



KAMA TYRES

каталог
шинной продукции
tyres catalogue

2022

**OFFIZIELLER VERTRIEBSPARTNER
IN DEUTSCHLAND**



**Die Druckversion des Katalogs und Broschüren
können Sie jederzeit bei uns Anfragen.**

**+49 (40) 219 0 129-0
Melden Sie sich telefonisch bei uns,
wir beraten Sie gerne.**

Содержание каталога

Catalogue content

3

Легковые шины
Passenger car tyres

27

Легкогрузовые шины
Light truck tyres

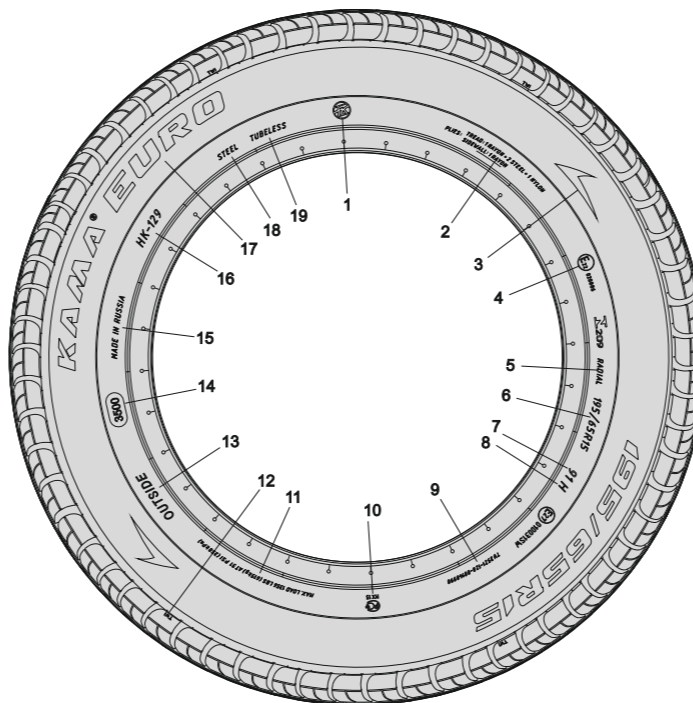
82

Справочная информация
Supplemental information

Passenger car tyres

Легковые шины

Маркировка легковых шин



- 1 Логотип производителя.
- 2 **PLIES: SIDEWALL 1 NYLON; TREAD 2 STEEL + 2 NYLON** – применяемые материалы и число слоев в каркасе и бреkerе.
- 3 Направление вращения (только для шин с направленным рисунком протектора), пиктограмма может дублироваться надписью «Rotation».
- 4 Знак официального утверждения с номером страны, выдавшей сертификат и соответствующим номером сертификата.
- 5 **RADIAL** – обозначение радиальной конструкции шины.
- 6 **195/65R15** – обозначение типоразмера шины.
- 7 **91** – индекс нагрузки – цифровой код, обозначающий максимальную нагрузку на шину.
- 8 **H** – категория скорости – буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины.
- 9 **GOST** или **TU** – обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина.
- 10 Обозначение сертификата соответствия ГОСТ РФ.
- 11 **MAX. LOAD 695LBS (315kg); AT 36PSI (260kPa) MAX PRESS** – максимальная нагрузка в фунтах (кгс) при максимальном давлении в шине в фунтах/кв. дюйм (кПа).
- 12 **TWI** – место расположения индикатора износа.
- 13 **OUTSIDE** – внешняя сторона шин с асимметричным рисунком протектора, внутренняя сторона шины обозначается надписью «INSIDE».
- 14 **3500** – дата изготовления, состоящая из четырех цифр, из которых первые две обозначают порядковый номер недели, а вторые две – год изготовления.
- 15 **MADE IN RUSSIA** – название страны-изготовителя.
- 16 **HK-129** – модель шины.
- 17 **KAMA EURO** – торговая марка.
- 18 **STEEL** – шина с металлокордным бреkerом.
- 19 **TUBELESS** – обозначение бескамерной шины. **TUBE TYPE** – камерная шина (может не указываться).

Passenger car tyres lettering

- 1 Logotype of the manufacturer.
- 2 **PLIES: SIDEWALL 1 NYLON; TREAD 2 STEEL + 2 NYLON** – used materials and ply rating of carcass and belt.
- 3 **Direction of rotation** (for unidirectional tyres only), the pictogram may overlap with a "Rotation" inscription.
- 4 Approval mark with number of the country issuing the certificate and corresponding number of the certificate.
- 5 **RADIAL** – designation of radial construction of the tyre.
- 6 **195/65R15** – tyre size designation.
- 7 **91** – load index – digital code designating maximum tyre load.
- 8 **H** – speed rating – letter code designating maximum tyre speed.
- 9 **GOST** or **TU** – designation of regulatory document according to which the tyre is produced.
- 10 Designation of RF GOST Certificate of Conformity.
- 11 **MAX. LOAD 695LBS (315kg); AT 36PSI (260kPa) MAX PRESS** – maximum load in lbs (kgf) at maximum tyre inflation pressure in psi (kPa).
- 12 **TWI** – location of tread wear indicator.
- 13 **OUTSIDE** – outer side of a tyre with asymmetric tread pattern, tyre inner side is marked by "INSIDE" inscription.
- 14 **3500** – manufacturing date of 4 digits, the first two showing the week number and the second two showing the year of manufacture.
- 15 **MADE IN RUSSIA** – name of the country of origin.
- 16 **HK-129** – tyre model.
- 17 **KAMA EURO** – brand name.
- 18 **STEEL** – tyre with steel cord belt.
- 19 **TUBELESS** – designation of the tubeless tyre. **TUBE TYPE** in case of tube application (may not be indicated).

