

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

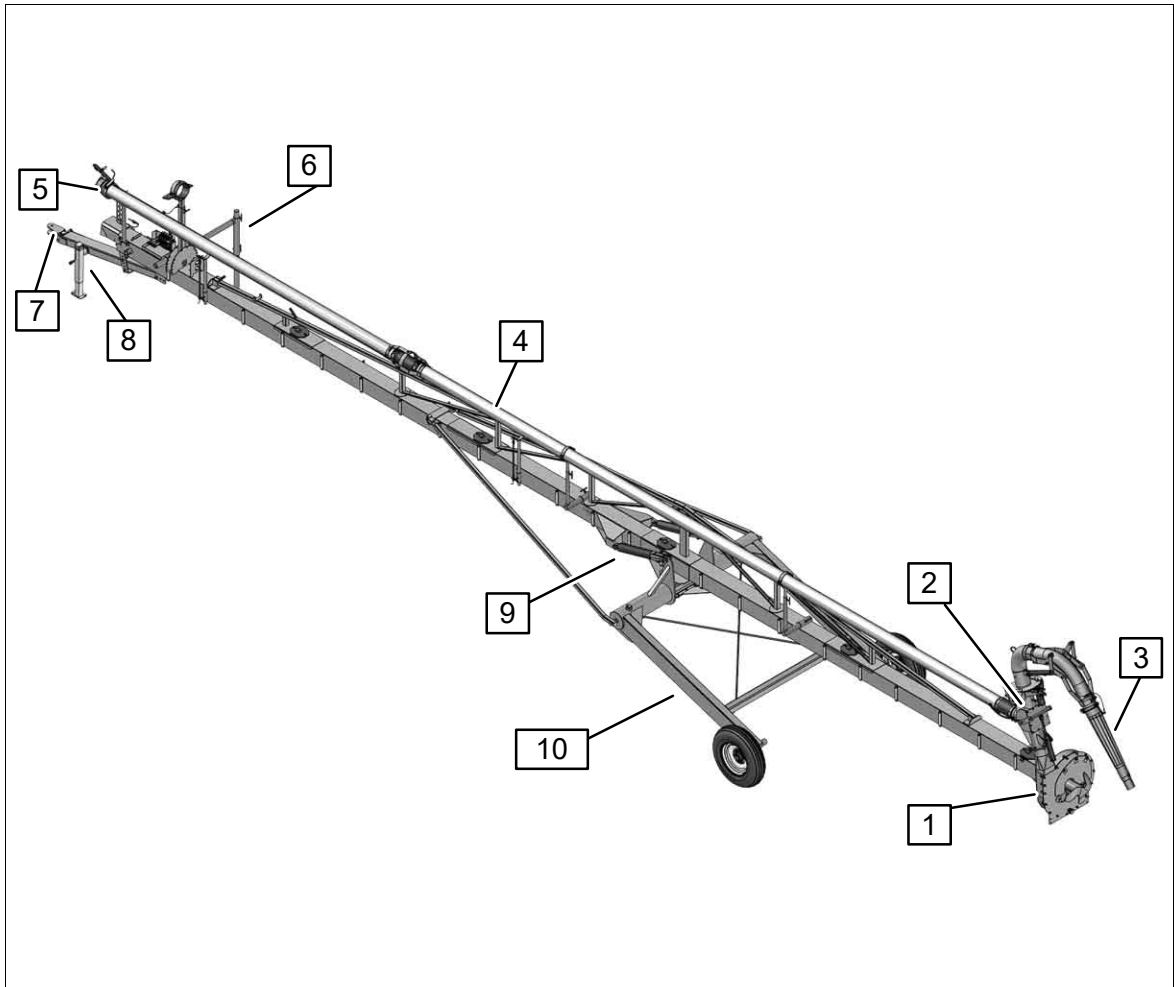
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАВОЗОМ LAGOON SUPER PUMP Технические характеристики

