



BELSHINA



TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS,
ROAD BUILDING
AND INDUSTRIAL MACHINES

NEW RADIAL 40.00R57, 46/90R57, 59/80R63

Tyre Size Обозначение шины	40.00R57	46/90R57	59/80R63
Model Модель	Bel-350 Бел-350	Bel-232 Бел-232	Bel-190 Бел-190
Type Исполнение Tube type ТТ-камерное Tubeless ТЛ-бескамерное	TL	TL	TL
Tread pattern Тип рисунка протектора	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4
Ply rating Норма слойности			
Rim recommended/ allowed Обозначение обода (рекомендуемый/ допускаемый)	29.00-57/6.0	32.00-57/6.0 29.00-57/6.0	44.00-63/5.0
Overall diameter, mm Наружный диаметр, мм	3570	3575	4025
Sectional width not more, mm Ширина профиля, мм	1100	1199	1470
Max load per tyre Макс. допуск. нагрузка	Index Индекс 250	252	269
	kg кг	60000	63000
Internal pressure, kPa Внутреннее давление, кПа	700	700 ±25	680
Max speed Макс. скорость	Index Индекс B	B	B
	Km/h Км/ч	50	50
Tyre tread depth (mm) Глубина протектора (мм)	92	97	115



27.00R49

TYRES FOR HEAVY DUTY / TRACKS, SOLID-RUBBER AND THERMAL MACHINES

NEW

Tyre Size Обозначение шины		27.00R49
Model Модель		Bel-302 Бел-302
Type	Исполнение	TL
Tube type	ТТ-камерное	
Tubeless	ТЛ-бескамерное	
Tread pattern Тип рисунка протектора		Rock E-4 Карьерный E-4
Ply rating Норма слойности		
Rim recommended/ allowed Обозначение обода (рекомендуемый/ допускаемый)		19.50-49/4.0
Overall diameter, mm Наружный диаметр, мм		2708
Sectional width not more, mm Ширина профиля, мм		750
Max load per tyre Макс. допуск. нагрузка	Index Индекс	223
	kg кг	27250
Internal pressure, kPa Внутреннее давление, кПа		700 ±25
Max speed Макс. скорость	Index Индекс	B
	Km/h Км/ч	50
Tyre tread depth (mm) Глубина протектора (мм)		73





Tyre Size Обозначение шины		46/90-57	40.00-57	36/90-51	33.00R51	33.00-51	31/90-49
Model Модель		Bel-160D Бел-160D	FT-117M ФТ-117М	Bel-180 Бел-180	Bel-162 Бел-162	FT-116AM2 ФТ-116АМ2	Bel-182 Бел-182
Type Tube type Tubeless	Исполнение ТТ-камерное ТЛ-бескамерное	TL	TL	TL	TL	TL	TL
Tread pattern Тип рисунка протектора		Rock E-3 Карьерный E-3	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4
Ply rating Норма слойности		68	68	58	All steel	58	54
Rim recommended/ allowed Обозначение обода (рекомендуемый/ допускаемый)		29.00-57/6.0	29.00-57/6.0	24.00-51/5.0	24.00-51/5.0	24.00-51/5.0	19.50-49/4.0
Overall diameter, mm Наружный диаметр, мм		3575	3575	3045	3020	3045	2694
Sectional width not more, mm Ширина профиля, мм		1150	1140	955	950	955	771
Max load per tyre Макс. допуск. нагрузка	Index Индекс	248 251*	247 250*	233 236*	236	232 236*	223
	kg кг	56500 62000*	54500 59500*	36500 40000*	40100	35600 39500*	27200
Internal pressure, kPa Внутреннее давление, кПа		580 605*	550 580*	575 600*	700	575 610*	650
Max speed Макс. скорость	Index Индекс	B A5*	B A5*	B A5*	B	B A6*	B
	Km/h Км/ч	50 25*	50 25*	50 25*	50	50 30*	50
Tyre tread depth (mm) Глубина протектора (мм)		76.0	91.5	82.0	78.0	89.0	62.0
Application Применение		Mine dump truck with load capacity 200-220t. Карьерные самосвалы г/п 200-220т.	Mine dump truck with load capacity 200t. Карьерные самосвалы г/п до 200т.	Mine dump truck with load capacity 120-130t. Карьерные самосвалы г/п 120-130т.	Mine dump truck with load capacity 120-130t. Карьерные самосвалы г/п 120-130т.	Mine dump truck with load capacity 120-136t. Карьерные самосвалы г/п 120-136т.	Mine dump truck with load capacity 90t. Карьерные самосвалы г/п 90т.

