

KAMA TYRES

каталог
шинной
продукции

tyres catalogue

2023

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

81

**Сельскохозяйственные
и специальные шины**

Agricultural & special tyre

93

Шины для квадроциклов

ATV tires

96

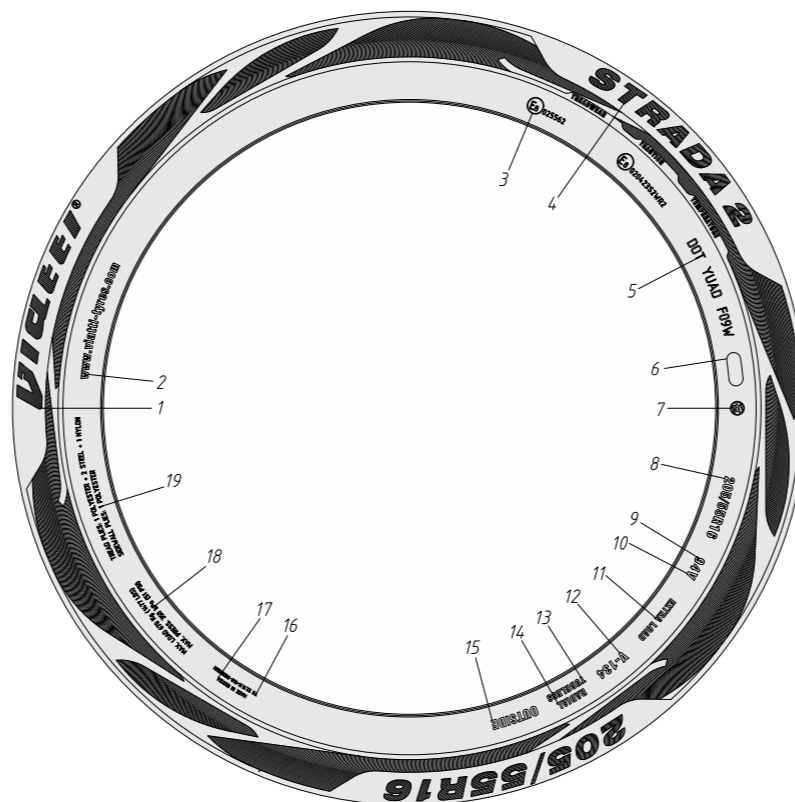
Справочная информация

Supplemental information

Passenger car tyres

Легковые шины

Маркировка легковых шин



- 1 VIATTI – торговая марка
- 2 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 ТУ – 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 PLYS: 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL PLYS: 1 POLYESTER – применяемые материалы и количество слоев в каркасе

Passenger car tyres lettering

- 1 VIATTI – brand name
- 2 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 PLYS: 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL PLYS: 1 POLYESTER – used materials and ply rating of carcass and belt

Типоразмер/ Size	Стр./P age	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	Ездовая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шипов, 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
12"	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 (HK-241)	72	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	521 ± 5	139	239 ± 2	355	2,4	4,00B	ЛБ			M+S		TU 22.11.11-159-98358561
13"	155/65R13	KAMA 365 (HK-241)	73	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	532 ± 5	157	243 ± 2	365	2,5	4,50B, 4½ J	ЛБ			M+S		TU 22.11.11-023-98358561
	165/70R13	KAMA TRAIL (HK-244)	79	N	бескамерное	комбинированная	дорожный	140	560 ± 6	170	256 ± 3	437	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S "ONLY FOR TRAILER USE"		TU 22.11.11-061-98358561
	175/70R13	KAMA BREEZE (HK-132)	82	T	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	190	584 ± 6	177	263 ± 3	475	2,5	5 J	ЛБ					TU 2521-171-00148990
		KAMA 365 (HK-241)	82	N	бескамерное	комбинированная	зимний	210	583 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S		TU 22.11.11-024-98358561
		KAMA ALGA (HK-531)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	582 ± 9	177	266 ± 4	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S, 3PMSF	110	TU 22.11.11-075-98358561
		KAMA-505 ИРБИС	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	576 ± 9	177	261 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ	УК-13M	ЛК-35-11,7	M+S, 3PMSF	96	TU 2521-105-00148990
		Viatti Brina (V-521)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	572 ± 9	177	258 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF		TU 2521-156-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	571 ± 6	177	258 ± 3	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					TU 2521-157-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	574 ± 9	177	263 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF	88	TU 2521-155-98358561
14"	175/65R14	KAMA BREEZE (HK-132)	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	584 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					TU 2521-176-00148990
		KAMA 365 (HK-241)	86	N	бескамерное	комбинированная	зимний	210	584 ± 6	177	265 ± 3	530	3,0	5,00B 5J	ЛБ			M+S		TU 22.11.11-025-98358561
		KAMA GRANT (HK-241)	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	584 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ					TU 22.11.11-149-98358561
		KAMA-505 ИРБИС	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	584 ± 9	177	267 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF	112	TU 2521-112-00148990
		KAMA ALGA (HK-531)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	587 ± 9	177	266 ± 4	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S, 3PMSF	110	TU 22.11.11-076-98358561
		Viatti Brina (V-521)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	581 ± 9	177	265 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF		TU 2521-159-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	584 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5 J	ЛБ					TU 2521-057-98358561
		Viatti Strada 2 (V-134)	86	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	584 ± 6	177	263 ± 3	530	3,0	5 J	ЛБ					TU 22.11.11-115-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	584 ± 9	177	268 ± 4	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF	89	TU 2521-158-98358561
	175/70R14	KAMA BREEZE (HK-132)	84	T	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	190	602 ± 6	177	272 ± 3	500	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					TU 2521-183-00148990
		KAMA ALGA (HK-531)	84	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	602 ± 9	177	274 ± 4	500	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S, 3PMSF	112	TU 22.11.11-077-98358561
		Viatti Brina (V-521)	84	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	597 ± 9	177	272 ± 4	500	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ			M+S, 3PMSF		TU 2521-171-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	84	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	596 ± 6	177	273 ± 3	500	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					TU 2521-170-98358561
		Viatti Strada 2 (V-134)	88	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	602 ± 6	177	274 ± 3	560	3,0	5 J	ЛБ					TU 22.11.11-116-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	84	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	600 ± 9	177	274 ± 4	500	2,5	5 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	92	TU 2521-169-98358561
	185/60R14	KAMA BREEZE (HK-132)	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	578 ± 6	189	266 ± 3	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ					TU 2521-182-00148990
		KAMA 365 (HK-241)	86	N	бескамерное	комбинированная	зимний	210	578 ± 6	189	265 ± 3	530	3,0	5 1/2 J	ЛБ			M+S		TU 22.11.11-026-98358561
		KAMA GRANT (HK-241)	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	578 ± 6	189	265 ± 3	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ					TU 22.11.11-150-98358561
		KAMA-505 ИРБИС	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	578 ± 9	189	265 ± 4	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ	УК-14M	ЛК-35-11,7	M+S, 3PMSF	112	TU 2521-116-00148990
		KAMA ALGA (HK-531)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	582 ± 9	189	266 ± 4	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	110	TU 22.11.11-078-98358561
		Viatti Brina (V-521)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	576 ± 9	189	264 ± 4	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TU 2521-161-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	575 ± 6	189	264 ± 3	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ					TU 2521-162-98358561
		Viatti Strada 2 (V-134)	86	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	578 ± 6	189	263 ± 3	530	3,0	5 1/2 J	ЛБ					TU 22.11.11-117-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	578 ± 9	189	266 ± 4	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	88	TU 2521-160-98358561
	185/65R14	KAMA BREEZE (HK-132)	86	N	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	596 ± 6	189	267 ± 3	530	2,5	5 1/2 J, 6 J	ЛБ					TU 2521-172-00148990
		KAMA 365 (HK-241)	86	N	бескамерное	комбинированная	зимний	210	596 ± 6	189	270 ± 3	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S		TU 22.11.11-027-98358561
		KAMA ALGA (HK-531)	86	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	599 ± 9	189	275 ± 4	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	112	TU 22.11.11-079-98358561
		Viatti Brina (V-521)	86	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	593 ± 9	189	271 ± 4	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TU 2521-165-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	86	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	593 ± 6	189	273 ± 3	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ					TU 2521-164-98358561
		Viatti Strada 2 (V-134)	90	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	596 ± 6	189	268 ± 3	600	3,0	5 1/2 J	ЛБ					TU 22.11.11-118-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	86	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	596 ± 9	189	275 ± 4	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	91	TU 2521-163-98358561
	185/70R14	KAMA BREEZE (HK-132)	88	T	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	190	616 ± 6	189	277 ± 3	560	2,5	5 1/2 J	ЛБ					TU 2521-178-00148990
		KAMA 365 (HK-241)	88	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	616 ± 6	189	279 ± 3	560	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S		TU 22.11.11-028-98358561
		KAMA ALGA (HK-531)	88	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	619 ± 9	189	280 ± 4	560	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	116	TU 22.11.11-080-98358561
		Viatti Brina (V-521)	88	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	613 ± 9	189	280 ± 4	560	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TU 2521-167-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	88	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	612 ± 6	189	279 ± 3	560	2,5	5 1/2 J	ЛБ					TU 2521-168-98358561
		Viatti Strada 2 (V-134)	92	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	616 ± 6	189	279 ± 3	630	3,0	5 1/2 J	ЛБ					TU 22.11.11-119-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	88	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	619 ± 9	189	281 ± 4	560	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	94	TU 2521-166-98358561
15"	185/55R15	Viatti Brina (V-521)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	589 ± 9	194	273 ± 4	475	2,5	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TU 2521-220-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	82	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	585 ± 6	194	271 ± 3	475	2,5	6 J	ЛБ					TU 2521-206-98358561
		Viatti Strada 2 (V-134)	86	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	585 ± 6	194	270 ± 3	530	3,0	6 J	ЛБ					TU 22.11.11-120-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	82	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	589 ± 9	194	273 ± 4	475	2,5	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	89	TU 2521-215-98358561
	185/60R15	Viatti Brina (V-521)	84	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	600 ± 9	189	274 ± 4	500	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	-	TU 2521-159-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	84	N	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	603 ± 6											

