B
215/75R16C	HK-135	1,36 C	8,354 D	72 B
225/70R15C	HK-135	1,40 B	8,354 D	72 B
225/75R16C	HK-135	1,40 B	8,354 D	72 B

Европейская маркировка шин  
 European Tyre Labelling




## Легкогрузовые шины KAMA EURO (категория использования - зимняя)

## Light truck tyres KAMA EURO (category - winter tire)




Типоразмер / Size	Модель / Model			
7.50R16	LT HK-312	1,122 C	8,458 D	71 B
175R16C	HK-243	1,31 B	8,95 D	72 B
185/75R13C	HK-243	1,40 A	9,27 E	73 B
185/75R16C	HK-243	1,34 B	8,3 D	73 B
195R14C	HK-243	1,34 B	8,95 D	72 B
195/75R16C	HK-243	1,36 B	8,1 D	73 B
225/75R16C	HK-534	1,00 D	7,8 C	74 B
185/75R16C	HK-520	1,22 C	9,15 E	75 C
205/75R16C	HK-520	1,36 B	8,53 D	78 C

## Легкогрузовые шины VIATTI (категория использования - зимняя)




## Light truck tyres VIATTI (category - winter tire)

Типоразмер / Size	Модель / Model			
215/65R16C	V-524	1,15 C	9,21 E	79 C
185R14C	V-524	0,97 D	8,72 D	73 B
235/65R16C	V-524	1,17 C	7,91 E	77 C
235/65R16C	V-525	1,20 C	7,75 C	79 C
205/70R15C	V-525	1,24 C	8,98 D	79 C
205/75R16C	V-525	1,21 C	7,8 C	77 C
215/65R15C	V-525	1,23 C	8,99 D	79 C
215/65R16C	V-525	1,15 C	9,01 E	79 C
215/65R15C	V-525	1,23 C	8,99 D	79 C
185R14C	V-525	1,00 D	8,87 D	73 B
195R14C	V-525	1,28 B	9,03 E	76 C
185/75R16C	V-525	1,14 C	8,1 D	74 C
195/70R15C	V-525	1,13 C	7,8 C	74 C
225/70R15C	V-525	1,21 C	8,1 D	76 C
205/65R16C	V-525	1,15 C	8,0 C	78 C
215/75R16C	V-525	1,15 C	7,7 C	75 C
195/75R16C	V-525	1,37 B	9,11 E	75 C




**Европейская маркировка шин**
**European Tyre Labelling**
**ЦМК шины KAMA**  
**All steel tyres KAMA**

Типоразмер / Size	Модель / Model			
255/55R20	HK-133	1,29 A	5,8 C	71 A
11R22,5	NF701	1,26 A	6,49 D	72 B
315/70R22,5	NF101	1,05 C	5,26 C	71 B
315/70R22,5	NR101	1,14 B	6,46 D	72 A
245/70R17,5	NT101	1,13 B	5,74 C	70 A
385/65R22,5	NT101	1,17 B	5,8 C	72 B
245/70R19,5	NF201	1,06 C	6,23 D	71 B
275/70R22,5	NF201	1,16 B	6,24 D	73 B
295/80R22,5	NF201	1,16 B	6,24 D	71 B
315/60R22,5	NF201	1,08 C	5,49 C	72 B
315/60R22,5	NF201+	1,05 C	5,14 C	74 C
315/80R22,5	NF201	1,22 B	5,30 C	71 B
385/65R22,5	NT201	1,11 B	5,18 C	73 B

**ЦМК шины KAMA (категория использования - зимняя)**
**All steel tyres KAMA (category - winter tire)**




Типоразмер / Size	Модель / Model			
385/65R22,5	REG T	0,993 C	5,264 C	73 B
385/55R22,5	NT203	1,11 B	5,37 C	73 B
385/65R22,5	NT203	1,26 A	4,8 B	71 B
215/75R17,5	NT202	1,09 C	5,56 C	74 C
235/75R17,5	NT202	1,19 B	5,76 C	70 A
245/70R19,5	NT202	1,05 C	5,97 C	74 C
265/70R19,5	NT202	1,11 B	5,95 C	72 B
385/55R22,5	NT202+	1,13 B	5,37 C	73 B
385/65R22,5	NT202	1,26 A	4,97 B	71 B
215/75R17,5	NU301	1,24 B	7,53 E	70 A
225/75R17,5	NU301	1,23 B	6,91 D	74 C
245/70R19,5	NU301	1,24 B	6,63 D	73 B
265/70R19,5	NU301	1,15 B	6,45 D	73 B
295/80R22,5	NU301	1,25 A	6,45 D	73 B
305/70R22,5	NU301	1,24 B	6,24 D	73 B
275/70R22,5	NU301	1,14 B	6,97 D	74 C
315/70R22,5	NF102	1,173 B	5,335 C	72 B
215/75R17,5	NF202	1,15 B	6,56 D	69 A
225/75R17,5	NF202	1,03 C	6,02 C	71 A
12R22,5	NF202	1,13 B	5,80 C	72 B
285/70R19,5	NF202	1,12 B	6,13 D	73 B
315/70R22,5	NF202	1,23 B	5,37 C	72 B
235/75R17,5	NF202	1,10 B	6,01 C	71 A