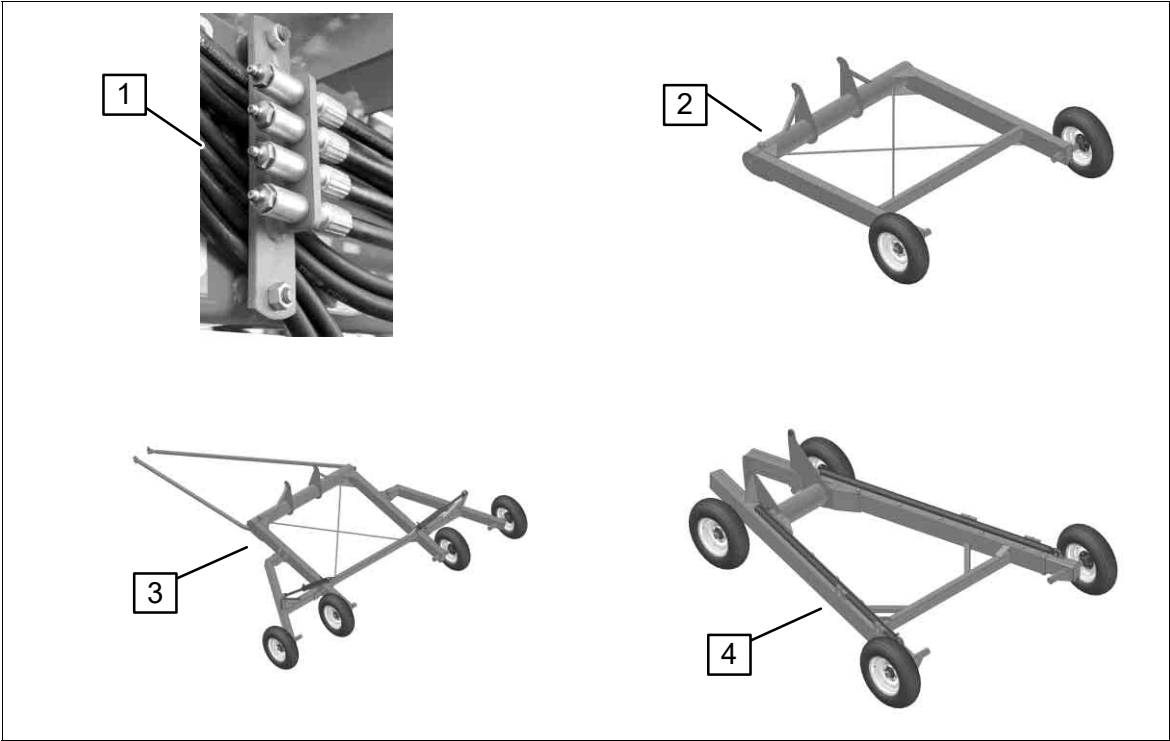




- * Reinforcement truss available in option;
- Draw bar 3 ft longer available in option;
- 8" aluminum discharge with 8" rotative directional valve and 8" auxiliary pipe available in option;
- 6" or 8" discharge pump with directional valve installed 3 ft forward available in option.

Legend:			
1	Impeller	6	Stabilizing leg
2	Directional valve	7	Draw bar
3	Agitation nozzle	8	Jack
4	Auxiliary pipe	9	Cylinder lock
5	Safety cap	10	Undercarriage

Options



Legend:			
1	Remote grease line kit	2	Heavy-duty undercarriage
3	Heavy-duty undercarriage with articulated stabilizer wheels	4	Multipurpose undercarriage

Technical data

Geometric data

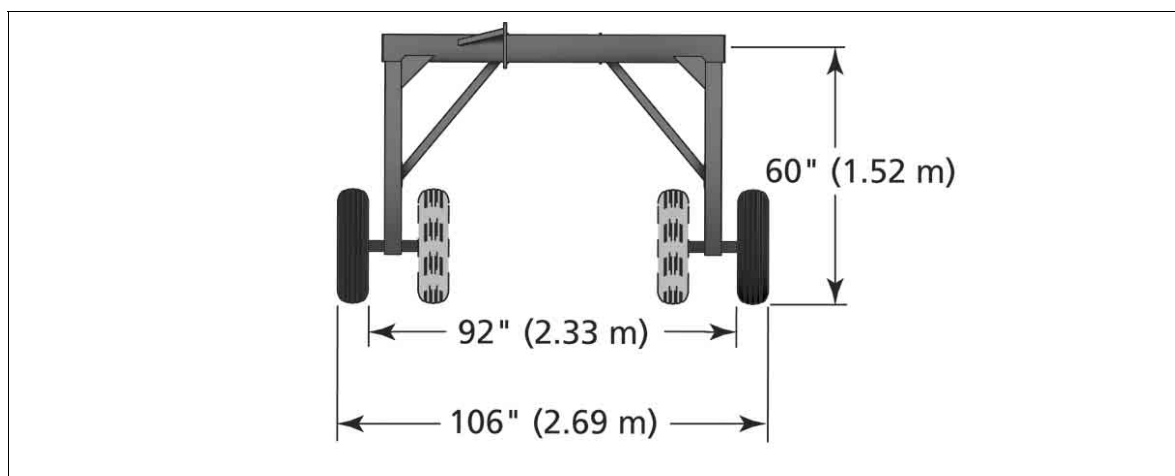
Lagoon Super Pump					
Impeller diameter	25" (635 mm), 26" (660 mm), 27" (685 mm), 28" (710 mm), 23" (585 mm)				
Pump length	32' (9,8 m)	42' (12,8 m)	52' (15,9 m)	62' (18,9 m)	72' (22 m)
Pump height	113" (2,87 m)				
Pump width	See undercarriage				
Pump weight	2645 lbs (1200 kg)	3065 lbs (1390 kg)	4475 lbs (2030 kg)	5555 lbs (2520 kg)	6085 lbs (2760 kg)
Pump center of gravity	Lifting point location				

