



JINYU TIRE GROUP  
HQ Add: 10th Floor, Block A, Platinum Plaza, No.5 Wenling Road, Laoshan District, Qingdao, China  
Website: [www.blackliontires.cn](http://www.blackliontires.cn)  
Mail box: [zhangl@jinyutyres.com](mailto:zhangl@jinyutyres.com)  
Website: [en.jinyutires.com](http://en.jinyutires.com)

2021P01

# КАТАЛОГ ШИН BLACKLION ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

Long Haul / Regional / On & OFF Road / Off Road / Urban



Jinyu твердо верен корпоративному духу: «Общая выгода превыше всего» и цели компании «Предоставление клиентам продукции отличного качества и высокого уровня обслуживания». Наши приоритеты: требования клиентов, выполнение собственных обещаний, этичное ведение дел, научное развитие на общее благо клиентов, дистрибьюторов, поставщиков, сотрудников, акционеров, местных сообществ, органов власти, бизнеса и заинтересованных лиц.

“Общее благо превыше всего”!

# НАШЕ ВИДЕНИЕ

# BLACKLION

TRUCK & BUS TIRE

Long Haul / Regional / On&Off Road / Off Road / Urban

Быть лучшим поставщиком шин, которому доверяют во всем мире, обеспечить лучшее качество и опыт для клиентов и конечных потребителей.

# НАША МИССИЯ

Концентрируемся на технологии, разработке и применении резиновых шин;  
Обязуемся предоставлять клиентам наилучшую ценность и опыт.

## О КОМПАНИИ

### Профиль предприятия

Компания JINYU Tire Group Co., Ltd. была основана в 1995 году и является профессиональным предприятием по разработке и производству шин. Компания имеет общие активы в размере 5,5 млрд юаней и насчитывает более 3500 сотрудников. Благодаря современному производству шин, исследованиям и разработкам, испытательному оборудованию и профессиональным технологиям, а также управленческой команде компания создала надежную систему управления качеством. Имеется два завода в Китае и Вьетнаме с общей мощностью 6 миллионов штук в год. Компания создала центры продаж на местном уровне в Северной Америке, Европе, Вьетнаме и других странах. Сеть продаж охватывает более 100 стран и регионов Ближнего Востока, Азии, Европы, США, Африки и так далее.

### Сертификаты Jinyu

Компания получила такие сертификаты, как CCC, DOT, ECE, INMETRO, ISO/TS16949, GCC, SONCAP, TBS, SARS и т.д. Лаборатория компании аккредитована сертификатами CNAS и ISO/IEC 17025 и получила множество национальных патентов.

### Научно-исследовательские работы

Компания считает, что качество доказывается образом жизни. Мы используем любую возможность, чтобы привить эту ценность всему предприятию. Доказательством этого являются значительные инвестиции в НИР за последние 20 лет. Центр исследований и разработок не только использует передовое оборудование, но поддерживает эффективную работу и высокую культуру командной работы. Команда уделяет особое внимание маркетингу, планированию продукции, исследованиям и разработке, а также проектированию и тестированию продукции.

# СОДЕРЖАНИЕ

07	BT165	08	BF188	09	BD165	10	BD177
11	BD175	12	BD173	13	BD290	14	BD280
15	BT107	16	BT160	17	BT188	18	BT180
19	BA226	20	BA220	21	BC121	22	BU123



# BLACKLION ПРИМЕНИМОСТЬ ПРОТЕКТОРОВ

Виды ТС  
Дорога

## Магистральные



## Региональные



## On & Off Road



## Городской & пригородный автобус



Рулевая ось



07 BT165



08 BF188

Ведущая ось



09 BD165 10 BD177



11 BD175 12 BD173



13 BD290 14 BD280

Прицепная ось



15 BT107 16 BT160 17 BT188



18 BT180



19 BA226

Универсальные



20 BA220



21 BC121 22 BU123

# BT165

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных перевозок по дорогам с твердым покрытием и шоссе



- ✓ Высокая износостойкость
- ✓ Долгий срок службы протектора
- ✓ Экономичный и зеленый
- ✓ Хорошее соотношение цены и качества



● Применение



# BF188

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных перевозок по дорогам с твердым покрытием и шоссе



- ✓ Высокая износостойкость
- ✓ Долгий срок службы протектора
- ✓ Экономичный и зеленый
- ✓ Хорошее соотношение цены и качества