Легковые шины



Типоразмер/ Size	Стр/P age	Модель/Model	Индекс несущей способнoсти/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	Ездoвая 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			
16"	205/65R15	KAMA BREEZE (HK-132)	94	T	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	190	647 ± 6	209	291 ± 3	670	2,5	6 J	ЛБ					TY 2521-180-00148990			
		Viatti Brina (V-521)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	650 ± 9	212	294 ± 4	670	2,5	6 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-103-98358561			
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	647 ± 6	209	292 ± 3	670	2,5	6 J	ЛБ					TY 2521-210-98358561			
	205/70R15	Viatti Strada 2 (V-134)	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	647 ± 6	209	294 ± 3	775	3,0	6 J	ЛБ					TY 22.11.11-128-98358561			
		Viatti Brina Nordico (V-522)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	651 ± 9	209	294 ± 4	670	2,5	6 J	ЛБ				M+S, 3PMSF	99	TY 2521-065-98358561		
		KAMA 365 SUV (HK-242)	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	669 ± 7	209	302 ± 3	710	2,5	6J	ЛБ				M+S		TY 22.11.11-030-98358561		
		KAMA ALGA SUV (HK-532)	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	669 ± 10	209	303 ± 5	710	2,5	6J	ЛБ				M+S, 3PMSF	126	TY 22.11.11-066-98358561		
		Viatti Bosco A/T (V-237)	96	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	669 ± 7	209	304 ± 3	710	2,5	6J	ЛБ						TY 2521-184-00148990		
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	669 ± 10	209	305 ± 5	710	2,5	6 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	102	TY 2521-108-98358561	
		Viatti Bosco S/T (V-526)	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	669 ± 10	209	306 ± 5	710	2,5	6 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-109-98358561	
	205/75R15	KAMA FLAME M/T (HK-434)	100	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	669 ± 7	209	303 ± 3	800	3,0	6 J	ЛБ					M+S, POR		TY 22.11.11-221-98358561	
		KAMA-515	97	Q	бескамерное	комбинированная	зимний	160	689 ± 10	203	307 ± 5	730	2,5	5 1/2 J	ЛБ		185-15	ЛК-35-11,7		M+S, 3PMSF	132	TY 2521-032-00148990	
		Viatti Bosco A/T (V-237)	97	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	686 ± 7	203	311 ± 3	730	2,5	5 1/2 J	ЛБ							TY 2521-133-98358561	
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	97	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	689 ± 10	203	313 ± 5	730	2,5	5 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	105	TY 2521-134-98358561	
	215/75R15	Viatti Bosco S/T (V-526)	97	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	689 ± 10	203	312 ± 5	730	2,5	5 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-135-98358561	
		KAMA FLAME M/T (HK-434)	100	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	703 ± 7	216	316 ± 3	800	2,5	6 J	ЛБ					M+S, POR		TY 22.11.11-224-98358561	
		235/75R15	И-520 ПИЛИГРИМ	105	Q	бескамерное	комбинированная	универсальный	160	742 ± 7	234	330 ± 3	925	2,5	6 1/2 J	ЛБ		8,40-15	ЛК-35-11,7		M+S, POR		TY 38.604-11-61-96
	16"	KAMA FLAME M/T (HK-434)	109	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	733 ± 7	235	328 ± 3	1030	3,0	6 1/2 J	ЛБ					M+S, POR		TY 22.11.11-223-98358561	
		175/80R16	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	TY 38.604-11-56-96
		185/75R16	KAMA 365 SUV (HK-242)	97	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	684 ± 7	184	310 ± 3	730	3,0	5J	ЛБ					M+S		TY 22.11.11-031-98358561
			KAMA ALGA SUV (HK-532)	97	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	683 ± 10	184	311 ± 5	730	3,0	5J	ЛБ					M+S, 3PMSF	129	TY 22.11.11-067-98358561
			KAMA FLAME A/T (HK-245)	97	T	бескамерное	комбинированная	зимний симметричный	190	684 ± 7	186	310 ± 3	730	3,0	5J	ЛБ					M+S		TY 22.11.11-139-98358561
		195/55R16	Viatti Strada 2 (V-134)	91	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	620 ± 6	201	286 ± 3	615	3,0	6 J	ЛБ							TY 22.11.11-129-98358561
			195/70R16	KAMA FLAME M/T (HK-434)	94	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	680 ± 7	201	310 ± 3	670	2,5	6 J	ЛБ					M+S, POR	
		205/55R16	KAMA 365 (HK-241)	91	H	бескамерное	комбинированная	зимний	210	627 ± 6	214	284 ± 3	615	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S		TY 22.11.11-059-98358561
			Viatti Brina (V-521)	91	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	633 ± 9	214	293 ± 4	615	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-167-00148990
			Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	91	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	632 ± 6	214	289 ± 3	615	2,5	6 1/2 J	ЛБ							TY 2521-169-00148990
		205/60R16	Viatti Strada 2 (V-134)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	628 ± 6	218	287 ± 3	670	3,0	6 1/2 J	ЛБ							TY 22.11.11-140-98358561
			Viatti Brina Nordico (V-522)	91	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	633 ± 9	214	289 ± 4	615	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	92	TY 2521-023-98358561
			Viatti Brina (V-521)	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	655 ± 10	212	297 ± 4	710	3,0	6 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-175-00148990
			Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	92	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	647 ± 6	209	294 ± 3	630	2,5	6 J	ЛБ							TY 2521-066-98358561
		205/65R16	Viatti Strada 2 (V-134)	96	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	652 ± 7	209	298 ± 3	710	3,0	6 J	ЛБ							TY 22.11.11-130-98358561
			Viatti Brina Nordico (V-522)	92	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	651 ± 10	209	299 ± 4	630	2,5	6 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	99	TY 2521-050-98358561
Viatti Brina (V-521)			95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	672 ± 10	209	306 ± 5	690	2,5	6 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-181-00148990	
Viatti Strada Asimmetrico (V-130)			95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	668 ± 6	209	303 ± 3	690	2,5	6 J	ЛБ							TY 2521-067-98358561	
Viatti Strada 2 (V-134)			99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	672 ± 7	209	307 ± 3	775	3,0	6 J	ЛБ							TY 22.11.11-146-98358561	
Viatti Brina Nordico (V-522)			95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	672 ± 10	209	302 ± 5	690	2,5	6 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	102	TY 2521-051-98358561	
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		TY 2521-003-00148990
215/55R16		KAMA FLAME M/T (HK-434)	97	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	694 ± 7	209	315 ± 3	730	2,5	6 J	ЛБ					M+S, POR		TY 22.11.11-222-98358561	
		Viatti Brina (V-521)	93	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	639 ± 10	226	291 ± 4	650	2,5	7 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-071-98358561	
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	93	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	642 ± 6	231	291 ± 3	650	2,5	7 J	ЛБ							TY 2521-021-98358561	
215/60R16		Viatti Brina Nordico (V-522)	93	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	642 ± 10	226	291 ± 4	650	2,5	7 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	98	TY 2521-049-98358561	
		Viatti Brina (V-521)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	664 ± 10	221	304 ± 5	690	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-072-98358561	
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	664 ± 7	221	301 ± 3	690	2,5	6 1/2 J	ЛБ							TY 2521-025-98358561	
		Viatti Strada 2 (V-134)	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	664 ± 7	221	304 ± 3	775	3,0	6 1/2 J	ЛБ							TY 22.11.11-131-98358561	
		Viatti Brina Nordico (V-522)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	664 ± 10	221	304 ± 5	690	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	102	TY 2521-048-98358561	
		KAMA 365 SUV (HK-242)	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	686 ± 7	221	308 ± 3	850	3,0	6 1/2 J	ЛБ					M+S		TY 22.11.11-032-98358561	
		KAMA ALGA SUV (HK-532)	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	687 ± 10	221	313 ± 5	850	3,0	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	129	TY 22.11.11-068-98358561	
		KAMA-515	102	Q	бескамерное	комбинированная	зимний	130/160	686 ± 10	221	314 ± 5	850/710	3,6	6 1/2 J	ЛБ			6,95-16	ЛК-35-11,7		M+S, 3PMSF	128	TY 2521-047-00148990
	Viatti Bosco A/T (V-237)	98	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	686 ± 7	221	310 ± 3	750	2,5	6 1/2 J	ЛБ							TY 2521-164-00148990		
	Viatti Bosco H/T (V-238)	98	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	682 ± 7	221	308 ± 3	750	2,5	6 1/2 J	ЛБ							TY 22.11.11-046-98358561		
215/70R16	Viatti Bosco Nordico (V-523)	98	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	689 ± 10	222	313 ± 5	750	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	120	TY 2521-034-98358561		
	Viatti Bosco S/T (V-526)	98	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	688 ± 10	221	313 ± 5	750	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-132-98358561		
	KAMA FLAME M/T (HK-434)	102	Q	бескамерное	комбинированная	повышенная проходимость	160	686 ± 7	221	312 ± 3	850	3,0	6 1/2 J	ЛБ					M+S, POR		TY 22.11.11-220-98358561		
	KAMA 365 SUV (HK-242)	100	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	708 ± 7	221	317 ± 3	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S		TY 22.11.11-033-98358561		
	Viatti Bosco A/T (V-237)	100	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	705 ± 7	221	319 ± 3	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ							TY 2521-127-98358561		
	Viatti Bosco H/T (V-238)	100	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	704 ± 7	221	317 ± 3	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ							TY 22.11.11-047-98358561		
	Viatti Bosco Nordico (V-523)	100	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	706 ± 11	221	320 ± 5	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF	108	TY 2521-128-98358561		
	Viatti Bosco S/T (V-526)	100	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	706 ± 11	221	320 ± 5	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-129-98358561		
	Viatti Brina (V-521)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	651 ± 10	233	296 ± 5	690	2,5	7 J	ЛБ					M+S, 3PMSF		TY 2521-073-98358561		
	Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	654 ± 7	233	298 ± 3	690	2,5	7 J										

