

КАМА TYRES

ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

КАТАЛОГ ШИННОЙ ПРОДУКЦИИ

tyres catalogue

2025



Содержание каталога

Catalogue content

3

Легковые шины
Passenger car tyres

29

Легкогрузовые шины
Light truck tyres

39

Грузовые шины
Truck tyres

53

Цельнометаллокордные шины
All steel tyres

83

Сельскохозяйственные и специальные шины
Agricultural & special tyre

95

Шины для квадроциклов
ATV tires

99

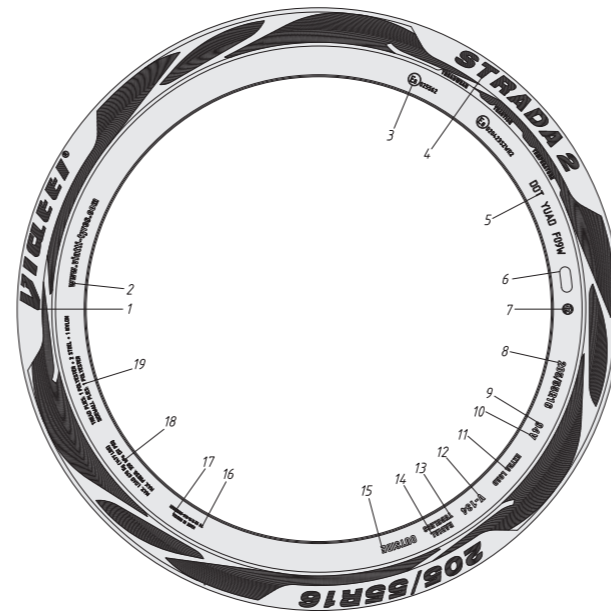
Шины для велосипедов
Tires for bicycles

116

Справочная информация
Supplemental information



Маркировка легковых шин



**Легковые
ШИНЫ**

**Passenger
car tyres**

- 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 TU – обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина
- 17 MADE IN RUSSIA – название страны-изготовителя
- 18 MAX. LOAD 670 Kg (1477 LBS) MAX. PRESS. 350 kPa (51 PSI) – максимальная нагрузка в кг (фунтах) при максимальном давлении в шине в кПа (фунтах)
- 19 TREAD 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



**Легковые
шины**

**Passenger
car tyres**



**Легковые
шины**

**Passenger
car tyres**

Легковые шины / Passenger car tyres



KAMA BREEZE

Рисунок протектора:
дорожный направленный

Tread pattern:
road directional



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



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



И-520 ПИЛИГРИМ

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



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



КАМА-219

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



225/75R16 104 Q



КАМА-221

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



235/70R16 109 Q



КАМА-503

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



135/80R12

68

Q



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

Легковые шины / Passenger car tyres



КАМА-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



KAMA-FLAME

Рисунок протектора:
зимний нешипуемый

Tread pattern:
winter



205/70R16

91

Q



KAMA FLAME A/T

Рисунок протектора:
зимний симметричный

Tread pattern:
winter symmetrical



185/75R16

97

T

Легковые шины / Passenger car tyres



KAMA FLAME M/T

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



KAMA 365

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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



KAMA 365 SUV

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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



KAMA GRANT

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



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

Легковые шины / Passenger car tyres



KAMA TRAIL

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



165/70R13

79

N



KAMA ALGA

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



175/70R13

82

T

175/65R14

82

T

175/70R14

84

T

185/60R14

82

T

185/65R14

86

T

185/70R14

88

T

195/65R15

91

T



KAMA ALGA SUV

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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



Viatti Strada Asimmetrico

Рисунок протектора:
дорожный асимметричный

Tread pattern:
road asymmetrical



175/70R13	82	H
175/65R14	82	H
175/70R14	84	H
185/60R14	82	H
185/65R14	86	H
185/70R14	88	H
185/55R15	82	H
185/60R15	84	H



185/65R15	88	H
195/50R15	82	V
195/55R15	85	V
195/60R15	88	V
205/65R15	94	V
205/60R16	92	V
205/65R16	95	V
205/50R17	89	V

Легковые шины / Passenger car tyres



Viatti Strada Asimmetrico

Рисунок протектора:
дорожный асимметричный

Tread pattern:
road asymmetrical



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



Viatti Strada Asimmetrico

Рисунок протектора:
дорожный асимметричный

Tread pattern:
road asymmetrical



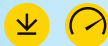
215/55R16	93	V	215/55R17	94	V
215/60R16	95	V	225/45R17	94	V
225/55R16	95	V	225/50R17	94	V
225/60R16	98	V	235/45R17	94	V
215/50R17	91	V	245/45R17	95	V
			225/45R18	95	V
			235/40R18	95	V
			255/45R18	103	V



Viatti Strada 2

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

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 Bosco H/T

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



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



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



Viatti Brina

Рисунок протектора:
зимний асимметричный нешипуемый

Tread pattern:
winter asymmetrical studless

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



Viatti Brina Nordico

Рисунок протектора:
зимний асимметричный

Tread pattern:
winter asymmetrical

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



Viatti Nordico 2

NEW

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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



