

Техническая информация
и цены на продукцию

16.11.2026

BETON WERK



Компания «Бетон Верк» осуществляет производство продукции на оборудовании немецкой фирмы «Elba». Оборудование, производимое «Elba» сертифицировано по нормам DIN EN ISO 9001:2008.

Два бетоносмесительных центра модели EBCD -110 производят до 200 м.куб товарного бетона в час. Смесители отвечают требованиям норм DIN 459. Благодаря программному обеспечению производственный процесс осуществляется в автоматическом режиме.

Автоматизированное оборудование по производству растворов фирмы «Tigarbo» вырабатывает до 50 м.куб в час и сертифицировано на соответствие требованиям международного стандарта ИСО 9001-2001.

Рециклинговая установка немецкой фирмы «Sistem Bibko» организует процесс экологически чистого безотходного производства. Для приготовления бетонных смесей и растворов используется сырьё, поставляемое ЗАО «Осколцемент», ОАО «Павловскгранит». Строительный песок добывается в Тамбовском и Хохольском карьерах.

Сертифицированная лаборатория компании «Бетон Верк» осуществляет постоянный контроль качества сырья и готовой продукции.

«Бетон Верк» придерживается определённых правил при производстве продукции:

1) температура бетонной смеси на выходе составляет 18-20˚С в любое время года
2) температура раствора на выходе составляет 25-30˚С в любое время года
3) сохраняемость бетонной смеси составляет не менее 2,5 часов
4) сохраняемость цементных растворов составляет не менее 5 часов

«Бетон Верк» предлагает широкую номенклатуру товаров. Компанией разработано около 500 видов рецептур продукции. Производственная лаборатория готова изготовить новый вид бетонной смеси на заказ.

«Бетон Верк» предоставляет услуги весовой площадки, автотранспорта, автобетононасоса.

Качество продукции застраховано страховой компанией «ВСК».

BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Соответствие заявленной марки бетона

Современный рынок строительных материалов характеризуется достаточно высоким уровнем конкуренции и его отличительной чертой является присутствие большого количества посредников. С точки зрения повышения уровня продаж - это выгодное партнёрство. Но на практике случаются ситуации, когда посредник недобросовестно осуществляет продажу товара. Данная ситуация выглядит следующим образом: перекупщик находит покупателя на определённую марку, регламентированную проектом, например М200, но на заводе закупает М150 и поставляет её как марку М200. Компания-производитель продаёт товар тому или иному покупателю, не зная о том, что он является недобросовестным перекупщиком. В результате может пострадать прочность строительного сооружения, и помимо этого, репутация предприятия. Во избежание подобных ситуаций, следует тщательно подходить к вопросу выбора поставщика и заказывать материал напрямую с завода, с документами, гарантирующими качество. Помимо этого, следует обратить внимание на стоимость товара. Бетон, произведённый по выверенной технологии, компоненты которого представляют собой высококачественное сырьё, не может продаваться по себестоимости, по сомнительно низкой цене. Правильная стоимость продукта должна включать в себя стоимость сырья и трудоёмкого технологического процесса.

Прочность продукта оценивается, как правило, лабораторией. Классический верный метод - это метод разрушающего контроля образцов, изготовленных из проб бетонной смеси. За стандартные образцы принимают кубы размером 10 см, 15 см, которые испытывают через 28 суток твердения в нормальных условиях, при температуре воздуха 18-20°С и относительной влажности 95-100%. Прочность – меняющийся показатель, нарастающий в течение процесса твердения бетона. Проектная прочность набирается через 28 суток, поэтому приобретение качественной смеси изначально будет гарантировать Вам получение нужного материала в итоге.

Компания «Бетон Верк» осуществляет производство продукции на немецком автоматизированном оборудовании фирмы «Elba». Благодаря программному обеспечению производственный процесс осуществляется в автоматическом режиме, что гарантирует точность состава бетонной смеси. Компоненты смесей – высококачественное сырьё производителей: «Павловскгранит», Хохольский и Тамбовский карьеры, «Осколцемент». Следовательно, на выходе получается продукт стабильного качества, соответствующий заданному рецепту.

BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Качество продукции компании «Бетон Верк»

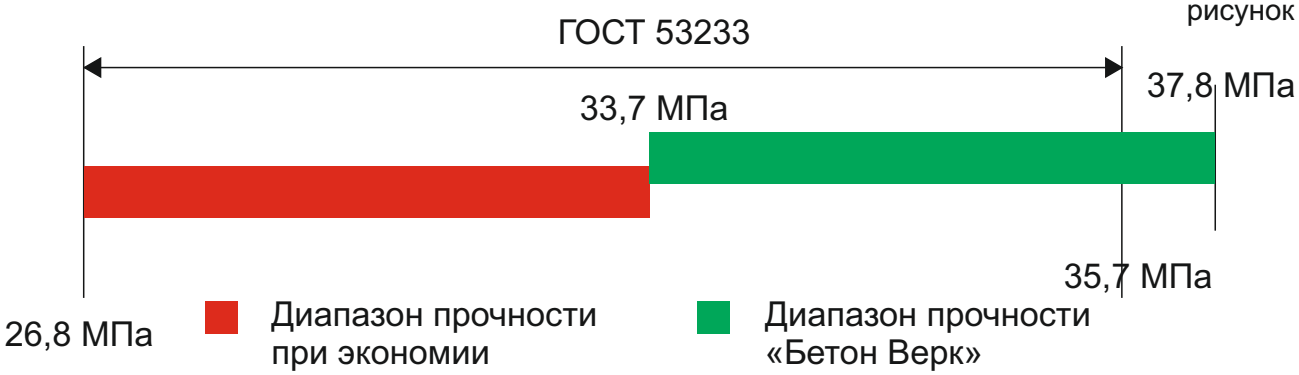
Одним из важнейших технологических требований к бетону является однородность воспроизведения заданных параметров бетона. Для оценки однородности используют статистические методы. Качество определяется, главным образом, средней прочностью и однородностью, которые оцениваются по коэффициенту вариации прочности.

Рассчитанное значение коэффициента вариации характеризует уровень стабильности технологии, достигнутой в предшествующем (анализируемом) периоде. Чем ниже значения среднего коэффициента вариации, тем меньше колебания прочности бетона. С уменьшением коэффициента вариации возрастает вероятность получения бетона, фактическая прочность которого окажется не ниже минимально допустимой для данной конструкции. Таким образом, коэффициент вариации можно рассматривать как один из показателей надёжности технологии бетона. Значения этого коэффициента используют для назначения требуемой прочности бетона в контролируемом (предстоящем) периоде, длительность которого принимают в пределах от одной недели до 1 месяца.

Рассмотрим бетон класса В25 (М350) согласно ГОСТ Р «Правила контроля и оценки прочности». В зависимости от коэффициента вариации класс может быть обеспечен в диапазоне от 26, 8 МПа (при коэффициенте вариации 6%) до 35,7 МПа (при коэффициенте вариации 16%).(см. рисунок)

Коэффициент вариации прочности бетона на заводе компании «Бетон Верк» изменяется в пределах от 3,5 до 8%. Для обеспечения заданного класса бетона достаточно изменения прочности в диапазоне от 26,7 МПа до 27,2 МПа. «Бетон Верк» заботится о высоком константном качестве продукции: поставляет бетон класса В25 со средней прочностью 33,7 – 37,8МПа. В таблице показателей лидеров продаж отражена фактическая прочность и коэффициент вариации, изготовленного нашей компанией бетона в указанный период времени. В дальнейшем мы будем публиковать данные за последующие периоды.