Европейская маркировка шин  
 European Tyre Labelling

Типоразмер / Size	Модель / Model			
245/70R17,5	NF202	1,15 B	7,88 E	72 B
245/70R19,5	NF202	1,15 B	7,28 E	72 B
265/70R19,5	NF202	1,11 B	5,79 C	72 B
275/70R22,5	NF202	1,17 B	5,98 C	72 B
295/75R22,5	NF202	1,10 B	5,98 C	72 B
295/80R22,5	NF202	1,15 B	6,23 D	72 B
315/60R22,5	NF202	1,23 B	6,01 C	72 B
315/80R22,5	NF202	1,05 C	6,47 D	73 B
385/65R22,5	NF202	1,17 B	5,51 C	72 B
295/80R22,5	NF203	1,20 B	6,23 D	71 A
315/70R22,5	NF203	1,19 B	5,44 C	73 B
315/80R22,5	NF203	1,20 B	5,51 C	73 B
385/55R22,5	NF203	1,15 B	5,51 C	72 B
385/65R22,5	NF203	1,12 B	5,37 C	72 B
315/70R22,5	NR102	1,120 B	6,114 D	73 B
215/75R17,5	NR201	1,08 C	6,42 D	74 B
245/70R19,5	NR201	1,16 B	7,29 E	74 B
275/70R22,5	NR201	1,14 B	7,13 E	75 B
285/70R19,5	NR201	0,99 C	7,29 E	75 B
315/60R22,5	NR201	0,97 C	6,58 D	77 C
315/80R22,5	NR201	1,09 C	6,57 D	74 B
295/75R22,5	NR202	1,16 B	6,74 D	75 B
295/80R22,5	NR202	1,13 B	6,91 D	74 B
315/70R22,5	NR202	1,20 B	6,3 D	75 B
265/70 R19,5	NR202	1,16 B	6,17 D	71 A
235/75 R17,5	NR202	1,04 C	7,25 E	73 A
225/75 R17,5	NR202	1,08 C	7,57 E	74 B
245/70 R17,5	NR202	1,14 B	7,28 E	73 A
295/80R22,5	NR203	1,19 B	6,91 D	72 A
315/70R22,5	NR203	1,16 B	5,73 C	74 B
315/80R22,5	NR203	1,17 B	5,79 C	74 B
315/70R22,5	NF501	1,13 B	5,7 C	74 B
295/80R22,5	NF501	1,16 B	6,01 C	74 B
295/80R22,5	NR501	1,06 C	7,25 E	75 B
315/70R22,5	NR501	1,04 C	5,43 C	76 B
8.25R20	HK-240	1,11 B	7,98 E	75 B

Европейская маркировка шин  
European Tyre Labelling

Грузовые шины KAMA (категория использования - специальная)  
Truck tyres KAMA (category - special)

Типоразмер / Size	Модель / Model			
12,00R20	NR701	1,23 B	6,78 D	76 B
12,00R24	NR701	1,17 B	6,96 D	76 B
315/80R22,5	NU701	1,15 B	6,71 D	73 A
12R22,5	NU701	1,24 B	6,61 D	73 A
295/80R22,5	NU701	1,12 B	6,59 D	74 A
12.00R24	NU702	1,17 B	6,45 D	74 A
10.00R20	NU703	1,12 B	6,52 D	74 A
11.00R20	NU703	1,13 B	6,01 C	74 A
12.00R20	NU703	1,13 B	6,4 D	74 A
11R22,5	NF702	1,14 B	6,41 D	74 B
13R22,5	NF702	1,14 B	5,97 C	72 A
315/80R22,5	NF702	1,16 B	6,7 D	73 B
385/65R22,5	NT701	1,14 B	6,5 D	75 B





**Справочная  
информация**

**Reference  
information**

**Справочная информация**
**Reference information**
**ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ШИН**

Одной из характеристик автомобильной шины является индекс нагрузки. Он указывает максимально возможную нагрузку на колесо при эксплуатации автомобиля. Обратите внимание, что, разделив массу автомобиля на количество колес, можно ошибиться. Далеко не все автомобили имеют идеальную раз-весовку по осям (50:50), а при перевозке груза этот показатель может усугубляться ещё больше. Мы советуем вам выбирать шины с запасом по индексу нагрузки.