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



Viatti Bosco Nordico

Рисунок протектора:
зимний асимметричный

Tread pattern:
winter asymmetrical

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



Viatti Bosco S/T

Рисунок протектора:
зимний асимметричный
нешипуемый

Tread pattern:
winter asymmetrical studless



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



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



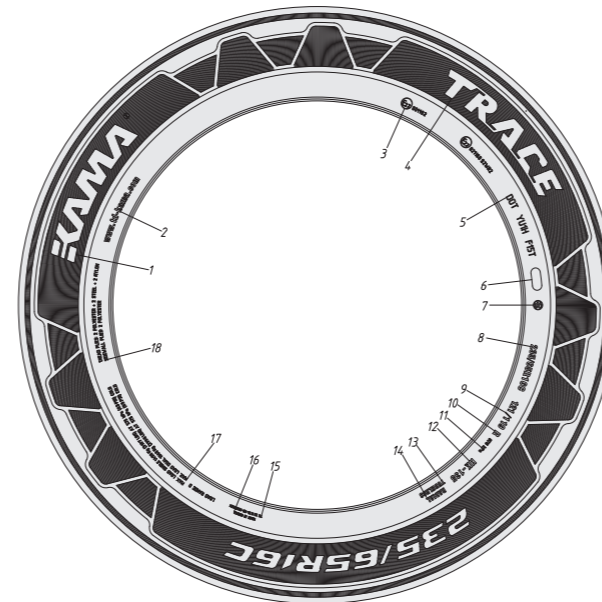


Легкогрузовые ШИНЫ

Light truck
tyres

KAMA TYRES
ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

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 TU – обозначение нормативного документа, по которому изготавливается шина
- 16 MADE IN RUSSIA – название страны-изготовителя
- 17 MAX. LOAD SINGLE 1450 Kg (3197 LBS) AT 575 kPa (83 PSI) COLD MAX. LOAD DUAL 1360 Kg (2998 LBS) AT 575 kPa (83 PSI) COLD – максимальная нагрузка в кг (фунтах) при максимальном давлении в шине в кПа (фунтах)
- 18 TREAD PLIES: 2 POLYESTER + 2 STEEL + 2 NYLON SIDEWALL PLIES: 2 POLYESTER – применяемые материалы и количество слоев в каркасе

Light truck tyre lettering

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



КАМА-218

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



225/75R16C 121 120 N



Я-245-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



215/90-15C 99 N

Легкогрузовые шины / Light truck tyres



KAMA TRACE

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



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



NEW

KAMA ICE TRACE

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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



KAMA FLAME M/T LCV

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



195/75R16C 107 105 N

Легкогрузовые шины / Light truck tyres



I-502

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



225/85R15C 106 P



KAMA 365 LT

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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



KAMA ALGA LT

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter



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

Легкогрузовые шины / Light truck tyres



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







Легкогрузовые шины / Light truck tyres



Viatti Vettore Inverno

Рисунок протектора:
зимний

Tread pattern:
winter

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



Viatti Vettore Brina

Рисунок протектора:
зимний нешипучеый

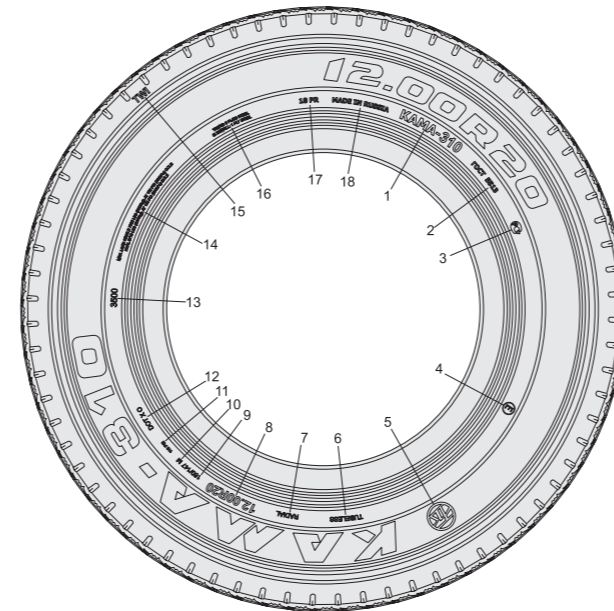
Tread pattern:
winter studless



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				



Маркировка грузовых шин



Грузовые шины

Truck tyres

- 1 КАМА-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 одну и две шины.
- 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/двойной 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 IN RUSSIA – name of the country of origin.



KAMA-431

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



12.00R18

136 J



Y-2

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



8.25R20

125 122 J



КАМА-240

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road



8.25R20

130 128 K



И-Н142БМ

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



9.00R20

140 137 K



O-40БМ

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



9.00R20

140 137 J



И-281, У-4

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



10.00R20

146 143 J

Грузовые шины / Truck tyres



КАМА-310

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



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



КАМА-407

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



KAMA-701

Рисунок протектора:
карьерный

Tread pattern:
carrier



10.00R20	147	143	F
12.00R20	154	150	F



И-68А

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



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

Грузовые шины / Truck tyres



ИД-304, У-4

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



12.00R20	150	146	J
12.00R20	154	149	J



КАМА-402

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



ОИ-25

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



КАМА-430

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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



КАМА-401

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



400/70-21 (1100x400-533)

145 G



ИД-П284

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



500/70-20 (1200x500-508)

150 F

500/70-20 (1200x500-508)