рисунок



BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Качество продукции компании «Бетон Верк»

таблица

Показатели лидеров продаж, марок М250 и М350

Период	М250		М350	
май 2026	Коэффициент вариации,%	1,5	Коэффициент вариации,%	2,5
	Фактическая прочность, МПа	28,6	Фактическая прочность, МПа	37,6
апрель 2026	Коэффициент вариации,%	1,7	Коэффициент вариации,%	2,7
	Фактическая прочность, МПа	28,4	Фактическая прочность, МПа	38,0
март 2026	Коэффициент вариации,%	2,4	Коэффициент вариации,%	2,1
	Фактическая прочность, МПа	28,6	Фактическая прочность, МПа	39,4
февраль 2026	Коэффициент вариации,%	2,1	Коэффициент вариации,%	2,6
	Фактическая прочность, МПа	28,4	Фактическая прочность, МПа	40,6
январь 2026	Коэффициент вариации,%	1,9	Коэффициент вариации,%	2,9
	Фактическая прочность, МПа	29,2	Фактическая прочность, МПа	40,9
декабрь 2025	Коэффициент вариации,%	2,7	Коэффициент вариации,%	1,7
	Фактическая прочность, МПа	31,2	Фактическая прочность, МПа	42,8
ноябрь 2025	Коэффициент вариации,%	1,9	Коэффициент вариации,%	1,7
	Фактическая прочность, МПа	29,5	Фактическая прочность, МПа	30,6
октябрь 2025	Коэффициент вариации,%	2,3	Коэффициент вариации,%	2,4
	Фактическая прочность, МПа	28,2	Фактическая прочность, МПа	38,6
сентябрь 2025	Коэффициент вариации,%	2,1	Коэффициент вариации,%	2,5
	Фактическая прочность, МПа	29,4	Фактическая прочность, МПа	36,2
август 2025	Коэффициент вариации,%	1,6	Коэффициент вариации,%	2,9
	Фактическая прочность, МПа	30,2	Фактическая прочность, МПа	36,9
июль 2025	Коэффициент вариации,%	1,8	Коэффициент вариации,%	2,6
	Фактическая прочность, МПа	28,9	Фактическая прочность, МПа	35,7
июнь 2025	Коэффициент вариации,%	1,4	Коэффициент вариации,%	2,8
	Фактическая прочность, МПа	29,0	Фактическая прочность, МПа	36,6
май 2025	Коэффициент вариации,%	2,0	Коэффициент вариации,%	2,7
	Фактическая прочность, МПа	29,3	Фактическая прочность, МПа	37,3
апрель 2025	Коэффициент вариации,%	2,5	Коэффициент вариации,%	2,4
	Фактическая прочность, МПа	28,5	Фактическая прочность, МПа	36,9
март 2025	Коэффициент вариации,%	1,8	Коэффициент вариации,%	3,1
	Фактическая прочность, МПа	28,7	Фактическая прочность, МПа	38,7
февраль 2025	Коэффициент вариации,%	1,2	Коэффициент вариации,%	2,9
	Фактическая прочность, МПа	30,7	Фактическая прочность, МПа	41,8
январь 2025	Коэффициент вариации,%	2,5	Коэффициент вариации,%	2,3
	Фактическая прочность, МПа	30,4	Фактическая прочность, МПа	42,4

BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Условия сохранности качества бетона

В зависимости от размеров, назначения, положения конструкций и условий бетонирования существует большое количество режимов по выдерживанию бетона и уходу за ним. Рассмотрим основные требования.

Свежеуложенный бетон необходимо предохранить от механических повреждений, попадания прямых солнечных лучей, воздействий мороза, ветра. До достижения 75% проектной прочности структура бетона легко разрушается, поэтому для набора его прочностных характеристик необходимо строго соблюдать температурно-влажностный режим.