Passenger
car tyres



Типоразмер/ Size	Стр./ Page	Модель/ Model	Индекс несущей способности/ Load index	Индекс категории скорости/ Speed rating	Исполнение/ Execution	Конструкция каркаса и бруса/ 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 вентили/ Valve type	Баллонная камера/ Inner tube	Тип вентиля/ Inner tube valve type	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шптов, 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
215/55R17		Viatti Brina (V-521)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	665 ± 10	226	306 ± 5	670	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-087-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	667 ± 7	226	306 ± 3	670	2,5	7 J	ЛБ					TY 2521-101-98358561
		Viatti Strada 2 (V-134)	98	W	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	270	668 ± 6	226	309 ± 3	750	3,0	7 J	ЛБ					TY 22.11.11-134-98358561
		Viatti Bosco A/T (V-237)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	667 ± 7	226	309 ± 3	670	2,5	7 J	ЛБ					TY 2521-116-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	667 ± 10	226	307 ± 5	670	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	102	TY 2521-091-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	667 ± 10	226	308 ± 5	670	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	103	TY 2521-117-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	667 ± 10	226	309 ± 5	670	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-118-98358561
215/60R17		Viatti Bosco A/T (V-237)	96	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	686 ± 7	221	316 ± 3	710	2,5	6 1/2 J	ЛБ					TY 2521-144-98358561
		Viatti Bosco H/T (V-238)	96	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	686 ± 7	221	314 ± 3	710	2,5	6 1/2 J	ЛБ					TY 2521-280-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	688 ± 10	221	315 ± 4	710	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	105	TY 2521-194-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	688 ± 10	221	317 ± 4	710	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-195-98358561
215/65R17		Viatti Bosco H/T (V-238)	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	708 ± 7	221	324 ± 3	775	2,5	6 1/2 J	ЛБ					TY 22.11.11-090-98358561
225/45R17		Viatti Brina (V-521)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	160	634 ± 9	225	292 ± 4	670	3,0	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-177-00148990
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	634 ± 6	225	292 ± 3	670	3,0	7 1/2 J	ЛБ					TY 2521-168-00148990
		Viatti Strada 2 (V-134)	94	W	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	270	634 ± 6	225	295 ± 3	670	3,0	7 1/2 J	ЛБ					TY 22.11.11-135-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	634 ± 10	225	292 ± 4	670	3,0	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	97	TY 2521-089-98358561
225/50R17		Viatti Brina (V-521)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	655 ± 10	233	300 ± 4	670	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-084-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	654 ± 7	233	300 ± 3	670	2,5	7 J	ЛБ					TY 2521-082-98358561
		Viatti Strada 2 (V-134)	98	W	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	270	658 ± 7	233	305 ± 3	750	3,0	7 J	ЛБ					TY 22.11.11-136-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	659 ± 10	233	302 ± 5	670	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	100	TY 2521-083-98358561
225/55R17		Viatti Strada 2 (V-134)	101	W	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	270	680 ± 7	233	313 ± 3	825	3,0	7 J	ЛБ					TY 22.11.11-137-98358561
225/60R17		Viatti Bosco A/T (V-237)	99	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	701 ± 7	228	318 ± 3	775	2,5	6 1/2 J	ЛБ					TY 2521-139-98358561
		Viatti Bosco H/T (V-238)	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	698 ± 7	228	318 ± 3	775	2,5	6 1/2 J	ЛБ					TY 22.11.11-050-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	99	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	704 ± 11	228	322 ± 5	775	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	108	TY 2521-140-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	99	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	704 ± 11	228	321 ± 5	775	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-141-98358561
225/65R17		Viatti Bosco A/T (V-237)	102	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	725 ± 7	228	326 ± 3	850	2,5	6 1/2 J	ЛБ					TY 2521-174-00148990
		Viatti Bosco H/T (V-238)	102	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	720 ± 7	228	324 ± 3	850	2,5	6 1/2 J	ЛБ					TY 22.11.11-051-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	722 ± 11	228	329 ± 5	850	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	110	TY 2521-137-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	722 ± 11	228	329 ± 5	850	2,5	6 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-138-98358561
235/45R17		Viatti Brina (V-521)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	641 ± 9	236	295 ± 4	670	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-093-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	644 ± 6	236	296 ± 3	670	2,5	8 J	ЛБ					TY 2521-040-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	94	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	645 ± 9	236	297 ± 4	670	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	98	TY 2521-092-98358561
235/55R17		Viatti Bosco A/T (V-237)	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	690 ± 7	245	314 ± 3	775	2,5	7 1/2 J	ЛБ					TY 2521-170-00148990
		Viatti Bosco H/T (V-238)	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	690 ± 7	245	314 ± 3	775	2,5	7 1/2 J	ЛБ					TY 2521-233-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	99	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	690 ± 10	245	316 ± 5	775	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	105	TY 2521-142-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	99	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	690 ± 10	245	316 ± 5	775	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-143-98358561
235/65R17		Viatti Bosco A/T (V-237)	104	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	735 ± 7	240	333 ± 3	900	2,5	7 J	ЛБ					TY 2521-136-98358561
		Viatti Bosco H/T (V-238)	104	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	734 ± 7	240	330 ± 3	900	2,5	7 J	ЛБ					TY 22.11.11-055-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	104	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	735 ± 11	240	334 ± 5	900	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	113	TY 2521-119-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	104	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	735 ± 11	240	335 ± 5	900	2,5	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-120-98358561
245/45R17		Viatti Brina (V-521)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	652 ± 10	243	297 ± 4	690	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-090-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	652 ± 7	243	300 ± 3	690	2,5	8 J	ЛБ					TY 2521-100-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	652 ± 10	243	301 ± 5	690	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	99	TY 2521-088-98358561
255/60R17		Viatti Bosco A/T (V-237)	106	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	735 ± 7	260	331 ± 3	950	2,5	7 1/2 J	ЛБ					TY 2521-196-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	106	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	736 ± 11	260	334 ± 5	950	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	112	TY 2521-197-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	106	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	736 ± 11	260	331 ± 5	950	2,5	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-198-98358561
265/65R17		Viatti Bosco A/T (V-237)	112	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	772 ± 8	272	346 ± 3	1120	2,5	8 J	ЛБ					TY 2521-110-98358561
		Viatti Bosco H/T (V-238)	112	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	772 ± 8	272	343 ± 4	1120	2,5	8 J	ЛБ					TY 22.11.11-056-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	112	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	772 ± 12	272	347 ± 5	1120	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	118	TY 2521-119-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	112	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	772 ± 12	272	347 ± 5	1120	2,5	8 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-112-98358561
18 " 225/45R18		Viatti Brina (V-521)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	655 ± 10	225	306 ± 4	690	3,0	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-173-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	656 ± 6	225	306 ± 3	690	3,0	7 1/2 J	ЛБ					TY 2521-174-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	659 ± 10	225	306 ± 4	690	3,0	7 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	100	TY 2521-172-98358561
225/55R18		Viatti Bosco A/T (V-237)	102	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	701 ± 7	233	319 ± 3	850	3,0	7 J	ЛБ					TY 2521-113-98358561
		Viatti Bosco H/T (V-238)	102	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	701 ± 7	233	322 ± 3	850	3,0	7 J	ЛБ					TY 22.11.11-052-98358561
		Viatti Bosco Nordico (V-523)	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	704 ± 11	233	322 ± 5	850	3,0	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	108	TY 2521-114-98358561
		Viatti Bosco S/T (V-526)	102	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	704 ± 11	233	322 ± 5	850	3,0	7 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-115-98358561
225/60R18		Viatti Bosco H/T (V-238)	100	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	723 ± 7	228	329 ± 3	800	2,5	6 1/2 J	ЛБ					TY 22.11.11-053-98358561
235/40R18		Viatti Brina (V-521)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	641 ± 9	241	297 ± 4	690	3,0	8 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF		TY 2521-177-98358561
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	641 ± 6	241	296 ± 3	690	3,0	8 1/2 J	ЛБ					TY 2521-176-98358561
		Viatti Brina Nordico (V-522)	95	T	бескамерное	комбинированная	зимний асимметричный	190	645 ± 9	241	299 ± 4	690	3,0	8 1/2 J	ЛБ			M+S, 3PMSF	98	TY 2521-175-98358561
235/55R18		Viatti Bosco A/T (V-237)	100	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	714 ± 7	245	327 ± 3	800	2,5	7 1/2 J	ЛБ					TY 2521-185-98358561
		Viatti Bosco H/T (V-238)	100	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	711 ± 7	245	323 ± 3	800	2,5							



КАМА 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

КАМА BREEZE



И-520 ПИЛИГРИМ

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



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

И-520 ПИЛИГРИМ

KAMA-219



KAMA-219

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

225/75R16



104



Q

KAMA-221



KAMA-221

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

235/70R16



109



Q



КАМА-503

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



135/80R12

68

Q

КАМА-503



КАМА-505 ИРБИС

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



175/70R13

82

T

175/65R14

82

T

185/60R14

82

T

195/65R15

91

Q

КАМА-505 ИРБИС

KAMA-515

KAMA-515

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



205/75R15

97 Q

215/65R16

102 Q

И-511

И-511

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



175/80R16

88 Q



KAMA-FLAME

Рисунок протектора:
зимний нешипуемый

Tread pattern:
winter



205/70R16

91

Q

KAMA-FLAME



KAMA FLAME A/T (HK-245)

Рисунок протектора:
зимний симметричный

Tread pattern:
winter symmetrical



185/75R16

97

T

KAMA FLAME A/T (HK-245)



KAMA FLAME M/T (HK-434)

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



KAMA 365 (HK-241)

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



KAMA 365 SUV (HK-242)

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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

KAMA 365 SUV (HK-242)



KAMA GRANT

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



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

KAMA GRANT



KAMA TRAIL (HK-244)

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road

165/70R13



79



N



KAMA ALGA (HK-531)

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



KAMA ALGA SUV (HK-532)

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



Viatti Strada Asimmetrico (V-130)

Рисунок протектора:
дорожный асимметричный

Tread pattern:
road asymmetrical



175/70R13	82	H	185/65R15	88	H
175/65R14	82	H	195/50R15	82	V
175/70R14	84	H	195/55R15	85	V
185/60R14	82	H	195/60R15	88	V
185/65R14	86	H	205/65R15	94	V
185/70R14	88	H	205/60R16	92	V
185/55R15	82	H	205/65R16	95	V
185/60R15	84	H	205/50R17	89	V



Viatti Strada Asimmetrico (V-130)