156 F



И-П184-1

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



1220x400-533 141 G



КАМА-УРАЛ

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



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

Грузовые шины / Truck tyres



КАМА-1260-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



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



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

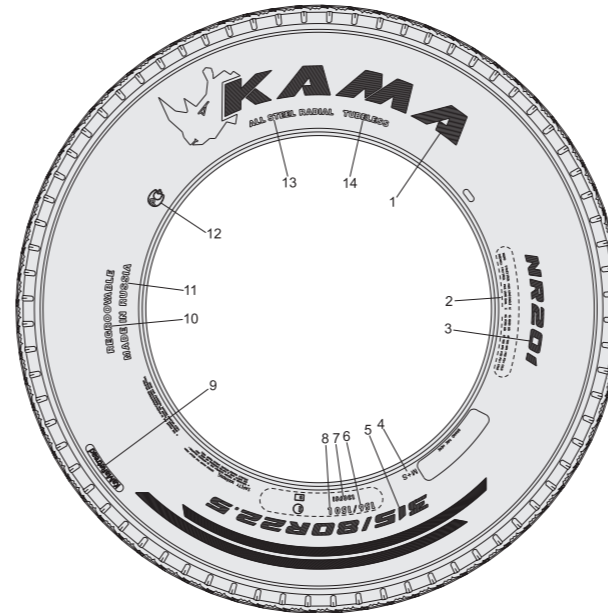




Цельнометаллокордные шины

All steel tyres

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).