Типоразмер/ Size	Стр/ Page	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	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Тип вентиля/ Valve type	Безовая 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	14,0	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
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		ТУ 22.11.11-023-98358561-2018
	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"		ТУ 22.11.11-061-98358561-2019
	175/70R13	KAMA BREEZE (HK-132)	82	T	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	190	584 ± 6	177	263 ± 3	475	2,5	5 J	ЛБ					ТУ 2521-171-00148990-2011
		KAMA 365 (HK-241)	82	H	бескамерное	комбинированная	зимний	210	583 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-024-98358561-2018
		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	ТУ 22.11.11-075-98358561-2020
		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	ТУ 2521-105-00148990-2006
		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		ТУ 2521-156-98358561-2015
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	82	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	571 ± 6	177	258 ± 3	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					ТУ 2521-157-98358561-2015
		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	ТУ 2521-155-98358561-2015
14"	175/65R14	KAMA BREEZE (HK-132)	82	H	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	584 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					ТУ 2521-176-00148990-2011
		KAMA 365 (HK-241)	86	H	бескамерное	комбинированная	зимний	210	584 ± 6	177	265 ± 3	530	3,0	5,00B 5J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-025-98358561-2018
		KAMA GRANT (HK-241)	82	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	584 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5,00B 5J	ЛБ					ТУ 22.11.11-149-98358561-2021
		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	ТУ 2521-112-00148990-2007
		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	ТУ 22.11.11-076-98358561-2020
		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		ТУ 2521-159-98358561-2015
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	82	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	584 ± 6	177	265 ± 3	475	2,5	5 J	ЛБ					ТУ 2521-057-98358561-2013
		Viatti Strada 2 (V-134)	86	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	584 ± 6	177	263 ± 3	530	3,0	5 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-115-98358561-2021
		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	ТУ 2521-158-98358561-2015
	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					ТУ 2521-183-00148990-2011
		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	ТУ 22.11.11-077-98358561-2020
		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		ТУ 2521-171-98358561-2015
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	84	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	596 ± 6	177	273 ± 3	500	2,5	5 J, 5,00B	ЛБ					ТУ 2521-170-98358561-2015
		Viatti Strada 2 (V-134)	88	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	602 ± 6	177	274 ± 3	560	3,0	5 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-116-98358561-2021
		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	ТУ 2521-169-98358561-2015
	185/60R14	KAMA BREEZE (HK-132)	82	H	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	578 ± 6	189	266 ± 3	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-182-00148990-2011
		KAMA 365 (HK-241)	86	H	бескамерное	комбинированная	зимний	210	578 ± 6	189	265 ± 3	530	3,0	5 1/2 J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-026-98358561-2018
		KAMA GRANT (HK-241)	82	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	578 ± 6	189	265 ± 3	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-150-98358561-2021
		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	ТУ 2521-116-00148990-2007
		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	ТУ 22.11.11-078-98358561-2020
		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		ТУ 2521-161-98358561-2014
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	82	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	575 ± 6	189	264 ± 3	475	2,5	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-162-98358561-2014
		Viatti Strada 2 (V-134)	86	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	578 ± 6	189	263 ± 3	530	3,0	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-117-98358561-2021
		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	ТУ 2521-160-98358561-2014
	185/65R14	KAMA BREEZE (HK-132)	86	H	бескамерное	комбинированная	дорожный направленный	210	596 ± 6	189	267 ± 3	530	2,5	5 1/2 J, 6 J	ЛБ					ТУ 2521-172-00148990-2011
		KAMA 365 (HK-241)	86	H	бескамерное	комбинированная	зимний	210	596 ± 6	189	270 ± 3	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ			M+S		ТУ 22.11.11-027-98358561-2018
		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	ТУ 22.11.11-079-98358561-2021
		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		ТУ 2521-165-98358561-2015
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	86	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	593 ± 6	189	273 ± 3	530	2,5	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-164-98358561-2015
		Viatti Strada 2 (V-134)	90	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	596 ± 6	189	268 ± 3	600	3,0	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-118-98358561-2021
		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	ТУ 2521-163-98358561-2015
	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					ТУ 2521-178-00148990-2011
		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		ТУ 22.11.11-028-98358561-2018
		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	ТУ 22.11.11-080-98358561-2021
		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		ТУ 2521-167-98358561-2015
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	88	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	612 ± 6	189	279 ± 3	560	2,5	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 2521-168-98358561-2015
		Viatti Strada 2 (V-134)	92	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	616 ± 6	189	279 ± 3	630	3,0	5 1/2 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-119-98358561-2021
		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	ТУ 2521-166-98358561-2015
	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		ТУ 2521-220-98358561-2015
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	82	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	585 ± 6	194	271 ± 3	475	2,5	6 J	ЛБ					ТУ 2521-206-98358561-2014
		Viatti Strada 2 (V-134)	86	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	585 ± 6	194	270 ± 3	530	3,0	6 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-120-98358561-2021
		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	ТУ 2521-215-98358561-2015
	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	-	ТУ 2521-159-98358561-2015
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	84	H	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	210	603 ± 6	189	277									

