

Информация о наличии (отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым услугам по транспортировке газа по газораспределительным сетям ООО "Классик" на февраль 2026г.

Точка входа в газораспределительную сеть	Точка выхода из газораспределительной сети	Наименование потребителя	Номер группы газопотребления/транзит	Объемы газа в соответствии с поступившими заявками, млн. куб. м	Объемы газа в соответствии с удовлетворенными заявками, млн. куб. м	Свободная мощность газораспределительной сети, млн. куб. м
1	2	3	4	5	6	7
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	ООО "УРТИ"	4	1,000000	1,000000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Администрация Теченского сельского поселения	7	0,001300	0,001300	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Администрация Саккуловского сельского поселения	6	0,002100	0,002100	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Администрация Краснопольского сельского поселения	7	0,000700	0,000700	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Администрация Кременкульского сельского поселения	6	0,001344	0,001344	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Районная больница с. Долгодеревенское, ГБУЗ	6	0,001400	0,001400	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Районная больница с. Долгодеревенское, ГБУЗ	6	0,002000	0,002000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	МОУ Саккуловская средняя общеобразовательная школа	6	0,001800	0,001800	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	МОУ Полетаевская средняя общеобразовательная школа	6	0,002000	0,002000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	МБУК "Межпоселенческое социально-культурное объединение"	6	0,001900	0,001900	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	МБУК "Межпоселенческое социально-культурное объединение"	6	0,003200	0,003200	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Полетаевский психоневрологический интернат	5	0,027000	0,027000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	МБУ "Социально-оздоровительный центр "УТЕС"	5	0,027000	0,027000	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	ИП Сидоренко Е. В.	5	0,070000	0,070000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	ИП Сулян М. С.	5	0,065000	0,065000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	МИР ЗЕЛЕНИ	5	0,160000	0,160000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Абдулин Сафаргалей Насипович ИП	7	0,001380	0,001380	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Складанов Константин Геннадьевич	6	0,006000	0,006000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	ФЕДОРОВА Татьяна Хамидовна ИП	7	0,001200	0,001200	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Ахметова Рания Хамитовна	6	0,016000	0,016000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Бионит ООО	6	0,021000	0,021000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Кондратьева Вера Васильевна	7	0,001780	0,001780	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Гром Валерий Михайлович	7	0,000300	0,000300	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Теплосбыт ООО	4	0,280000	0,280000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Эффективные технологии ООО	5	0,040000	0,040000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Герберсгаген Ольга Сергеевна (ООО "Аквазар")	6	0,002500	0,002500	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Гладков Виктор Михайлович	6	0,002494	0,002494	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Голышев Игорь Владимирович ИП	5	0,021400	0,021400	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Гусев Григорий Павлович	7	0,000900	0,000900	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Дом-Универсал ООО	6	0,001512	0,001512	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Есаульское РТП ОАО	5	0,026000	0,026000	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Велл-Ком ООО	4	0,480000	0,480000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Журавский Олег Владимирович ИП	6	0,003000	0,003000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	ООО ИК "Западный берег"	7	0,001480	0,001480	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Зырянов Александр Михайлович	7	0,001489	0,001489	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Инжиниринговая компания Модернизация коммунальных систем	4	0,290000	0,290000	0,000000

ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Инжиниринговая компания Модернизация коммунальных систем	5	0,230000	0,230000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Инжиниринговая компания Модернизация коммунальных систем	6	0,011000	0,011000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	ШОКОЛАД ООО	6	0,006000	0,006000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	ЗАО ЦМС "Евразия"	5	0,015000	0,015000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	ТЛК Краснопольский, ООО	5	0,062000	0,062000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Крестьянское хозяйство "Марс"	6	0,002200	0,002200	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Маке ООО	7	0,002800	0,002800	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	НАШ СТАНДАРТ Производственно- коммерческая компания ООО	5	0,016000	0,016000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Овчинников Николай Николаевич ИП	7	0,002396	0,002396	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Овчинников Николай Николаевич ИП	6	0,002600	0,002600	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Пельвар МПК ООО	6	0,016000	0,016000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Чистяков Леонид Алексеевич	7	0,001200	0,001200	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Племзавод АО	5	0,063000	0,063000	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Племзавод АО	6	0,019000	0,019000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Равис-птицефабрика Сосновская ООО	4	0,280000	0,280000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	"АТИ" ООО (Равис-птицефабрика Сосновская)	4	0,300000	0,300000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Родник НПК ООО	6	0,002900	0,002900	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Родник ООО	6	0,008000	0,008000	0,000000
ГРС с-з Опытный	ГРС с-з Опытный	Бондырев Александр Валерьевич	6	0,002500	0,002500	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	СИМВОЛ ПКФ ООО	5	0,018000	0,018000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Скала ООО	5	0,018000	0,018000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	СНТ «Лесное»	7	0,000900	0,000900	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	ФЛ Солодков Сергей Викторович	6	0,006000	0,006000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Сосновское ПРСД ОГУП	5	0,003000	0,003000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	МУП ЖКХ Солнечный	5	0,075000	0,075000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	МУП ЖКХ Солнечный	5	0,146000	0,146000	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	МУП ЖКХ Солнечный	6	0,016000	0,016000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	МУП ЖКХ Солнечный	6	0,009766	0,009766	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Уралмостострой ЗАО	4	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Уральский родник Компания ООО	5	0,110000	0,110000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Уральская целлюлоза ООО	6	0,004200	0,004200	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Хрустайм ФЭП ООО	5	0,018000	0,018000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Центр ООО	6	0,007200	0,007200	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	Центр ООО	6	0,010090	0,010090	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Циликов Владимир Александрович ИП	6	0,003000	0,003000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Челябинский плодоягодный питомник ООО	6	0,010000	0,010000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Шемендина Светлана Ивановна	7	0,000731	0,000731	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Шумакова Светлана Ивановна	7	0,001400	0,001400	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Южуралпласт ООО	6	0,010000	0,010000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Эффективная теплоэнергетика ООО	5	0,123210	0,123210	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Конюхова Анастасия Евгеньевна	6	0,002300	0,002300	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Глинкин Максим Александрович	6	0,002500	0,002500	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Нива ООО	5	0,031000	0,031000	0,000000

ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Боргарт Светлана Миннижановна	7	0,001250	0,001250	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Латыш Анатолий Евгеньевич	7	0,000800	0,000800	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Малышева Юлия Владимировна	7	0,001750	0,001750	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Токарев Василий Федорович	7	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Шалдина Олеся Вячеславовна	7	0,001750	0,001750	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Савушкин Игорь Николаевич	6	0,002000	0,002000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Дудин Сергей Михайлович	7	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Тонкушин Евлампий Федорович	7	0,000800	0,000800	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Метелькова Эльза Батырхановна	6	0,012000	0,012000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	Суханова Наталья Михайловна	6	0,003400	0,003400	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	Самсонова Марина Ивановна	6	0,005000	0,005000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Уфимцева Александра Владимировна	7	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Уфимцева Александра Владимировна	7	0,000900	0,000900	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	ООО "Компас"	5	0,070000	0,070000	0,000000
ГРС -2	ГРС -2	Русбио ООО	6	0,010000	0,010000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	ООО Русбио	6	0,009000	0,009000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Модуль +	6	0,008000	0,008000	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Модуль +	5	0,035000	0,035000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	"Теплый дом" ООО	5	0,042000	0,042000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	ПАО ЧЦЗ	5	0,065000	0,065000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Валсев Борис Юрьевич	6	0,003000	0,003000	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Фадеевкова Дарья Геннадиевна	5	0,029000	0,029000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	Юдинкова Роза Викторовна	7	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Мизина Оксана Сергеевна	7	0,000550	0,000550	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Гертман Андрей Васильевич	6	0,005000	0,005000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Гизатуллина Нэля Загидуловна	7	0,000760	0,000760	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Шефер Андрей Андреевич	7	0,001300	0,001300	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Новикова Ирина Вячеславовна	7	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС с-з Муслюмовский	ГРС с-з Муслюмовский	Ахметжанова Фатима Рахмьяновна	7	0,000400	0,000400	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	ООО "База Высоковольтная"	6	0,002140	0,002140	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	ИП Валетова Зайгуна Борисовна	7	0,000600	0,000600	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Гербет Александр Валерьевич	6	0,002700	0,002700	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Меркурьева Татьяна Алексеевна	6	0,001700	0,001700	0,000000
ГРС п/ф Промышленная	ГРС п/ф Промышленная	Ехлакова Юлия Михайловна ИП	6	0,006000	0,006000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Матросов Валерий Валентинович	7	0,000500	0,000500	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Башлыкова Марина Константиновна	7	0,000500	0,000500	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Пушкаренко Сергей Владимирович	7	0,000700	0,000700	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Валиуллина Эльмира Нурулловна	6	0,001500	0,001500	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	Мещанин Алексей Александрович	6	0,002000	0,002000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	АО "Челябинское авиапредприятие"	4	0,430000	0,430000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	Поляков Геннадий Алексеевич	6	0,002000	0,002000	0,000000
ГРС с-з Смоленский	ГРС с-з Смоленский	ООО "Планар"	5	0,050000	0,050000	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Бекишева Галина Ильинична	7	0,001100	0,001100	0,000000
ГРС с-з Митрофановский	ГРС с-з Митрофановский	Рулев Олег Евгеньевич	6	0,004000	0,004000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	АО Челябинсккоммунэнерго	транзит	0,024900	0,024900	0,000000

ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	АО Челябинсккоммунэнерго	4	0,195700	0,195700	0,000000
ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	АО Челябинсккоммунэнерго	6	0,011500	0,011500	0,000000
ГРС с-3 Смоленский	ГРС с-3 Смоленский	ООО "Южно-Уральская птица"	5	0,018000	0,018000	0,000000
ГРС с-3 Смоленский	ГРС с-3 Смоленский	Климова Наталья Андреевна	7	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Зайнев Артем Александрович	5	0,020000	0,020000	0,000000
ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Болдов Марк Юрьевич	7	0,001550	0,001550	0,000000
ГРС н/ф Новый Кременкуль	ГРС н/ф Новый Кременкуль	ООО "Терема"	6	0,010000	0,010000	0,000000
ГРС Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Никулин Сергей Валерьевич	6	0,002000	0,002000	0,000000
ГРС Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Манукян Арусяк Аветиковна	5	0,000000	0,000000	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	ООО "Спецмаш"	6	0,012000	0,012000	0,000000
ГРС Муслумовская	ГРС Муслумовская	Мамажанов Равшанбек Исмаилжонович	7	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Юмагузина Мария Владимировна ИП	6	0,003500	0,003500	0,000000
ГРС с-3 Смоленский	ГРС с-3 Смоленский	Кравнов Алексей Юрьевич	6	0,009072	0,009072	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	АРТ ХОУМ, ООО	5	0,058000	0,058000	0,000000
ГРС-2	ГРС-2	Вознесенский ЖЭБИ, ООО	6	0,014000	0,014000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	Мишукова Лариса Викторовна	7	0,001000	0,001000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	Снежинский ЗСЭМ, ООО	6	0,003800	0,003800	0,000000
ГРС Солнечная долина	ГРС Солнечная долина	Кожеников Алексей Борисович	5	0,026880	0,026880	0,000000
ГРС Солнечная долина	ГРС Солнечная долина	ООО "ТехноПарк"	4	0,000000	0,000000	0,000000
ГРС с. Долгодеревенское	ГРС с. Долгодеревенское	ООО УК Металлист	5	0,052416	0,052416	0,000000
ГРС с-3 Смоленский	ГРС с-3 Смоленский	Брюханова Дарья Сергеевна	6	0,005950	0,005950	0,000000
ГРС Солнечная долина	ГРС Солнечная долина	Бузарин Андрей Геннадьевич	6	0,012000	0,012000	0,000000
ГРС Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Карамышева Юлия Фаритовна	7	0,000800	0,000800	0,000000
ГРС Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Качковский Юрий Николаевич	6	0,006624	0,006624	0,000000
ГРС Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Ялалетдинов Денис Альбертович	6	0,004370	0,004370	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	Полохин Игорь Валентинович	7	0,001500	0,001500	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	Ситдиков Рим Шайхович	6	0,003000	0,003000	0,000000
ГРС с-3 Смоленский	ГРС с-3 Смоленский	Стародумов Александр Александрович	7	0,000820	0,000820	0,000000
ГРС-2	ГРС-2	Пашнев Владислав Альевич	6	0,005000	0,005000	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	Харитоновна Светлана Юрьевна	6	0,007000	0,007000	0,000000
ГРС с-3 Смоленский	ГРС с-3 Смоленский	Заякина Любовь Глебовна	6	0,005550	0,005550	0,000000
ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Щумкова Светлана Ивановна	7	0,001400	0,001400	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	Белошанский Андрей Михайлович	7	0,001200	0,001200	0,000000
ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Быков Елисей Эдуардович	5	0,045250	0,045250	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	Корюкина Людмила Игнатьевна	6	0,003000	0,003000	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	Прокофьева С.Г.	6	0,003000	0,003000	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	Королёв Илья Александрович	5	0,033000	0,033000	0,000000
ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Димитренко Любовь Ивановна ИП	6	0,001536	0,001536	0,000000
ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	Янченко Леонид Викторович	6	0,002000	0,002000	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	Радоман Сергей Георгиевич	6	0,012000	0,012000	0,000000
ГРС н/ф Промышленная	ГРС н/ф Промышленная	ООО Профинвест	5	0,029213	0,029213	0,000000
ГРС н/ф Новый Кременкуль	ГРС н/ф Новый Кременкуль	ООО "Строй АСА"	6	0,006048	0,006048	0,000000
ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	ООО "ЮЖУРАЛТОРГ"	5	0,026675	0,026675	0,000000
ГРС с-3 Митрофановский	ГРС с-3 Митрофановский	ООО "ЮЖУРАЛТОРГ"	6	0,005583	0,005583	0,000000
ГРС Красное Поле	ГРС Красное Поле	СНТ "Касарги"	7	0,000618	0,000618	0,000000
		ООО НОВАТЭК-Челябинск	8	3,300000	3,300000	0,000000

9,043627

9,043627

0,000000