Hydraulic hoses

I.D.	1/4"	1/2"	3/4"
O.D.	0.58"	0.86"	1.10"
Quantity of braids	2	2	2
Service pressure	400 bar (5800 psi)	276 bar (4000 psi)	207 bar (3000 psi)

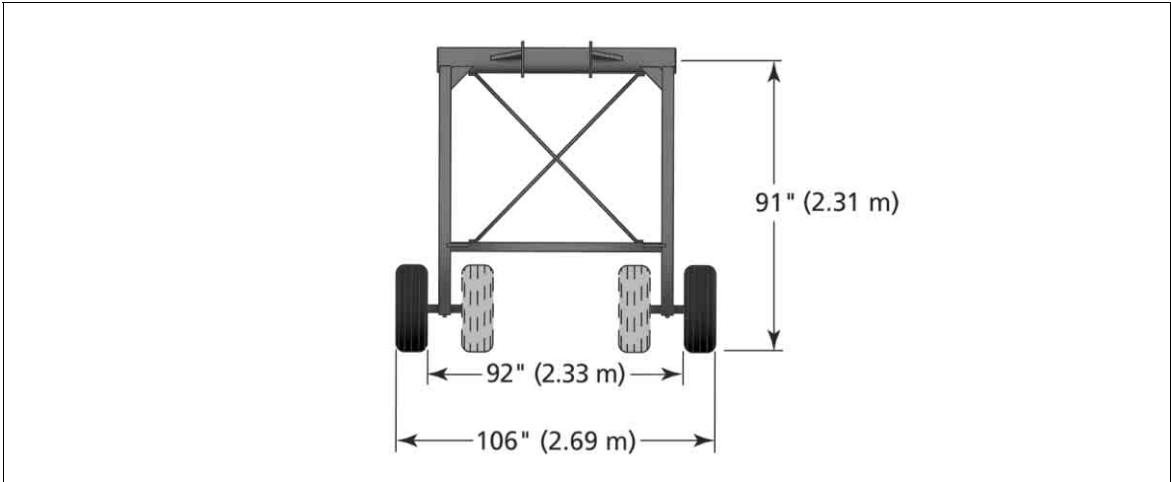
Undercarriage

Standard undercarriage