Легковые
шины



Типоразмер/ Size	Стр/ Page	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	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Тип вентиля/ Valve type	Ездодвая 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	14,0	15	16	17	18	19	20	21
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 2521-180-00148990-2011
		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	99	TY 2521-103-98358561-2016
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	647 ± 6	209	292 ± 3	670	2,5	6 J	ЛБ					TY 2521-210-98358561-2016
		Viatti Strada 2 (V-134)	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	647 ± 6	209	294 ± 3	775	3,0	6 J	ЛБ					TY 22.11.11-128-98358561-2021
205/70R15		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 2521-065-98358561-2016
		KAMA 365 SUV (HK-242)	96	T	бескамерное	комбинированная	зимний	190	669 ± 7	209	302 ± 3	710	2,5	6J	ЛБ			M+S		TY 22.11.11-030-98358561-2018
		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 22.11.11-066-98358561-2020
		Viatti Bosco A/T (V-237)	96	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	669 ± 7	209	304 ± 3	710	2,5	6 J	ЛБ					TY 2521-184-00148990-2011
205/75R15		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 2521-108-98358561-2014
		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 2521-109-98358561-2014
		KAMA-515	97	O	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 2521-032-00148990-2001
		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 2521-133-98358561-2016
235/75R15		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 2521-134-98358561-2016
		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 2521-135-98358561-2016
		И-520 ПИЛИГРИМ	105	O	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
		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 22.11.11-031-98358561-2018
		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 22.11.11-067-98358561-2021
		Viatti Strada 2 (V-134)	91	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	620 ± 6	201	286 ± 3	615	3,0	6 J	ЛБ					TY 22.11.11-129-98358561-2021
		KAMA-515	102	O	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 2521-047-00148990-2001
195/55R16		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 22.11.11-059-98358561-2019
		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 2521-167-00148990-2010
		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 2521-169-00148990-2010
		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 22.11.11-140-98358561-2021
205/55R16		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 2521-023-98358561-2012
		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 2521-175-00148990-2011
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	92	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	647 ± 6	209	294 ± 3	630	2,5	6 J	ЛБ					TY 2521-066-98358561-2013
		Viatti Strada 2 (V-134)	96	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	652 ± 7	209	298 ± 3	710	3,0	6 J	ЛБ					TY 22.11.11-130-98358561-2021
205/60R16		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 2521-050-98358561-2013
		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 2521-181-00148990-2011
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	668 ± 6	209	303 ± 3	690	2,5	6 J	ЛБ					TY 2521-067-98358561-2013
		Viatti Strada 2 (V-134)	99	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	672 ± 7	209	307 ± 3	775	3,0	6 J	ЛБ					TY 22.11.11-146-98358561-2021
205/65R16		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 2521-051-98358561-2013
		KAMA-FLAME	91	O	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 2521-003-00148990-99
		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 2521-071-98358561-2013
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	93	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	642 ± 6	231	291 ± 3	650	2,5	7 J	ЛБ					TY 2521-021-98358561-2011
215/55R16		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 2521-049-98358561-2013
		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 2521-072-98358561-2013
		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 2521-025-98358561-2013
		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 22.11.11-131-98358561-2021
215/60R16		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 2521-048-98358561-2013
		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 22.11.11-032-98358561-2018
		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 22.11.11-068-98358561-2021
		KAMA-515	102	O	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 2521-047-00148990-2001
215/65R16		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 2521-164-00148990-2010
		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 22.11.11-046-98358561-2019
		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 2521-034-98358561-2012
		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 2521-132-98358561-2015
215/70R16		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 22.11.11-033-98358561-2018
		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 2521-127-98358561-2015
		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 22.11.11-047-98358561-2019
		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 2521-128-98358561-2015
225/55R16		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 2521-129-98358561-2015
		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 2521-073-98358561-2013
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	654 ± 7	233	298 ± 3	690	2,5	7 J	ЛБ					TY 2521-054-98358561-2013

Passenger
car tyres



Типоразмер/ Size	Стр/ Page	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	Статический радиус, мм / Static radius, mm	Максимальная нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутреннее давление/ Internal pressure	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Тип вентиля/ Valve type	Ездозная 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	14,0	15	16	17	18	19	20	21
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					ТУ 2521-144-98358561-2015
		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					ТУ 2521-280-98358561-2019
		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	ТУ 2521-194-98358561-2015
215/65R17		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		ТУ 2521-195-98358561-2015
		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					ТУ 22.11.11-090-98358561-2020
		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		ТУ 2521-177-00148990-2011
225/45R17		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					ТУ 2521-168-00148990-2011
		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					ТУ 22.11.11-135-98358561-2021
		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	ТУ 2521-089-98358561-2015
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		ТУ 2521-084-98358561-2015
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	654 ± 7	233	300 ± 3	670	2,5	7 J	ЛБ					ТУ 2521-082-98358561-2015
		Viatti Strada 2 (V-134)	98	W	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	270	658 ± 7	233	305 ± 3	750	3,0	7 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-136-98358561-2021
225/55R17		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	ТУ 2521-083-98358561-2015
		Viatti Strada 2 (V-134)	101	W	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	270	680 ± 7	233	313 ± 3	825	3,0	7 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-137-98358561-2021
		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					ТУ 2521-139-98358561-2015
225/60R17		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					ТУ 22.11.11-050-98358561-2019
		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	ТУ 2521-140-98358561-2015
		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		ТУ 2521-141-98358561-2015
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					ТУ 2521-174-00148990-2011
		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					ТУ 22.11.11-051-98358561-2019
		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	ТУ 2521-137-98358561-2015
235/45R17		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		ТУ 2521-138-98358561-2015
		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		ТУ 2521-093-98358561-2017
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	94	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	644 ± 6	236	296 ± 3	670	2,5	8 J	ЛБ					ТУ 2521-040-98358561-2016
235/55R17		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	ТУ 2521-092-98358561-2017
		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					ТУ 2521-170-00148990-2011
		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					ТУ 2521-233-98358561-2016
235/65R17		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	ТУ 2521-142-98358561-2015
		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		ТУ 2521-143-98358561-2015
		Viatti Bosco A/T (V-237)	104	H	бескамерное	комбинированная	дорожный	210	735 ± 7	240	333 ± 3	900	2,5	7 J	ЛБ					ТУ 2521-136-98358561-2015
245/45R17		Viatti Bosco H/T (V-238)	104	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	734 ± 7	240	330 ± 3	900	2,5	7 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-055-98358561-2019
		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	ТУ 2521-119-98358561-2015
		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		ТУ 2521-120-98358561-2015
245/55R17		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		ТУ 2521-090-98358561-2013
		Viatti Strada Asimmetrico (V-130)	95	V	бескамерное	комбинированная	дорожный асимметричный	240	652 ± 7	243	300 ± 3	690	2,5	8 J	ЛБ					ТУ 2521-100-98358561-2015
		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	ТУ 2521-088-98358561-2013
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					ТУ 2521-196-98358561-2016
		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	ТУ 2521-197-98358561-2016
		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		ТУ 2521-198-98358561-2016
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					ТУ 2521-110-98358561-2015
		Viatti Bosco H/T (V-238)	112	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	772 ± 8	272	343 ± 4	1120	2,5	8 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-056-98358561-2019
		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	ТУ 2521-111-98358561-2015
225/45R18		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		ТУ 2521-112-98358561-2015
		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		ТУ 2521-173-98358561-2017
		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					ТУ 2521-174-98358561-2016
225/55R18		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	ТУ 2521-172-98358561-2017
		Viatti Bosco A/T (V-237)	102	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	701 ± 7	233	319 ± 3	850	3,0	7 J	ЛБ					ТУ 2521-113-98358561-2016
		Viatti Bosco H/T (V-238)	102	V	бескамерное	комбинированная	дорожный	240	701 ± 7	233	322 ± 3	850	3,0	7 J	ЛБ					ТУ 22.11.11-052-98358561-2019
225/60R18		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	ТУ 2521-114-98358561-2016
		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		ТУ 2521-115-98358561-2016
		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					ТУ 22.11.11-053-98358561-2019
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		ТУ 2521-177-98358561-2017
		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					ТУ 2521-176-98358561-2016
		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	ТУ 2521-175-98358561-2017
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					ТУ