При замене шин на автомобиле, надо основываться на типоразмере, норме слоистости и максимальной несущей способности (при заданной максимальной скорости) шин, которыми он укомплектован изготовителем. Перед установкой более широких шин на автомобиль убедитесь, что они не будут задевать при полной нагрузке или при выворачивании колес в крайние положения за арки кузова или детали подвески. Для лучшей эксплуатации автомобиля следует использовать шины одного изготовителя, модели и типоразмера на всех колесах.

Индекс грузоподъемности	Макс. нагрузка на шину, кг	Индекс грузоподъемности	Макс. нагрузка на шину, кг	Индекс грузоподъемности	Макс. нагрузка на шину, кг	Индекс грузоподъемности	Макс. нагрузка на шину, кг	Индекс грузоподъемности	Макс. нагрузка на шину, кг	Индекс грузоподъемности	Макс. нагрузка на шину, кг
19	77,5	50	190	81	462	112	1120	143	2725	174	6700
20	80	51	195	82	475	113	1150	144	2800	175	6900
21	82,5	52	200	83	487	114	1180	145	2900	176	7100
22	85	53	206	84	500	115	1215	146	3000	177	7300
23	87,5	54	212	85	515	116	1250	147	3075	178	7500
24	90	55	218	86	530	117	1285	148	3150	179	7750
25	92,5	56	224	87	545	118	1320	149	3250	180	8000
26	95	57	230	88	560	119	1360	150	3350	181	8250
27	97,5	58	236	89	580	120	1400	151	3450	182	8500
28	100	59	243	90	600	121	1450	152	3550	183	8750
29	103	60	250	91	615	122	1500	153	3650	184	9000
30	106	61	257	92	630	123	1550	154	3750	185	9250
31	109	62	265	93	650	124	1600	155	3875	186	9500
32	112	63	272	94	670	125	1650	156	4000	187	9750
33	115	64	280	95	690	126	1700	157	4125	188	10000
34	118	65	290	96	710	127	1750	158	4250	189	10300
35	121	66	300	97	730	128	1800	159	4375	190	10600
36	125	67	307	98	750	129	1850	160	4500	191	10900
37	128	68	315	99	775	130	1900	161	4625	192	11200
38	132	69	325	100	800	131	1950	162	4750	193	11500
39	136	70	335	101	825	132	2000	163	4875	194	11800
40	140	71	345	102	850	133	2060	164	5000	195	12150
41	145	72	355	103	875	134	2120	165	5150	196	12500
42	150	73	365	104	900	135	2180	166	5300	197	12850
43	155	74	375	105	925	136	2240	167	5450	198	13200
44	160	75	387	106	950	137	2300	168	5600	199	13600
45	165	76	400	107	975	138	2360	169	5800	200	14000
46	170	77	412	108	1000	139	2430	170	6000	201	14500
47	175	78	425	109	1030	140	2500	171	6150	202	15000
48	180	79	437	110	1060	141	2575	172	6300	203	15500
49	185	80	450	111	1090	142	2650	173	6500	204	16000

## Справочная информация

### Reference information

#### ТАБЛИЦА ИНДЕКСОВ СКОРОСТИ АВТОШИН

Кроме грузоподъемности, также важной характеристикой автомобильной шины является максимально допустимая скорость передвижения. Максимальная скорость выражается буквенным индексом. Иногда индекс скорости называют категорией скорости.

Несколько особенностей понимания этого показателя:

1. Индекс скорости указывает максимально допустимую скорость при нормальной нагрузке (заявленном индексе нагрузки) для продолжительной поездки, т.е. если вы на шинах

Символ скорости	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	H	V	W	Y	ZR
Макс. скорость, км/ч	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	240	270	300	>240

#### МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ШИНЫ

Необходимость в снятии шины с колеса (разбортовке) и последующей установке возникает, как правило, при замене шин на новые или подходящие по условиям эксплуатации, а также при их повреждениях. Перед снятием шины с обода следует обязательно пометить ее положение относительно колеса, чтобы при последующей установке не нарушить балансировки. Снять бескамерную шину с колеса бывает непросто. При высоком качестве резины и гладкой, ровной посадочной поверхности обода, а также при длительной эксплуатации она крепко «прилипает» к металлу. Еще трудней вновь надеть такую шину на колесо. При подаче воздуха автомобильным насосом или бытовым компрессором он будет выходить через хамп колеса. Для посадки такой шины нужна массированная подача воздуха профессиональным компрессором. Поэтому для ремонта бескамерных шин лучше обращаться в специализированные шиномонтажные мастерские. При повреждении в пути можно установить соответствующую по размеру камеру, что допустимо лишь для того, чтобы добраться до шиномонтажной мастерской. При монтаже шин необходимо обратить внимание на внешнюю (OUTSIDE) и внутреннюю (INSIDE) стороны шины в случае ассиметричного рисунка протектора. В случае направленного рисунка протектора направление вращения рисунка протектора (и изображение стрелки вращения на боковине шины) после установки на автомобиль должны совпадать с направлением его движения.

#### ХРАНЕНИЕ ШИН

1. Не рекомендуется ежесезонно переставлять комплекты шин на единственный комплект дисков: бортовое кольцо при этом растягивается,

с максимальной скоростью 190 км/ч, в течение 15 минут будете двигаться со скоростью 210 км/ч, то ничего ужасного не приключится. Но при более длительной езде возможны деформация и даже разрушение шины из-за перегрева.

2. При нагрузках автомобиля близких к максимальным, стандартные рекомендации производителей могут отличаться. В большей степени это касается грузовых и легкогрузовых шин. Например, при 90% нагрузке скорость не должна превышать 90% от максимальной, при 100 - 80%. Детальные инструкции можно найти в подробных спецификациях шин.

неизбежны повреждения резины, соблюсти точность первоначальной установки непросто, в результате нарушается балансировка, прогрессирует износ. Имеет смысл приобрести два комплекта колес.

2. Если колеса все же перебортируются, рекомендуем пометить на каждой шине место ее установки и направление вращения, если рисунок протектора не направленный. Хранить снятые с колес шины лучше всего в стоячем положении, не подвешивая и не складывая стопкой. Напротив, шины, установленные на колеса, нельзя хранить стоящими вертикально. Лучше хранить их развешанными на проволоочных крюках или сложенными в стопку.

3. Шины следует хранить при температуре 15-25 °C, при отсутствии поблизости источников тепла и прямого ультрафиолетового излучения, в том числе солнечного света. Нежелателен контакт шин с маслами, смазками, топливом и другими подобными веществами, а также образования на них конденсата - позаботьтесь о вентиляции хранилища.

4. Не реже, чем раз в месяц, следует проверять и доводить до нормы давление в шинах.

5. Вертикально стоящие шины следует поворачивать через каждые четыре месяца. При длительной стоянке (например, в течение сезона) автомобиля на колесах необходимо снять их, очистить обода и диски с обеих сторон от грязи, вымыть и покрыть тонким слоем консервирующей смазки по всей поверхности, а также смазать резьбу крепежных болтов или шпилек.

6. Место стоянки транспортного средства выбирайте ровное и чистое, колеса не должны стоять в луже, вмерзать в лед, интенсивно освещаться и нагреваться солнцем.

## Справочная информация

### Reference information

#### TABLE OF TYRE SPEED INDEXES

Besides load carrying capacity there is another important tyre parameter, which is max. allowable driving speed. Max speed is expressed as letters. Sometimes speed index is called speed category. Some explanation for better understanding of that indication:

1. Speed index indicates max. allowable speed at normal load (specified load carrying index) for long distance driving, i.e. if you drive using tires with maximum speed of 190 km/h at the speed of 210

km/h within 15 minutes, nothing will happen. But longer driving can lead to tyre deformation and even destruction due to overheating.

2. When a vehicle load is very close to maximum, standard recommendations of manufacturers can differ. To a greater extent this concerns truck and light truck tyres. E.g.: when the load is 90%, the speed should not exceed 90% of maximum speed, when the load is 100%, the speed should be 80% maximum. You can find detailed instructions in tire specifications.

Speed index	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	H	V	W	Y	ZR
Max Speed (km/h)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	240	270	300	>240

#### FITTING AND DISMOUNTING OF TYRE

Usually we dismount (bead) and subsequently fit tyre, when it is necessary to replace it with a new one or with a tyre, which is more suitable to driving conditions, and also when a tyre is damaged. Before tyre dismounting from the rim it is necessary to mark its position in relation to the wheel in order not to break balancing during subsequent tyre fitting.