Рисунок протектора:
дорожный асимметричный

Tread pattern:
road asymmetrical



195/65R15	91	H
205/55R16	91	V

Viatti Strada Asimmetrico (V-130)





Viatti Strada Asimmetrico (V-130)

Рисунок протектора:
дорожный асимметричный

Tread pattern:
road asymmetrical



					
215/55R16	93	V	215/55R17	94	V
215/60R16	95	V	225/45R17	94	V
225/55R16	95	V	225/50R17	94	V
225/60R16	98	V	235/45R17	94	V
215/50R17	91	V	245/45R17	95	V
			225/45R18	95	V
			235/40R18	95	V
			255/45R18	103	V

Viatti Strada Asimmetrico (V-130)



Viatti Strada 2 (V-134)

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



Viatti Bosco A/T (V-237)

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road

Viatti Bosco A/T (V-237)

	↓	↻		↓	↻
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



Viatti Bosco H/T (V-238)

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road

		⬇	↷			⬇	↷
215/65R16	98	H		225/55R18	102	V	
215/70R16	100	H		225/60R18	100	V	
235/60R16	100	H		235/55R18	100	V	
215/60R17	96	H		235/60R18	103	V	
215/65R17	99	V		255/55R18	109	V	
225/60R17	99	V		265/60R18	110	H	
225/65R17	102	V		285/60R18	116	V	
235/55R17	99	V		225/55R19	99	V	
235/65R17	104	V		255/50R19	107	W	
265/65R17	112	V					



Viatti Brina (V-521)

Рисунок протектора:
зимний асимметричный нешипуемый

Tread pattern:
winter asymmetrical studless

Viatti Brina (V-521)

	↓	↻		↓	↻
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			



Viatti Brina Nordico (V-522)

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			



Viatti Bosco Nordico (V-523)

Рисунок протектора:
зимний асимметричный

Tread pattern:
winter asymmetrical

Viatti Bosco Nordico (V-523)

	⬇	↷		⬇	↷
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



Viatti Bosco S/T (V-526)

Рисунок протектора:
зимний асимметричный нешипуемый

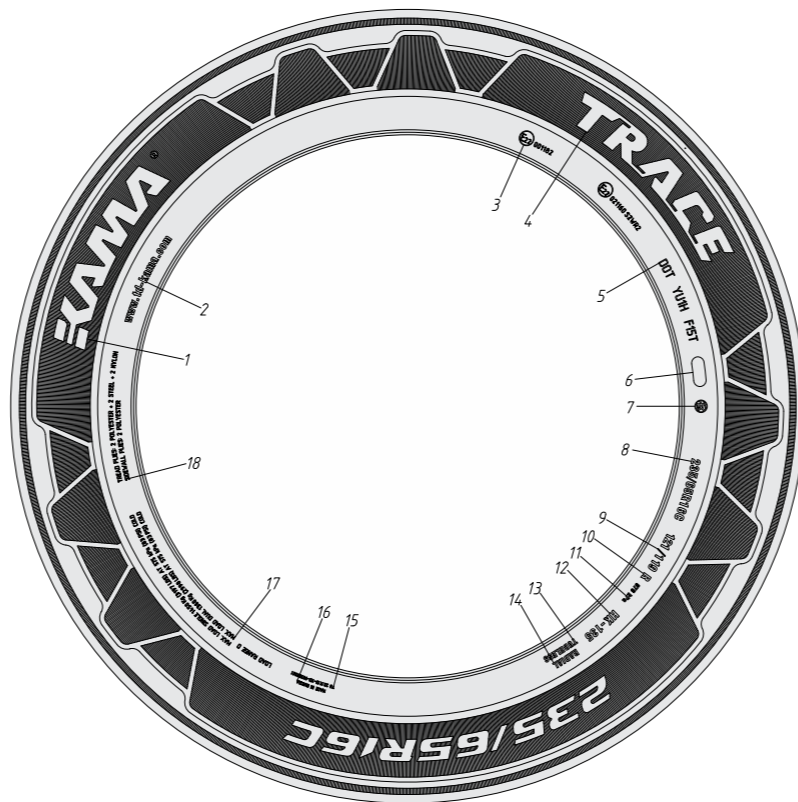
Tread pattern:
winter asymmetrical studless

		⬇	↷			⬇	↷
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	

Light truck tyres

Легкогрузовые шины

Маркировка легкогрузовых шин



- 1 KAMA – торговая марка
- 2 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 ТУ – 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 PLYES: 2 POLYESTER + 2 STEEL + 2 NYLON SIDEWALL PLYES: 2 POLYESTER – применяемые материалы и количество слоев в каркасе

Light truck tyre lettering

- 1 KAMA – brand name
- 2 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 ТУ – 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 PLYES: 2 POLYESTER + 2 STEEL + 2 NYLON SIDEWALL PLYES: 2 POLYESTER – used materials and ply rating of carcass and belt

Типоразмер/ Size	Стр/ Page	Модель/ Model	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 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 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	Бздловая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шпиров, 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	
13"	185/75R13C	KAMA 365 LT (HK-243)	99/97	N	54	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	140	608 ± 6	184	274 ± 3	775	730	3,8	5 J	ЛБ		M+S			TU 22.11.13-035-98358561	
14"	185R14C	KAMA ALGA LT (HK-534)	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	TU 22.11.13-084-98358561		
		KAMA 365 LT (HK-243)	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			TU 22.11.13-122-98358561	
195R14C	KAMA EURO LCV 131	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		M+S			TU 2521-212-98358561	
		Viatti Vettore Brina (V-525)	102/100	Q	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	160	650 ± 9	188	298 ± 4	850	800	4,6	5 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-214-98358561	
		KAMA ALGA LT (HK-534)	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	TU 22.11.13-085-98358561		
		KAMA 365 LT (HK-243)	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			TU 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		M+S				TU 2521-081-98358561
		Viatti Vettore Inverno (V-524)	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	TU 2521-097-98358561		
15"	195/70R15C	Viatti Vettore Brina (V-525)	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			TU 2521-096-98358561	
		KAMA EURO LCV 131	104/102	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	655 ± 7	201	303 ± 3	900	850	4,6	6 J	ЛБ		M+S			TU 2521-041-98358561	
		Viatti Vettore Inverno (V-524)	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	TU 2521-148-98358561		
205/70R15C	KAMA TRACE (HK-135)	Viatti Vettore Brina (V-525)	104/102	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	657 ± 10	205	304 ± 5	900	850	4,6	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-149-98358561	
		KAMA TRACE (HK-135)	104/102	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	655 ± 7	196	302 ± 3	900	850	4,6	6 J	ЛБ		M+S			TU 22.11.13-105-98358561	
		KAMA EURO LCV 131	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	669 ± 7	209	309 ± 3	950	900	4,6	5 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	112	TU 2521-137-00148990		
		Viatti Vettore Inverno (V-524)	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	669 ± 10	209	310 ± 5	950	900	4,6	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-020-98358561	
215/65R15C	KAMA TRACE (HK-135)	Viatti Vettore Brina (V-525)	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	669 ± 10	209	310 ± 5	950	900	4,6	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-027-98358561	
		KAMA TRACE (HK-135)	106/104	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	669 ± 7	205	309 ± 3	950	900	4,6	6 J	ЛБ		M+S			TU 22.11.13-106-98358561	
		KAMA EURO LCV 131	104/102	R	54	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	659 ± 7	221	303 ± 3	900	850	3,8	6 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	120	TU 2521-124-98358561		
215/70R15C	KAMA TRACE (HK-135)	Viatti Vettore Inverno (V-524)	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			TU 2521-125-98358561	
		Viatti Vettore Brina (V-525)	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			TU 2521-126-98358561	
215/90-15C	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	M+S			TU 22.11.13-107-98358561	
225/70R15C	KAMA EURO LCV 131	KAMA EURO LCV 131	112/110	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	697 ± 7	230	322 ± 3	1120	1060	4,6	6 1/2 J	ЛБ		M+S			TU 38.104108-94	
		Viatti Vettore Inverno (V-524)	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	TU 2521-251-98358561		
		Viatti Vettore Brina (V-525)	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			TU 2521-252-98358561	
225/85R15C	KAMA TRACE (HK-135)	KAMA TRACE (HK-135)	112/110	R	65	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	697 ± 7	222	317 ± 3	1120	1060	4,6	6 1/2 J	ЛБ		M+S			TU 2521-253-98358561	
		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	M+S			TU 22.11.13-108-98358561
		KAMA 365 LT (HK-243)	98/96	N	54	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	140	684 ± 7	178	313 ± 3	750	710	3,8	5 J	ЛБ		M+S			TU 38.604-11-36-95	
		KAMA 365 LT (HK-243)	104/102	Q	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	140	684 ± 7	184	314 ± 3	900	850	4,8	5 J	ЛБ		M+S			TU 22.11.13-034-98358561	
16"	185/75R16C	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		M+S			TU 22.11.13-071-98358561	
		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	TU 2521-148-00148990		
		KAMA ALGA LT (HK-534)	104/102	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	684 ± 10	184	316 ± 5	900	850	4,8	5 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	126	TU 2521-161-00148990		
		Viatti Vettore Brina (V-525)	104/102	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	684 ± 10	184	317 ± 5	900	850	4,8	5 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 22.11.13-086-98358561	
		KAMA TRACE (HK-135)	104/102	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	684 ± 7	180	316 ± 3	900	850	4,8	5 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-205-98358561	
		KAMA 365 LT (HK-243)	107/105	Q	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	160	694 ± 7	196	319 ± 3	975	925	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S			TU 22.11.13-072-98358561	
		KAMA EURO LCV 131	107/105	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	698 ± 7	196	324 ± 3	975	925	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S			TU 22.11.13-072-98358561	
		Viatti Vettore Inverno (V-524)	107/105	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	699 ± 10	196	325 ± 5	975	925	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	112	TU 2521-150-00148990		
		Viatti Vettore Brina (V-525)	107/105	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	699 ± 10	196	325 ± 5	975	925	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-024-98358561	
205/65R16C	KAMA TRACE (HK-135)	KAMA TRACE (HK-135)	107/105	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	698 ± 7	191	325 ± 3	975	925	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-026-98358561	
		KAMA FLAME M/T LCV (HK-435)	107/105	N	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	140	698 ± 7	193	325 ± 3	975	925	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S, POR			TU 22.11.13-155-98358561	
		KAMA EURO LCV 131	107/105	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	672 ± 7	211	312 ± 3	975	925	4,8	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	122	TU 22.11.13-089-98358561		
205/75R16C	KAMA EURO LCV 131	Viatti Vettore Brina (V-525)	107/105	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	672 ± 10	209	312 ± 5	975	925	4,8	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-255-98358561	
		KAMA EURO LCV 520	110/108	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	714 ± 7	203	328 ± 3	1060	1000	4,8	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-256-98358561	
		Viatti Vettore Brina (V-525)	110/108	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	714 ± 11	205	328 ± 5	1060	1000	4,8	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	112	TU 2521-138-00148990		
215/65R16C	KAMA TRACE (HK-135)	KAMA TRACE (HK-135)	110/108	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	714 ± 7	201	330 ± 3	1060	1000	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-143-00148990	
		KAMA EURO LCV 131	109/107	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	684 ± 7	221	318 ± 3	1030	975	4,8	6 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	128	TU 2521-201-98358561		
		Viatti Vettore Inverno (V-524)	109/107	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	686 ± 10	221	318 ± 5	1030	975	4,8	6 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-074-98358561	
215/75R16C	KAMA TRACE (HK-135)	KAMA TRACE (HK-135)	109/107	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	686 ± 7	214	317 ± 3	1030	975	4,8	6 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			TU 2521-074-98358561	
		KAMA EURO LCV 131	116/114	R	77	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	728 ± 7	216	336 ± 3	1250	1180	5,3	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	120	TU 22.11.13-110-98358561		
		Viatti Vettore Inverno (V-5																						