KAMA BREEZE

Рисунок протектора:
дорожный направленный

Tread pattern:
road directional



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



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

KAMA 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

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



205/75R15	97	Q
215/65R16	102	Q



И-511

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



175/80R16	88	Q
-----------	----	---



КАМА-FLAME

Рисунок протектора:
зимний нешипуемый

Tread pattern:
winter



205/70R16

91

Q

КАМА-FLAME



КАМА 365 (HK-241)

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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

КАМА 365 (HK-241)



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 GRANT

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



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



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

Viatti Strada Asimmetrico (V-130)

	↓	↷		↓	↷
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)

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 2 (V-134)

Рисунок протектора:
дорожный асимметричный

Tread pattern:
road asymmetrical

Viatti Strada 2 (V-134)

	↓	↷		↓	↷
175/65R14	86	H	195/55R16	91	V
175/70R14	88	H	205/55R16	94	V
185/60R14	86	H	205/60R16	96	V
185/65R14	90	H	205/65R16	99	V
185/70R14	92	H	215/60R16	99	V
185/55R15	86	V	205/50R17	93	W
185/60R15	88	V	215/50R17	95	W
185/65R15	92	V	215/55R17	98	W
195/55R15	89	V	225/45R17	94	W
195/60R15	92	V	225/50R17	98	W
195/65R15	95	V	225/55R17	101	W
205/65R15	99	V			



Viatti Bosco A/T (V-237)

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road

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



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



Viatti Bosco H/T (V-238)

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road

Viatti Bosco H/T (V-238)

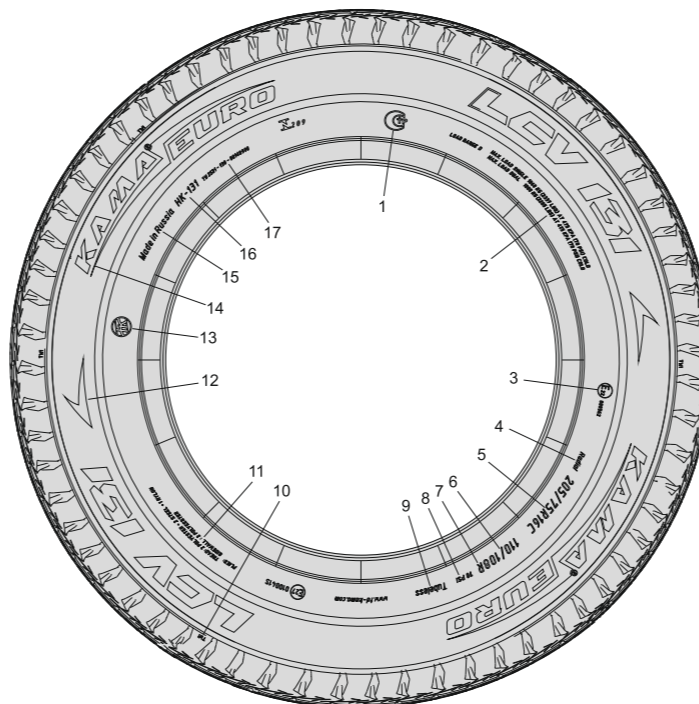
	⬇	↷		⬇	↷
215/65R16	98	H	225/55R18	102	V
215/70R16	100	H	225/60R18	100	V
235/60R16	100	H	235/55R18	100	V
215/60R17	96	H	235/60R18	103	V
215/65R17	99	V	255/55R18	109	V
225/60R17	99	V	265/60R18	110	H
225/65R17	102	V	285/60R18	116	V
235/55R17	99	V	225/55R19	99	V
235/65R17	104	V	255/50R19	107	W
265/65R17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