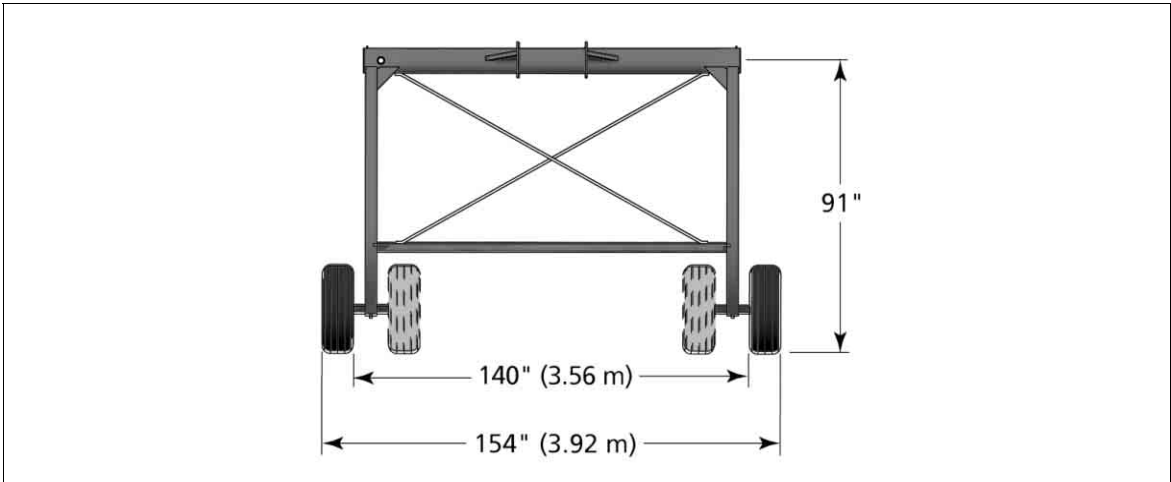
Height	60" (1,52 m)
Width (overall)	106" (2,69 m)
Weight	485 lbs (220 kg)

Heavy-duty undercarriage



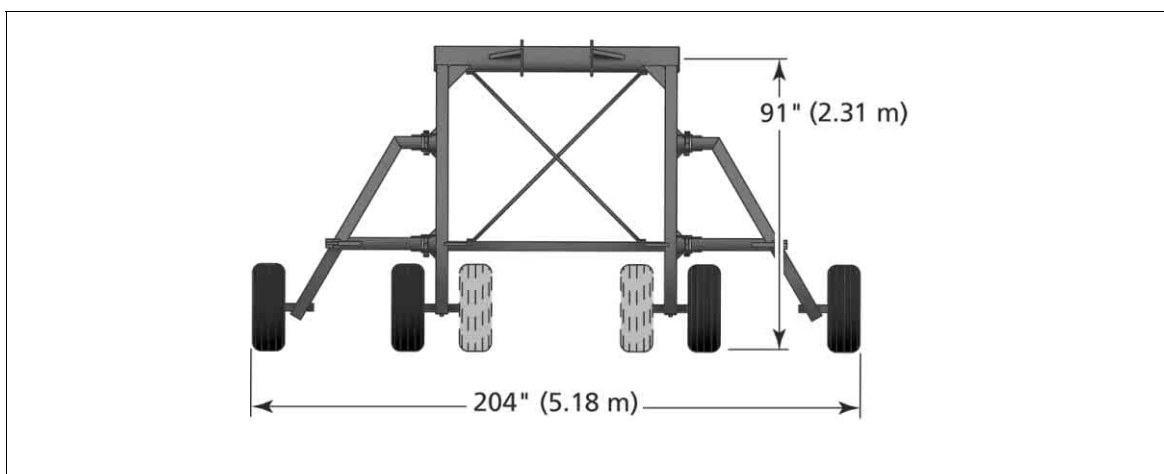
Height	91" (2,31 m)
Width (overall)	106" (2,69 m)
Weight	1080 lbs (490 kg)