KAMA TRACE (HK-135)

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



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



KAMA FLAME M/T LCV (HK-435)

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



195/75R16C	107	105	N
------------	-----	-----	---

KAMA-218



KAMA-218

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



225/75R16C 121 120 N

Я-245-1



Я-245-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



215/90-15C 99 N



И-502

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



225/85R15C 106 P

И-502



КАМА 365 LT (НК-243)

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

КАМА 365 LT (НК-243)



KAMA ALGA LT (HK-534)

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



185R14C	102	100	Q
195R14C	106	104	R
185/75R16C	104	102	R
225/75R16C	121	120	R



KAMA EURO LCV 131

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



185R14C	102	100	Q
195R14C	106	104	R
195/70R15C	104	102	R
205/70R15C	106	104	R
215/65R15C	104	102	R
225/70R15C	112	110	R
185/75R16C	104	102	N



195/75R16C	107	105	R
205/65R16C	107	105	R
205/75R16C	110	108	R
215/65R16C	109	107	R
215/75R16C	116	114	R
235/65R16C	115	113	R

KAMA EURO LCV 131



KAMA EURO LCV 520

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



185/75R16C	104	102	R
205/75R16C	110	108	R







KAMA EURO LCV 520



Viatti Vettore Inverno (V-524)

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				









Viatti Vettore Brina (V-525)

Рисунок протектора:
зимний нешипуемый

Tread pattern:
winter studless

Viatti Vettore Brina (V-525)

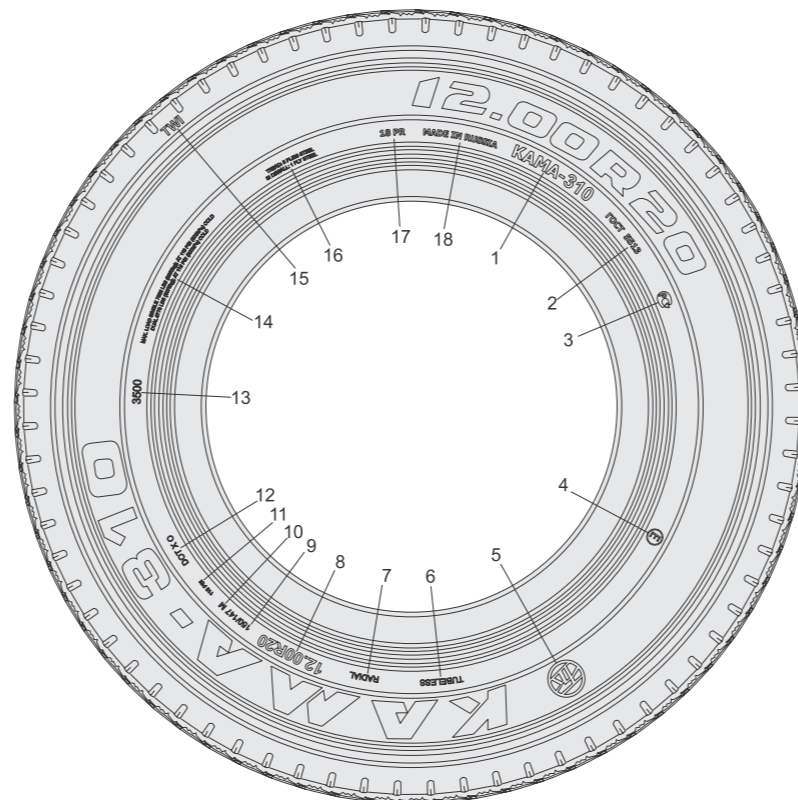
							
185R14C	102	100	Q	195/75R16C	107	105	R
195R14C	106	104	R	205/65R16C	107	105	R
195/70R15C	104	102	R	205/75R16C	110	108	R
205/70R15C	106	104	R	215/65R16C	109	107	R
215/65R15C	104	102	R	215/75R16C	116	114	R
225/70R15C	112	110	R	235/65R16C	115	113	R
185/75R16C	104	102	R				



Truck tyres

Грузовые шины

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 брекре.
- 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 слоистости / Ply rating	Тип конструкции / Type of construction	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 для одинарных колес, кг / Single type maximum load, kgf	Максимальная нагрузка для двоярных колес, кг / Double type maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Ездодвая 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	ПК-5-95	205-457	M+S, POR	ТУ 2521-249-98358561
20''	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
	9.00R20	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
10.00R20	И-Н142БМ	140/137	K	106	14	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	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	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
11.00R20	И-281, У-4	146/143	J	115	16	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	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	универсальный	110	1052 ± 16	275	491 ± 7	3000	2725	8,2	7,5-20	10,00-20	ГК-145	7,7-20	M+S	ТУ 38.10477-92
12.00R20	КАМА-407	146/143	J	115	16	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	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	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
14.00-20	И-68А	150/146	K	119	16	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	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	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
395/80R20	КАМА-310	154/149	J	123	18	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	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	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
500/70-20 (1200x500-508)	ИД-304, У-4	154/149	J	123	18	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	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	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
400/70-21 (1100x400-533)	КАМА-701	154/150	F	123	18	радиальная	камерное	комбинированная	карьерный	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
	ОИ-25	140	G	60	10	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	90	1260 ± 10	390	585 ± 5	2500		3,2	515-254 (254Г-508)	14,00-20	ПК-5А-145	300-508	M+S, POR	ГОСТ 13298-90
530/70-21 (1300x530-533)	ОИ-25	146	G	60	14	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	90	1260 ± 10	390	585 ± 5	3075		4,2	515-254 (254Г-508)	14,00-20	ПК-5А-145	300-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-33-95
	ОИ-25	147	G	60	14	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	90	1260 ± 10	390	585 ± 5	3075		4,2	515-254 (254Г-508)	14,00-20	ПК-5А-145	300-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-33-95
1220x400-533	КАМА-430	149	K	64	12	диагональная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	110	1140 ± 17	396	514 ± 8	3250		4,5	515-254 (254Г-508)	370-508	ПК-5А-165	300-508	M+S, POR	ТУ 2521-106-00148990
390/95R20	КАМА-401	145	G	51	12	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	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
425/85R21	ИД-П284	150	F	56	10	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	80	1185 ± 15	475	548 ± 10	3300		4	514-400 (400Г-508)	1200x500-508	ПК-5А-145	475-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-51-96
	ИД-П284	156	F	75	16	диагональная	камерное	текстильная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	80	1185 ± 15	475	548 ± 10	4000		5,3	514-400 (400Г-508)	1200x500-508	ПК-5А-145	475-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-51-96
21''	КАМА-1260-1	146	J	65	14	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	универсальный	100	1260 ± 19	425	590 ± 9	3000		4,5	533-310 (310-533)	1220x400-533	ПК-5-165, ПК-5А-165, ПК-5А-145	340-533	M+S, POR	ТУ 38.604-11-02-95
	КАМА-УРАЛ	156	J	78	18	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	100	1260 ± 19	390	570 ± 9	4000		5,5	515-254 (254Г-508)	14,00-20	ПК-5А-145	300-508	M+S, POR	ТУ 38.604-11-45-99
530/70-21 (1300x530-533)	КАМА-1260-1	146	J	65	14	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	универсальный	90	1260 ± 19	425	585 ± 9	4000		5,6	533-310 (310-533)	1220x400-533	ПК-5-165, ПК-5А-165, ПК-5А-145	340-533	M+S, POR	ТУ 38.604-11-02-95
	КАМА-1260-2	146	J	65	14	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	100	1260 ± 19	425	590 ± 9	3000		4,5	533-310 (310-533)	1220x400-533	ПК-5-165, ПК-5А-165, ПК-5А-145	340-533	M+S, POR	ТУ 38.604-11-02-95
530/70-21 (1300x530-533)	КАМА-1260-2	156	G	80	18	радиальная	камерное	комбинированная	повышенной проходимости	повышенной проходимости	90	1260 ± 19	425	585 ± 9	4000		5,6	533-310 (310-533)	1220x400-533	ПК-5-165, ПК-5А-165, ПК-5А-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	повышенной проходимости	повышенной проходимости	80	1550 ± 23	345	585 ± 7	4000		4	533-440 (440-533)	1 300x530-533	ПК-5-95, ГК-95	475-533	M+S, POR	ГОСТ 13298-90