Light truck tyres

Легкогрузовые ШИНЫ

Маркировка легкогрузовых шин



- 1 Знак соответствия продукции техническому регламенту.
- 2 **MAX. LOAD SINGLE 1654LBS (750 kg); AT 54PSI (375 kPa) MAX. LOAD DUAL 1565LBS (710 kg) AT 54PSI (375 kPa)** – максимальная нагрузка в фунтах (кгс) при максимальном давлении в шине в фунтах/кв. дюйм (кПа) (для одинарной/сдвоенной шин).
- 3 Знак официального утверждения с номером страны, выдавшей сертификат и соответствующим номером сертификата.
- 4 **RADIAL** – обозначение радиальной конструкции шины.
- 5 **205/75R16C** – обозначение типоразмера шины.
- 6 **110/108** – индекс нагрузки — цифровой код, обозначающий максимальную нагрузку на шину (для одинарной/сдвоенной шин).
- 7 **R** – категория скорости — буквенный код, обозначающий максимальную скорость шины.
- 8 **70PSI** – Индекс испытательного давления.
- 9 **TUBELESS** – обозначение бескамерной шины.
Для камерной шины обозначение TUBE TYPE (может не указываться).
- 10 **TWI** – место расположения индикатора износа.
- 11 **TREAD: 4 NYLON + 2 STEEL SIDEWALL: 3 NYLON** – применяемые материалы и число слоев в каркасе и брекере.
- 12 Направление вращения (только для шин с направленным рисунком протектора), пиктограмма может дублироваться надписью «Rotation».
- 13 Логотип производителя.
- 14 **KAMA EURO** – торговая марка.
- 15 **MADE IN RUSSIA** – название страны-изготовителя.
- 16 **HK-131** – модель шины.
- 17 **ГОСТ или ТУ** – обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина.

Light truck tyre lettering

- 1 Conformity mark.
- 2 **MAX. LOAD SINGLE 1654LBS (750 kg); AT 54PSI (375 kPa) MAX. LOAD DUAL 1565LBS (710 kg) AT 54PSI (375 kPa)** – maximum load in lbs (kgf) at maximum tyre inflation pressure in psi (kPa) (for single/dual tyres).
- 3 Approval mark with number of the country issuing the certificate and corresponding number of the certificate.
- 4 **RADIAL** – designation of radial construction of the tyre.
- 5 **205/75R16C** – tyre size designation.
- 6 **110/108** – load index – digital code designating maximum tyre load (for single/dual tyres).
- 7 **R** – speed rating – letter code designating maximum tyre speed.
- 8 **70PSI** – test pressure index.
- 9 **TUBELESS** – designation of the tubeless tyre.
TUBE TYPE designation in case of tube application (may not be indicated)
- 10 **TWI** – location of tread wear indicator.
- 11 **TREAD: 4 NYLON + 2 STEEL SIDEWALL: 3 NYLON** – used materials and ply rating of carcass and belt.
- 12 Direction of rotation (for unidirectional tyres only), the pictogram may overlap with a "Rotation" inscription.
- 13 Logotype of the manufacturer.
- 14 **KAMA EURO** – brand name.
- 15 **MADE IN RUSSIA** – name of the country of origin.
- 16 **HK-131** – tyre model.
- 17 **GOST and TU** – regulatory document according to which the tyre is produced.

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	Ездовая камера/ Inner tube	Тип вентиля камеры/ Inner tube valve type	Дополнительная маркировка/ Additional lettering	Количество шпцов, 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			ТУ 22.11.13-035-98358561-2017
	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	ТУ 22.11.13-084-98358561-2021	
14"		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			ТУ 22.11.13-122-98358561-2021
		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					ТУ 2521-212-98358561-2016
15"		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			ТУ 2521-214-98358561-2016
		195R14C	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	ТУ 22.11.13-085-98358561-2021
16"		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			ТУ 22.11.13-123-98358561-2021
		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					ТУ 2521-081-98358561-2014
17"		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	ТУ 2521-097-98358561-2014	
		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			ТУ 2521-096-98358561-2014
18"	195/70R15C	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					ТУ 2521-041-98358561-2013
		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	ТУ 2521-148-98358561-2015	
19"		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			ТУ 2521-149-98358561-2015
		205/70R15C	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				ТУ 2521-137-00148990-2008
20"		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	112	ТУ 2521-020-98358561-2011	
		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			ТУ 2521-027-98358561-2012
21"	215/65R15C	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					ТУ 2521-124-98358561-2014
		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	120	ТУ 2521-125-98358561-2014	
22"		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			ТУ 2521-126-98358561-2014
		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		ТУ 38.104108-94
23"	225/70R15C	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					ТУ 2521-251-98358561-2016
		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	ТУ 2521-252-98358561-2016	
24"		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			ТУ 2521-253-98358561-2016
		225/85R15C	И-502	106	P	60	радиальная	камерное	комбинированная	универсальный	150	768 ± 11	240	355 ± 5	950	-	4,1	6 1/2 J	8,40-15	ЛК-35-16,5	M+S		ТУ 38.604-11-36-95
25"	175R16C	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			ТУ 22.11.13-034-98358561-2018
	185/75R16C	KAMA 365 LT (HK-243)	104/102	Q	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	160	680 ± 7	184	314 ± 3	900	850	4,8	5 J	ЛБ		M+S			ТУ 22.11.13-071-98358561-2020
26"		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					ТУ 2521-148-00148990-2009
		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	ТУ 2521-161-00148990-2010	
27"		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	ТУ 22.11.13-086-98358561-2021	
		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			ТУ 2521-205-98358561-2015
28"	195/75R16C	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			ТУ 22.11.13-072-98358561-2020
		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					ТУ 2521-150-00148990-2009
29"		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	ТУ 2521-024-98358561-2012	
		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			ТУ 2521-026-98358561-2012
30"	205/65R16C	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	ТУ 2521-254-98358561-2016	
		Viatti Vettore Inverno (V-524)	107/105	R	69	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	672 ± 10	209	312 ± 5	975	925	4,8	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			ТУ 2521-255-98358561-2016
31"		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			ТУ 2521-256-98358561-2016
		205/75R16C	KAMA EURO LCV 131	110/108	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	дорожный	170	714 ± 7	203	328 ± 3	1060	1000	4,8	5 1/2 J	ЛБ				ТУ 2521-138-00148990-2008
32"		KAMA EURO LCV 520	110/108	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	714 ± 11	203	328 ± 5	1060	1000	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	112	ТУ 2521-143-00148990-2009	
		Viatti Vettore Brina (V-525)	110/108	R	70	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	714 ± 11	205	328 ± 5	1060	1000	4,8	5 1/2 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			ТУ 2521-201-98358561-2015
33"	215/65R16C	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					ТУ 2521-068-98358561-2013
		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	128	ТУ 2521-070-98358561-2013	
34"		Viatti Vettore Brina (V-525)	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			ТУ 2521-074-98358561-2013
		215/75R16C	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				ТУ 2521-149-00148990-2009
35"		Viatti Vettore Inverno (V-524)	116/114	R	77	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	730 ± 11	222	336 ± 5	1250	1180	5,4	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF	120	ТУ 2521-199-98358561-2015	
		Viatti Vettore Brina (V-525)	116/114	R	77	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170	730 ± 11	222	335 ± 5	1250	1180	5,4	6 J	ЛБ		M+S, 3PMSF			ТУ 2521-200-98358561-2015
36"	225/75R16C	KAMA-218	121/120	N	83	радиальная	бескамерное	комбинированная	универсальный	140	744 ± 7	228	341 ± 3	1450	1400	5,85	6 J	ЛБ	6,50-16	ЛК-35-11,7	M+S, POR	128	ТУ 2521-054-00148990-2002
		KAMA ALGA LT (HK-534)	121/120	R	83	радиальная	бескамерное	комбинированная	зимний	170													



КАМА-218

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



225/75R16C 121 120 N

КАМА-218



Я-245-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



215/90-15C 99 N

Я-245-1

И-502



И-502

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



225/85R15C 106 P

КАМА 365 LT (HK-243)



КАМА 365 LT (HK-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



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	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	N				



KAMA EURO LCV 520

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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









Viatti Vettore Inverno (V-524)

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter

Viatti Vettore Inverno (V-524)

							
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				



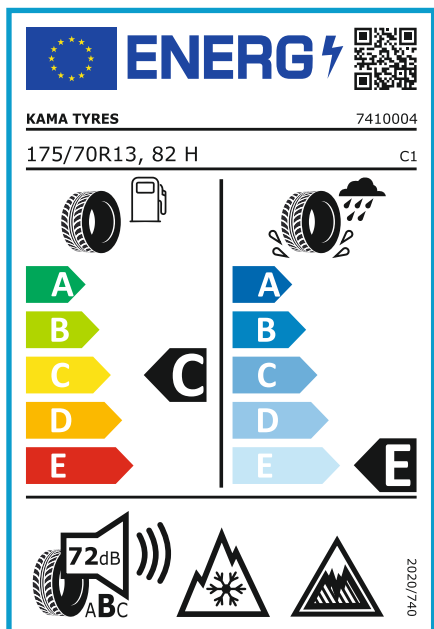
Viatti Vettore Brina (V-525)

Рисунок протектора:
зимний нешипуемый

Tread pattern:
winter studless



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				



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.

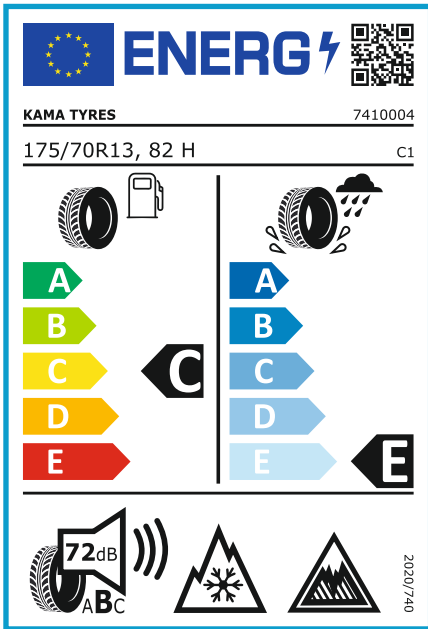


Сцепление на льду.

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 КАМА Car passenger tyres КАМА

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	1,28 C	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	1,17 D	10,2 D	70 B
185/75R16	HK-245	1,34 C	9,4 D	72 C
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 КАМА EURO Car passenger tyres КАМА 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	1,27 C	10,4 D	72 C
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	1,30 C	10,5 D	71 C
185/65R15	V-130	1,25 C	10,4 D	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	1,48 B	10,12 D	69 B
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	10,3 D	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
205/55R16	V-134	1,60 A	9,95 D	68 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
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

Европейская маркировка шин

Типоразмер / Size	Модель / Model			
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
235/55R18	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	71 B
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

Европейская маркировка шин

Типоразмер / Size	Модель / Model			
195/60R15	V-521	1,00 E	8,1 C	70 B
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

Типоразмер / Size	Модель / Model			
215/60R17	V-526	1,15 D	8,5 C	72 B
215/65R16	V-526	1,12 D	8,4 C	71 B
215/70R16	V-526	1,16 D	8,8 C	72 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	1,25 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

Европейская маркировка шин




Легкогрузовые шины КАМА (категория использования - зимняя)

Light truck tyres KAMA (category - winter tire)

Типоразмер / Size	Модель / Model			
175R16C	HK-243	1,31 B	8,95 D	72 B
185/75R13C	HK-243	1,40 A	9,27 E	73 B
185/75R16C	HK-243	1,34 B	8,3 D	73 B
195R14C	HK-243	1,34 B	8,95 D	72 B
195/75R16C	HK-243	1,36 B	8,1 D	73 B
225/75R16C	HK-534	1,00 D	7,8 C	74 B




Легкогрузовые шины КАМА EURO (категория использования - зимняя)

Light truck tyres KAMA EURO (category - winter tire)

Типоразмер / Size	Модель / Model			
185/75R16C	HK-520	1,22 C	9,15 E	75 C
205/75R16C	HK-520	1,36 B	8,53 D	78 C

Легкогрузовые шины VIATTI (категория использования - зимняя)

Light truck tyres VIATTI (category - winter tire)




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

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	72 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
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
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
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

Европейская маркировка шин

Типоразмер / Size	Модель / Model			
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
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
265/70R19,5	NR202	1,16 B	6,17 D	71 A
235/75R17,5	NR202	1,04 C	7,25 E	73 A
225/75R17,5	NR202	1,08 C	7,57 E	74 B
245/70R17,5	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	1,07 C	6,96 D	76 B
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

Reference information



REFERENCE INFORMATION

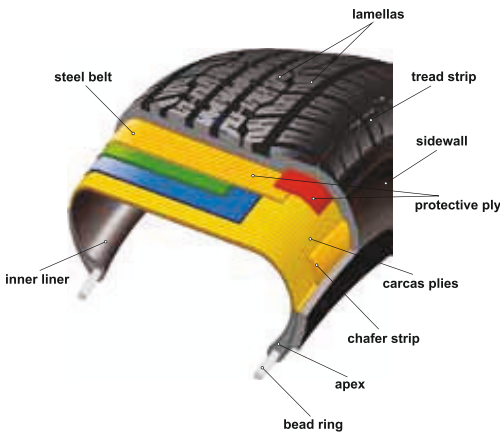
During their operation tyres should ensure comfortable and safe driving, vehicle stability and handling at high speeds, on wet and snow covered roads, as well as stipulated load carrying capacity.

TYRE PARTS CHARACTERISTICS

Pneumatic tyre set includes:

- tyre casing;
- inner tube with valve (for inner tube tyres);
- rim strip (for combined truck tyres).

TUBELESS TYRE CONSTRUCTION



Tyre casing looks like a toroid-shape resilient shell that takes force during vehicle driving. It ensures tyre grip on the road.

Tyre Casing includes carcass, breaker, tread, sidewalls and beads.

Carcass it is a load-bearing part of pneumatic tyre, which consists of one or more layers of rubberized cord fixed on bead rings.

Breaker is an inner part of pneumatic tyre, which consists of rubberized textile of steelcord layers and is located between tread and carcass. Breaker is designed to cushion impact loads during driving.

Tread is an external part of pneumatic tyre with raised pattern, ensuring road grip and carcass protection from damages.

Sidewall is an external rubber part of tyre located at the lateral surface. It protects carcass from lateral external damages.

Bead is a rigid part of tyre ensuring its fixing on the wheel rim.

Cap strip is a protection layer between steel breaker and tread that protects breaker from mechanical damages and prevents from rubber separation.

Inner tube (riding tube) is a ring-shaped elastic rubber tube with valve for air inflation. It provides for tyre stiffness and secure tyre fixing on the rim.

Bead strip is a profiled flexible ring located between tyre and bead, inner tube and wheel rim, It protects tyre from wear during vehicle driving.

Depending on cross section profile configuration and considering aspect ratio of tyres they distinguish ordinary section tyres, wide section tyres, low section tyres and ultra-low section tyres.

Based on differences in tyre carcass design two essentially different groups may be distinguished:

- Bias tyres
- Radial tyres

BIAS TYRES

Bias PC tyres are basically tyres of old models. Among others the advantages of bias tyres are a higher load carrying capacity and bigger intervals of tyre pressure control. Main disadvantages are unstable tyre behavior during driving (due to contact spot dynamically varying during vehicle driving), lower allowable speed, shorter tyre life. Bias tyre is more likely to slip at breaking, and its resistance to aquaplaning is low. At present time bias design is used for some truck tyres (having high load carrying capacity) and for special vehicles tyres. As a rule bias tyre has four carcass plies.

RADIAL TYRES

Basically all modern PC and truck tyres are radial. Positive aspect of radial tyres is obvious improvement of handling and higher tyre life. Negative aspect is lower load carrying capacity (in comparison with bias tyres).

Depending on way of production tyres can be with tube type (special inner tube of suitable size is used to ensure tyre air tightness) and tubeless (tyre air tightness is ensured by inner air proof ply and design elements of wheel disk - humps). The advantage of tubeless tyres is evident - in case of tyre blowout there is no burst-like airdrain through loose tyre-disk fixing and there is possibility to rich the place of repair without losing car control. Moreover, tubeless tyres has lower rolling resistance, lower weight and better balancing.

TYRE LETTERING

There is some lettering on tyre sidewalls indicating its basic parameters:

PC TYRE LETTERING

Example: 175/70 R13 82T, where:

175 – tyre section width (mm);

70 – tyre sidewall height, % of section width;

R – radial design;

13 - rim seat diameter in inches;

82 – load index (there are special tables for index recalculation to kilograms);

T – Speed index, i.e. max allowed speed for that tyre model (there is a table of speed index correspondence to speed in km/h).

SEASON APPLICABILITY OF TYRES

According to the seasonal application the tyres are divided into summer and winter. Main differences of tyre application according to season depend on rubber compounds characteristics/tread cap material, and on tread pattern. Generally, good winter tyre tread is softer, which helps to maintain elasticity of tyre material at low temperatures (below zero) and results in good tyre grip on snow covered and icy surfaces. This can be achieved by the addition of high quantity of silica in rubber.

Visually you can notice the differences between summer and winter tyre in their tread pattern design. Winter tyre tread has more partitioned pattern which helps tyre to clean itself during motion. Better tyre grip with road surface is also achieved due to large quantity of sipes (special thin grooves cutting the surface of tread blocks). Modern winter tyre has about 1500 sipes. Modern high speed winter tyre has clear directional or asymmetric tread pattern that ensures better water, snow and mud diversion from tyre-road contact patch.

WINTER TYRES

Winter tyres can be produced as studded and studless tyres. In Russia studless winter tyres are erroneously considered as all season tyres. This is a glaring fault. All season tyre is a separate tyre group having special design and characteristics.

Studded tyres have both clear advantages and disadvantages. Studs fully function only on smooth icy surface and on compact pressed snow, where they reduce vehicle breaking distance by 70% in comparison with studless tyres. But on wet or dry asphalt contact spot decreases due to protruded studs, which brings to adverse effect - lower tyre-road grip, worse handling and longer breaking distance. Therefore the choice between studded and studless tyre should be made depending on specific operation conditions. Viatti winter tyres have asymmetric tread pattern.

SUMMER TYRES

Summer tyre tread pattern consists of large blocks splitted with minimum number of lamellae, which helps to improve significantly vehicle behaviour stability at high speeds, common for summer period. Special feature of summer tyre tread is a balanced system of longitudinal and lateral diversion grooves that considerably reduce the risk of aquaplaning effect. Most of modern high speed summer tyres have directional tread pattern that improves vehicle handling and stability.

Reference information

WARRANTY LIABILITIES

Manufacturer guarantees:

Tyres conformance to standards requirements while operating, transportation and storage rules are observed. Lack of workmanship defects and tyres normal operation till tread pattern limiting wear according to wear indicator height within warranty shelf life and service life Tyres warranty shelf life and service life is 5 years from the date of production.

RECOMMENDATIONS ON TYRE OPERATION

1. Selection of tyres

During tyres selection to eliminate its overload it is necessary to take into account load index and speed index as well as pay attention to tyre design (tube type, tubeless etc.)

2. Tyre mounting and dismounting.

Tyres mounting and dismounting should be performed by qualified personnel with application of special equipment.

3. Factors influencing to tyres durability:

- Strict compliance to rules of tyre operation and maintenance contributes to maximum usage of tyre resource.
- When fitting tyre to vehicle check conformance of tyre to vehicle in terms of design, section shape, wear degree, pattern type. Fit identical tyres to double wheels and axes.
- Follow the norms of tyre inflation pressure

including spare tyre. Adequate inflation pressure is a major factor for tyre operation.

Check pressure in all tyres minimum once a week. Pressure must be checked only , when tyre is cold. Reduction of tyre inflation pressure by 10% results in increase of fuel consumption increase 1.5% and considerable reduction of tyre service life. It is not allowed to use tyres with residual tread pattern height below:

1.6 mm for PC tyres;

1.0 mm for truck tyres;

2.0 mm for bus and trolleybus tyres.

It is necessary to retread tyres in time, it helps to increase their efficiency up to 50%.

It is recommended to keep pressure in spare tyre 0.3 bar more than the standard and reduce it just before tyre operation.

Increase inflation pressure on rear axle tyres by 0.5-0.8 bar if trailer is used. Use valve caps.

TABLE OP INFLATION PRESSURE CONVERSION

Very often standard pressure on tyre is indicated in PSI unit. It is also recommended for tyre manufacturers for American and British vehicles. PSI is abbreviation for pound per square inch. For your information we prepared the following table of PSI conversion to more widely used unit BAR, which is also called as "atmosphere", 1 BAR = 1 technical atmosphere, which though does not correspond to 1 atmosphere, but for common application is put equal to it.

BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
1.0	14	2.6	38	4.2	61
1.1	16	2.7	39	4.3	62
1.2	17	2.8	41	4.4	64
1.3	19	2.9	42	4.5	65
1.4	20	3.0	44	4.6	67
1.5	22	3.1	45	4.7	68
1.6	23	3.2	46	4.8	70
1.7	25	3.3	48	4.9	71
1.8	26	3.4	49	5.0	72
1.9	28	3.5	51	5.1	74
2.0	29	3.6	52	5.2	75
2.1	30	3.7	54	5.3	77
2.2	32	3.8	55	5.4	78
2.3	33	3.9	57	5.5	80
2.4	35	4.0	58	5.6	81
2.5	36	4.1	59	5.7	83

TABLE OF TYRE LOAD CARRYING CAPACITY

One of vehicle tyre property is load carrying index. It indicates maximum acceptable load on the wheel during vehicle driving. Please note, that dividing the weight of vehicle by the quantity of wheels is a mistake. Not all the vehicles have ideal weight distribution between axis (50:50) and during freight transportation the deviation can be even more. We recommend selecting tyres with larger load carrying index.

When changing tyres on vehicle you have to pay attention to the size, standard number of plies and max. load carrying capacity (at the set maximum speed) of tyres, which were mounted on vehicle by its manufacturer. Before mounting wider tyres to a vehicle ensure that tyres do not touch the wheel arch or the parts of suspension at full load or at wheel turning till the end position. For better vehicle operation it is necessary to install on all wheels tyres of the same manufacturer, size and model.

Load carrying index	Max load to the tyre (kg)	Load carrying index	Max load to the tyre (kg)	Load carrying index	Max load to the tyre (kg)	Load carrying index	Max load to the tyre (kg)	Load carrying index	Max load to the tyre (kg)	Load carrying index	Max load to the tyre (kg)
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

Reference information

TABLE OF TYRE SPEED INDEXES

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

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

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

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

Speed index	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	H	V	W	Y	ZR
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.

KAMA TYRES

**OFFIZIELLER VERTRIEBSPARTNER
IN DEUTSCHLAND**

BARO GMBH
REIFENHANDEL AUS LEIDENSCHAFT

BaRo GmbH
Hans-Duncker-Straße
9 21035 Hamburg

info@baro-reifen.de
www.baro-reifen.de
www.shop.baro-reifen.de

+49 (40) 219 0 129-0
Melden Sie sich telefonisch bei uns,
wir beraten Sie gerne.