Типоразмер / Size	Стр Page	Модели / Model	Ось назначения рекомендуемая / Recommended axle	Ось назначения допустимая / Allowable axle	Индекс нагрузки / Load index	Индекс скорости / Speed rating	Индекс давления PSI / Pressure index PSI	Тип конструкции / Type of construction	Исполнение / Execution	Конструкция каркаса и брекера / Carcase and belt construction	Тип рисунка протектора / Thread pattern	Высота рисунка / Thread depth, mm	Максимальная скорость / Maximum speed, km/h	Максимальная нагрузка для одиночных колес, кг / Single tire maximum load, kgf	Максимальная нагрузка для двойных колес, кг / Double tire maximum load, kgf	Внутреннее давление / Internal pressure	Обод рекомендуемый / Recommended rim	Тип вентиля / Valve type	Емкостная камера / Inner tube	Тип вентиля камеры / Inner tube valve type	Ободная лента / Flap	Дополнительная маркировка / Additional marking	Нормативная документация / Regulatory document			
																								1	2	3
17"	215/75R17.5	KAMA NF 202	Рулвевая	Ведущая	126/124	M	102	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	12.9	130	775 ± 11	220	358 ± 5	1 700	1 600	7.1	6	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-029-98358561			
		KAMA NR 201	Ведущая	Рулвевая	126/124	M	100	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15.5	130	779 ± 12	220	360 ± 7	1 700	1 600	7.1	6	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-016-98358561			
		KAMA NT 203	Прицепная	-	136/133	J	123	103	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	775 ± 12	219	353 ± 5	1 600	1 500	8.1	6	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-13-016-98358561		
		KAMA NU 301	Всепозиционная	-	126/124	M	100	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	770 ± 11	219	356 ± 5	1 700	1 600	7.1	6	УБ	M+S	TY 2521-209-98358561			
		KAMA NF 202	Рулвевая	Ведущая	129/127	M	105	105	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13	130	783 ± 12	235	366 ± 5	1 850	1 750	7.4	6.75	УБ	M+S, 3PMSF	TY 22 11 13-021-98358561		
		KAMA NR 202	Ведущая	Рулвевая	129/127	M	105	105	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15.5	130	789 ± 12	238	364 ± 5	1 850	1 750	7.4	6.75	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-225-98358561		
		KAMA NU 301	Всепозиционная	-	129/127	M	105	105	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	785 ± 12	235	362 ± 5	1 850	1 750	7.4	6.75	УБ	M+S	TY 2521-224-98358561		
		KAMA NF 202	Рулвевая	Ведущая	132/130	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13.5	130	799 ± 6	241	373 ± 5	2 000	1 900	8.8	6.75	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-056-98358561		
		KAMA NR 202	Ведущая	Рулвевая	132/130	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	807 ± 11	242	382 ± 5	2 240	2 140	8	6.75	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-058-98358561		
		KAMA NT 203	Прицепная	-	143/141	J	127	127	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	100	797 ± 11	242	368 ± 5	2 725	2 575	8.9	6.75	УБ	M+S	TY 2521-030-98358561		
		KAMA NF 202	Рулвевая	Ведущая	136/134	M	123	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	130	789 ± 12	252	364 ± 5	2 240	2 120	8.7	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-267-98358561		
		KAMA NR 202	Ведущая	Рулвевая	136/134	M	123	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	130	793 ± 12	252	365 ± 5	2 240	2 120	8.7	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-268-98358561		
		KAMA NT 101	Прицепная	-	143/141	J	125	125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	100	789 ± 12	250	364 ± 5	3 000	3 000	8.9	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-248-98358561		
		KAMA NU 401	Всепозиционная	-	136	J	74	74	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Повышенной проходимости	23.2	100	1 084 ± 16	337	500 ± 5	2 240	-	5.2	228Г-457	PK-8	12.00-18	205-457	M+S, POR	TY 22 11 14-158-98358561
		KAMA NF 201	Рулвевая	Ведущая	136/134	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	13	130	839 ± 12	252	390 ± 6	2 240	2 120	8.1	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-005-98358561		
		KAMA NF 202	Рулвевая	Ведущая	136/134	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	130	838 ± 13	252	388 ± 6	2 240	2 120	8.1	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 22 11 13-114-98358561		
		KAMA NR 201	Прицепная	-	141/140	J	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	130	843 ± 12	252	392 ± 5	2 240	2 120	8.1	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-006-98358561		
		KAMA NU 301	Всепозиционная	-	141/140	J	123	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	14	100	839 ± 13	252	389 ± 6	2 575	2 500	8.7	7.5	УБ	M+S	TY 22 11 13-022-98358561		
		KAMA NT 202	Прицепная	-	136/134	M	115	115	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	130	839 ± 12	252	389 ± 6	2 240	2 120	8.1	7.5	УБ	M+S	TY 2521-208-98358561		
		KAMA NF 202	Рулвевая	Ведущая	140/138	M	123	123	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16.3	130	867 ± 13	268	406 ± 6	2 240	2 120	7.9	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-033-98358561		
		KAMA NR 202	Ведущая	Рулвевая	140/138	M	112	112	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	130	871 ± 13	266	402 ± 6	2 500	2 360	7.9	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-272-98358561		
		KAMA NT 202	Прицепная	-	143/141	J	112	112	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	100	867 ± 13	265	396 ± 6	2 725	2 575	8.7	7.5	УБ	M+S	TY 2521-028-98358561		
		KAMA NU 301	Всепозиционная	-	143/141	J	112	112	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	16	130	871 ± 13	266	402 ± 6	2 500	2 360	7.9	7.5	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-029-98358561		
		KAMA NF 202	Рулвевая	Ведущая	145/143	M	125	125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	17	130	900 ± 13	294	417 ± 6	2 900	2 725	8.8	8.25	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-037-98358561		
KAMA NR 201	Ведущая	Рулвевая	145/143	M	125	125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	17	130	900 ± 14	294	417 ± 6	2 900	2 725	8.8	8.25	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-010-98358561				
KAMA PRO NT 203	Прицепная	-	165	J	130	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	100	919 ± 14	386	423 ± 6	4 000	-	9.2	12.25	УБ	M+S, 3PMSF	TY 2521-105-98358561				
KAMA PRO NT 203	Прицепная	-	165	J	130	130	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный	15	100	919 ± 14	386	423 ± 6	4 000	-	9.2	12.25	УБ	M+S, 3PMSF	TY 22 11 13-349-98358561				
KAMA NU 901	Всепозиционная	-	133/131	K	98	98	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16.3	110	962 ± 14	239	447 ± 7	2 080	1 950	6.9	6.50	-	8.25-20	-	6.7-20	M+S, POR	TY 22 11 14-151-98358561	
KAMA NU 902	Всепозиционная	-	144/142	K	126	126	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16.5	110	1018 ± 15	263	471 ± 7	2 800	2 650	8.5	7.00	-	9.00-20	-	6.7-20	M+S, POR	TY 22 11 14-148-98358561	
KAMA NU 902	Всепозиционная	-	149/146	K	116	116	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16.5	110	1052 ± 16	281	485 ± 7	3 250	3 000	8.2	7.50	-	10.00-20	-	7.7-20	M+S, POR	TY 22 11 14-153-98358561	
KAMA NU 906	Всепозиционная	-	149/146	K	116	116	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16.5	110	1052 ± 16	281	485 ± 7	3 250	3 000	8.2	7.50	-	10.00-20	-	7.7-20	M+S, POR	TY 22 11 14-154-98358561	
KAMA NU 703	Всепозиционная	-	149/146	K	116	116	Радиальная	Камерное	ЦМК	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
KAMA NR 701	Ведущая	Рулвевая	154/150	K	125	125	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	21	110	1 127 ± 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 702	Всепозиционная	-	154/150	K	125	125	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	21	110	1 127 ± 16	319	525 ± 7	3 750	3 350	8.7	8.5	-	12.00-20	-	ГК-145	7.7-20	M+S, MPT	TY 2521-012-98358561
KAMA NU 704	Всепозиционная	-	154/151	G	123	123	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	21	90	1 122 ± 17	319	525 ± 8	3 750	3 350	8.7	8.5	-	12.00-20	-	ГК-146	7.7-20	M+S, POR	TY 22 11 14-101-98358561
FORZA Mix A	Всепозиционная	-	156/153	K	123	123	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	16.3	110	1 122 ± 17	319	522 ± 8	4 250	4 050	8.7	8.5	-	12.00-20	-	7.7-20	M+S, POR	TY 22 11 14-160-98358561	
FORZA OR A	Всепозиционная	-	156/153	F	123	123	Радиальная	Камерное	ЦМК	Универсальный	15.9	80	1 122 ± 17	319	528 ± 8	3 650	3 650	8.7	8.5	-	12.00-20	-	7.7-20	M+S, POR	TY 22 11 14-157-98358561	
KAMA PRO NU 404	Всепозиционная	-	164	J	109	109	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Повышенной проходимости	-	100	1 238 ± 20	381	575 ± 9	5 000	-	7.6	10	PK-5A-145	-	-	M+S, POR	TY 22 11 14-012-98358561		
KAMA PRO NU 404	Всепозиционная	-	173	J	113	113	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Повышенной проходимости	-	90	1 343 ± 20	438	624 ± 6	4 000	-	7.7	11.25	PK-5-165	-	-	M+S, POR	TY 22 11 14-014-98358561		
KAMA PRO NU 404	Всепозиционная	-	152	K	94	94	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Повышенной проходимости	23.2	110	1 092 ± 16	374	502 ± 5	2 850	-	5.6	5.2	20-11,00	PK-8	-	M+S, POR	TY 2521-204-98358561		
KAMA NU 401	Всепозиционная	-	152	K	110	110	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Повышенной проходимости	23.2	110	1 092 ± 16	374	502 ± 5	2 850	-	5.6	5.2	20-11,00	PK-8	-	M+S, POR	TY 2521-211-98358561		
KAMA NU 402	Всепозиционная	-	152	K	94	94	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Повышенной проходимости	23.2	110	1 092 ± 16	374	502 ± 5	2 850	-	5.6	5.2	20-11,00	PK-8	-	M+S, POR	TY 2521-211-98358561		
KAMA NU 401	Всепозиционная	-	173	G	109	109	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Повышенной проходимости	23.2	90	1 280 ± 10	438	580 ± 6	6 500	-	8.2	533-310	УБ	-	340-533	M+S, POR	TY 22 11 14-147-98358561		
21"	11R22.5	KAMA NF 701	Рулвевая	Ведущая	148/145	K	125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный/внедорожный	17	110	1 055 ± 16	290	489 ± 7	3 150	2 900	8.5	8.25	УБ	M+S, MPT	TY 2521-012-98358561			
		KAMA NF 702	Рулвевая	Ведущая	148/145	K	125	Радиальная	Бескамерное	ЦМК	Дорожный/внедорожный	25.6	110	1 055 ± 15	290	489 ± 7	3 150	2 900	8.7	8.25	УБ	M+S, MPT	TY 22 11 14-099-98358561			
		KAMA NR 702	Ведущая	Рулвевая																						