KAMA-431

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



12.00R18

136 J

KAMA-431



Y-2

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



8.25R20

125 122 J

Y-2

KAMA-240



KAMA-240

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road

8.25R20



130



128



K

И-Н142БМ



И-Н142БМ

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

9.00R20



140



137



K



O-40BM

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



9.00R20

140 137 J

O-40BM



И-281, У-4

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



10.00R20

146 143 J

И-281, У-4

KAMA-310

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

KAMA-407

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



КАМА-701

Рисунок протектора:
карьерный

Tread pattern:
carrier



10.00R20	147	143	F
12.00R20	154	150	F

КАМА-701



И-68А

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



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

И-68А

ИД-304, У-4



ИД-304, У-4

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



12.00R20	150	146	J
12.00R20	154	149	J

КАМА-402



КАМА-402

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



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

ОИ-25



КАМА-430

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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

КАМА-430

КАМА-401



КАМА-401

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



400/70-21 (1100x400-533)

145 G

ИД-П284



ИД-П284

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



500/70-20 (1200x500-508)

150 F

500/70-20 (1200x500-508)

156 F



И-П184-1

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



1220x400-533 141 G

И-П184-1



КАМА-УРАЛ

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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

КАМА-УРАЛ

КАМА-1260-1



КАМА-1260-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



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

КАМА-1260-2



КАМА-1260-2

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



КАМА-410

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



530/70-21 (1300x530-533)

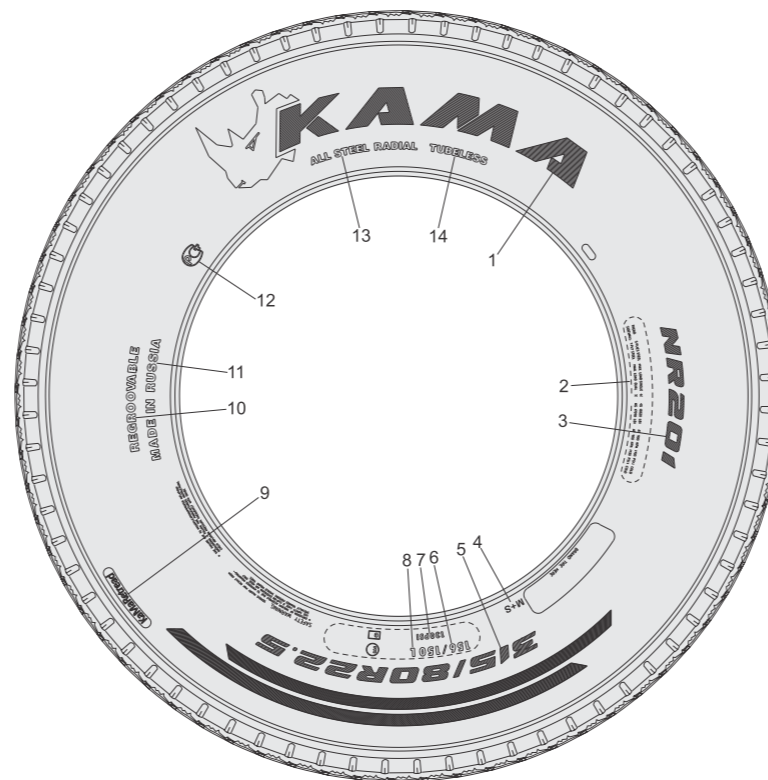
156 F



All steel tyres

Цельнометаллокордные ШИНЫ

Маркировка
цельнометаллокордных шин



- 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 бреkerе 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).

Таймер/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 брызгов / Carcass and belt connection	Тип рисунка протектора / Tread pattern	Высота рисунка, мм / Tread 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 колес, кг / Double type maximum load, kgf	Максимальная нагрузка для сложенных колес, кг / Double type maximum load, kgf	Внутреннее давление / Internal pressure	Обод рекомендуемый / Recommended rim	Тип вентиля / Valve type	Словная камера / Inner tube	Тип вентиля камеры / Inner tube valve type	Общая длина / 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		
17"	21575R17,5	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	126/124	M	102	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	12,9	130	775 ± 11	220	350 ± 5	1.600	1.600	7,1	6	YB				M-S, 3PMSF	TY 2521-029-98358561		
		KAMA NR 201	Рулевая	Ведущая	126/124	M	100	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	15,5	130	779 ± 12	216	340 ± 7	1.700	1.600	7,1	6	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-015-98358561	
		KAMA NT 202	Противная	-	153/133	J	123	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	100	775 ± 12	219	353 ± 5	2.180	2.060	8,7	6	YB					M-S	TY 22.11.13-016-98358561	
	22575R17,5	KAMA NU 301	Велозиционная	-	126/124	M	102	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	130	770 ± 11	219	356 ± 5	1.700	1.600	7,1	6	YB					M-S	TY 2521-209-98358561	
		KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	129/127	M	105	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	13	130	783 ± 12	235	366 ± 5	1.850	1.750	7,4	6,75	YB					M-S, 3PMSF	TY 22.11.13-021-98358561	
		KAMA NR 201	Рулевая	Ведущая	129/127	M	105	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	15,5	130	780 ± 12	235	364 ± 5	1.850	1.750	7,4	6,75	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-225-98358561	
	23575R17,5	KAMA NU 301	Велозиционная	-	129/127	M	105	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	130	785 ± 12	235	362 ± 5	1.850	1.750	7,4	6,75	YB					M-S	TY 22.11-024-98358561	
		KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	132/130	M	115	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	13,5	130	799 ± 6	241	373 ± 5	2.000	1.900	8	6,75	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-055-98358561	
		KAMA NR 202	Рулевая	Ведущая	132/130	M	115	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	16	130	805 ± 6	242	373 ± 5	2.000	1.900	8	6,75	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-056-98358561	
	24570R17,5	KAMA NT 202	Противная	-	143/141	J	127	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	100	797 ± 11	242	368 ± 5	2.275	2.575	8,9	6,75	YB					M-S	TY 2521-030-98358561	
		KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	136/134	M	123	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	12,9	130	789 ± 12	252	364 ± 5	1.700	1.600	7,1	6,75	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-267-98358561	
		KAMA NR 202	Рулевая	Ведущая	136/134	M	123	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	16	130	793 ± 12	252	365 ± 5	2.240	2.120	8,7	7,5	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-266-98358561	
19"	24570R19,5	KAMA NT 101	Противная	-	143/141	J	125	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	100	789 ± 12	250	364 ± 5	2.225	2.525	8,8	7,5	YB					M-S	TY 2521-248-98358561	
		KAMA NF 201	Рулевая	Ведущая	146/146	F	146	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	13	130	839 ± 12	252	390 ± 6	2.240	2.120	8,1	7,5	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-065-98358561	
		KAMA NR 201	Рулевая	Ведущая	136/134	M	115	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	130	838 ± 13	252	388 ± 6	2.240	2.120	8,1	7,5	YB					M-S, 3PMSF	TY 22.11.13-114-98358561	
	26570R19,5	KAMA NT 202	Противная	-	141/140	J	123	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	16	130	843 ± 12	252	392 ± 5	2.240	2.120	8,1	7,5	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-066-98358561	
		KAMA NU 301	Велозиционная	-	136/134	M	115	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	100	839 ± 13	252	389 ± 6	2.575	2.500	8,7	7,5	YB					M-S	TY 22.11.13-022-98358561	
		KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	140/138	M	115	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	15	130	839 ± 12	252	389 ± 6	2.240	2.120	8,1	7,5	YB					M-S	TY 2521-208-98358561	
	28570R19,5	KAMA NR 201	Рулевая	Ведущая	140/138	M	112	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	112	807 ± 13	266	400 ± 6	2.500	2.360	8,9	7,5	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-263-98358561	
		KAMA NR 202	Рулевая	Ведущая	140/138	M	112	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	16	130	871 ± 13	266	402 ± 6	2.500	2.360	7,9	7,5	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-272-98358561	
		KAMA NT 202	Противная	-	143/141	J	125	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	14	100	867 ± 13	265	396 ± 6	2.725	2.575	8,7	7,5	YB					M-S	TY 2521-028-98358561	
	20"	8.25R20	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	140/138	M	112	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	15	130	871 ± 13	266	402 ± 6	2.500	2.360	7,9	7,5	YB					M-S	TY 22.11.13-015-98358561
			KAMA NR 201	Рулевая	Ведущая	145/143	M	125	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	17	130	900 ± 14	294	417 ± 6	2.900	2.725	8,8	8,25	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-037-98358561
			KAMA NR 202	Рулевая	Ведущая	145/143	M	125	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный	17	130	900 ± 14	294	417 ± 6	2.900	2.725	8,8	8,25	YB					M-S, 3PMSF	TY 2521-010-98358561
9.00R20		KAMA NU 901	Велозиционная	-	133/131	K	98	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	110	962 ± 14	239	447 ± 7	2.060	1.950	6,9	6,50	-	8,25-20	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-151-98358561
		KAMA NU 901	Велозиционная	-	144/142	K	120	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	110	1018 ± 15	258	471 ± 7	2.800	2.650	8,5	7,00	-	9,00-20	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-152-98358561
		KAMA NU 902	Велозиционная	-	144/142	K	120	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	110	1018 ± 15	263	471 ± 7	2.800	2.650	8,5	7,00	-	9,00-20	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-148-98358561
10.00R20		KAMA NU 902	Велозиционная	-	149/146	K	116	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	116	1052 ± 16	281	485 ± 7	3.250	3.000	8,2	7,50	-	10,00-20	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-147-98358561
		KAMA NU 903	Велозиционная	-	149/146	K	116	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	110	1052 ± 16	281	485 ± 7	3.250	3.000	8,2	7,50	-	10,00-20	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-154-98358561
		KAMA NU 703	Велозиционная	-	149/146	K	116	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	16	110	1052 ± 16	281	491 ± 7	3.250	3.000	8,2	7,5	-	10,00-20	ГК-145	7,7-20	-	-	M-S, MPT	TY 22.11.14-062-98358561
12.00R20		KAMA NR 701	Ведущая	Рулевая	154/150	K	125	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	21	110	1127 ± 16	319	525 ± 7	3.750	3.350	8,7	8,5	-	12,00-20	ГК-145	7,7-20	-	-	M-S, MPT	TY 2521-011-98358561
		KAMA NU 703	Велозиционная	-	154/150	K	125	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	17	110	1122 ± 17	319	522	3.750	3.350	8,7	8,5	-	12,00-20	ГК-145	7,7-20	-	-	M-S, MPT	TY 22.11.14-036-98358561
		KAMA NU 704	Велозиционная	-	154/151	G	125	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	17	110	1122 ± 17	319	522	3.450	3.250	8,7	8,5	-	12,00-20	ГК-146	7,7-20	-	-	M-S, MPT	TY 22.11.14-101-98358561
14.00R20	FORZA Mix A	Велозиционная	-	156/153	K	123	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	110	1122 ± 17	319	522 ± 8	4.000	3.650	8,7	8,5	-	12,00-20	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-160-98358561	
	FORZA OR A	Велозиционная	-	156/153	F	123	Радиальная	Камерное	DMK	Универсальный	80	1122 ± 17	319	528 ± 8	4.000	3.650	8,7	8,5	-	12,00-20	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-157-98358561	
	KAMA PRO NU 404	Велозиционная	-	164	J	109	Радиальная	Бескамерное	DMK	Повышенной проходимости	110	1238 ± 20	381	575 ± 9	4.000	-	7,6	10	-	-	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-012-98358561	
16.00R20	KAMA PRO NU 404	Велозиционная	-	173	G	110	Радиальная	Бескамерное	DMK	Повышенной проходимости	110	1343 ± 20	438	624 ± 6	4.000	-	7,7	11,25	-	-	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 22.11.14-014-98358561	
	KAMA NU 401	Велозиционная	-	152	K	94	Радиальная	Бескамерное	DMK	Повышенной проходимости	23,2	110	1092 ± 16	374	502 ± 5	2.850	-	6,6	20-11,00	-	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 2521-204-98358561	
	KAMA NU 402	Велозиционная	-	152	K	94	Радиальная	Бескамерное	DMK	Повышенной проходимости	23,2	110	1092 ± 16	374	502 ± 5	2.850	-	6,6	20-11,00	-	-	-	-	-	-	M-S, POR	TY 2521-211-98358561	
22,5"	11R22,5	KAMA NF 701	Рулевая	Ведущая	148/145	K	125	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный/вездорожный	17	110	1055 ± 16	290	489 ± 7	3.150	2.900	8,5	8,25	YB					M-S, POR	TY 2521-012-98358561	
		KAMA NF 702	Рулевая	Ведущая	148/145	K	125	Радиальная	Бескамерное	DMK	Дорожный/вездорожный	110	1055 ± 15	290	489 ± 7	3.150	2.900	8,7	8,25	YB					M-S, MPT	TY 22.11.14-099-98358561		
		KAMA NR 702	Ведущая	-	148/145	K	125	Радиальная	Бескамерное	DMK	Повышенной проходимости	22,5	110	1055 ± 15	290	491 ± 7	3.150	2.900	8,7	8,25	YB					M-S, POR	TY 22.11.14-063-98358561	
12R22,5	FORZA Mix A	Велозиционная	-	148/145	K	125	Радиальная	Бескамерное	DMK	Универсальный	110	1050 ± 16	282	489 ± 7	3.150	2.900	8,7	8,25	YB						M-S, POR	TY 22.11.14-170-98358561		
	KAMA NF 202	Рулевая	Ведущая	152/148	L	125	Радиальная	Бескамерное																				



KAMA NF 101

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



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

KAMA NF 101



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







KAMA NF 201



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				



KAMA NF 201+

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



315/60R22,5 152 148 L

KAMA NF 201+



KAMA NF 501

Условия эксплуатации:
зима

Operating conditions:
winter



295/80R22,5 152 148 M

315/70R22,5 154 150 L
152 148 M

KAMA NF 501



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

156	150	L
154	150	M



KAMA NR 101

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



315/70R22,5	154	150	L
	152	148	M

KAMA NR 101



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

KAMA NR 201



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>	<u>145</u>	<u>M</u>
	149	146	L
295/80R22,5	152	148	M
315/70R22,5	<u>154</u>	<u>150</u>	<u>L</u>
	152	148	M



KAMA NR 501

Условия эксплуатации:
зима

Operating conditions:
winter



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



KAMA NR 701

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



12.00R20	154	150	K
12.00R24	160	156	K

KAMA NR 701



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

KAMA NR 702



KAMA NT 101

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



245/70R17,5	143	141	J
	146	146	F
385/65R22,5	164		K



KAMA NT 201

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



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



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



KAMA NT 202+

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



385/55R22,5	$\frac{160}{158}$	$\frac{K}{L}$
-------------	-------------------	---------------

KAMA NT 202 +



KAMA NT 701

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



385/65R22,5 160 K



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



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

$\frac{150}{152}$ $\frac{146}{149}$

$\frac{K}{J}$

12,00R20

154 150

K



KAMA NU 704

Условия эксплуатации:
карьер

Operating conditions:
quarry tire

KAMA NU 704



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

KAMA NU 401



KAMA NU 401

Условия эксплуатации:
повышенной проходимости

Operating conditions:
off-road



365/80R20

152

K

KAMA NU 402



KAMA NU 402

Условия эксплуатации:
повышенной проходимости

Operating conditions:
off-road



365/80R20

152

K



KAMA NU 901

Рисунок протектора:
универсальный

Thread pattern:
universal



8.25R20 $\frac{133}{131}$ K

9.00R20 $\frac{144}{142}$ K

KAMA NU 901



KAMA NU 902

Рисунок протектора:
универсальный

Thread pattern:
universal



9.00R20 $\frac{144}{142}$ K

10.00R20 $\frac{149}{146}$ K

KAMA NU 902



KAMA NU 903

Рисунок протектора:
универсальный

Thread pattern:
universal

10.00R20



$\frac{149}{146}$ K



KAMA PRO NU 404

Условия эксплуатации:
повышенной проходимости

Operating conditions:
off-road



14,00R20	164	$\frac{J}{K}$
16,00R20	173	$\frac{G}{J}$

KAMA PRO NU 404



KAMA PRO NF 203

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



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

KAMA PRO NF 203



KAMA PRO NR 203

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



295/80R22.5	$\frac{152}{154}$	$\frac{148}{149}$	$\frac{M}{L}$
315/70R22.5	$\frac{154}{152}$	$\frac{150}{148}$	$\frac{L}{M}$
315/80R22.5	$\frac{156}{154}$	$\frac{150}{150}$	$\frac{L}{M}$



KAMA PRO NT 203

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



385/55R22,5	$\frac{160}{158}$	$\frac{K}{L}$
385/65R22,5	164	K



KAMA PRO NF 102

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



315/70R22,5 $\frac{156}{150}$ L

KAMA PRO NF 102



KAMA PRO NR 102

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



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

KAMA PRO NR 102



KAMA PRO NT 102

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



385/65R22,5	160	K
	158	L



FORZA Mix A

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



12.00R20	$\frac{156}{153}$	K
----------	-------------------	---

11R22,5	$\frac{148}{145}$	K
---------	-------------------	---

315/80R22,5	$\frac{156}{150}$	K
-------------	-------------------	---

FORZA Mix A



FORZA OR A

Условия эксплуатации:
карьер

Operating conditions:
quarry tire



12.00R20	$\frac{156}{153}$	F
----------	-------------------	---

315/80R22,5	$\frac{156}{150}$	F
-------------	-------------------	---

FORZA OR A



FORZA CITY A

Условия эксплуатации:
город

Operating conditions:
urban



275/70R22,5 $\frac{150}{145}$ J



FORZA REG S

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



315/80R22,5 $\frac{154}{150}$ K



FORZA REG D

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



315/80R22,5 $\frac{154}{150}$ K

FORZA REG D



FORZA REG T

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



385/65R22,5 160 K

FORZA REG T



Грузовые шины ЦМК КАМА серий NF, NR, NU, NT имеют восстанавливаемые каркасы.

Восстановление шин может быть осуществлено путем наварки нового протектора холодным или горячим способом. Шина получает новый цикл жизни с ресурсом аналогичным новому.

Для восстановления необходимо бережно эксплуатировать шину, сохранить каркас и обратиться к дилеру или в ООО «Торговый дом «Кама» для сдачи каркаса.

Сертифицированное восстановление шин осуществляется методом холодной наварки протектора на высокотехнологичном оборудовании с применением сырья и материалов европейского производства на заводе ООО «КаМаРетрэд» (серт. №109R-000021) г.Нижнекамск, являющимся дочерним предприятием ООО «Торговый дом «Кама» и итальянской фирмы «Marangoni S.p.a.».

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.



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

Tyres retreading can be carried out by pre-cured or mold retreading. A tyre is provided with new life cycle similar to new one.

For the retreading purpose a tyre shall be operated carefully and has a well preserved casing. Casings are collected by a dealer or Trading House Kama LLC.

The certified retreading process is a pre-cured retreading performed on high technology equipment using European raw materials at the plant of KaMaRetread LLC (Certificate No.109R-000021) in Nizhnekamsk. This company is an affiliate of Trading House Kama LLC and Marangoni S.p.a., Italy.

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.