● Применение



Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
	11R22.5	148/145 M	17	C	B	73 / B	✓	✓
6949402106139	205/75R17.5	124/122 M	13	D	B	73 / B	✓	✓
6949402106153	215/75R17.5	135/133 L	12.5	D	B	73 / B	✓	✓
6949402106146	235/75R17.5	143/141 L	13	D	B	73 / B	✓	✓
6949402106870	295/80R22.5	154/149 M	16	C	B	73 / B	✓	✓
6949402101127	315/70R22.5	156/150 L	15.5	C	B	73 / B	✓	✓
6949402101028	315/80R22.5	156/153 L	17	C	B	73 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
	11R22.5	146/143 L	16.5	C	C	71 / A	✓	✓
	12R22.5	152/149 L	17	C	C	71 / A	✓	✓
6949402107464	205/75R17.5	124/122 M	13	C	C	71 / A	✓	✓
6949402107471	215/75R17.5	135/133 L	12.5	C	C	71 / A	✓	✓
694940210498	225/70R19.5	128/126 L	12.5	C	C	71 / A	✓	✓
6949402107488	235/75R17.5	143/141 L	13	C	C	71 / A	✓	✓
8935336902174	245/70R17.5	143/141 J	13.5	C	C	71 / A	✓	✓
6949402107082	245/70R19.5	144/142 J	13	C	C	71 / A	✓	✓
694940210499	255/70R22.5	140/137 M	12.5	C	C	71 / A	✓	✓
8935336904192	265/70R19.5	143/141 J	13.5	C	C	71 / A	✓	✓
6949402107006	275/70R22.5	148/145 M	15	C	C	71 / A	✓	✓
6949402106993	285/70R19.5	150/148 K	14.5	C	C	71 / A	✓	✓
6949402106979	295/60R22.5	150/147 L	15	C	C	71 / A	✓	✓
6949402107518	295/80R22.5	152/149 M	16	C	C	71 / A	✓	✓
8935336902723	315/60R22.5	154/150 L	14.5	C	C	71 / A	✓	✓
6949402107372	315/70R22.5	156/150 L	15.5	C	C	71 / A	✓	✓
8935336904420	315/80R22.5	156/153 L	17	C	C	71 / A	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

# BD165

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных перевозок по дорогам с твердым покрытием



✓ Долгий срок службы протектора  
Сверхширокий и износостойкий протектор обеспечивает более длительный срок службы протектора для более длинных поездок (дополнительные 20% по сравнению с оригиналом).



● Применение



# BD177

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных перевозок по дорогам с твердым покрытием и шоссе



✓ Долгий срок службы протектора  
Сверхширокий и износостойкий протектор обеспечивает более длительный срок службы протектора для более длинных поездок (дополнительные 20% по сравнению с оригиналом).



● Применение



Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
	295/80R22.5	152/149 L	17	D	C	74 / B	✓	✓
6949402106498	315/70R22.5	156/150 L	18	D	C	74 / B	✓	✓
6949402104401	315/80R22.5	156/153 K	18	D	C	74 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2lbs

Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
6949402107501	265/70R19.5	143/141 J	15.5	C	B	74 / B	✓	✓
6949402108256	275/70R22.5	148/145 M	18	C	B	74 / B	✓	✓
6949402108249	285/70R19.5	150/148 K	16	C	B	74 / B	✓	✓
6949402108164	295/60R22.5	150/147 L	18	C	B	74 / B	✓	✓
6949402107525	295/80R22.5	152/149 L	19	C	B	74 / B	✓	✓
6949402107532	315/60R22.5	152/148 L	18	C	B	74 / B	✓	✓
6949402107389	315/70R22.5	156/150 L	19	C	B	74 / B	✓	✓
6949402107396	315/80R22.5	156/153 L	20	C	B	74 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2lbs

# BD175

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных перевозок по дорогам с твердым покрытием и шоссе



- ☑ Отличное сцепление с дорогой
- ☑ Долгий срок службы протектора
- ☑ Стойкость с растрескиванию протектора



● Применение



# BD173

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных перевозок по дорогам с твердым покрытием и шоссе



Долгий срок службы протектора

- ☑ Отличное сцепление с дорогой
- ☑ Долговечность
- ☑ Стойкость с растрескиванию протектора



● Применение



Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)					M+S	
8935336902136	11R22.5	146/143 K	20	D	C	75 / B	✓	✓	
6949402106160	205/75R17.5	124/122 L	15	D	C	75 / B	✓	✓	
6949402106177	215/75R17.5	135/133 L	15	D	C	75 / B	✓	✓	
6949402106184	235/75R17.5	143/141 L	15	D	C	75 / B	✓	✓	
6949402107495	245/70R19.5	144/142 J	15.5	D	C	75 / B	✓	✓	
6949402101936	295/80R22.5	152/149 M	22	D	C	75 / B	✓	✓	
6949402101974	315/70R22.5	156/150 L	20	D	C	75 / B	✓	✓	
8935336904390	315/80R22.5	156/153 L	23	D	C	75 / B	✓	✓	

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)					M+S	
*	11R22.5	146/143 L	21.5						

\* Скоро в производстве

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

# BD290

## Подходящие условия

Для региональных и местных перевозок по дорогам с твердым покрытием и без него



- Отличное сцепление с дорогой
- Долговечность
- Стойкость к растрескиванию протектора



Применение



# BD280

## Подходящие условия

Шина для ведущей оси самосвала, используемая для средних и коротких расстояний по смешанным дорожным покрытиям



- Долговечность
- Высокая прочность
- Отличное сцепление



Применение



Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
*	13R22.5	156/150 J	22	D	C	75 / B	✓	
*	315/80R22.5	156/153 K	21.5	D	C	75 / B	✓	

\* Скоро в производстве

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2lbs

Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
6949402105859	13R22.5	156/150 J	20				✓	POR
6949402103589	315/80R22.5	156/153 K	20.5				✓	POR

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2lbs

# BT107

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных ТС, движущихся по дорогам с твердым покрытием



✓ Долгий срок службы протектора  
Сверхширокий и износостойкий протектор обеспечивает более длительный срок службы протектора для более длинных поездок (дополнительные 20% по сравнению с оригиналом).