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NF 101

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



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



KAMA NF 201

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



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

Цельнометаллокордные шины







/ All steel tyres



KAMA NF 202

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional

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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NF 201+

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



315/60R22,5 152 148 L



KAMA NF 501

Условия эксплуатации:
зима

Operating conditions:
winter



295/80R22,5 152 148 M

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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NF 701

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



11R22,5

148 145 K



KAMA NF 702

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



11R22,5

148 145 K

13R22,5

156 150 K

315/80R22,5

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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NR 101

Условия эксплуатации:
 магистральные перевозки

Operating conditions:
 highway



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



KAMA NR 201

Условия эксплуатации:
 региональные перевозки

Operating conditions:
 regional



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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NR 202

Условия эксплуатации:
 региональные перевозки

Operating conditions:
 regional



225/75R17,5	129	127	M
235/75R17,5	132	130	M
245/70R17,5	136	134	M
265/70R19,5	140	138	M
295/75R22,5	<u>148</u>	<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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NR 701

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



12.00R20	154	150	K
12.00R24	160	156	K



KAMA NR 702

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NT 101

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



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



KAMA NT 201

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NT 202

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



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



KAMA NT 202+

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



КАМА NT 701

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



385/65R22,5 160 K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NU 301

Условия эксплуатации:
город

Operating conditions:
urban



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



KAMA NU 701

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NU 702

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



12,00R24

160 156 K



KAMA NU 703

Условия эксплуатации:
стройка

Operating conditions:
construction



10,00R20

149 146 K

11,00R20

150 146 K
152 149 J

12,00R20

154 150 K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NU 704

Условия эксплуатации:
 карьер

Operating conditions:
 quarry tire



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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NU 401

Условия эксплуатации:
повышенной проходимости

Operating conditions:
off-road



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



KAMA NU 402

Условия эксплуатации:
повышенной проходимости

Operating conditions:
off-road



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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



NEW

KAMA NU 405

Рисунок протектора:
повышенной проходимости.

Tread pattern:
off-road



375/90R22.5 164 K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NU 901

Рисунок протектора:
универсальный

Thread pattern:
universal



8.25R20

133
131

K

9.00R20

144
142

K



KAMA NU 902

Рисунок протектора:
универсальный

Thread pattern:
universal



9.00R20

144
142

K

10.00R20

149
146

K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA NU 903

Рисунок протектора:
универсальный

Thread pattern:
universal



10.00R20

$\frac{149}{146}$

K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



КАМА PRO NU 404

Условия эксплуатации:
повышенной проходимости

Operating conditions:
off-road



14,00R20

164

$\frac{J}{K}$

16,00R20

173

$\frac{G}{J}$



КАМА PRO NF 203

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



295/80R22.5

$\frac{152}{154}$ $\frac{148}{149}$

$\frac{M}{L}$

315/60R22.5

152 148

L

315/70R22.5

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

$\frac{L}{M}$

315/80R22.5

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

$\frac{L}{M}$

385/55R22,5

$\frac{160}{158}$

$\frac{K}{L}$

385/65R22.5

$\frac{160}{158}$

$\frac{K}{L}$

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA PRO NR 203

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



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



KAMA PRO NT 203

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



385/55R19,5	165	J
435/50R19,5	165	J
445/45R19,5	165	J
385/55R22,5	<u>160</u> 158	<u>K</u> L
385/65R22,5	164	K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA PRO NF 102

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



295/60R22.5 150/147 L

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



KAMA PRO NR 102

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



295/60R22.5 150/147 L

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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



KAMA PRO NT 102

Условия эксплуатации:
магистральные перевозки

Operating conditions:
highway



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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



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 OR A

Условия эксплуатации:
карьер

Operating conditions:
quarry tire



12.00R20	$\frac{156}{153}$	F
315/80R22,5	$\frac{156}{150}$	F

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



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



315/70R22.5 154/150 L
315/80R22,5 $\frac{154}{150}$ K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres



FORZA REG D

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



315/70R22.5 154/150 L

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



FORZA REG T

Условия эксплуатации:
региональные перевозки

Operating conditions:
regional



385/65R22,5 160 K

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres

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

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

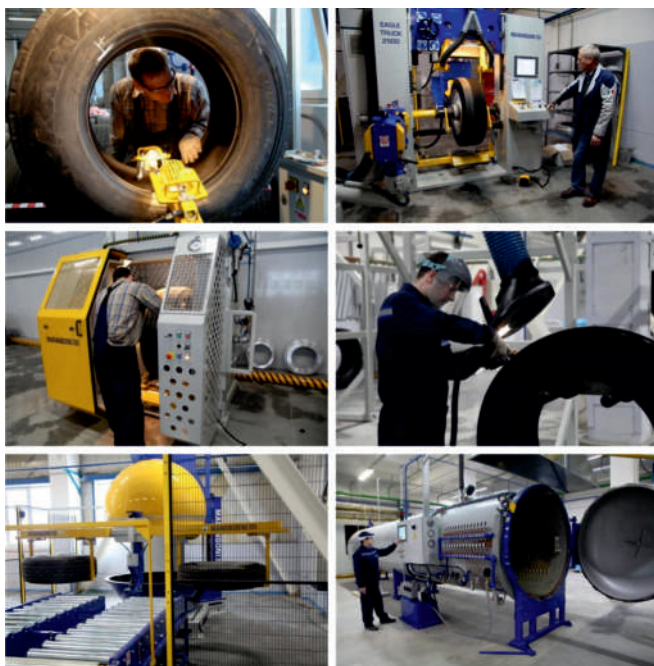
KAMARETREAD является сервисной опцией к современным и технологичным ЦМК шинам КАМА PRO и КАМА. В основе опции KAMARETREAD лежит возможность получения конечным потребителем ЦМК шин КАМА PRO и КАМА качественной услуги восстановления протектора с заводской гарантией за небольшую стоимость.

KAMARETREAD позволяет конечному потребителю сэкономить в реальных условиях.

Основные требования к восстанавливаемым каркасам:

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

Остальные требования можно увидеть в инструкции по критериям отбора каркасов.



Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres

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

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

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

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

The main requirements to casings to be retreaded:

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

See casing selection principles for additional requirements.



Маркировка восстановленных шин

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

Retreaded tyres lettering

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

Цельнометаллокордные шины

/ All steel tyres







Маркировка и классификация цельнометаллокордных шин

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

- 1 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



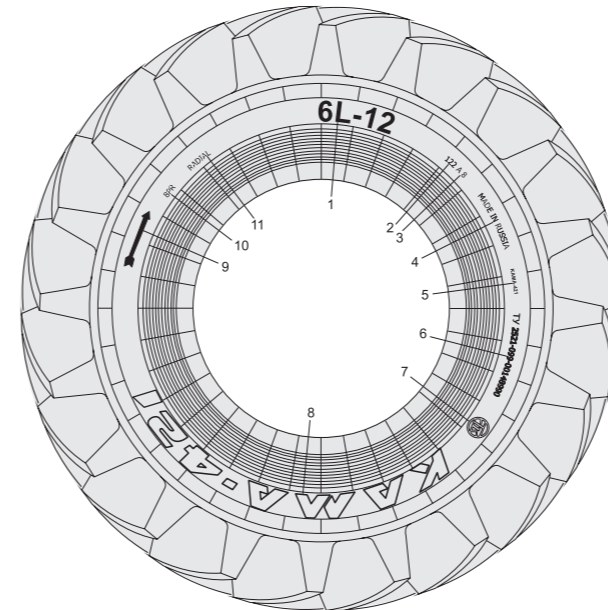


Сельскохозяйственные и специальные шины

Agricultural tyre and tyre for loader

KAMA TYRES
ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

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	Максимальна я нагрузка, кг / Maximum load, kgf	Внутренне давление, кПа/ Internal pressure, kPa	Обод рекомендуемый/ Recommended rim	Ездовая камера/ Inner tube	Тип вентили 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
		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
26''	620/75R26	КАМА АСТ	-	166	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 590 ± 24	625	763 ± 12	5000*	320	DW20B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-311-98358561
	28.1R26	КАМА АТТ	-	158	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 730 ± 26	750	790 ± 12	4200*	170	DW24	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-352-98358561
	28.1LR26	КАМА АТТ	-	165	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1607 ± 24	719	739 ± 15	5150*	240	DW25B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-355-98358561
30''	420/85R30	КАМА АСТ		137	A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	40	1 475 ± 26	429	680 ± 10	2300*	160	W15L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-198-98358561
	600/70R30	КАМА АТТ		152/155	D/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65/40	1 602 ± 24	591	709 ± 14	3550*/3875*	160	W18L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-237-98358561
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
	710/70R38	КАМА АТТ		166/169	D/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65/40	1 959 ± 29	716	885 ± 13	5300*/5800*	160	DW23B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-197-98358561
	800/70R38	КАМА АСТ		178/181	D/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65/40	2 085 ± 31	798	959 ± 14	7500*/8250*	240/280	DW25B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-316-98358561
42''	520/85R42	КАМА АТТ		162	B/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	50/40	1 951 ± 29	516	897 ± 13	4750*	240	W16L	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-297-98358561
	710/70R42	КАМА АТТ		173/176	D/A8	Радиальная	Безкамерная	Комбинированная	Повышенной проходимости	65/40	2 081 ± 20	716	930 ± 14	6500*/7100*	240	DW23B	-	ТК	-	ТУ 22.11.14-227-98358561
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

*Значение максимально допустимой нагрузки указано для одинарных колес, при эксплуатации шин на двоянных колесах значение должно быть снижено на 12% при том же внутреннем давлении.