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 / сдвоенную 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

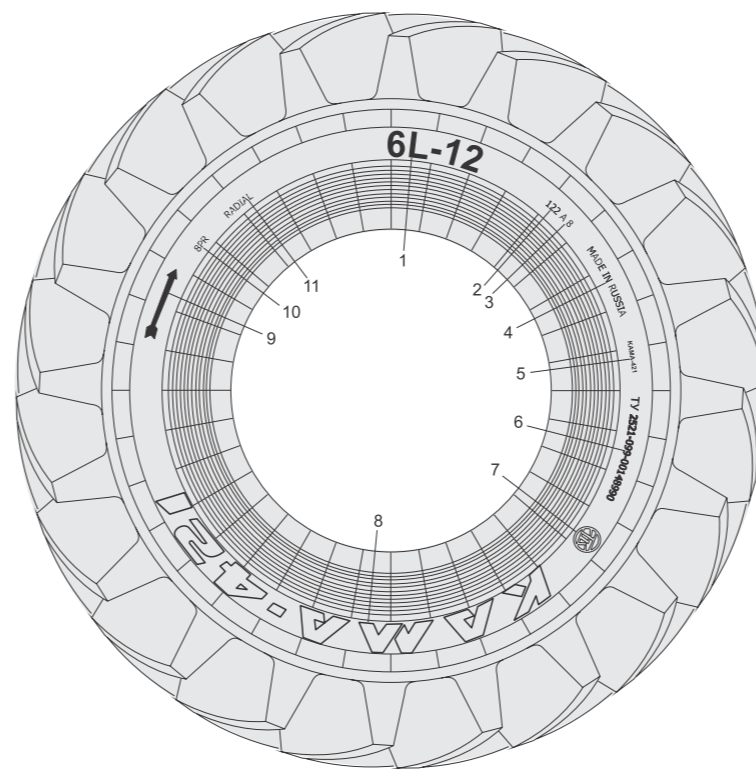


Agricultural

& special tyre

Сельско-хозяйственные и специальные шины

Маркировка сельскохозяйственных
и специальных 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 & special tyre 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 слоистости / 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 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	Ездочная 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 (неразъемный)	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	250,0	5,50F	7,50-20	ЛК-35-16,5	-	ТУ 2521-238-98358561
	11,2-20	Ф-35	8	114	A6	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	30	985 ± 15	284	460 ± 12	1180	210,0	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
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, DW12	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
Индустриальные шины																				
8''	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
10''	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-115	105-10	ТУ 2521-015-00148990
12''	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
15''	8,15-15	КАМА-406	10	146	A5	Диагональная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	25	678 ± 10	210	305 ± 5	3000	800	7	8,15/65-15	ГК-95, ГК-105, ГК-115	130-15	ТУ 2521-016-00148990
24''	21,3R24	ФД-14А	12	155	A6	Радиальная	Камерное	Текстильная	Повышенной проходимости	30	1 405 ± 21	545	620 ± 16	3875	240	DW18	21,3-24	ТК, ГК-105	-	ТУ 2521-113-00148990
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Сельскохозяйственные и специальные шины
Agricultural tyre and tyre for loaders



КАМА-421

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



6L-12

44

A6

КАМА-421



КАМА-311

Рисунок протектора:
кольцевые ребра

Tread pattern:
annular rib



6,00-12

63

A6

КАМА-311

Л-225-1



Л-225-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

6,00-16



88



A6

Я-275А



Я-275А

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

6,50-16



91



A6

Сельскохозяйственные и специальные шины
Agricultural tyre and tyre for loaders



НКΦ-8

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



9,00-16

121 A6

НКΦ-8



Л-163

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



12,00-16

126 A6

Л-163

КФ-97-1



КФ-97-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

16,5/70-18



149



A6

В-103



В-103

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

7,50-20



102



A6



КАМА-432

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



7,50-20

102 A6

КАМА-432



Ф-35

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



11,2-20

114 A6

Ф-35



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



КАМА-405

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



13,6R38

128 A8

КАМА-405



Ф-2А

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



15,5R38

134 A8

Ф-2А

Φ-65



Φ-65

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road

18x7-8



121 A5

KAMA-404



KAMA-404

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road

6,50-10



122 A5



КАМА-422

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



7,00-12

131 A5

КАМА-422



КАМА-406

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



8,15-15

146 A5

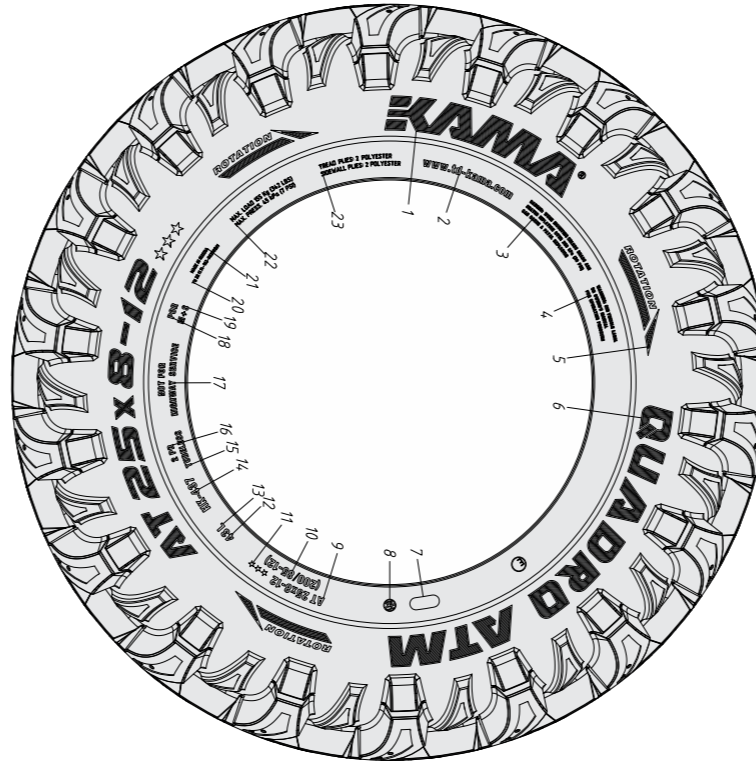
КАМА-406



ATV tyres

Шины для квадроциклов

Маркировка шин для квадроциклов



- 1 KAMA – торговая марка
- 2 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 – 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/Р age	Модель/Model	Индекс несущей способности/ Load 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	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шипов, 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
12`	25×8-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	43	L	бескамерное	комбинированная	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	комбинированная	повышенной проходимости	120	635±38	272	1863	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-163-98358561
	26×8-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	46	M	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	130	660±40	217	1667	0,46	6.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-165-98358561
	26×9-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	49	L	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	120	660±40	245	1814	0,46	7.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-166-98358561
	26×10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	52	L	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	120	660±40	272	1961	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-167-98358561
	26×11-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	55	L	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	120	660±40	296	2138	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-180-98358561
	26×12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	58	L	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	120	660±40	323	2314	0,46	9.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-188-98358561
	27×9-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	52	K	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	110	686±41	245	1961	0,46	7.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-181-98358561
	27×10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	54	L	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	120	686±41	272	2079	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-185-98358561
	27×11-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	56	K	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	110	686±41	296	2197	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-182-98358561
	27×12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	60	L	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	120	686±41	323	2452	0,46	9.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-186-98358561
	28×10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	56	K	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	110	711±43	272	2197	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-183-98358561
	28×12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	61	K	бескамерное	комбинированная	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	комбинированная	повышенной проходимости	120	660±40	217	1569	0,46	6.50	POR, M+S, NHS	-
26×9-14		KAMA QUADRO ATM (HK-437)	48	L	бескамерное	комбинированная	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	комбинированная	повышенной проходимости	120	660±40	272	1912	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-177-98358561
26×11-14		KAMA QUADRO ATM (HK-437)	54	L	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	120	660±40	296	2079	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-179-98358561
30×10-14		KAMA QUADRO ATM (HK-437)	59	M	бескамерное	комбинированная	повышенной проходимости	130	762±46	272	2383	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-187-98358561







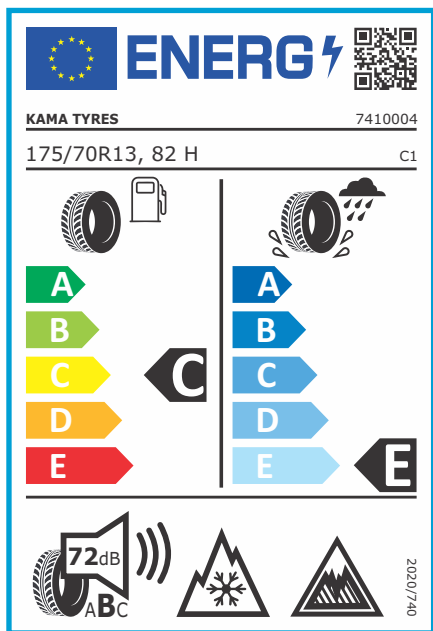
KAMA QUADRO ATM (HK-437)

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Thread pattern:
off-road

KAMA QUADRO ATM (HK-437)

					
25×8-12	43	L	27×11-12	56	K
25×10-12	50	L	27×12-12	60	L
26×8-12	46	M	28×10-12	56	K
26×9-12	49	L	28×12-12	61	K
26×10-12	52	L	26×8-14	44	L
26×11-12	55	L	26×9-14	48	L
26×12-12	58	L	26×10-14	51	L
27×9-12	52	K	26×11-14	54	L
27×10-12	54	L	30×10-14	59	M



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 CO₂.



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.

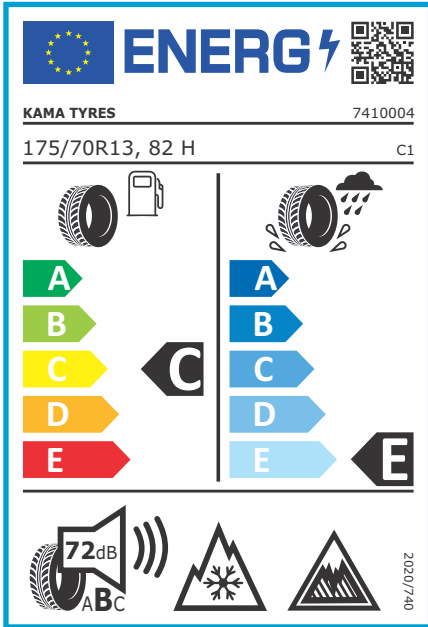


Сцепление на льду.

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.



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 CO₂ 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

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

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

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




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

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

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 КАМА 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




Легкогрузовые шины KAMA EURO (категория использования - зимняя) Light truck tyres KAMA EURO (category - winter tire)

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

ЦМК шины КАМА 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 КАМА (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

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

Грузовые шины КАМА (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



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

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

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.

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 повреждении. 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 массивованная 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,

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 проволочных крюках или сложными в стопку.

3. Шины следует хранить при температуре 15-25 °С, 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, вмержать в лед, интенсивно освещаться и нагреваться солнцем.

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
MaxSpeed (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 lon 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.

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

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 boht sides, wash them and cover thier surfaces with a thin layer of preserving lubricant, threads of fixing bolts or pins also shoul dbe 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.

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) / Sales Promotion Department (All Steel Tires Retreading):	+7 (8555) 24-09-14 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
www.viatti.ru

E-mail: 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



VIATEE
TYRES

www.viatti.ru

Телефон горячей линии | Hot line

8-800-100-12-72

Звонок по России бесплатный | Toll free within Russia