В летнее время уложенную бетонную смесь укрывают мешковиной, песком или опилками и поливают водой. При бетонировании элементов конструкций с большой поверхностью следует обеспечить сохранение воды еще до процесса схватывания. Для этого свежеуложенный бетон покрывают герметичной пленкой. В особо жаркие дни водой поливают и опалубку. Так как выдерживание бетона обеспечивается при непосредственном контакте с водой, частота полива должна обеспечивать постоянное влажное состояние деталей. Перерывы в увлажнении бетона не допустимы, так как это может привести к усадке и растрескиванию. Продолжительность такого ухода зависит от конкретных климатических условий, но, как правило, составляет 5-7 дней.

При отрицательных температурах бетонировать следует при строгом соблюдении проектного производства работ. Для бетонов без содержания противоморозных добавок прочность до замерзания должна составлять:

- 70% для ответственных конструкций (с предварительно напрягаемой арматурой, в пролетных и других строениях)
- 50% для конструкций с ненапрягаемой арматурой и маркой бетона М150
- 40% для конструкций с ненапрягаемой арматурой и маркой бетона М 200-300

В таких случаях бетон сохраняют при помощи утепленной опалубки, а при низких температурах дополнительно обогревают бетон электрическим обогревом, паром или обдувом теплым воздухом. Открытые части накрывают утепленными матами или опилками, достигая принципа термоса.

Для укладывания бетона в условиях отрицательных температур применяют различные химические добавки (быстротвердеющие цементы и цементы с повышенным выделением тепла, ускорители).

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Компания «Бетон Верк» предлагает продукцию

Бетон на гранитном щебне «Павловскгранит» фр.5-20мм.							
№ п\п	Наименование товара	Цена в руб. Подвижность					Область применения
		Противоморозная добавка					
		ПЗ	до -5 гр.С	до -10 гр.С	до -15 гр.С	до -20 гр.С	
1	Товарный бетон М100 (В 7,5)	5880	6180	6280	6380		Подготовительные работы при заливке фундамента. Фундаменты для индивидуального строительства. Строительство дорог. Формирование подушки под бордюр
2	Товарный бетон М150 (В 12,5)	6250	6550	6650	6750		Подготовительные работы при заливке фундамента. Фундаменты для индивидуального строительства. Формирование стяжек, заливка полов. Устройство пешеходных и садовых дорожек, подушки для бордюра
3	Товарный бетон М200 (В 15)	6570	6870	6970	7070		Устройство фундаментов различного типа. Изготовление подпорных стен, лестниц. Заливка площадок. Формирование подушки под бордюр
4	Товарный бетон М250 (В 20)	6850	7150	7250	7350		Устройство фундаментов различного типа. Изготовление подпорных стен, лестниц. Заливка площадок. Формирование подушки под бордюр. Производство малонагруженных плит перекрытий
5	Товарный бетон М300 (В 22,5)	7270	7570	7670	7770		Возведение стен. Устройство монолитных фундаментов (ленточных, свайно-ростверковых). Изготовление лестниц, заборов, отмосток
6	Товарный бетон М350 (В 25)	7600	7900	8000	8100		Строительство плитных фундаментов (строительство многоэтажных домов). Монолитное домостроение. Изготовление: чаш бассейнов, дорожных плит для аэродромов, несущих колонн
7	Товарный бетон М400 (В 30)	8040	8340	8440	8540		Устройство гидротехнических сооружений, изготовление ЖБИ по специальным требованиям. Возведение банковских хранилищ, дамб, плотин, метро. Строительство бассейнов, аквапарков
8	Товарный бетон М450 (В 35)	8420	8720	8820	8920		
9	Товарный бетон М500 (В 40)	9100	9400	9500	9600		Бетон марок М500 и М550 применяется для изготовления ЖБИ конструкций специального назначения. Основная область использования - гидротехническое строительство
Цены на продукцию указаны без учёта доставки							
«Бетон Верк» осуществляет обмен товарного бетона и цементного раствора на щебень и цемент.							

BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Компания «Бетон Верк» предлагает продукцию

Пескобетон

№ п\п	Наименование товара	Цена в руб. Подвижность / Противоморозная добавка					Область применения
		П3	до -5 гр.С	до -10 гр.С	до -15 гр.С	до -20 гр.С	
1	Пескобетон М100 (В 7,5)	4070	4370	4520	4670	4820	Оштукатуривание под покраску и шпатлёвку
2	Пескобетон М150 (В 12,5)	4930	5230	5380	5530	5680	Кладка стен. Бетонирование лестниц. Ремонт бетонных элементов зданий. Используется как специальная штукатурка
3	Пескобетон М200 (В 15)	5850	6150	6300	6450	6600	Заливка фундамента. Устройство бетонной стяжки пола. Кладка стен. Используется при строительстве различных элементов здания (от фундамента до крыши)
4	Пескобетон М250 (В 20)	6400	6700	6850	7000	7150	Заливка фундамента. Изготовление стяжек. Используется в монтажно-кладочных работах. Для возведения и ремонта бетонных стен и оснований
5	Пескобетон М300 (В 22,5)	6790	7090	7240	7390	7540	

Раствор

№ п\п	Наименование товара	Цена в руб. Подвижность / Противоморозная добавка					Область применения
		П3	до -5 гр.С	до -10 гр.С	до -15 гр.С	до -20 гр.С	
1	Раствор М50	3430	3730	3880	4030	4180	Проведение кладочных и штукатурных работ
2	Раствор М75	3950	4250	4400	4550	4700	Проведение кладочных и штукатурных работ. Изготовление цементных стяжек полов
3	Раствор М100	4540	4840	4990	5140	5290	
4	Раствор М150	5480	5780	5930	6080	6230	
5	Раствор М200	6500	6800	6950	7100	7250	

Цены на продукцию указаны без учёта доставки

* Применяется при расстоянии между стержнями арматуры, в армированном изделии, превышающим максимальный размер заполнителя в 1,5 раза (чтобы исключить непроформовку изделия)

«Бетон Верк» осуществляет обмен товарного бетона и цементного раствора на щебень и цемент.

BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Компания «Бетон Верк» предлагает услуги сертифицированной лаборатории

№ п\п	Объект	Показатель		Нормативные документы на методики выполнения	Единицы измерения	Стоимость	Примечание
1	Цемент	1.1 Нормальная густота, сроки схватывания		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объёма.»	Партия	1500	Транспорт заказчика
		1.2 Предел прочности при изгибе и сжатии	2сут.	ГОСТ 310.4-81 «Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии.»	Партия	1500	Транспорт заказчика
			28сут.		Партия	1500	
			ТВО*		Партия	1500	
2	Песок	2.1 Зерновой состав и модуль крупности песка		ГОСТ 8735 -88 «Песок для строитель-ных работ. Методы испытаний.»	Партия	2500	Транспорт заказчика
		2.2 Содержание глины в комках					
		2.3 Содержание пылевидных и глинистых частиц					
		2.4 Насыпная плотность,влажность					
3	Щебень	3.1 Зерновой состав		ГОСТ 8269.0 - 97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний.»	Партия	4000	Транспорт заказчика
		3.2 Содержание пыливидных и глинистых частиц					
		3.3 Содержание глины в комках					
		3.4 Содержание в щебне зёрен пластинчатой (лещадной) и игловой формы(метод визуальной разборки)					
		3.5 Дробимость					
		3.6 Насыпная плотность, влажность					
4	Бетоны тяжёлые и мелко-зернистые	4.1 Прочность на сжатие по контрольным образцам.		ГОСТ 10180 - 90 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.»	шт.	300	Транспорт заказчика
		4.2 Определение морозостойкостибетона ускоренным методом (до -50 градусов С)		ГОСТ 10060.0 - 95 «Бетоны.Методы определения морозостойкости.»	Подготовка образцов	3000	
					1 цикл	1800	
		4.3 Водонепроницаемость (ускоренный метод определения по воздухопроницаемости)		ГОСТ 12730.5 -84 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости».	Партия		
					W2	10000	
					W4	12000	
					W6	14000	
					W8	16000	
					W10	18000	
					W12	20000	
					W14	22000	
					W16	24000	
					W18	26000	
5	Растворы строительные	5.1 Прочность раствора при сжатии		ГОСТ 5802 - 86 «Растворы строительные. Методы испытаний.»	шт.	300	Транспорт заказчика
	* Тепло-влажностная обработка						