● Применение



# BT160

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных перевозок по дорогам с твердым покрытием



✓ Длительный срок службы и устойчивость на высоких скоростях  
✓ Прочная и износостойкая боковина  
✓ Низкий уровень шума и сниженное застревание камней



● Применение



Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
6949402104654	235/75R17.5	143/141 J	13	B	C	71 / A	✓	✓
6949402104685	245/70R17.5	143/141 J	13	B	C	71 / A	✓	✓
*	245/70R19.5	144/142 J	13.5	B	C	71 / A	✓	✓

\* Скоро в производстве

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
6949402103350	385/55R22.5	160 K	14.5	C	C	73 / B	✓	✓
8935336904468	385/65R22.5	164 K	15.5	C	C	73 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

# BT188

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных ТС, движущихся по дорогам с твердым покрытием



- ✓ Длительный срок службы и устойчивость на высоких скоростях
- ✓ Прочная и износостойкая боковина
- ✓ Низкий уровень шума и сниженное застревание камней



● Применение



# BT180

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных ТС, движущихся по дорогам с твердым покрытием



- ✓ Длительный срок службы и устойчивость на высоких скоростях
- ✓ Прочная и износостойкая боковина
- ✓ Низкий уровень шума и сниженное застревание камней



● Применение



Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
6949402106597	435/50R19.5	160 J	12.5	C	C	71 / A	✓	✓
6949402106580	445/45R19.5	160 J	13	C	C	71 / A	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
8935336904475	385/65R22.5	164 K	17	B	C	72 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

# BA226

## Подходящие условия

Для региональных и местных перевозок по дорогам с твердым покрытием и без него



☑ Долговечность



● Применение



# BA220

## Подходящие условия

Для региональных и магистральных перевозок по дорогам с твердым покрытием и без него



☑ Долговечность



● Применение



Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
8935336904451	385/65R22.5	164 K	17.5	D	B	73 / B	✓	✓
6949402108232	425/65R22.5	165 K	17.5	D	B	73 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
6949402106290	13R22.5	154/151 K	18	D	C	72 / B	✓	✓
6949402106474	315/80R22.5	156/153 L	17	D	C	72 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

# BC121

## Подходящие условия



☑ Долговечность



● Применение



# BU123

## Подходящие условия

Для перевозок на короткие расстояния по дорогам с твердым покрытием



☑ Долговечность  
☑ Высокая стойкость к истиранию



● Применение



Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
694940210500	295/80R22.5	152/149 M	15	C	C	72 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

Код EAN	Размер	Индекс нагрузки	Глубина протектора (мм)				M+S	
	11R22.5	148/145 J	20	C	C	72 / B	✓	✓
8935336902693	275/70R22.5	152/148 J	20.5	C	C	72 / B	✓	✓