Dismounting of tubeless tyre from a wheel can be difficult. When rubber quality is high and the rim setting surface is smooth and even, as well as after long operation tyre sticks hard to the metal. Mounting such tyre to a wheel is even more difficult. If air supplied with motor car pump or house hold compressor the air will get out through the wheel hump. To fit such tyre you need to ensure massive air supply with special compressor. Therefore it is better to repair tubeless tyres in specialized tyre fitting stations. If damage occurred on the way you may fit the inner tube of suitable size to get a tyre fitting station. In case of assymetric tread pattern OUTSIDE and INSIDE of tyre should be considered during mounting. In case of directional tread pattern the direction of tyre rotation (and indication of rotation arrow on tyre sidewall) shall be the same as its actual rotation direction.

difficult to maintain original fitting accuracy, balancing is violated, wear advances. It is recommended to purchase two sets of wheels.

2. In case you use one wheels set for all seasons, we recommend to put the fitting mark on each tyre and also note the rotation direction, if the tread pattern is not directional. Dismounted tyres should be stored standing, do not hang or pile tyres. However, tyres mounted on wheels can not be stored standing, it is better to hang them up on metal hooks or pile them.

3. Tyres should be kept at the temperature of 15-25°C, without close heating and direct ultraviolet radiation, including sunlight. The tyre's contact with oil, greases, fuel and other similar substances and sweating is not allowed. Storage room should be , ventilated.

4. Minimum once per month it is necessary to check air pressure in tyres and and inflate them to standard tyre pressure.

5. Standing tyres should be turned every four months. In case of long term vehicle parking (e.g., during the whole season) it is necessary to dismount the wheels, clean rims and wheels from dirt on both sides, wash them and cover their surfaces with a thin layer of preserving lubricant, threads of fixing bolts or pins also should be covered with the grease.

6. The place of vehicle parking must be flat and clean, wheels must not get in puddle, freeze in ice or be exposed to intensive sun light and heat.

#### TYRE STORAGE

1. It is not recommended to reposition the sets of tyres every season to one and the same wheel set: bead ring gets stretched, rubber damages occur, it is

## Обозначения и сокращения



Индекс несущей способности



Индекс несущей способности на сдвоенную шину



Индекс категории скорости

**TL – (TUBELESS)** – бескамерное исполнение шины.

**TT – (TUBE TYPE)** – камерное исполнение шины.

**M+S – «Грязь и снег»** – маркировка на боковине шин, используемых в условиях слякоти или тающего снега.

**3PMSF** – символ «альпийская горка» (3PMSF - Three Peak Mountain Snow Flake) для всех шин, которые классифицируются в категории эксплуатации «зимняя».

## Symbols and abbreviations



Load index



Load index for dual tyre



Speed rating

**TL – (TUBELESS)** – tubeless tyre.

**TT – (TUBE TYPE)** – tube type tyre.

**M+S – «Mud and Snow»** – lettering on the sidewall of tyre used in mud and melting snow conditions.

**3PMSF** – Three Peak Mountain Snow Flake symbol for all tyres that are classified as winter.

Контактные данные

ООО «Торговый дом «Кама»

Приемная / Receiving office: +7 (8555) 24-10-00  
24-10-10

Отдел экспорта / Export Department: +7 (8555) 24-10-40  
24-10-44  
24-10-45  
24-10-48

Отдел вторичного рынка /  
Replacement Market Department: +7 (8555) 24-12-34  
24-11-60

Отдел комплектации и корпоративных клиентов /  
Procurement and Corporate Customers Department: +7 (8555) 24-11-40  
24-10-72

Отдел маркетинга / Marketing Department: +7 (8555) 24-10-70  
+7 (8555) 24-09-05  
24-10-60

Отдел качества / Quality Department: +7 (8555) 24-11-57

Отдел развития продаж (восстановление ЦМК шин) / +7 (8555) 24-09-14  
Sales Promotion Department (All Steel Tires Retreading): 24-11-74

423570, Россия, Республика Татарстан,  
г. Нижнекамск-10, Промзона, а/я 50

423570, Russia, Republic of Tatarstan,  
Nizhnekamsk-10, Industrial zone, PO Box 50

[www.td-kama.com](http://www.td-kama.com)  
[www.viatti.ru](http://www.viatti.ru)

E-mail: [info@td-kama.com](mailto:info@td-kama.com)

Телефон горячей линии | Hot line

**8-800-100-12-72**

Звонок по России бесплатный | Toll free within Russia





**KAMA TYRES**

ТОРГОВЫЙ ДОМ

[www.td-kama.com](http://www.td-kama.com)



**TYRES  
Viatti**

[www.viatti.ru](http://www.viatti.ru)

**KAMA TYRES**

**ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО**

Телефон горячей линии | Hot line

**8-800-100-12-72**

Звонок по России бесплатный | Toll free within Russia