Стоимость выезда транспорта ООО «Бетон Верк» для доставки образцов по г. Воронежу составляет 1000 руб.
Цены на продукцию указаны без учёта доставки

BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Доставка автобетоносмесителями до 300 км



Расстояние, км	Цена в руб., за 1м.куб	Стоимость в руб., при заказе товара
до 10	950	менее 7 м.куб 6650
до 15	1000	менее 7 м.куб 7000
до 20	1150	менее 7 м.куб 8050
до 35	1400	менее 7,5 м.куб 10500
до 50	1550	менее 7,5 м.куб 11625
до 60	1900	менее 7,5 м.куб 14250
до 70	2200	менее 7,5 м.куб 16500
до 80	2500	менее 8 м.куб 20000

При расстоянии доставки, превышающем 100 км - цена договорная

Правила разгрузки автобетоносмесителя

1) Нормативное время разгрузки автобетоносмесителя составляет 8мин/куб*
2) Заказчик должен обеспечить свободный подъезд транспортного средства
3) Заказчик должен обеспечить твёрдое покрытие подъездных путей

* При увеличении нормативного времени разгрузки по вине заказчика, последний оплачивает неустойку в размере 3000 рублей за каждый час простоя автобетоносмесителя.

BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Компания «Бетон Верк» предлагает услуги по взвешиванию транспортных средств



Весы автомобильные тензометрические предназначены для статистического взвешивания гружёного и порожнего автомобильного транспорта

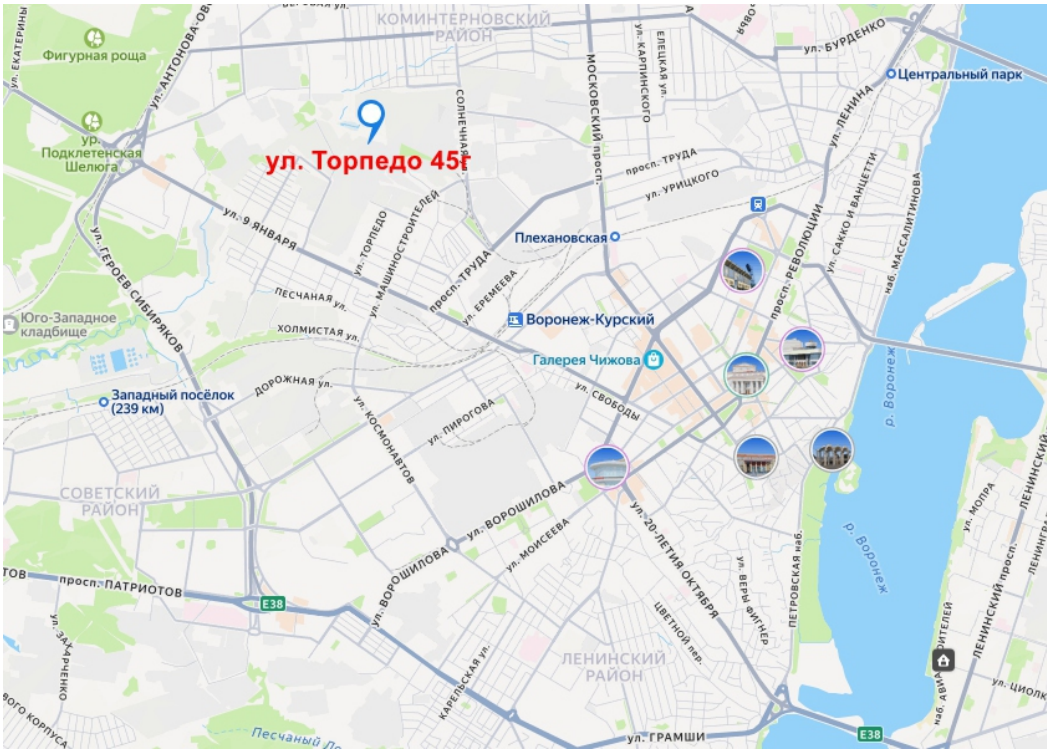
Для взвешивания транспортного средства используются цифровые датчики немецкой фирмы «HBM», которые гарантируют точность измерения веса