1inch=25.4mm 1kPa=0.142psi 1KG≈2.2 lbs

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



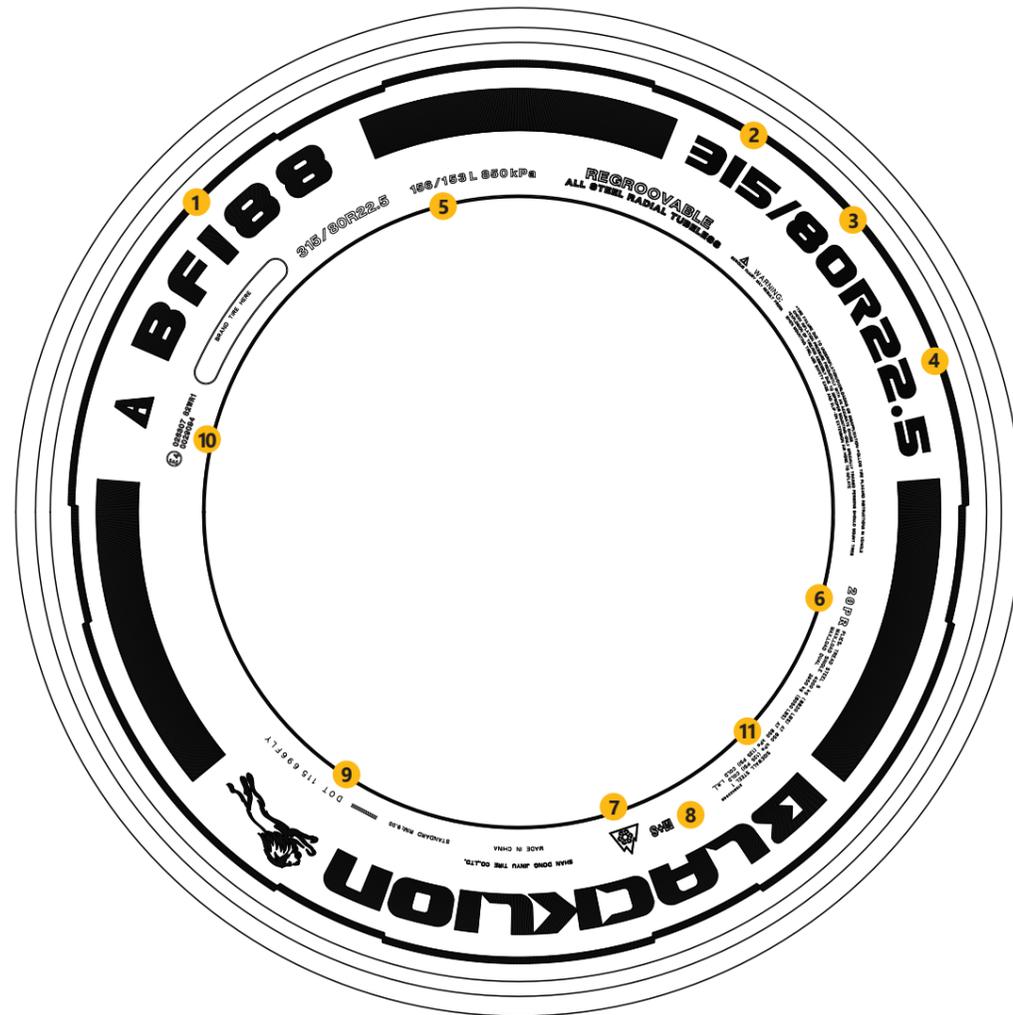
	РАЗМЕР	РИСУНОК	ИНДЕКС НАГРУЗКИ	СТАНДАРТНЫЙ ОБОД (дюймы)	РАЗМЕР НАКАЧАННОЙ ШИНЫ (мм)		НАГРУЗКА				ДАВЛЕНИЕ		РАЗМЕР	РИСУНОК	
					D	B	КГ	ФУНТЫ		КПА	PSI				
МАГИСТРАЛЬНЫЕ	11R22.5		148/145M	8.25	1054	279	3150	2900	6945	6395	840	120	11R22.5		
	205/75R17.5		124/122M	6.00	753	205	1600	1500	3525	3310	750	110	205/75R17.5		
	215/75R17.5		135/133L	6.00	767	211	2180	2060	4805	4540	860	125	215/75R17.5		
	235/75R17.5	BT165	143/141L	6.75	797	233	2725	2575	6005	5675	860	125	235/75R17.5	BT165	
	295/80R22.5		154/149M	9.00	1044	298	3750	3250	8270	7160	850	125	295/80R22.5		
	315/70R22.5		156/150L	9.00	1014	312	4000	3350	8820	7385	900	130	315/70R22.5		
	315/80R22.5		156/153L	9.00	1076	312	4000	3650	8820	8045	850	125	315/80R22.5		
	295/80R22.5		152/149L	9.00	1044	298	3550	3250	7825	7165	900	130	295/80R22.5		
	315/70R22.5	BD165	156/150L	9.00	1014	312	4000	3350	8820	7385	900	130	315/70R22.5	BD165	
	315/80R22.5		156/153K	9.00	1076	312	4000	3650	8820	8050	850	120	315/80R22.5		
	265/70R19.5		143/141J	7.50	867	262	2725	2575	6005	5675	900	130	265/70R19.5		
	275/70R22.5		148/145M	8.25	958	276	3150	2900	6940	6395	900	130	275/70R22.5		
	285/70R19.5		150/148K	8.25	895	283	3350	3150	7390	6945	900	130	285/70R19.5		
	295/60R22.5		150/147L	9.00	926	292	3350	3075	7390	6780	900	130	295/60R22.5		
	295/80R22.5	BD177	152/149L	9.00	1044	298	3550	3250	7825	7165	900	130	295/80R22.5	BD177	
	315/60R22.5		152/148L	9.75	950	313	3550	3150	7825	6945	900	130	315/60R22.5		
	315/70R22.5		156/150L	9.00	1014	312	4000	3350	8820	7385	900	130	315/70R22.5		
	315/80R22.5		156/153L	9.00	1076	312	4000	3650	8820	8045	850	125	315/80R22.5		
	235/75R17.5		143/141J	6.75	797	233	2725	2575	6005	5675	860	125	235/75R17.5		
	245/70R17.5	BT107	143/141J	7.50	789	248	2725	2575	6005	5675	875	125	245/70R17.5	BT107	
	245/70R19.5		144/142J	7.50	839	248	2800	2650	6175	5840	900	130	245/70R19.5		
	385/55R22.5		160K	12.25	996	386	4500		9920		900	130	385/55R22.5		
	385/65R22.5	BT160	164K	11.75	1027	389	5000		11000		930	135	385/65R22.5	BT160	
	435/50R19.5		160J	14.00	931	438	4500		9920		900	130	435/50R19.5		
	445/45R19.5	BT188	160J	15.00	895	446	4500		9920		900	130	445/45R19.5	BT188	
	РЕГИОНАЛЬНЫЕ	11R22.5		146/143L	8.25	1054	279	3000	2725	6610	6005	830	120	11R22.5	
		12R22.5		152/149L	9.00	1085	300	3550	3250	7830	7160	930	135	12R22.5	
205/75R17.5			124/122M	6.00	753	205	1600	1500	3525	3310	750	110	205/75R17.5		
215/75R17.5		BF188	135/133L	6.00	767	211	2180	2060	4805	4540	860	125	215/75R17.5	BF188	
225/70R19.5			128/126L	6.75	811	226	1800	1700	3970	3750	760	110	225/70R19.5		
235/75R17.5			143/141L	6.75	797	233	2725	2575	6005	5675	860	125	235/75R17.5		
245/70R17.5			143/141J	7.50	789	248	2240	2120	4940	4675	850	123	245/70R17.5		

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



	РАЗМЕР	РИСУНОК	ИНДЕКС НАГРУЗКИ	СТАНДАРТНЫЙ ОБОД (дюймы)	РАЗМЕР НАКАЧАННОЙ ШИНЫ (мм)		НАГРУЗКА				ДАВЛЕНИЕ		РАЗМЕР	РИСУНОК	
					D	B	КГ		ФУНТЫ		КПА	PSI			
РЕГИОНАЛЬНЫЕ	245/70R19.5	BF188	144/142J	7.50	839	248	2800	2650	6175	5840	900	130	245/70R19.5	BF188	
	255/70R22.5		140/137M	7.50	930	255	2500	2300	5510	5070	830	120	255/70R22.5		
	265/70R19.5		143/141J	7.50	867	262	2725	2575	6005	5675	900	130	265/70R19.5		
	275/70R22.5		148/145M	8.25	958	276	3150	2900	6940	6395	900	130	275/70R22.5		
	285/70R19.5		150/148K	8.25	895	283	3350	3150	7390	6945	900	130	285/70R19.5		
	295/60R22.5		150/147L	9.00	926	292	3350	3075	7390	6780	900	130	295/60R22.5		
	295/80R22.5		152/149M	9.00	1044	298	3550	3250	7825	7165	900	130	295/80R22.5		
	315/60R22.5		154/150L	9.75	950	313	3550	3150	7825	6945	900	130	315/60R22.5		
	315/70R22.5		156/150L	9.00	1014	312	4000	3350	8820	7385	900	130	315/70R22.5		
	315/80R22.5		156/153L	9.00	1076	312	4000	3650	8820	8045	850	125	315/80R22.5		
	11R22.5	BD175	146/143K	8.25	1059	279	3000	2725	6610	6010	830	120	11R22.5	BD175	
	205/75R17.5		124/122L	6.00	759	204	1600	1500	3525	3310	750	110	205/75R17.5		
	215/75R17.5		135/133L	6.00	773	211	2180	2060	4805	4540	860	125	215/75R17.5		
	235/75R17.5		143/141L	6.75	803	233	2725	2575	6005	5675	860	125	235/75R17.5		
	245/70R19.5		144/142J	7.50	845	248	2800	2650	6175	5840	900	130	245/70R19.5		
	295/80R22.5		152/149M	9.00	1044	298	3550	3250	7825	7165	900	130	295/80R22.5		
	315/70R22.5		156/150L	9.00	1014	312	4000	3350	8820	7385	900	130	315/70R22.5		
	315/80R22.5		156/153L	9.00	1076	312	4000	3350	8820	8045	850	125	315/80R22.5		
11R22.5	BD173	146/143L	8.25	1059	279	3000	2725	6610	6005	830	120	11R22.5	BD173		
РЕГИОНАЛЬНЫЕ	ПРИЦЕПНАЯ ОСЬ	385/65R22.5	BT180	164K	11.75	1072	389	5000	11000	930	135	385/65R22.5	BT180		
ON & OFF ROAD	ВЕДУЩАЯ ОСЬ	13R22.5	BD290	156/150J	9.75	1124	320	4000	3350	8820	7390	900	130	13R22.5	BD290
		315/80R22.5		156/153K	9.00	1076	312	4000	3650	8820	8045	850	125	315/80R22.5	
	ПРИЦЕПНАЯ ОСЬ	13R22.5	BD280	156/150J	9.75	1124	320	4000	3350	8820	7390	900	130	13R22.5	BD280
		315/80R22.5		156/153K	9.00	1076	312	4000	3650	8820	8045	850	125	315/80R22.5	
	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	BA226	385/65R22.5	BA226	164K	11.75	1072	389	5000	11000	900	130	385/65R22.5	BA226	
			425/65R22.5		165K	12.25	1124	422	5150	11400	830	120	425/65R22.5		
Городской & междугородний автобус	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	13R22.5	BA220	154/151K	9.75	1124	320	3750	3450	8820	7390	900	130	13R22.5	BA220
		315/80R22.5		156/153L	9.00	1076	312	4000	3650	8820	8050	850	125	315/80R22.5	
Городской & междугородний автобус	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	295/80R22.5	BC121	152/149M	9.00	1044	298	3550	3250	7825	7165	930	135	295/80R22.5	BC121
		11R22.5	BU123	148/145J	8.25	1054	279	3150	2900	6940	6395	850	123	11R22.5	BU123
		275/70R22.5		152/148J	8.25	958	276	3150	2900	6940	6395	900	130	275/70R22.5	
Городской & междугородний автобус	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	295/80R22.5	BC121	152/149M	9.00	1044	298	3550	3250	7825	7165	930	135	295/80R22.5	BC121

# ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИНДЕКС НАГРУЗКИ И СКОРОСТИ



- 1 Наименование рисунка
- 2 Ширина профиля шины (мм)
- 3 Отношение высоты профиля шины к его ширине
- 4 Внутренний диаметр в дюймах, соответствующий диаметру обода
- 5 156: Индекс нагрузки для одинарной ошиновки  
150: Индекс нагрузки для двойной ошиновки  
К: Индекс скорости
- 6 Норма слойности  
Больше слоев = выше грузоподъемность
- 7 Символ 3PMSF (снежинка, окруженная тремя горными вершинами) для всех категорий шин, эксплуатируемых в зимних условиях
- 8 Символы M+S или M.S или M&S используются в случае, если шина предназначена для обеспечения более высоких характеристик в условиях грязи или таяния снега = лучшие характеристики, чем у шин для обычного использования
- 9 Знак соответствия и идентификационный номер Североамериканского Министерства транспорта
- 10 Сертификация ECE54
- 11 Конструкция шины и сведения о нагрузке/давлении

См. приведенные ниже таблицы индексов скорости и индекса нагрузки

## ● ИНДЕКСЫ СКОРОСТИ

SI	KM/Ч
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

## ● ИНДЕКС НАГРУЗКИ ●

LI	КГ	LI	КГ	LI	КГ
115	1215	136	2240	157	4125
116	1250	137	2300	158	4250
117	1285	138	2360	159	4375
118	1320	139	2430	160	4500
119	1360	140	2500	161	4625
120	1400	141	2575	162	4750
121	1450	142	2650	163	4875
122	1500	143	2725	164	5000
123	1550	144	2800	165	5150
124	1600	145	2900	166	5300
125	1650	146	3000	167	5450
126	1700	147	3075	168	5600
127	1750	148	3150	169	5800
128	1800	149	3250	170	6000
129	1850	150	3350	171	6150
130	1900	151	3450	172	6300
131	1950	152	3550	173	6500
132	2000	153	3650	174	6700
133	2060	154	3750	175	6900
134	2120	155	3875	176	7100
135	2180	156	4000	177	7300

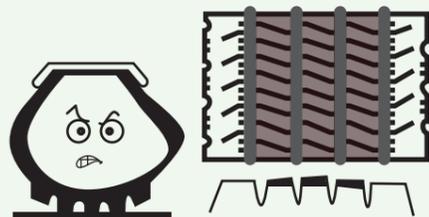


Перед установкой обязательно проверьте маркировку, чтобы убедиться, что шины соответствуют максимальной нагрузке и скорости и/или действующим нормам.

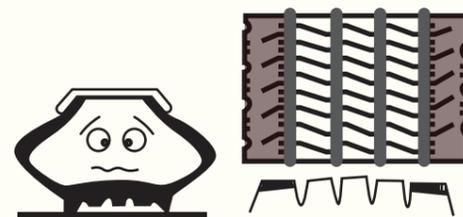
## РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ДАВЛЕНИЮ ПРИ НАКАЧИВАНИИ

### ⚠ БЕЗОПАСНОСТЬ

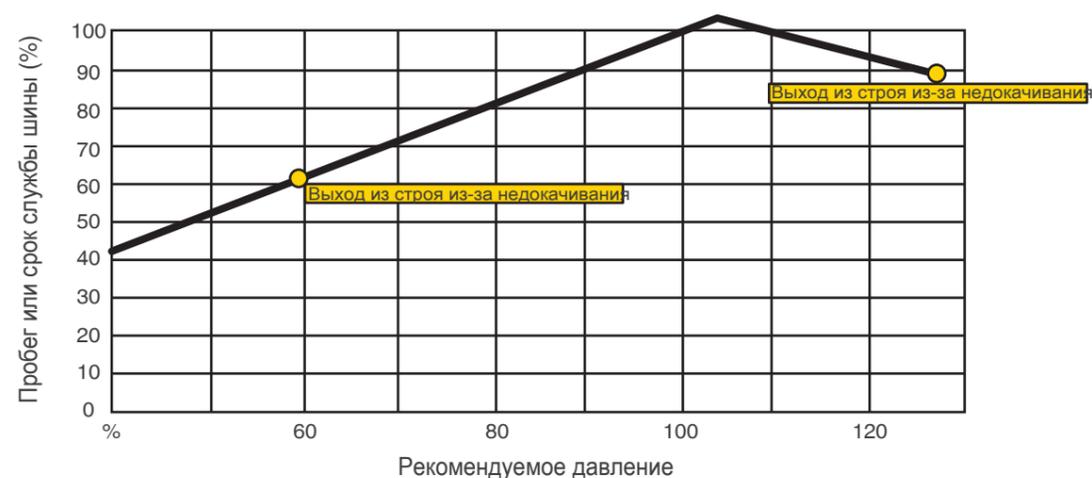
- Избыток давления снижает
  - Комфорт
  - Сцепление с дорогой
  - Безопасности
  - Тормозной пункт
  - Срок службы шины, особенно для ведущей оси



- Недостаток давления вызывает
  - Снижение управляемости и безопасности
  - Снижение восстанавливаемости корпуса
  - Увеличенный расход топлива



## Влияние давления на срок жизни шины

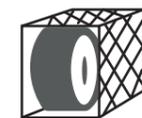


## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО НАКАЧИВАНИЯ

### • СОВЕТЫ ПЕРЕД НАКАЧИВАНИЕМ

- Взвесьте автомобиль и его нагрузку ось за осью, чтобы определить давление в шинах.
- Измеряйте давление в холодном состоянии (после нескольких часов простоя ТС): давление необходимо проверять через регулярные промежутки времени и при каждом обслуживании.
- Важное указание по ТБ: при движении ТС давление в шине увеличивается, никогда не снижайте давление в горячей шине.
- Манометры: должны быть точными, требуют аккуратного обращения и регулярной калибровки.

### СПОСОБ НАКАЧИВАНИЯ



В клетки для накачки

Поместите шину вертикально в клетку для накачки  
Прочтите руководство пользователя клетки



Без клетки для накачки

### • Шаг 1 •



Накачайте до 1,5 бара и **ОСТАНОВИТЕСЬ**

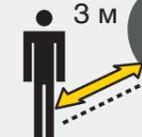


Проверьте шину. Если у вас есть сомнения, остановитесь и вызовите специалиста

### • Шаг 2 •



Накачайте до нужного давления



Во время накачивания стойте на одной линии с протектором шины на расстоянии не менее трех метров

СКОРОСТЬ (км/ч)	ИЗМЕНЕНИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ (%) (2)					
	Индекс скорости					
	F	G	J	K	L	M
Статика	+150.0	+150.0	+150.0	+150.0	+150.0	+150.0
5	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0	+110.0
10	+80.0	+80.0	+80.0	+80.0	+80.0	+80.0
15	+65.0	+65.0	+65.0	+65.0	+65.0	+65.0
20	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0	+50.0
25	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0	+35.0
30	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0	+25.0
35	+19.0	+19.0	+19.0	+19.0	+19.0	+19.0
40	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0	+15.0
45	+13.0	+13.0	+13.0	+13.0	+13.0	+13.0
50	+12.0	+12.0	+12.0	+12.0	+12.0	+12.0
55	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0	+11.0
60	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0	+10.0
65	+7.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5	+8.5
70	+5.0	+7.0	+7.0	+7.0	+7.0	+7.0
75	+2.5	+5.5	+5.5	+5.5	+5.5	+5.5
80	0	+4.0	+4.0	+4.0	+4.0	+4.0
85		+2.0	+3.0	+3.0	+3.0	+3.0
90		0	+2.0	+2.0	+2.0	+2.0
95			+1.0	+1.0	+1.0	+1.0
100			0	0	0	0
110				0	0	0
120					0	0
130						0

Коэффициенты в этой таблице соответствуют стандарту ETRTO и приведены только для информации.

Свяжитесь с нами по всем грузоподъемностям, превышающим основные пределы нагрузки, заданные маркировкой шин и используемые в этой брошюре.

Когда коэффициенты в этих таблицах приводят к давлению более 10 бар, необходимо уменьшить предельную нагрузку до величины, которая соответствует максимальному давлению в 10 бар.

Если Вы хотите использовать давление выше 10 бар, проконсультируйтесь с нами по поводу шин, уточните максимальное сопротивление обода у производителя Вашего обода и соблюдайте действующие правила установки и использования. Коэффициенты, указанные в этой таблице, взяты из системы ETRTO.

Городской автобус (МЗ – класс I): + 15% от индекса нагрузки, указанного на шине, при ср. скорости не более 40 км/ч.

Пригородный автобус (МЗ – класс II): + 10% от индекса нагрузки, указанного на шине, при ограничении рабочей скорости до 60 км/ч.



**Квалифицированные участники гарантии**

Настоящая гарантия распространяется на первоначального владельца или пользователя любой новой радиальной грузовой шины Blacklion, проданной через авторизованного дилера. Шины, на которые распространяется гарантия, должны иметь торговую марку BLACKLION, полный идентификационный серийный D.O.T. номер, не иметь штампа «Нерегулируемый» (NA) и эксплуатироваться в нормальных условиях вождения. Подходящие под действие гарантии шины должны быть установлены на транспортном средстве, на котором они были первоначально установлены, в соответствии с рекомендациями производителя транспортного средства.

На эти шины распространяется настоящая гарантия в течение всего срока службы исходной полезной глубины протектора (исходная глубина протектора до уровня индикаторов износа протектора, формованных на уровне 2/32 дюйма) в течение 72 месяцев с даты покупки (требуется подтверждение покупки).

При отсутствии доказательства покупки срок действия гарантии для всех шин составляет 72 месяца с даты изготовления.

В 2012 году ЕС ввел требования к маркировке шин, касающиеся отображения информации об эффективности использования топлива, сцеплении с мокрой дорогой и внешнем шуме шин (Регламент (ЕС) 1222/2009 с поправками (ЕС) 228/2011 и (ЕС) 1235/2011). Его целью было повысить безопасность, экологичность и экономическую эффективность дорожного транспорта в Европе. Маркировка позволяет конечным пользователям делать более осознанный выбор при покупке шин.

Нынешняя маркировка действует уже 8 лет и подвергалась пересмотру с нескольких точек зрения. Для дальнейшего повышения безопасности шин и информирования общественности об окружающей среде регламент (ЕС) 1222/2009 будет заменен обновленным регламентом (ЕС) 2020/740. Это правило применяется с 1 мая 2021 года.

Можно резюмировать основные обновления:

- >Макет этикетки соответствует стандартным схемам маркировки ЕС по защите окружающей среды
- > Доступ к этикетке и информационному листу продукта с помощью QR-кода на этикетке
- >Реорганизация классов этикеток. Будут доступны только классы А-Е
- >На этикетке появится символ сцепления со снегом (3PMSF)
- >Этикетка добавится на грузовые шины (ранее не требовалась)

Все шины, поступающие на рынок ЕС с 20 июня 2020 года, должны быть зарегистрированы на портале энергетической маркировки ЕС (EPREL). С 1 мая 2021 года потребители через портал ЕС имеют доступ к информации обо всех шинах, размещенных на рынке ЕС. Помимо доступа к самой цифровой этикетке, также можно получить доступ к информационному листу продукта.

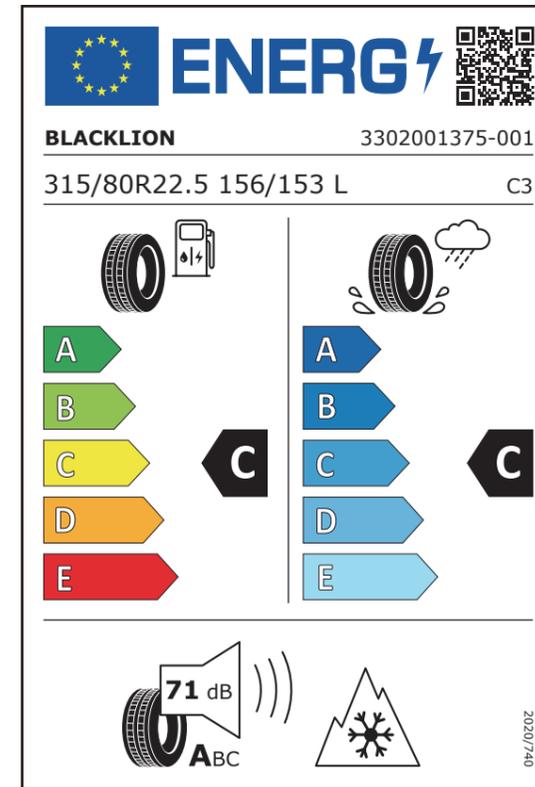
## Информационный лист продукта

Регламент Европейского Союза 2020/740

Название поставщика или торговая марка	BLACKLION
Коммерческое название или торговое обозначение	BF188
Идентификатор типа шины	3302001375-001
Обозначение размера шины	315/80R22.5
Индекс нагрузки	156
Индекс нагрузки (для двойной ошиновки)	153
Символ индекса скорости	L
Класс эффективности использования топлива	C
Класс сцепления с мокрой дорогой	C
Класс уровня внешнего шума качения	A
Уровень внешнего шума качения	71 дБ
Шина, используемая в тяжелых снежных условиях	Да
Дата начала производства	22/20
Дата окончания производства	-
Дополнительная информация	
Индекс нагрузки (одинарный индекс нагрузки для доп. описания услуги)	
Индекс нагрузки (двойной индекс нагрузки для доп. описания услуги)	

Символ категории скорости (для доп. описания услуги)

Мы в BLACKLION приветствуем модернизированную систему маркировки и убеждены, что она поможет нашим клиентам использовать более безопасные, тихие и экономичные шины. Наша команда исследователей и разработчиков уделила большое внимание проектированию шин, которые соответствуют самым высоким стандартам безопасности и экологичности. Уверены, что проделанная работа удовлетворит наших клиентов



A = на 3 дБ < текущего предельного значения ЕС для этого продукта  
 B = соотв. текущему предельному значению ЕС для этого продукта  
 C = Не соответств. предельному значению ЕС для этого продукта

## КАКИЕ СВЕДЕНИЯ НА МАРКИРОВКЕ?

Этикетка грузовых шин содержит подробную инф. о производителе, внутреннем коде продукта, описание размера и класса шины  
 Выделяют: 4 критерия эффективности:

- Топливная эффективность
- Сцепление с мокрой дорогой
- Внешний шум от контакта с дорожным покрытием
- Сцепление со снегом

Для топливной экономичности и сцепления с мокрой дорогой, производительность выражается в 5 классах от А (наиболее эффективный) до Е (наименее эффективный). Для шума значение указано на этикетке обозначается буквами А, В и С (А — самый низкий уровень шума, а С — самый высокий уровень шума).



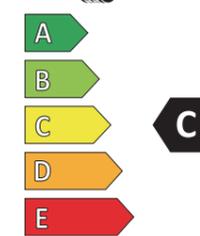
### СЦЕПЛЕНИЕ СО СНЕГОМ

Символ 3PMSF - шина прошла регламентированное объективное испытание и указывает, что она имеет мин. сцепление на снегу на 25% лучше, чем у SRTT (Станд. эталонной испытательной шины)



### ВНЕШНИЙ ШУМ

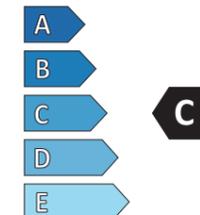
Внешние уровни шума шин подразделяются на 3 категории и измеряются в децибелах (дБ) в соответствии с нормативными уровнями шума ЕС (ECE117).



### ТОПЛИВНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

На расход топлива влияет сопротивление качению шин, вызванное деформацией шин при вращении, что приводит к потерям энергии в виде тепла. Чем выше деформация, тем выше сопротивление качению шины и, следовательно, тем больше топлива требуется для движения автомобиля вперед. Другими словами, более низкое сопротивление качению означает более низкий расход топлива и, следовательно, более низкие выбросы транспортных средств, включая выбросы CO2.

На этикетке указаны различные степени «сопротивления качению», где А — самая «экономичная», а Е — наименее эффективная в классе. На общий уровень качества изделия указывает черная стрелка рядом со шкалой. Клиенты должны быть осведомлены о том, что фактическая экономия топлива и безопасность дорожного движения в значительной степени зависят от поведения водителей, в частности, от следующего: экологически безопасное вождение может значительно сократить расход топлива; давление в шинах должно быть правильным и регулярно проверяться для оптимальной топливной экономичности.



### СЦЕПЛЕНИЕ С МОКРОЙ ДОРОГОЙ

Важнейшая роль шины — обеспечить безопасность при любых погодных условиях. Сцепление с мокрой или сухой дорогой — одна из наиболее важных эксплуатационных характеристик любой шины.

Как правило, при сочетании шума, топливной экономичности и показателей безопасности, сцепление с мокрой дорогой, приходится идти на компромисс. Маркировка позволит клиентам выбрать предпочтительный для них тип производительности.

На этикетке указан диапазон из 5 классов, где шины с буквой «А» обеспечивают самый высокий уровень сцепления с мокрой дорогой, а «Е» — самый низкий.