* acceptable operating conditions
допускаемые режимы эксплуатации



TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS,
ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL MACHINES

27.00R49	27.00R49	27.00-49	24.00-49	45/65-45	24.00R35	24.00R35	24.00-35
Bel-132 Бел-132	Bel-132M Бел-132M	FT-115 ФТ-115	Bel-174 Бел-174	Bel-189 Бел-189	Bel-202 Бел-202	Bel-212 Бел-212	FBel-150 ФБел-150
TL	TL	TL	TL	TL	TL	TL	TL
Rock E-4 Карьерные E-4	Rock E-3 Карьерный E-3	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock L-5 Карьерный L-5	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4
All steel	All steel	48	48	58	All steel	All steel	42
19.50-49/4.0	19.50-49/4.0	19.50-49/4.0	17.00-49/3.5	36.00-45/4.5	17.00-35/3.5	17.00-35/3.5	17.00-35/3.5
2702	2702	2690	2543	2725	2175	2175	2175
737	737	765	665	1135	653	653	653
223	223	220	215	244	210	210	205
27250	27250	25000 25500*	21800	50000	19050	19050	16500
700	700	575	650	650	700	700	550
B	B	B A8*	B	A2	B	B	B
50	50	50 40*	50	10	50	50	50
65.5	55.0	74.0	56.0	115.0	59.0	54.0	58.0
Mine dump truck with load capacity 90t.	Dump truck 90 tonnage	Mine dump truck with load capacity 75-80t.	Mine dump truck with load capacity 85t.	Wheel loaders with dipper capacity 8-10.5m ³	Dump truck 65-70 tonnage	Mine dump truck with load capacity 55t.	Mine dump truck with load capacity 55t.
Карьерные самосвалы r/n 90t.	Карьерные самосвалы r/n 90t.	Карьерные самосвалы r/n 75-80t.	Карьерные самосвалы r/n 85t.	Колёсные погрузчики с ёмкостью ковша 8-10.5m ³	Карьерные самосвалы r/n 65-70t.	Карьерные самосвалы r/n 55t.	Карьерные самосвалы r/n 55t.



Tyre Size Обозначение шины		24.00-35	21.00R35	21.00R35	21.00-35	21.00-35	35/65-33
Model Модель		Bel-172 Бел-172	Bel-200 Бел-200	Bel-210 Бел-210	Bel-51A Бел-51A	Bel-51M Бел-51M	FBel-283 ФБел-283
Type Tube type Tubeless	Исполнение ТТ-камерное ТЛ-бескамерное	TL	TL	TL	TL	TL	TL
Tread pattern Тип рисунка протектора		Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-4 Карьерный E-4	Rock E-3 Карьерный E-3	Rock E-3 Карьерный E-3	Rock L-4 Карьерный L-4
Ply rating Норма слойности		42	All steel	All steel	36	36	30 42
Rim recommended/ allowed Обозначение обода (рекомендуемый/ допускаемый)		17.00-35/3.5	15.00-35/3.0	15.00-35/3.0	15.00-35/3.0	15.00-35/3.0	28.00-33/3.5
Overall diameter, mm Наружный диаметр, мм		2175	2035	2035	2004	2004	2100
Sectional width not more, mm Ширина профиля, мм		653	590	590	571	571	889
Max load per tyre Макс. допуск. нагрузка	Index Индекс	205	202	202	198	198	214 197 221 203
	kg кг	16500	15000	15000	13250	13250	21200 12850 25750 15500
Internal pressure, kPa Внутреннее давление, кПа		550	700	700	575	575	425 300 600 425
Max speed Макс. скорость	Index Индекс	B	B	B	B	B	A2 B
	Km/h Км/ч	50	50	50	50	50	10 50
Tyre tread depth (mm) Глубина протектора (мм)		58.0	54.0	54.0	49.0	52.5	66.0
Application Применение		Mine dump truck with load capacity 55t. Карьерные самосвалы т/п 55т.	Dump truck 45-50 tonnage Карьерные самосвалы т/п 45-50т.	Dump truck 45-50 tonnage Карьерные самосвалы т/п 45-50т.	Mine dump truck with load capacity 45.4t. Карьерные самосвалы т/п 45.4т.	Mine dump truck with load capacity 45.4t. Карьерные самосвалы т/п 45.4т.	Bulldozers, front loaders with load capacity 10-20t. Бульдозеры, фронтальные погрузчики т/п 10-20т.

• acceptable operating conditions
допускаемые режимы эксплуатации


TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS, ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL MACHINES

21.00-33	29.5/75R25	29.5/75R25	26.5-25	26.5-25	26.5-25	23.5-25	23.5-25
VF-166AM ВФ-166AM	Bel-26.42.38 Бел-26.42.38	Bel-32.48.75 Бел-32.48.75	FBel-199 ФБел-199	Bel-6 Бел-6	Bel-10M Бел-10M	FBel-247-1 ФБел-247-1	Bel-155 Бел-155
TT	TT	TT, TL	TT, TL	TT, TL	TT, TL	TT, TL	TL
Rock E-3 Карьерный E-3	Off-road L-3 Повыш. пр. L-3	Rock L-3 Карьерный L-3	Off-road E-2 Повыш. пр. E-2	Rock E-3, L-3 Карьерный E-3, L-3	Smooth L-4S Рудничный гладкий L-4S	Off-road G-2, L-2 Повыш. пр.	Off-road E-2 Повыш. пр. E-2
32			28 32	28	28 32	20 24	28
15.00-33/3.0	24.00-25/2.5 25.00-25/3.0	24.00-25/2.5 25.00-25/3.5	22.00-25/3.0	22.00-25/3.0	22.00-25/3.0	19.5-25/2.5	19.50-25/2.5
1940	1730	1780	1750	1740	1740	1617	1617
571	750	750	690	690	690	597	625
195	190 170 156	189	190 193	188 190 203	203 206	177 180	183
12000	10600 6000 4000	10300	10700 11600	10000 10700 15500	15500 17000	7300 8000	8750
560	300 320 300	300	425 450	350 425 475	475 550	300 350	400
B	A8	B	B	B A2	A2	B	B
50	40	50	50	50 10	10	50	50
37.0	42.0	48.0	35.0	40.0	60.0	32.0	26.0
Mine dump truck with load capacity 42t.	Road-building machines, tractors	Construction vehicles on tractor chassis	Dump truck with load capacity of 23t.	Dump truck with load capacity 23t., road building, lifting, mine machines	Load haul-dump machines	Loaders, load haul-dump machines	Towing vehicles, dump trucks and their version
Карьерные самосвалы r/n 42t.	Строительно- дорожные машины, тракторы K-702M, K-703M	Строительно- дорожные машины на базе тракторов K-702M, K-703M	Автосамосвалы МоА3 r/n 23t.	Автосамосвалы МоА3 r/n 23t., строительно- дорожные, подъем- нотранспортные, рудничные машины	Погрузочно- транспортные машины	Погрузки L-34 Погрузочно- транспортные машины	Тягачи "МЗКТ-74135" автомобили- самосвалы "МоА3-75054" и его модиф.



Tyre Size Обозначение шины		23.5-25	20.5-25	20.5-25	18.00-25	18.00-25	18.00-25
Model Модель		Bel-239 Бел-239	F-92A Ф-92А	Bel-236 Бел-236	VF-76BM ВФ-76БМ	Bel-12 Бел-12	Bel-197 Бел-197
Type Tube type Tubeless	Исполнение ТТ-камерное ТЛ-бескамерное	TL	ТТ, TL	TL	ТТ, TL	ТТ, TL	ТТ
Tread pattern Тип рисунка протектора		Rock E-3, L-3 Карьерный E-3, L-3	Off-road Ф-2, L-2, E-2 Повыш. пр.	Off-road E-3, L-3 Повыш. пр. E-3, L-3	Rock E-3 Карьерный E-3	Smooth Гладкий	Rock L-4 Карьерный L-4
Ply rating Норма слойности		20	16 20 28	20 28	32 40	28	32
Rim recommended/ allowed Обозначение обода (рекомендуемый/ допускаемый)		19.50-25/2.5	17.00-25/2.0	17.00-25/2.0	13.00-25/2.5	13.00-25	13.00/2.5
Overall diameter, mm Наружный диаметр, мм		1617	1492	1492	1615	1615	1649
Sectional width not more, mm Ширина профиля, мм		597	520	520	498	498	500
Max load per tyre Макс. допуск. нагрузка	Index Индекс	177 191	167 170 178	170 186	183 189	200	183
	kg кг	7300/10900	5450 6000 7500	6000 9500	8750 10400	13980	8750
Internal pressure, kPa Внутреннее давление, кПа		300 375	275 325 475	325 450	600 650	675	575
Max speed Макс. скорость	Index Индекс	B A2	B	B A2	B A8	A2	B
	Km/h Км/ч	50	50	50 10	50 40	10	50
Tyre tread depth (mm) Глубина протектора (мм)		33.0	37.0	33.0	37.0	50.0	54.0
Application Применение		Front loaders with load capacity 7.3t. Фронтальные погрузчики г/л 7,3т.	Front loaders, motor graders Фронтальные погрузчики ДЗ140А, автогрейдеры	Front loaders with load capacity 6t. Фронтальные погрузчики г/л 6т.	Mine dump truck with load capacity 30t. Aircraft towing vehicle. Under-ground road-trains Карьерные самосвалы г/л 30т. Аэродромный тагач. Подземный автопоезд.	Load haul-dump machines, road trains Импортные погрузочно-транспортные машины ЛФ-73, автопоезда МоАЗ	Mine dump truck with load capacity 30t. Карьерные самосвалы г/л 30т.

• acceptable operating conditions
допускаемые режимы эксплуатации



17.5-25	17.5-25	14.00-20	355/65-15 МВЗ	8.15-15	6.00-13	7.00-12	6.50-10
F-170 Ф-170	F-120 Ф-120	F-10A Ф-10A	Bel-230 Бел-230	Bel-1 Бел-1	V-98-1 В-98-1	F-42-1 Ф-42-1	Bel-135 Бел-135
ТТ	ТТ, ТЛ	ТТ	Solid superelastic Массивная высок эластич.	ТТ	ТТ	ТТ	
Rock L-3 Карьерный L-3	Off-road G-3 Пыльш. пр. G-3	Smooth Гладкий С-1	Universal Универсал.	Universal Универсал.	Universal Универсал.	Universal Универсал.	Universal Универсал.
20 22	12 16 20	20		14 12	12 10	12	14
14.00 13.00	14.00-25/1.5	10.00 8.50	9.75-15	7.00-15	5.00F	5.00	5.00-10
1355	1348	1220	823	670	618	660	588
445	445	375	295	215	155	195	177
182 193	153 158 164	159	175 173 167	155 137	122 115	133	128
8400 11500	3650 4250 5000	4300	7000 6940 5450	3900 2300	1500 1200	2060	1800
600 850	225 300 400	400-800		900 650	700 600	850	1000
A2 A1	B	A4	A1 A2 A5	A4 A5	A5	A5	A5
8 4	50	20	6 8 10 25	22 25	25	25	25
35.0	25.0		34.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Load haul-dump machines (underground)	Building, lifting and shifting machines	Self-propelled and trailed rollers with load capacity of 25-30t.	Industrial machines	Fork lifters	Battery cars with load capacity 3t. Auto and electric fork lifters	Auto and electric fork lifters	Diesel-driven loaders with load capacity of 3.0-3.5t.
Погрузочно-транспортные машины типа ПД-5А (подземная)	Строительные, подъемно-транспортные машины	Самходные и прицепные катки г/л 25-30т.	Спецтранспорт	Вилочный погрузчик	Электрокар МоА3 г/л 3т. Вилочные авто и электропозрузчики	Вилочные авто и электропозрузчики	Для погрузчиков г/л 3.0-3.5т. марок ДВ-1792 33.20 и др.

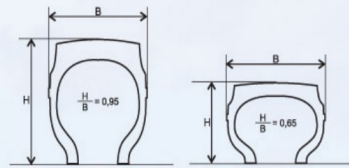
TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS, ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL MACHINES



Tyre Size Обозначение шины		6.25-10	18x7-8	1300x530-533	24.0/50-22.5
Model Модель		V-97-1 В-97-1	F-65-1 Ф-65-1	Bel OSH-1 Бел ОШ-1	Bel OSH-2 Бел ОШ-2
Type Tube type Tubeless	Исполнение ТТ-камерное ТЛ-бескамерное	ТТ	ТТ		
Tread pattern Тип рисунка протектора		Universal Универсал.	Universal Универсал.		
Ply rating Норма слойности		10	10		
Rim recommended/ allowed Обозначение обода (рекомендуемый/ допускаемый)		5.00F	4.33R	Special Специальный 18"	Special Специальный 22.5"
Overall diameter, mm Наружный диаметр, мм		530	466	1276	1200
Sectional width not more, mm Ширина профиля, мм		175	168	479	470
Max load per tyre Макс. допуск. нагрузка	Index Индекс kg кг	108 1000	116 1250	71 350	71 350
Internal pressure, kPa Внутреннее давление, кПа		700	800	20	15
Max speed Макс. скорость	Index Индекс Km/h Км/ч	A4 20	A5 25	A8 40	A8 40
Tyre tread depth (mm) Глубина протектора (мм)		12.0	12.0		
Application Применение		Auto and electric fork lifters Вилочные авто и электропогруз- чики	Auto and electrical fork lifters Вилочные авто и электропогруз- чики	Agricultural machines Машины комплекса агротехнических средств "РОСА"	Cross-country vehicles Вездеходы

* acceptable operating conditions
допускаемые режимы эксплуатации

Ratio of section height to section width / Отношение высоты профиля к его ширине



Tire classification / Классификация шин

E – Earthmover Service
E – землеройно-транспортная техника (транспортные работы)

E-2	Traction Повышенного сцепления
E-3	Rock Скальный (карьерный)
E-4	Rock deep tread Скальный(карьерный) глубокий
E-7	Flotation Повышенной проходимости

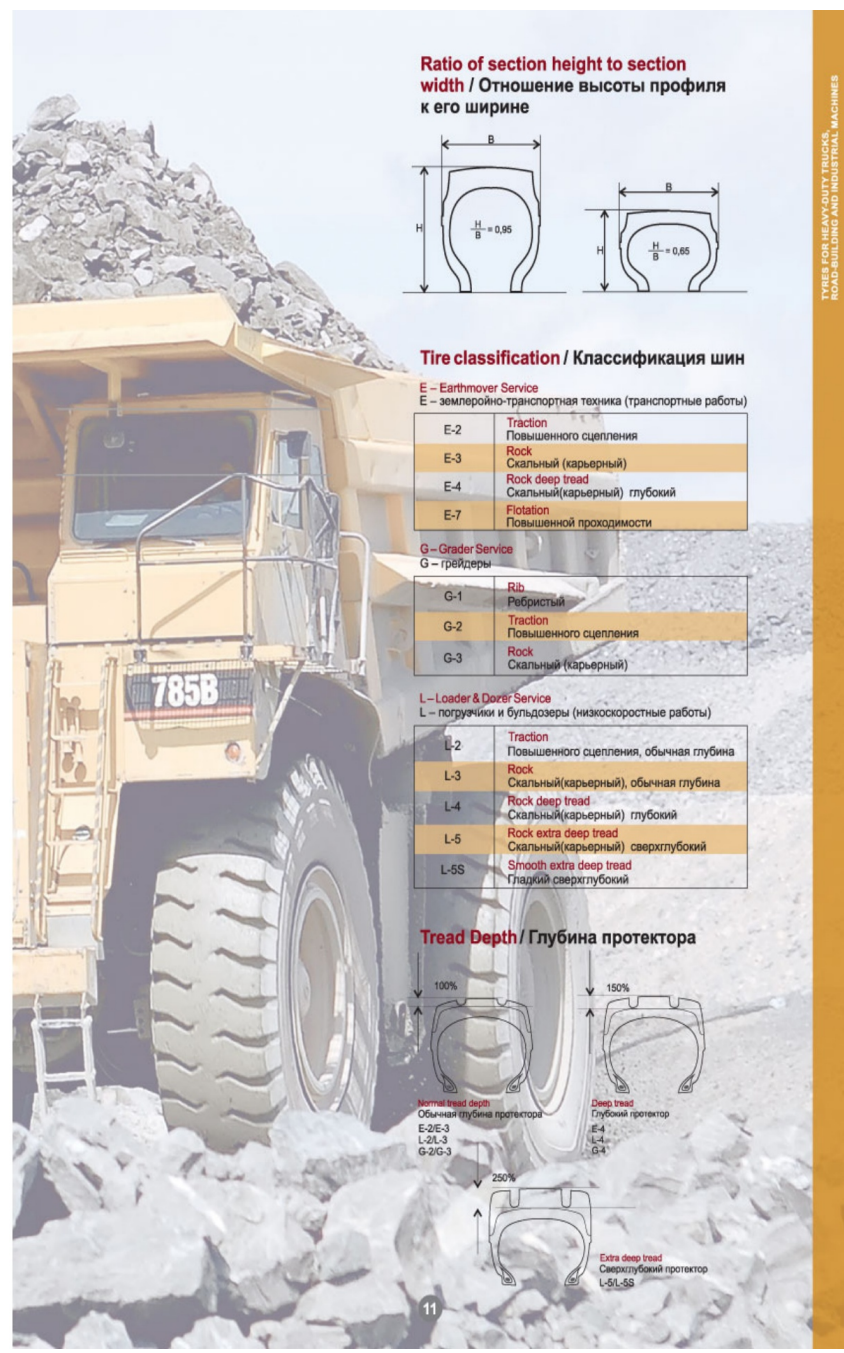
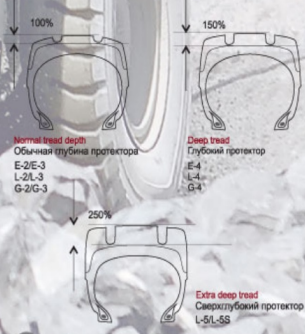
G – Grader Service
G – грейдеры

G-1	Rib Рибристый
G-2	Traction Повышенного сцепления
G-3	Rock Скальный (карьерный)

L – Loader & Dozer Service
L – погрузчики и бульдозеры (низкоскоростные работы)

L-2	Traction Повышенного сцепления, обычная глубина
L-3	Rock Скальный(карьерный), обычная глубина
L-4	Rock deep tread Скальный(карьерный) глубокий
L-5	Rock extra deep tread Скальный(карьерный) сверхглубокий
L-5S	Smooth extra deep tread Гладкий сверхглубокий

Tread Depth / Глубина протектора



Load Index - one or two numbers showing a load with a single or a double type car bear at speed corresponding to a proper Speed Category.

Индекс несущей способности (ИНС) - одно или два числа, указывающее нагрузку, которую может выдержать одиночная или сдвоенная шина при скоростях, соответствующих надлежащей категории скорости.

Speed Category - speed shown by means of a conventional sign at which a tyre can maintain a load with the appropriate load index.

Категория скорости - это указанная с помощью условного обозначения скорость, при которой шина может выдержать нагрузку, указанную соответствующим индексом несущей способности.

LI ИНС	kg кг	LI ИНС	kg кг	LI ИНС	kg кг	LI ИНС	kg кг
0	45	50	190	100	800	150	3350
1	46,2	51	195	101	825	151	3450
2	47,5	52	200	102	850	152	3550
3	48,7	53	206	103	875	153	3650
4	50	54	212	104	900	154	3750
5	51,5	55	218	105	925	155	3875
6	53	56	224	106	950	156	4000
7	54,5	57	230	107	975	157	4125
8	56	58	236	108	1000	158	4250
9	58	59	243	109	1030	159	4375
10	60	60	250	110	1060	160	4500
11	61,5	61	257	111	1090	161	4625
12	63	62	265	112	1120	162	4750
13	65	63	272	113	1150	163	4875
14	67	64	280	114	1180	164	5000
15	69	65	290	115	1215	165	5150
16	71	66	300	116	1250	166	5300
17	73	67	307	117	1285	167	5450
18	75	68	315	118	1320	168	5600
19	77,5	69	325	119	1360	169	5800
20	80	70	335	120	1400	170	6000
21	82,5	71	345	121	1450	171	6150
22	85	72	355	122	1500	172	6300
23	87,5	73	365	123	1550	173	6500
24	90	74	375	124	1600	174	6700
25	92,5	75	387	125	1650	175	6900
26	95	76	400	126	1700	176	7100
27	97	77	412	127	1750	177	7300
28	100	78	425	128	1800	178	7500
29	103	79	437	129	1850	179	7750
30	106	80	450	130	1900	180	8000
31	109	81	462	131	1950	181	8250
32	112	82	475	132	2000	182	8500
33	115	83	487	133	2060	183	8750
34	118	84	500	134	2120	184	9000
35	121	85	515	135	2180	185	9250
36	125	86	530	136	2240	186	9500
37	128	87	545	137	2300	187	9750
38	132	88	560	138	2360	188	10000
39	136	89	580	139	2430	189	10300
40	140	90	600	140	2500	190	10600
41	145	91	615	141	2575	191	10900
42	150	92	630	142	2650	192	11200
43	155	93	650	143	2725	193	11500
44	160	94	670	144	2800	194	11800
45	165	95	690	145	2900	195	12150
46	170	96	710	146	3000	196	12500
47	175	97	730	147	3075	197	12850
48	180	98	750	148	3150	198	13200
49	185	99	775	149	3250	199	13600

Speed Category Категория скорости	Speed km/h Скорость км/ч
A1	5
A2	10
A3	15
A4	20
A5	25
A6	30
A7	35
A8	40
B	50
C	60
D	65
E	70
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Z	>270



JSC "BELTYRE", Laisves av. 3, LT-04215, Vilnius, Lithuania,
 Tel: +370 5 205 1475, www.belshina.eu
Sulgat@belshina.eu (EUROPE),
Alfonso@belshina.eu (LATIN AMERICA),
Marius@belshina.eu (GLOBAL)