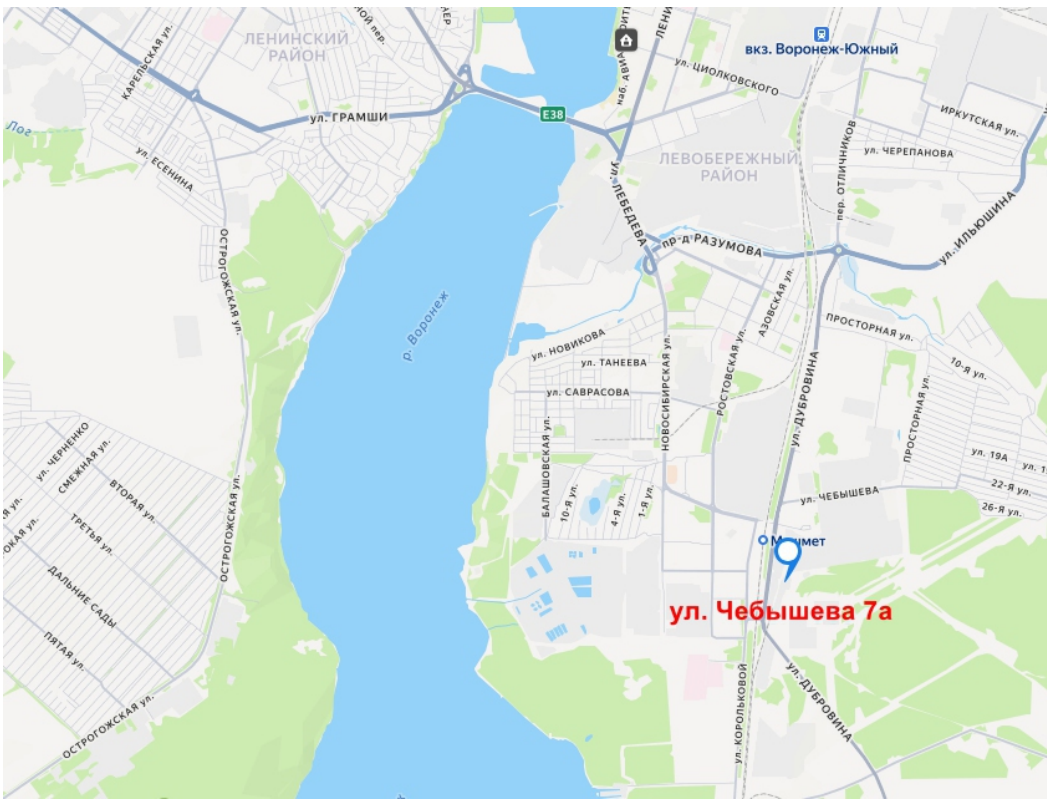
Длина транспортного средства не должна превышать 20 метров
Вес транспортного средства не должен превышать 85 тонн

BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

Схема проезда





BETON WERK

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф. 4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044
394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru , www.beton-werk.com

BETON WERK

без лишней воды…

Производственная компания «Бетон Верк»
394019, г. Воронеж, ул. Торпедо, д. 45г, оф.4 Телефон: (473) 24-00-504, 2-622-044

394084, г. Воронеж, ул. Чебышева, д. 7а Телефон: (473) 23-23-238, 2-333-870
E-mail: beton@beton-werk.ru, www.beton-werk.com