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



KAMA-421

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



6L-12

44 A6



KAMA-311

Рисунок протектора:
кольцевые ребра

Tread pattern:
annular rib



6,00-12

63 A6

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



Л-225-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



6,00-16

88 A6



Я-275А

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



6,50-16

91 A6

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



НКФ-8

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

9,00-16



121 A6



Л-163

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

12,00-16



126 A6

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



КФ-97-1

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



16,5/70-18

149 A6



В-103

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal



7,50-20

102 A6

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



KAMA-432

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



7,50-20

102 A6



Φ-35

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



11,2-20

114 A6

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



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



Ф-2А

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



15,5R38

134 A8

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



Ф-65

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



18x7-8

121 A5



KAMA-404

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



6,50-10

122 A5

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



КАМА-422

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



7,00-12

131 A5



КАМА-406

Рисунок протектора:
повышенной проходимости

Tread pattern:
off-road



8,15-15

146 A5

Сельскохозяйственные
и специальные шины
/ Agricultural tyre and tyre for loader



KAMA ACT

NEW

Рисунок протектора:
повышенной проходимости.

Tread pattern:
off-road



620/75R26	166	A8
420/85R30	137	A8
800/70R38	178/181	D/A8



KAMA ATT

NEW

Рисунок протектора:
повышенной проходимости.

Tread pattern:
off-road



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

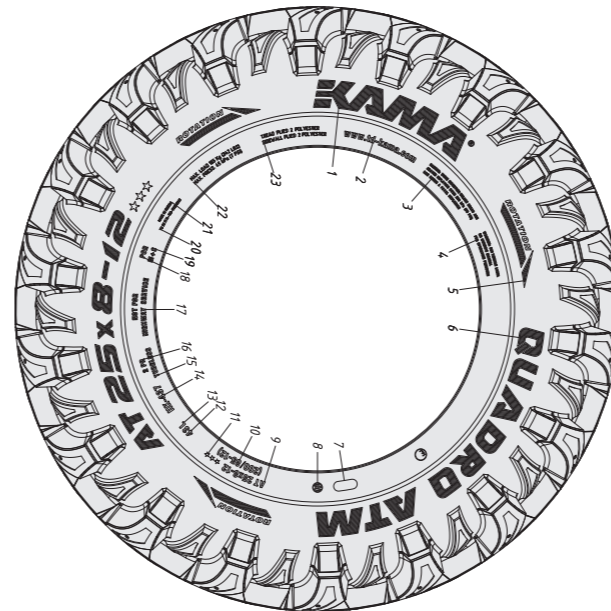


Шины для квадроциклов

ATV
tyres

KAMA TYRES
ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

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 слоистости
- 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 PLYS: 2 POLYESTER SIDEWALL PLYS: 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 PLYS: 2 POLYESTER SIDEWALL PLYS: 2 POLYESTER** – used materials and ply rating of carcass

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	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
Шины для квадроциклов																
12``	25x8-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	43	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	635±38	217	1520	0,46	6.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-162-98358561
	25x10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	50	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	635±38	272	1863	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-163-98358561
	26x8-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	46	M	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	130	660±40	217	1667	0,46	6.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-165-98358561
	26x9-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	49	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	245	1814	0,46	7.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-166-98358561
	26x10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	52	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	272	1961	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-167-98358561
	26x11-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	55	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	296	2138	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-180-98358561
	26x12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	58	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	323	2314	0,46	9.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-188-98358561
	27x9-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	52	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	686±41	245	1961	0,46	7.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-181-98358561
	27x10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	54	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	686±41	272	2079	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-185-98358561
	27x11-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	56	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	686±41	296	2197	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-182-98358561
	27x12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	60	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	686±41	323	2452	0,46	9.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-186-98358561
	28x10-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	56	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	711±43	272	2197	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-183-98358561
	28x12-12	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	61	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	711±43	323	2520	0,46	9.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-184-98358561
14``	26x8-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	44	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	217	1569	0,46	6.50	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-174-98358561
	26x9-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	48	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	245	1765	0,46	7.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-176-98358561
	26x10-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	51	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	272	1912	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-177-98358561
	26x11-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	54	L	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	120	660±40	296	2079	0,46	9.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-179-98358561
	28x10-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	60	K	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	110	711±14	254	2452	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-366-98358561
	30x10-14	KAMA QUADRO ATM (HK-437)	59	M	бескамерное	текстильная	повышенной проходимости	130	762±46	272	2383	0,46	8.00	POR, M+S, NHS	-	ТУ 22.11.14-187-98358561
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17



KAMA QUADRO ATM

Рисунок протектора:
 повышенной проходимости

Thread pattern:
 off-road



25×8-12	43	L
25×10-12	50	L
26×8-12	46	M
26×9-12	49	L
26×10-12	52	L
26×11-12	55	L
26×12-12	58	L
27×9-12	52	K
27×10-12	54	L



27×11-12	56	K
27×12-12	60	L
28×10-12	56	K
28×10-14	60	K
28×12-12	61	K
26×8-14	44	L
26×9-14	48	L
26×10-14	51	L
26×11-14	54	L
30×10-14	59	M



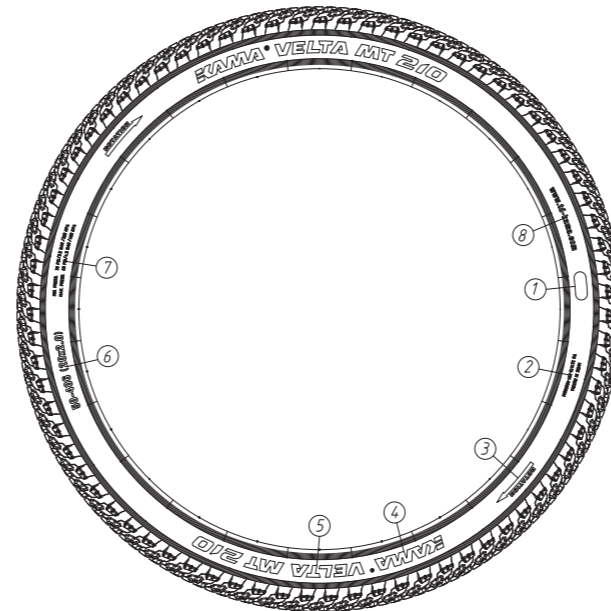


Шины для велосипедов

Tires for bicycles

KAMA TYRES
ЭКСПЕРТИЗА. УБЕДЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

Маркировка шин для велосипедов



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

Bike tyres lettering

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



NEW

KAMA VELTA HT 110

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road

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



NEW

KAMA VELTA HT 120

Рисунок протектора:
дорожный

Tread pattern:
road

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



NEW

KAMA VELTA MT 210

Рисунок протектора:
повышенной проходимости.

Tread pattern:
off-road

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



NEW

KAMA VELTA MT 220

Рисунок протектора:
повышенной проходимости.

Tread pattern:
off-road

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



NEW

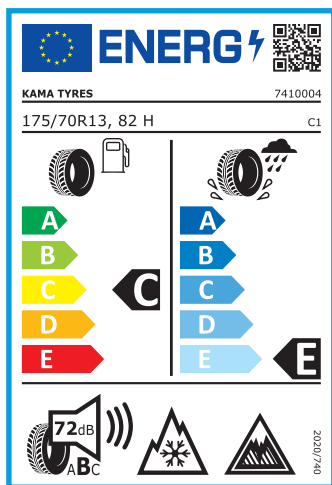
KAMA VELTA AT 300

Рисунок протектора:
универсальный

Tread pattern:
universal

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

Европейская маркировка шин European Tyre Labelling



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

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

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



Пиктограмма топливной экономичности, шкала и класс показателя.

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



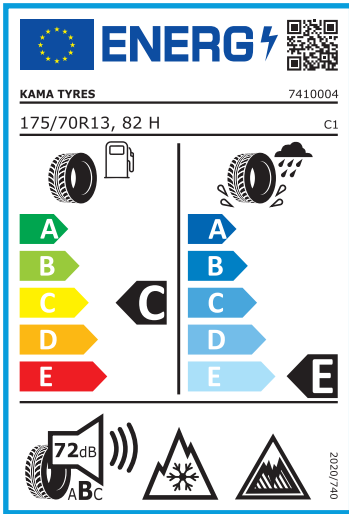
Сцепление на льду.

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.

Европейская маркировка шин
European Tyre Labelling



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

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

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



Fuel efficiency icon, indicator class and scale.

Rated by points from A (the highest efficiency) to E (the lowest efficiency permitted by the Regulations). The decreased value stands for lower fuel consumption and, therefore, lower 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
 European Tyre Labelling

Легковые шины KAMA
 Car passenger tyres KAMA




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

Легковые шины KAMA EURO
 Car passenger tyres KAMA EURO




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

Европейская маркировка шин
 European Tyre Labelling




 Легковые шины VIATTI
 Car passenger tyres VIATTI

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




Европейская маркировка шин
 European Tyre Labelling

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




Европейская маркировка шин
European Tyre Labelling
Легковые шины КАМА (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 КАМА EURO (категория использования - зимняя)
Car passenger tyres KAMA EURO (category - winter tire)

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




Легковые шины VIATTI (категория использования - зимняя)
Car passenger tyres VIATTI (category - winter tire)

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




Европейская маркировка шин
 European Tyre Labelling


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

Европейская маркировка шин
European Tyre Labelling




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

Легкогрузовые шины KAMA EURO
Light truck tyres KAMA EURO




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

Европейская маркировка шин
 European Tyre Labelling




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

Типоразмер / Size	Модель / Model			
7.50R16	LT 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




Европейская маркировка шин
European Tyre Labelling
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
 European Tyre Labelling

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

Европейская маркировка шин
 European Tyre Labelling

Грузовые шины 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



**Справочная
информация**

**Reference
information**

Справочная информация
Reference information
ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ШИН

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

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

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

Справочная информация
Reference information
ТАБЛИЦА ИНДЕКСОВ СКОРОСТИ АВТОШИН

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

Несколько особенностей понимания этого показателя:

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

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

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ШИНЫ

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

ХРАНЕНИЕ ШИН

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

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

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

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

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

Справочная информация

Reference information

TABLE OF TYRE SPEED INDEXES

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

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

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

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

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

FITTING AND DISMOUNTING OF TYRE

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

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

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

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

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

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




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

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

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



**TYRES
VIATEE**

www.viatti.ru

KAMA TYRES

ЭКСПЕРТИЗА. УВЕРЕННОСТЬ. ЛИДЕРСТВО

Телефон горячей линии | Hot line

8-800-100-12-72

Звонок по России бесплатный | Toll free within Russia