Heavy-duty XL undercarriage



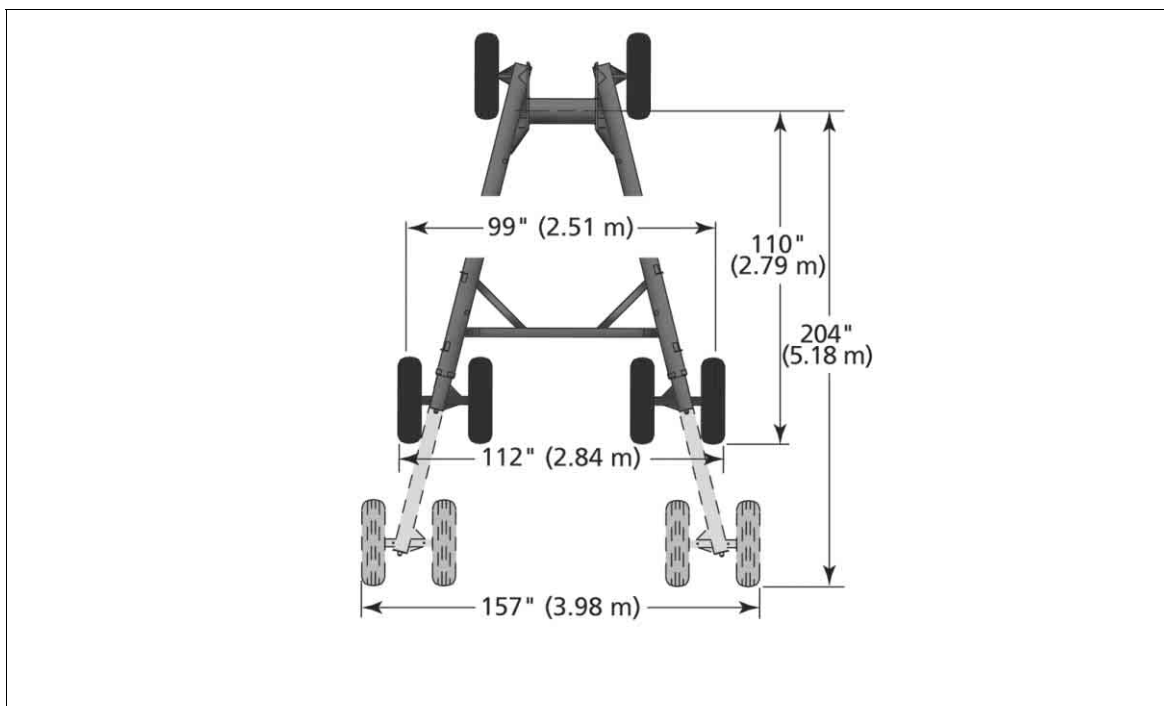
Height	91" (2,31 m)
Width (overall)	154" (3,91 m)
Weight	1265 lbs (575 kg)

Articulated stabilizer wheels undercarriage



Height	91" (2,31 m)
Width (overall)	204" (5,18 m)
Weight	1600 lbs (725 kg)

Multipurpose undercarriage



Height	204" (5,18 m)
Width (overall)	157" (3,98 m)
Weight	1850 lbs (840 kg)

Tire

Tire model	Ply	Pressure	Tire dimensions (inches/mm)	Weight (tire without rim)
16.5L X 16.1	8	26 psi (1.8 bar)	Diameter 30.3/770 Width 10.7/272	31 lbs (14 kg)

Tractor specifications

Minimum tractor power	80 HP	180 HP
PTO RPM required	540 RPM	1000 RPM

Performance data

	Lagoon Super Pump length				
	32' (9,8 m)	42' (12,8 m)	52' (15,9 m)	62' (18,9 m)	72' (22 m)
Maximum effective depth	14' (4,3 m) slope of 2 to 1	18' (5,5 m) slope of 2 to 1	22' (6,7 m) slope of 2 to 1	20' (6,1 m) slope of 3 to 1	22' (6,7 m) slope of 3 to 1
Maximum manure consistency for agitation	2¼" (57 mm)				
Maximum manure consistency for transfer	¾" (19 mm)				
Operating temperature	5°C (41°F) minimum				

Bolt torque chart

Bolt	Mat.	Bolt diameter									
		1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
SAE 2 	LCS	8Nm (6ft-lb)	16Nm (12ft-lb)	27Nm (20ft-lb)	44Nm (32ft-lb)	64Nm (47ft-lb)	94Nm (69ft-lb)	130Nm (96ft-lb)	210Nm (155ft-lb)	279Nm (206ft-lb)	420Nm (310ft-lb)
SAE 5 	MCS HT	14Nm (10ft-lb)	26Nm (19ft-lb)	45Nm (33ft-lb)	73Nm (54ft-lb)	106Nm (78ft-lb)	155Nm (114ft-lb)	209Nm (154ft-lb)	349Nm (257ft-lb)	518Nm (382ft-lb)	796Nm (587ft-lb)
SAE 8 	MCAS	19Nm (14ft-lb)	39Nm (29ft-lb)	64Nm (47ft-lb)	106Nm (78ft-lb)	161Nm (119ft-lb)	229Nm (169ft-lb)	312Nm (230ft-lb)	515Nm (380ft-lb)	814Nm (600ft-lb)	949Nm (700ft-lb)
Socket Head Cap Screw	AS HT	22Nm (16ft-lb)	45Nm (33ft-lb)	73Nm (54ft-lb)	114Nm (84ft-lb)	170Nm (125ft-lb)	244Nm (180ft-lb)	339Nm (250ft-lb)	542Nm (400ft-lb)	868Nm (640ft-lb)	1315Nm (970ft-lb)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru