

Аттракционы для общественных бассейнов

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>



GENO®-star

Устройство противотока тип GENO®-star

Установка выполнена в виде **стартовой тумбочки** для монтажа на борт существующего бассейна. Полностью смонтирован, включая кабель 10 м, и крепеж. Применяется для борта бассейна выше на 25 зеркала воды. Установка оснащена кнопкой включения/выключения, регуляторами подмеса воздуха и мощности струи и поворотной форсункой.

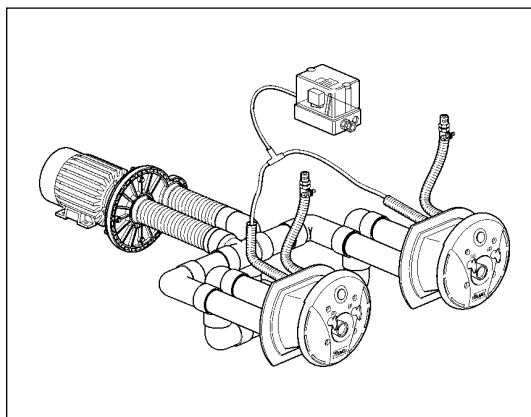
Материал

Все детали, находящиеся в контакте с водой выполнены из пластика и нержавеющей стали.

Тип	GENO®-star
Тип бассейна	    
Электроподключение [В DS, Гц]	230/400, 50
Производительность насоса [л/мин]	800
Выходная мощность [кВт]	1,9
Потребляемая мощность [кВт]	2,6
Артикул	209 400



G 1 rondo



G 2 rondo

Устройства противотока — закладная деталь

Тип	G 1 rondo	G 2 rondo	G 3 rondo	G 3S rondo*
Тип бассейна	  	  	  	
Материал	пластик	пластик	бронза	бронза
Форсунка	1	2	1	1
Всасывающий патрубок	DN 65	2 x DN 65	DN 65	DN 65
Напорный патрубок	DN 50	2 x DN 50	DN 50	DN 50
Артикул	209 340	209 250	209 230	209 232

Указание

* Специально для последующего монтажа.

Устройства противотока — лицевая панель

● Лицевая панель без насосной части.

Составные части

Лицевая панель с регуляторами количества подмешиваемого воздуха и мощности струи, устройство для подмешивания воздуха, пневмокнопка для включения/выключения и поворотная форсунка.

Материал

Все детали, находящиеся в контакте с водой выполнены из пластика и нержавеющей стали 1.4571.

Тип	G 1 rondo, G 2 rondo*, G 3 rondo, G 3S rondo			
Тип бассейна	   	   		
Материал лицевой части	ПВХ белый		Нержавеющая сталь 1.4571	
Артикул	209 275		209 278	

NEW

* Для G 2 rondo 2 необходимо 2 штуки.

Фланцевое кольцо

Для устройств противотока G 1 rondo, G 2 rondo* и G 3 rondo

Тип	Фланцевое кольцо	Фланцевое кольцо
Тип бассейна		
Артикул	209 276	209 277

* Для G 2 rondo 2 необходимо 2 штуки.



G 3 rondo с лицевой панелью из пластика



G 3 rondo с лицевой панелью из нержавеющей стали

NEW

Насосная часть

Для всех устройств противотока. Состоит из пластикового центробежного насоса с гибкими присоединительными вставками (2 коротких шланга с переходниками ПВХ).

Тип	Насос	Насос	Насос	Насос
Для противотока	G 1	G 1, G 3	G 2, G 3	G 2*
Электроподключение [В DS, Гц]	230/400, 50	230/400, 50	230/400, 50	230/400, 50
Расход при 19 м [м³/ч]	42	48	60	90
Выходная мощность [кВт]	1,5	1,9	3	4
Потребляемая мощность [кВт]	1,9	2,6	3,6	4,9
Всасывающий патрубок	DN 65	DN 65	DN 65	DN 80
Напорный патрубок	DN 50	DN 50	DN 50	DN 65
Артикул	209 597	209 596	209 590	209 595

* Для устройства противотока G 2 rondo рекомендуется насос 4,9 кВт.

Консоли для насоса

NEW

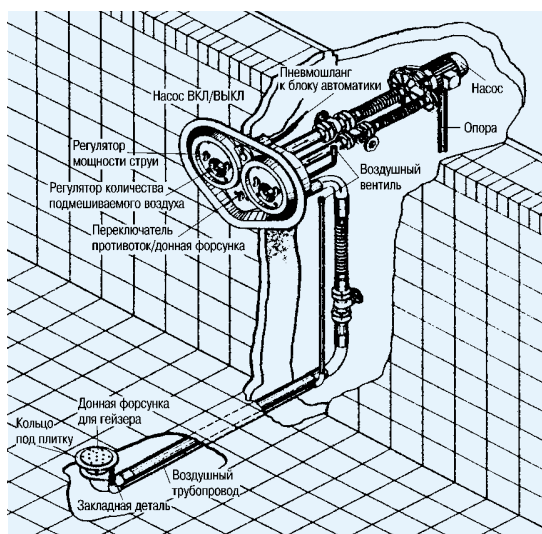
Для монтажа насоса на фундаментной плите или для монтажа на стене.

Тип	Напольная консоль для насоса 1,5 кВт, 1,9 кВт, 3,0 кВт	Напольная консоль для насоса 4,0 кВт	Настенная консоль для насоса 1,5 кВт, 1,9 кВт, 3,0 кВт, 4,0 кВт
Материал	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь
Артикул	209 598	209 599	209 589

Блок автоматики для устройств противотока

Включая преобразователь пневмосигнала и защиту двигателя.

Тип	Блок автоматики	Блок автоматики	Блок автоматики
Для насоса с потребляемой мощностью [кВт]	1,9	2,6	3,6 - 4,9
Артикул	209 376	209 125	209 220
Артикул. С таймером	209 130	209 131	209 132



G 4

Устройство противотока тип G 4

- **Закладная деталь** для монтажа в стену и в дно бассейна
- **Два потока с донным гейзером**

Материал

Все детали, находящиеся в контакте с водой выполнены из пластика, нержавеющей стали и бронзы.

Тип	G 4	G 4
Тип бассейна	 	
Всасывающий патрубок	DN 80	DN 80
Напорный патрубок горизонтальный	DN 65	DN 65
Напорный патрубок вертикальный	DN 80	DN 80
Артикул	209 210	209 212

Устройство противотока тип G 4

- **Лицевая часть без насоса**
- **Два потока с донным гейзером**

Составные части

- Две форсунки для горизонтального потока
- Донная форсунка для вертикального течения воды
- Регулятор мощности потока и переключатель потока (горизонтальный или вертикальный)
- Устройство подмешивания воздуха
- Пневмокнопка для включения/выключения
- Регулятор количества подмешиваемого воздуха и поворотные форсунки

Материал

Все детали, находящиеся в контакте с водой выполнены из пластика, нержавеющей стали и бронзы.

Тип	G 4	G 4	G 4
Тип бассейна	 		
Материал лицевой панели	ABS	ABS	ABS
Артикул	209 570	209 571	209 572

Насосная часть

Для устройства противотока типа G 4. Состоит из пластикового центробежного насоса с гибкими присоединительными вставками (2 коротких шланга с переходниками ПВХ).

Тип	Насос	Насос
Электроподключение [V DS, Hz]	230/400, 50	230/400, 50
Расход при 19 м [м³/ч]	60	90
Выходная мощность [кВт]	3	4
Потребляемая мощность [кВт]	3,6	4,9
Всасывающий патрубок	DN 65	DN 80
Напорный патрубок	DN 50	DN 65
Артикул	209 590	209 595

Консоли для насосов

Для монтажа насоса на фундаментной плите или для монтажа на стене.

Тур	Напольная консоль для насоса 1,5 кВт, 1,9 кВт, 3,0 кВт	Напольная консоль для насоса 4,0 кВт	Настенная консоль для насоса 1,5 кВт, 1,9 кВт, 3,0 кВт, 4,0 кВт
Материал	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь
Артикул	209 598	209 599	209 589

Блок автоматики для устройств противотока

Включая преобразователь пневмосигнала и защиту двигателя.

Тип	Блок автоматики
Для насоса с потребляемой мощностью [кВт]	3,6 - 4,9
Артикул	209 220
Артикул. С таймером	209 132



Массажная импульсная форсунка



Массажный импульсный шланг

Массажная импульсная форсунка

Для пульсирующего массажа 9 вибрирующими струями воды с воздухом. Применяется для устройств противотока GENO®-star, G 1, G 1 rondo, G 2, G 3 и G 3 rondo.

Тип	Артикул
Массажная импульсная форсунка	209 410

Массажный импульсный шланг

Дополнительное устройство для пульсирующего точечного массажа с шлангом длиной 1,5 метра и 3 вибрирующими струями воды с воздухом. Применяется для устройств противотока GENO®-star, G 1, G 1 rondo, G 3 и G 3 rondo.

Тип	Артикул
Массажный импульсный шланг	209 411

Круговой поручень из нержавеющей стали 1.4301

Для устройств противотока.

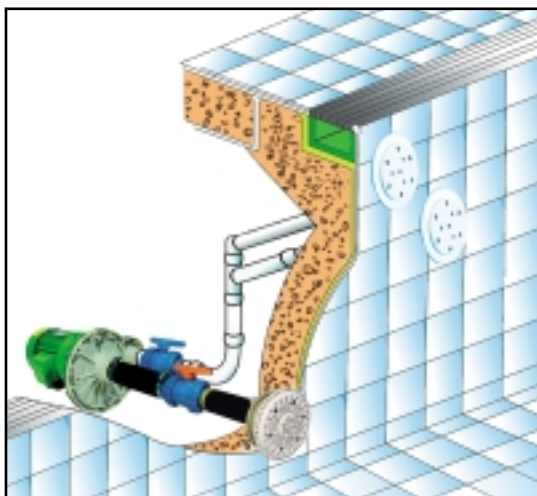
Тип	Артикул
Круговой поручень G 1 rondo, G 3 rondo	209 418
Круговой поручень G 1 rondo, G 3 rondo	209 417
Круговой поручень G 4	209 419
Круговой поручень G 1, G 3	209 416

Двойной поручень из нержавеющей стали

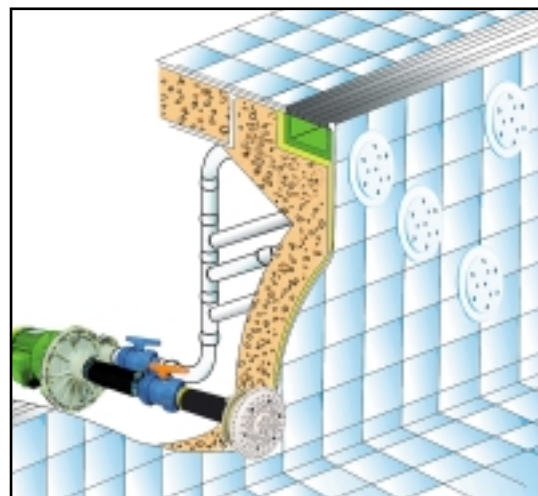
Для устройств противотока G 1 rondo, G 2 rondo, G 3 rondo, и G 4.

Материал нержавеющая сталь 1.4301, диаметр трубы 25 мм, длина 250 мм (у упаковке 2 штуки).

Тип	Артикул
Тип бассейна	209 413



Гидромассажная установка тип balance
- пример -



Гидромассажная установка тип balance
- пример -

Подбор комплектующих

NEW

для массажных форсунок типа balance, всасывающих патрубков, и насосной части.

Количество форсунок	1 штука	2 штуки	3 штуки	4 штуки	5 штук
Расход м³/ч	12	24	36	48	60
Всасывающий патрубок	1 штука	1 штука	1 штука	2 штуки	2 штуки
Мощность насоса [выходная]	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,9 kW	3,0 kW

В данной таблице речь идет только о рекомендациях!

Закладная деталь массажной форсунки тип balance

NEW

Количество смотри в таблице подбора.

Тип	Закладная деталь для массажной форсунки тип balance			
Тип бассейна				
Материал	ABS	Бронза	Бронза	Бронза
Подсоединение воды	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
Подсоединение воздуха	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
Диаметр корпуса под форсунку [мм]	125	125	125	125
Артикул	209 414	209 420	209 422	209 421

Массажная форсунка тип balance

NEW

Количество смотри в таблице подбора.

Тип	Массажная форсунка тип balance			
Тип бассейна				
Материал	ABS	Нерж. сталь 1.4571	ABS	Нерж. сталь 1.4571
Диаметр форсунки [мм]	160	160	160	160
Расход [м³/ч]	12	12	12	12
Сила массажа [Н]	25	25	25	25
Площадь массажа на удалении 30 см [см²]	250	250	250	250
Артикул	209 423	209 425	209 424	209 426



Массажная форсунка "ABS"



Массажная форсунка "Нержавеющая сталь"

Закладная деталь всасывающего патрубка

NEW

Для забора воды бассейна для аттракционов. **Количество смотри на странице 42.**

Тип	Закладная деталь всасывающего патрубка			
Тип бассейна				
Материал	ABS	Бронза	ABS	ABS
Подсоединение	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Диаметр всасывающего отверстия [мм]	240	240	240	240
Артикул	209 546	209 563	209 564	209 564

Накладная решетка всасывающего патрубка

NEW

Накладная решетка всасывающего патрубка, включая крепеж. **Количество смотри на странице 4.**

Тип	Накладная решетка всасывающего патрубка				
Тип бассейна					
Материал	ABS	Нерж. сталь 1.4571	ABS	Нерж. сталь 1.4571	Нерж. сталь 1.4571
Диаметр всасывающего отв. [мм]	240	240	240	240	240
Артикул	209 543	209 680	209 544	209 681	209 681

Массажная форсунка тип balance

NEW

Закладная деталь и форсунка. **Количество смотри на странице 42.**

* включая зажимное кольцо с крепежом и уплотнения

Тип	Закладная деталь и форсунка тип balance	Закладная деталь и форсунка тип balance
Тип бассейна		
Материал форсунки	ABS	Нержавеющая сталь 1.4571
Подсоединение воды	DN 50	DN 50
Подсоединение воздуха	DN 20	DN 20
Диаметр форсуны [мм]	160	160
Расход [м³/ч]	12	12
Площадь массажа на удалении 30 см [см³]	250	250
Артикул	209 427	209 428

Аттракционы

Всасывающий патрубок

NEW

Закладная деталь и накладная решетка. Количество смотри на странице 42.

Тип	Закладная деталь и решетка всасывающего патрубка	Закладная деталь и решетка всасывающего патрубка
Тип бассейна		
Материал всасывающего патрубка	Бронза	Бронза
Материал решетки	ABS	Нержавеющая сталь 1.4571
Подсоединение	DN 100	DN 100
Диаметр всасывающего отверстия [мм]	240	240
Артикул	209 682	209 683

Пневмокнопка

Тип	Закладная деталь	Кнопка	Кнопка	Фланцевое кольцо
Тип бассейна				
Материал	Бронза	Нерж. сталь 1.4571	V4A, белое покр.	Нерж. сталь 1.4571
Артикул	210 155	210 156	210 158	210 157

Насосная часть

Для гидромассажных установок. Состоит из пластикового центробежного насоса с гибкими присоединительными вставками (2 коротких шланга с переходниками ПВХ).

Тип	Насос	Насос	Насос
Электроподключение [В DS, Гц]	230/400, 50	230/400, 50	230/400, 50
Расход при 19 м [м³/ч]	42	48	60
Выходная мощность [кВт]	1,5	1,9	3
Потребляемая мощность [кВт]	1,9	2,6	3,6
Всасывающий патрубок	DN 65	DN 65	DN 65
Напорный патрубок	DN 50	DN 50	DN 50
Артикул	209 597	209 596	209 590

Консоли для насосов

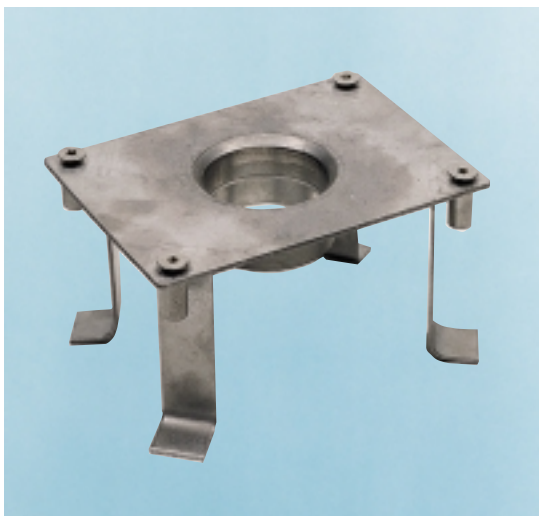
Для монтажа насоса на фундаментной плите или для монтажа на стене.

Тип	Напольная консоль для насоса 1,5 кВт, 1,9 кВт, 3,0 кВт	Напольная консоль для насоса 4,0 кВт	Настенная консоль для насоса 1,5 кВт, 1,9 кВт, 3,0 кВт, 4,0 кВт
Материал	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь
Артикул	209 598	209 599	209 589

Блок автоматики для гидромассажных установок

Включая преобразователь пневмосигнала и защиту двигателя.

Тип	Блок автоматики	Блок автоматики	Блок автоматики
Для насоса с потребляемой мощностью [кВт]	1,9	2,6	3,6 – 4,9
Артикул	209 376	209 125	209 220
Артикул. С таймером	209 130	209 131	209 132



Закладная деталь для трубы водопада 340/120

Подбор комплектующих

для трубы водопада, всасывающих патрубков, и насосной части

Водопад тип	300	340	120	100
Закладная деталь и труба	1	1	1	1
Всасывающий патрубок	2	1	1	2
Насосная часть [выходная мощность]	3,0 кВт	1,5 кВт	1,5кВт	3,0 кВт

В данной таблице речь идет только о рекомендациях!

Водопады типов 340 и 120

Закладная деталь для трубы водопада. Максимальное удаление от бассейна 500 мм. Без всасывающего патрубка.

Материал

Закладная деталь из нержавеющей стали, 197 x 142 мм.

Тип	Закладная деталь
Тип бассейна	 
Подсоединение напорного трубопровода	DN 65
Артикул	209 050

Водопад тип GENO® 300 и водопад тип GENO® 100

Закладная деталь для трубы водопада. Без всасывающего патрубка.

Тип	Закладная деталь
Тип бассейна	 
Материал	ПВХ
Подсоединение напорного трубопровода	1 x DN 100
Артикул	209 053



Водопад тип 340



Водопад тип 300

Водопад тип 340

Труба. Для сильного массажа потоком воды области шеи и спины. Без накладной решетки.

Тип	Труба водопада тип 340
Тип бассейна	 
Материал трубы	нержавеющая сталь 1.4571 с пластиковым покрытием
Общая высота [мм]	800
Ширина потока [мм]	340
Вылет [мм]	600
Подсоединение	DN 65
Артикул	209 547

Водопад тип GENO® 300

Труба водопада для массажа потоком воды области шеи и спины. Без накладной решетки.

Тип	Труба водопада тип GENO® 300
Тип бассейна	 
Материал трубы	Нержавеющая сталь 1.4571 полированная
Ширина потока [мм]	300
Высота [мм]	880
Вылет [мм]	970
Подсоединение	DN 100
Артикул	209 582



Водопад тип 120

Водопад тип 120

Труба водопада. Для сильного массажа потоком воды области шеи и спины. Без накладной решетки.

Тип	Труба водопада тип 120
Тип бассейна	 
Материал трубы	Нержавеющая сталь 1.4571 с пластиковым покрытием
Общая высота [мм]	800
Диаметр струи [mm]	118
Подсоединение	DN 65
Артикул	209 538

Водопад тип GENO® 100

Труба водопада для массажа водой области шеи и спины. Без накладной решетки.

Состоит из трубы водопада, уплотнений и крепежа.

Тип	Труба водопада тип GENO® 100
Тип бассейна	 
Материал трубы	Нержавеющая сталь 1.4571 полированная
Высота [мм]	880
Вылет [мм]	850
Подсоединение	DN 100
Артикул	209 545

Накладная крышка

Для закрытия фланцевого крепления водопадов типов 340 и 120, 2 части.

Тип	Накладная крышка
Материал	Нержавеющая сталь 1.4571 покрытие белым пластиком
Внешний диаметр [мм]	280
Артикул	209 593



Всасывающий патрубок

Закладная деталь всасывающего патрубка

Для забора воды бассейна для аттракционов. **Количество смотри на странице 45.**

NEW

Тип	Закладная деталь всасывающего патрубка			
Тип бассейна				
Материал	ABS	Бронза	ABS	ABS
Подсоединение	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Диаметр всасывающего отверстия [мм]	240	240	240	240
Артикул	209 546	209 563	209 564	209 564

Накладная решетка всасывающего патрубка

Накладная решетка всасывающего патрубка, включая крепеж. **Количество смотри на странице 45.**

NEW

Тип	Накладная решетка							
Тип бассейна								
Материал	ABS	Нерж. сталь 1.4571	ABS	Нерж. сталь 1.4571	ABS	Нерж. сталь 1.4571	ABS	Нерж. сталь 1.4571
Диаметр всасывающего отв. [мм]	240	240	240	240	240	240	240	240
Артикул	209 543	209 680	209 544	209 681	209 543	209 680	209 544	209 681

Пневмокнопка

Тип	Закладная деталь	Кнопка	Кнопка	Фланцевое кольцо
Тип бассейна				
Материал	Бронза	Нерж. сталь 1.4571	Сталь, белое покр.	Нерж. сталь 1.4571
Артикул	210 155	210 156	210 158	210 157

Насосная часть

Для водопадов типа 340 и 120.

Состоит из пластикового центробежного насоса с гибкими присоединительными вставками.

Тип	Насос
Электроподключение [В DS, Гц]	230/400, 50
Расход при 11 м [м³/ч]	20
Мощность мотора	1,5 кВт
Всасывающий патрубок	DN 80
Напорный патрубок	DN 65
Артикул	209 591

Насосная часть

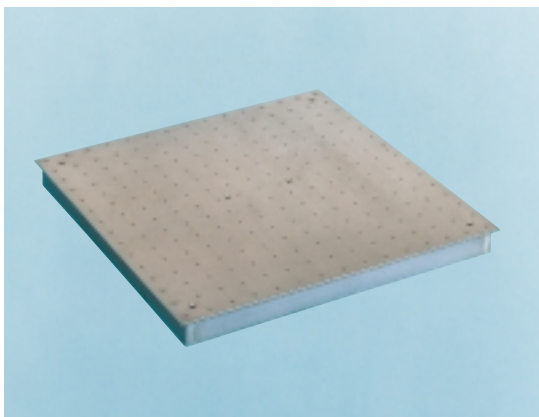
Для водопадов типов GENO® 300 и GENO® 100.

Состоит из пластикового центробежного насоса с гибкими присоединительными вставками
(2 коротких шланга с переходниками ПВХ)

Тип	Насос
Электроподключение [В DS, Гц]	230/400, 50
Расход при 11 м [м³/ч]	45
Выходная мощность [кВт]	3
Потребляемая мощность [кВт]	3,6
Всасывающий патрубок	DN 65
Напорный патрубок	DN 50
Артикул	209 590

Блок автоматики для водопадов

Тип	Артикул
Блок автоматики для водопада типа 300, и водопада типа GENO®100	209 220
Блок автоматики для водопада типа 300, и водопада типа GENO®100 с таймером	209 132
Блок автоматики для водопада типа 340, и водопада типа GENO®120	209 376
Блок автоматики для водопада типа 340, и водопада типа GENO®120 с таймером	209 130



Аэромассажная плита



Аэромассажный элемент

Аэромассажная плита — закладная деталь

Составные части

- Закладная деталь, защитная крышка и крепежный материал

Тип	Прямоугольная	Круглая
Тип бассейна		
Материал	Нерж. сталь 1.4571	Нерж. сталь 1.4571
Подсоединение	DN 65	DN 65
Габариты [мм]	745 x 745	Диаметр 810
Артикул	210 430	210 455

Аэромассажная плита — накладная деталь

Накладная деталь с 225 отверстиями, включая крепежный материал, размер плитки 250 x 125.

Тип	Прямоугольная	Прямоугольная	Круглая
Тип бассейна			
Материал	ПВХ белый	Нерж. сталь 1.4571	Нерж. сталь 1.4571
Габариты [мм]	745 x 745	745 x 745	Диаметр 825
Диаметр отверстия [мм]	4	4	4
Артикул	210 440	210 435	210 450

Аэромассажный элемент

для создания в бассейне аэромассажной лежащей зоны или для бетонной гидромассажной ванны.

Состоит из распределительной системы, крепежных элементов и гибких шлангов.

Для одного лежащего места необходимо 3 элемента.

Тип	Аэромассажный элемент
Тип бассейна	
Габариты Д x Ш x В [мм]	495 x 95 x 60
Подсоединение	DN 40
Материал	ПВХ белый
Требуемое количество воздуха через 1 элемент [м³/ч]	20
Артикул	386 800

Воздуходувка

● **Тип SD5** для бассейна глубиной до 1,50 м, для большей глубины SD6

Тип	SD5	SD6
Материал	Литье алюминия	Литье алюминия
Расход [л/мин]	прим. 2.000 (при 0,15 бар)	прим. 2.000 (при 0,18 бар)
Мощность мотора [кВт]	1,3	2,3
Электроподключение [В DS, Гц]	230/400, 50	230/400,50
Подсоединение	DN 50	DN 50
Область применения для плиты [по глубине, мм]	до 1350	с 1350
Область применения для аэромассажного элемента для макс. штук	8	12
Артикул	212 108	210 411

Глушитель

Для воздуходувки SD 5 и SD 6 с присоединительным штуцером (высота 510 мм, диаметр 115 мм).

Тип	Артикул
Глушитель	212 116

Присоединительный элемент

Для напорного патрубка воздуходувок SD 5 и SD 6. Материал литье алюминия.

Подсоединение DN 50.

Тип	Артикул
Присоединительный элемент	212 150

Фильтр тонкой очистки с присоединительным фланцем

Для воздуходувок SD 5 и SD 6, особенно необходим для загрязненного воздуха, задерживает механические загрязнения.

Тип	Артикул
Фильтр тонкой очистки	212 118

Обратный клапан тип RSK

Для монтажа в воздушный трубопровод, включая присоединительный фланец DN 65.

Тип	Артикул
Обратный клапани тип RSK, DN 65	304 310

Устройство впуска воды в воздушный канал для промывки

Шаровой кран ПВХ с приводом (230 В/50 Гц).

Подсоединение DN 25.

Тип	Артикул
Устройство впуска воды	212 523

Блок автоматики для устройства впуска воды

Для связи HR 102T и AR 102T с блоком автоматики воздуходувки.

Тип	Артикул
Блок автоматики для устройства впуска воды	209 146



Закладная деталь пневмокнопки



Пневмокнопка - нержавеющая сталь

Пневмокнопка

Закладная деталь и кнопка для бассейнов с плиточным покрытием, пневматический шланг 5 м.
Для включения/выключения аттракционов из бассейна.

Тип	Закладная деталь	Кнопка	Кнопка
Тип бассейна			
Материал	Нерж. сталь 1.4571	Нерж. сталь 1.4571	Сталь и бел. покр.
Артикул	202 155	210 156	210 158

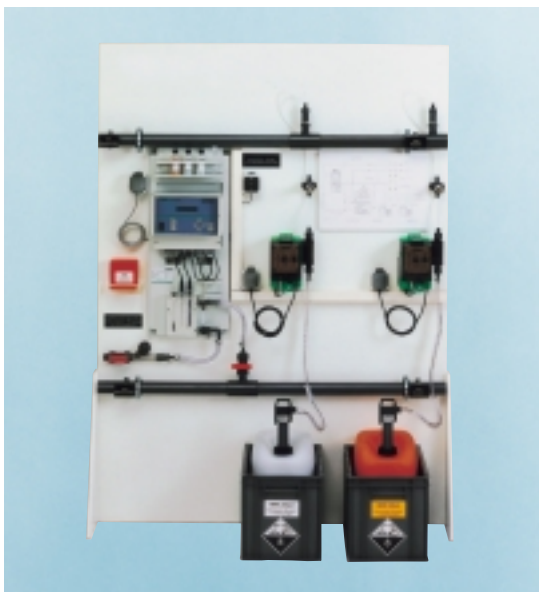
Фланцевое кольцо

для пневмокнопки.

Тип	Фланцевое кольцо
Тип бассейна	
Артикул	210 157

Блок автоматики

Тип	Артикул
Блок автоматики для воздуходувки SD5	209 376
Блок автоматики для воздуходувки SD5 с таймером	209 130
Блок автоматики для воздуходувки SD6	209 125
Блок автоматики для воздуходувки SD6 с таймером	209 131



GENO®-CP-tronic с дозирующими установками
(пример монтажа — не объем поставки)

Автоматическая измерительно-регулирующая установка GENO®-CP-tronic

Компактная система, управляемая микропроцессором, для непрерывного измерения и регулирования содержания свободного хлора или значения редокс, а также pH.

- 2-х строчный жидкокристаллический дисплей для отображения значений и рабочего состояния.
- Измерения происходят в измерительной ячейке.
- Полностью смонтированная и готовая к подключению.

Тип	GENO®-CP-tronic
Габариты [мм]	730 x 320 x 195
Габариты электронного блока [мм]	250 x 285 x 143
Электроподключение [В WS, Гц]	230, 50
Диапазон измерений (свободный хлор) [мг/л]	0,0 – 10,0
Диапазон измерений (pH)	4,9 – 14,0
Диапазон измерений (Redox) [mV]	0 – 1300
Разрешение [мг/л]	0,01
Артикул	203 350

Блок автоматики для шарового крана с приводом

NEW

Необходим для шарового крана с приводом для проточного дозатора брома в соединении с CP-tronic для регулирования редокс-потенциала, 230 В/50 Гц

Тип	Артикул
Блок автоматики для шарового крана	172 144

Измеритель температуры

Для показа температуры на установке GENO®-CP-tronic, состоит из датчика температуры, который встраивается в измерительную ячейку.

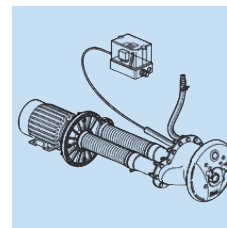
Тип	Артикул
Измеритель температуры	203 390

Аттракционы

Устройства противотока

Пример с противотоком G 3 rondo

Тип бассейна	1	2	3	4
Закладная деталь G 3 rondo	209 230	209 230	209 230	209 232
Сборная деталь G 3 rondo				
Крышка из пластмассы белого цвета	209 275	209 275	209 275	209 275
Фланцевое кольцо	—	209 276	209 277	—
Насос 2,6 кВт	209 596	209 596	209 596	209 596
Консоль для насоса	209 598	209 598	209 598	209 598
Круговой поручень	209 418	209 417	209 417	209 418
Распределительный ящик	209 140	209 140	209 140	209 140



Противоток G 3 rondo

Противоток – закладная деталь

Технические данные	Тип бассейна	№ заказа
Всасывающий патрубок [DN]	65	
Напорный патрубок [DN]	50	
Количество форсунок	1	
Противоток G 1 rondo – закладная деталь	1 2 3	209 340
Материал пластмасса	5	209 343
Противоток G 3 rondo – закладная деталь	1 2 3	209 230
Материал бронзовое литье	5	209 279
Противоток G 3S rondo* – закладная деталь		
Материал бронзовое литье	4	209 232

* Указание: Керновое бурение и уплотнительный материал выполняются заказчиком

Противоток – сборная деталь

Состоит из: сопловой головки с регулятором количества воздуха, автоматики включения с пневмокнопкой для включения/выключения и поворотной форсунки. Все детали, соприкасающиеся с водой бассейна, изготовлены из пластмассы или нержавеющей стали 1.4571. Сборная деталь без насосных агрегатов

Технические данные	Тип бассейна	№ заказа
Противоток – сборная деталь		
G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo		
Материал крышки пластмасса белого цвета	1 2 3 4 5	209 275
Противоток – сборная деталь		
G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo		
Материал крышки нержавеющая сталь 1.4571	1 2 3 4 5	209 278
Фланцевое кольцо		
подходящее для противотока G 1 rondo,	2 4	209 276
G 3 rondo и G 3S rondo	3	209 277

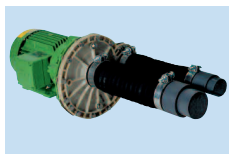


Противоток сборная деталь
крышка из пластмассы белого
цвета



Противоток сборная деталь
крышка из нержавеющей стали

Принадлежности для устройств противотока



Насос

Насос		
Для аттракционов, состоит из: пластмассового центробежного насоса с присоединительным шлангом		
Технические данные	№ заказа	
Электроподключение [В, трех. ток, Гц]	230/400, 50	
Насос Мощность ок. 40 м3/ч при 10 м вод. столба, Потребляемая мощность 1,9 кВт	209 597	
Насос Мощность ок. 48 м3/ч при 8,5 м вод. столба, Потребляемая мощность 2,6 кВт	209 596	
Насос Мощность ок. 60 м3/ч при 10 м вод. столба, Потребляемая мощность 3,6 кВт	209 590	

Консоль для насоса	
Технические данные	№ заказа
Напольная консоль для насоса Материал нержавеющая сталь 1.4301	209 598
Настенная консоль для насоса Материал оцинкованная сталь	209 589



Центробежный насос низкого давления SMK

Центробежный насос низкого давления SMK – самовсасывающий	
Для аттракционов	
Технические данные	№ заказа
Центробежный насос низкого давления SMK 1,5 Мощность ок. 42 м3/ч при 9 м вод. столба, Потребляемая мощность 1,9 кВт	209 890
Центробежный насос низкого давления SMK 3 Мощность ок. 60 м3/ч при 10 м вод. столба, Потребляемая мощность 3,5 кВт	209 891

Распределительный ящик для насоса аттракциона	
Включая преобразователь пневмосигнала и защиту двигателя	
Технические данные	№ заказа
Распределительный ящик для насоса аттракциона	209 140
Распределительный ящик для насоса аттракциона с реле времени	209 145

Устройства противотока и принадлежности

Массажная импульсная форсунка для устройства противотока

Для пульсирующего массажа спины с 9 вибрирующими струями воды с воздухом.

Применяется для устройств противотока G 1 rondo, G 3 rondo и G 3S rondo

Массажная импульсная форсунка

№ заказа

209 410



Массажная импульсная форсунка

Массажный импульсный шланг для устройства противотока

Для пульсирующего точечного массажа со шлангом длиной 1,5 м и 3 вибрирующими струями воды с воздухом.

Применяется для устройств противотока G 1 rondo, G 3 rondo и G 3S rondo

Массажный импульсный шланг

№ заказа

209 411



Массажный импульсный шланг

Круговой поручень для устройства противотока

Материал: Нержавеющая сталь 1.4571

Круговой поручень для G 1 rondo и G 3 rondo

Тип бассейна

№ заказа

1 4

209 418

2 3

209 417

Поручень для устройства противотока

Материал: нержавеющая сталь 1.4571, для устройств противотока G 1 rondo, G 3 rondo и G 3S rondo.

Поставляются парами. Диаметр поручня 25 мм, длина 250 мм

Поручень

Тип бассейна

№ заказа

1

209 413

Устройство противотока TREVI

Для беспроблемного монтажа на уже установленный бассейн. Устройство оснащено регулируемой поворотной форсункой, а также постоянным подмесом воздуха и мощности струи.

Технические данные

Электроподключение [В, пер. ток, Гц] 230, 50

Потребляемая мощность [кВт] 1,7

Мощность ок. [м3/ч] 40

№ заказа

209 430

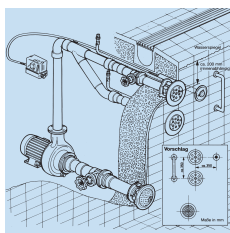


Противоток TREVI

Варианты гидромассажных установок

Варианты гидромассажных установок			
Количество форсунок	2 шт.	3 шт.	4 шт.
Проток [м³/ч]	24	36	48
Всасывающий патрубок в соответствии с DIN EN 13451	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Насос (потребляемая мощность)	1,9 кВт	1,9 кВт	2,6 кВт

В данной таблице приводятся только рекомендации!



Гидромассажная установка

Пример для гидромассажной установки с 2 форсунками, вариант исполнения из пластмассы

		1	2	4
Массажная форсунка balance				
Закладная деталь	2 шт.	209 414	209 414	209 422
Всасывающий патрубок				
Закладная деталь бронза	1 шт.	209 670	209 670	209 670
Всасывающий патрубок				
Фланцевое кольцо	1 шт.	—	209 695	—
Пневмокнопка				
Закладная деталь	1 шт.	210 155	210 155	210 155
Массажная форсунка balance				
Сборная деталь, пластмасса	2 шт.	209 423	209 424	209 423
Всасывающий патрубок				
Сборная деталь	1 шт.	209 675	209 675	209 675
Пневмокнопка				
Сборная деталь	1 шт.	210 158	210 158	210 158
Пневмокнопка				
Фланцевое кольцо	1 шт.	—	210 157	—
Насос				
1,9 кВт	1 шт.	209 597	209 597	209 597
Консоль насоса	1 шт.	209 598	209 598	209 598
Распределительный ящик 1 шт.	209 140	209 140	209 140	

Гидромассажная установка и принадлежности

Отдельные компоненты для индивидуальной комплектации

Массажная форсунка balance			
Технические данные	Материал	Тип бассейна	№ заказа
Массажная форсунка balance Закладная деталь	Пластмасса	1 2	209 414
		1 2	209 420
	Бронза	4	209 422
		5	209 421
Массажная форсунка balance Сборная деталь	Крышка пластмасса	1 4 5	209 423
		2	209 424
	Крышка	1 4 5	209 425
	Нерж. сталь 1.4571	2	209 426
Массажная форсунка balance Закладная-сборная деталь	Крышка пластмасса	3	209 427
	Крышка		
	Нерж. сталь 1.4571	3	209 428

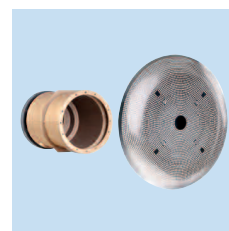


Массажная форсунка
закладная и сборная деталь

Принадлежности для гидромассажных установок

Всасывающий патрубок в соответствии с DIN EN 13451, количество прот. воды макс. 50 м³/ч при 0,5 м/с скорости потока

Технические данные	Материал	Тип бассейна	№ заказа
Всасывающий патрубок Закладная деталь DN 80	Бронза	1 2 3 4	209 670
Всасывающий патрубок Закладная деталь DN 80 с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	Бронза/ПВХ	5	209 671
	Крышка с покрытием белого цвета	1 2 3 4 5	209 675
Всасывающий патрубок Сборная деталь	Крышка Нерж. сталь 1.4571	1 2 3 4 5	209 690
Всасывающий патрубок		2	209 695
Фланцевое кольцо		3	209 700



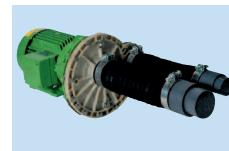
Всасывающий патрубок – Закладная и сборная деталь

Пневмокнопка			
Технические данные	Материал	Тип бассейна	№ заказа
Пневмокнопка Закладная деталь	Бронза	1 2 3	210 155
Пневмокнопка Закладная деталь с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	Бронза/ПВХ		210 159
	Нерж. сталь 1.4571		210 156
	Нерж. сталь 1.4571 с покрытием	5	
Пневмокнопка Сборная деталь с 5 м шлангом PN	белого цвета	1 2 3 5	210 158
Пневмокнопка Сборная деталь	Нерж. сталь 1.4571	2 3	210 157



Пневмокнопка – Закладная деталь

Насос		№ заказа
Для аттракционов, состоит из: пластмассового центробежного насоса с присоединительным шлангом		
Технические данные		
Электроподключение [В, трех. ток, Гц]		230/400, 50
Насос		
Мощность ок. 40 м³/ч при 10 м вод. столба, Потребляемая мощность 1,9 кВт		209 597
Насос		
Мощность ок. 48 м³/ч при 8,5 м вод. столба, Потребляемая мощность 2,6 кВт		209 596
Насос		
Мощность ок. 60 м³/ч при 10 м вод. столба, Потребляемая мощность 3,6 кВт		209 590



Насос

Консоль для насоса		№ заказа
Напольная консоль для насоса		
Материал нержавеющая сталь 1.4301		209 598
Настенная консоль для насоса		
Материал оцинкованная сталь		209 589

Распределительный ящик для насоса аттракциона		№ заказа
Включая преобразователь пневмосигнала и защиту двигателя		
Распределительный ящик для насоса аттракциона		209 140
Распределительный ящик для насоса аттракциона с реле времени		209 145

Комплект аттракциона с водопадом

Комплект аттракциона с водопадом Cobra			
Тип бассейна	1	2	3
Водопад Cobra			
Закладная деталь	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Всасывающий патрубок			
Закладная деталь	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Пневмокнопка			
Закладная деталь	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Всасывающий патрубок			
Фланцевое кольцо для бассейна с пленочным покрытием	-	1 шт.	-
Всасывающий патрубок			
Фланцевое кольцо для готового бассейна	-	-	1 шт.
Пневмокнопка			
Фланцевое кольцо	-	1 шт.	1 шт.
Водопад Cobra			
Сборная деталь	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Всасывающий патрубок			
Сборная деталь, нержавеющая сталь	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Пневмокнопка			
Сборная деталь	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Насос 2,2 кВт	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Распределительный ящик	1 шт.	1 шт.	1 шт.
№ заказа	209 710	209 715	209 720

Водопад Cobra

Отдельные компоненты для индивидуальной комплектации



Водопад Cobra

Водопад Cobra			
Технические данные	Материал	Тип бассейна	№ заказа
Водопад Cobra			
Закладная деталь			
Подсоединение напорного патрубка DN 50	Нерж. сталь 1.4571 ПВХ	1 2 3 4 5	209 711
Водопад Cobra			
Сборная деталь			
Ширина потока 500 мм, Общая высота 800 мм, Длина 555 мм	Нерж. сталь 1.4571 матовая, травленая и шлифованная	1 2 3 4 5	209 712

Принадлежности для водопада Cobra

Всасывающий патрубок в соответствии с DIN EN 13451, количество прот. воды макс. 50 м³/ч при 0,5 м/с скорости потока

Для аттракционов

Технические данные	Материал	Тип бассейна	№ заказа
Всасывающий патрубок	Бронза	1 2 3 4	209 670
Закладная деталь DN 80			
Всасывающий патрубок Закладная деталь DN 80	Бронза/ПВХ	5	209 671
спред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием			
	Крышка с покрытием белого цвета	1 2 3 4 5	209 675
Всасывающий патрубок	Нерж. сталь 1.4571	1 2 3 4 5	209 690
Сборная деталь			
Всасывающий патрубок		2	209 695
Фланцевое кольцо		3	209 700



Всасывающий патрубок –
Закладная и сборная деталь

Пневмоклапан			
Технические данные	Материал	Тип бассейна	№ заказа
Пневмоклапан	Бронза	1 2 3	210 155
Закладная деталь			
Пневмоклапан	Бронза/ПВХ	5	210 159
Закладная деталь с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием			
Пневмоклапан	Нерж. сталь 1.4571	1 2 3 5	210 156
Сборная деталь	Нерж. сталь 1.4571		
с 5 м шлангом PN	с покрытием белого цвета	1 2 3 5	210 158
Пневмоклапан Сборная деталь	Нерж. сталь 1.4571	2 3	210 157



Пневмоклапан –
Закладная деталь

Насос

Для аттракционов, состоит из:

многоблочного насоса с фильтром грубой очистки и гибкого подсоединения DN 80

Технические данные	№ заказа
Электроподключение [В, трех. ток, Гц]	230/400, 50
Насос	243 190
Мощность ок. 24 м ³ /ч при 13,5 м вод. столба,	
Потребляемая мощность 2,2 кВт	

Распределительный ящик для насоса аттракциона

Включая преобразователь пневмосигнала и защиту двигателя

№ заказа
Распределительный ящик для насоса аттракциона
Распределительный ящик для насоса аттракциона с реле времени

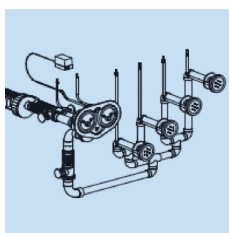
duo vario

Устройство противотока duo vario можно комбинировать с массажными форсунками или донным гейзером. Механическое реверсивное управление, а также включение и выключение установки выполняется на крышке в середине сопловой головки установки противотока. Для работы необходим насос с мощностью минимум 3,6 кВт.

Возможные комбинации – устройство противотока duo vario – Массажная форсунка balance, донный гейзер

Возможные форсунка	Устройство Донный гейзер duo vario	Массажная комбинации balance	противотока
duo vario Массажная форсунка	1 х	макс. 3 - 5 см. стр. 30	
duo vario Донный гейзер	1 х		1 х см. стр. 35

Пример варианта исполнения duo vario



duo vario с 4 массажными форсунками

Пример варианта исполнения duo vario с 4 массажными форсунками/донным гейзером

Тип бассейна		Массажная форсунка 1	Донный гейзер 1
duo vario – закладная деталь	1 шт.	209 100	209 100
Донный гейзер – закладная деталь	1 шт.	–	209 650
Массажная форсунка – закладная деталь	4 шт.	209 414	–
duo vario – сборная деталь	1 шт.	209 103	209 103
Донный гейзер – сборная деталь	1 шт.	–	209 652
Массажная форсунка – сборная деталь	4 шт.	209 423	–
Насос 3,6 кВт	1 шт.	209 590	209 590
Консоль насоса	1 шт.	209 598	209 598
Распределительный ящик	1 шт.	209 140	209 140

Отдельные компоненты для индивидуальной комплектации

Устройство противотока duo vario – закладная деталь

Двухпоточная закладная деталь для незаконченного монтажа для комбинации с донным гейзером или массажными форсунками

Технические данные	Тип бассейна	№ заказа
Материал	Бронзовое литье, ПВХ	
Всасывающий патрубок [DN]	80	
Напорный патрубок [DN]	65	
	1 2	209 100
	3	209 101
	5	209 106

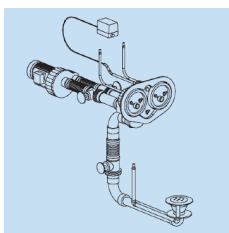
Устройство противотока duo vario – закладная деталь

Устройство противотока duo vario – сборная деталь

Двухпоточная сборная деталь без насоса и распределительного ящика для комбинации с донным гейзером или массажными форсунками. Состоит из: сопловой головки с горизонтальным потоком, регулятора включения и количества, а также переключателя потока, регулирующего устройства подачи воздуха с поворотными форсунками. В исполнении для пленочного бассейна с зажимным фланцем, винтами и уплотнением.

Технические данные	Тип бассейна	№ заказа
Материал	Пластмасса, нержавеющая сталь	
	1	209 103
	2	209 104
	3	209 105
	5	209 240

Устройство противотока duo vario – сборная деталь



duo vario с донным гейзером

Принадлежности для duo vario

Донный гейзер – закладная деталь

Для дна бассейна, включая воздушный вентиль

Технические данные	Тип бассейна	№ заказа
Подвод воздуха [DN] 20		
Напорный патрубок [DN] 65		
Донный гейзер – закладная деталь	1 2	209 650
Материал пластмасса, нержавеющая сталь	5	209 655
Донный гейзер – закладная деталь		
Материал бронзовое литье	3	209 651

Донный гейзер
закладная и сборная деталь

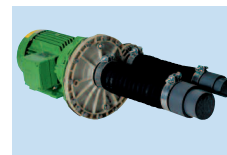
Донный гейзер – сборная деталь

	Тип бассейна	№ заказа
	1 5	209 652
	2	209 653
Донный гейзер – сборная деталь	3	209 654

Насос

Для аттракционов, состоит из: пластмассового центробежного насоса с присоединительным шлангом

Технические данные	№ заказа
Электроподключение [В, трех. ток, Гц] 230/400, 50	
Насос	
Мощность ок. 60 м³/ч при 10 м вод. столба, потребляемая мощность 3,6 кВт	209 590
Насос	
Мощность ок. 80 м³/ч при 9 м вод. столба, потребляемая мощность 4,9 кВт	209 595



Насос

Консоль для насоса

	№ заказа
Напольная консоль для насоса Материал нержавеющая сталь 1.4301	209 598
Настенная консоль для насоса Материал оцинкованная сталь	209 589

Распределительный ящик для насоса аттракциона

Включая преобразователь пневмосигнала и защиту двигателя

	№ заказа
Распределительный ящик для насоса аттракциона	209 140
Распределительный ящик для насоса аттракциона с реле времени	209 145

Круговой поручень для устройства противотока duo vario

Материал: Нержавеющая сталь 1.4571

	Тип бассейна	№ заказа
Круговой поручень	2 3	209 419

Поручень для устройства противотока

Материал: нержавеющая сталь 1.4571, для устройства противотока duo vario, поставляется парами.

Диаметр поручня 25 мм, длина 250 мм

	Тип бассейна	№ заказа
Поручень	1	209 413

Комплекты аттракциона G3 vario



Пример монтажа WK-vario, устройства противотока и массажных форсунок



Пример монтажа WK-vario, устройства противотока и водопада

Комплекты аттракционов с устройством противотока с WK-vario и массажными форсунками и водопадом

	Противоток/гидромассаж Сборная деталь, пластмасса	Противоток/водопад Сборная деталь, нержавеющая
сталь Тип бассейна	1	1
Устройство противотока		
Закладная деталь	1 шт.	1 шт.
Противоток		
Сборная деталь	1 шт.	1 шт.
Массажные форсунки – закладная деталь	3 шт.	-
Массажные форсунки – сборная деталь	3 шт.	-
Распределительный ящик	1 шт.	1 шт.
Водопад – закладная деталь	-	1 шт.
Водопад – сборная деталь	-	1 шт.
WK-vario – насос	1 шт.	1 шт.
Консоль для насоса	1 шт.	1 шт.
Обратный клапан DN 50	-	1 шт.
№ заказа	209 300	209 310

Насос WK-vario



Насос WK-vario

Насос WK-vario

С гидравлическим устройством переключения для поочередного режима работы двух аттракционов

Технические данные

Электропитание [В, трех. ток, Гц] 230/400, 50

Насос WK-vario

Мощность ок. 60 м³/ч при 10 м вод. столба,

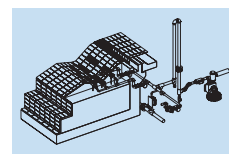
Потребляемая мощность 3,6 кВт

209 503

Комплекты аттракциона с донным аэратором

Комплекты аттракциона с донным аэратором			
Тип бассейна		1	2
Донный аэратор — закладная деталь	1 шт.	210 470	210 470
Донный аэратор — сборная деталь	1 шт.	210 465	210 465
Фланцевое кольцо	1 шт.	-	210 475
№ заказа		210 460	210 480

Пример установки для двух лежачих мест с аэромассажным элементом		
Тип бассейна		№ заказа
Аэромассажный элемент	6 шт.	386 800
Воздуходувка SD 5	1 шт.	212 108
Глушитель	1 шт.	212 116
Присоединительный штуцер	1 шт.	212 150
Фильтр тонкой очистки с присоединительным штуцером	1 шт.	212 118
Обратный клапан DN 65	1 шт.	304 310
Устройство впуска воды в воздушный трубопровод	1 шт.	212 523
Дополнительное управление для устройства впуска воды	1 шт.	209 146
Пневмоклапан — закладная деталь	1 шт.	210 155
Пневмоклапан — сборная деталь	1 шт.	210 156
Распределительный ящик	1 шт.	209 140
Стеновой проход, прямой 2"	2 шт.	202 300



Пример установки аэромассажного лежачего места

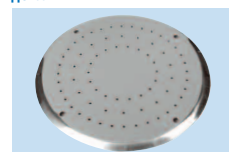
Аэромассажная установка

Отдельные компоненты для индивидуальной комплектации

Донный аэратор			
Технические данные	Материал	Тип бассейна	Номер заказа
Донный аэратор — закладная деталь Состоит из чаши бассейна (Ø 300 мм, подсоед. 90°, 2") и пневмоклапки - закладной детали	Бронза	1 2	210 470
Донный аэратор — закладная деталь С пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	Бронзовое литье/ПВХ	5	210 471
Донный аэратор — сборная деталь Состоит из аэромассажной плиты (Ø 340 мм), воздуходувки (1,1 кВт), обратного клапана, распределительного ящика и пневмоклапки — сборной детали	Нерж. сталь 1.4571	1 2 5	210 465
Донный аэратор — фланцевое кольцо		2	210 475

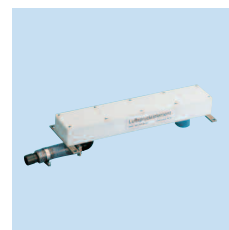


Донный аэратор, закладная деталь



Донный аэратор сборная деталь

Аэромассажный элемент			
Применяется для аэромассажного лежачего места и для бетонной гидромассажной ванны. Ок. 20 м³/ч требуемого количества воздуха на 1 элемент. Рекомендация: на одно лежащее место 3 аэромассажных элемента.			
Технические данные	Габариты (Д x Ш x В) [мм]	Тип бассейна	№ заказа
Аэромассажный элемент Материал Пластмасса белого цвета, подсоединение DN 25	495 x 95 x 60	1	386 800



Аэромассажный элемент

Принадлежности для аэромассажной установки



Воздуходувка SD 5

Воздуходувка SD 5

Область применения в сочетании с аэромассажной плитой для бассейна глубиной до ок. 1,30 м*, в сочетании с аэромассажным элементом для 6 шт.*

Технические данные		№ заказа
Материал	Литье алюминия	212 108
Мощность [мЗ/ч]	120 (при 0,15 бар)	
Электроподключение [В, трех. ток, Гц]	230/400, 50	
Подсоединение [DN]	50	
Воздуходувка SD 5		212 108

*Следует учитывать индивидуальную монтажную ситуацию!

Принадлежности для аэромассажных установок

	№ заказа
Глушитель Подходит для воздуходувки SD 5 с присоединительным штуцером	212 116
Присоединительный штуцер Подходит на напорный штуцер для воздуходувки SD 5 Материал литье алюминия, подсоединение DN 50	212 150
Фильтр тонкой очистки Подходит для воздуходувки SD 5; необходим при содержании в среде (воздухе) твердых веществ или других загрязнений	212 118
Обратный клапан RSK Предназначен для монтажа в воздушный трубопровод, вкл. присоединительный фланец DN 65	304 310
Устройство впуска воды в воздушный трубопровод Для дезинфекции трубопровода подачи воды	212 523
Блок дополнительного управления для устройства впуска воды Для связи прибора управления GENO®-BW-tronic с распределительным ящиком воздуходувки	209 146



Пневмокнопка – Закладная деталь

Пневмокнопка

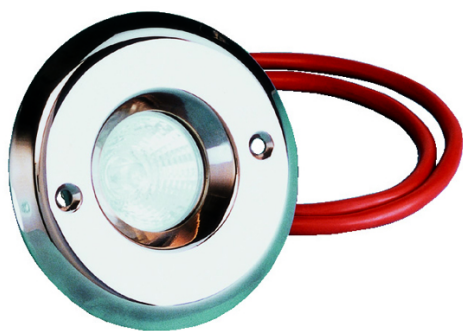
Технические данные	Материал	Тип бассейна	№ заказа
Пневмокнопка	Бронза	1 2 3	210 155
Закладная деталь			
Пневмокнопка Закладная деталь пред. смонт. с ПВХ-фланцем с изол. покрытием	Бронза/ПВХ		210 159
Пневмокнопка	Нерж. сталь 1.4571	5	210 156
Сборная деталь с 5 м шлангом PN	Нерж. сталь 1.4571 с покрытием белого цвета	1 2 3 5	210 158
		1 2 3 5	
Пневмокнопка Сборная деталь	Нерж. сталь 1.4571	2 3	210 157

Распределительный ящик для насоса аттракциона

Включая преобразователь пневмосигнала и защиту двигателя

	№ заказа
Распределительный ящик для насоса аттракциона	209 140
Распределительный ящик для насоса аттракциона с реле времени	209 145

Указание: Все примеры установок без соединительных трубопроводов и арматур!



**Мини-подводный
прожектор Gruenbeck LE
50 белый для бетонных
бассейнов с
плиткой/бассейнов с
пленочным покрытием**

Артикул: 207130

Описание

Материал бронза, вкл. 2,5 м специальный кабель* (без закладной детали) Мощность 50 W, подключение 12 V, наружный диаметр 120 мм

Крышка – нержавеющая сталь 1.4571

*Большая длина кабеля возможна, цена по запросу



**Закладная деталь для
мини-подвод.
прожектора LE/LW 50 и
Mini-Power-LED/LED-RGB
3 x 3 W для бетонных
бассейнов с
плиткой/бассейнов с
пленочным покрытием**

Артикул: 207135

Описание

Материал бронза, вкл. 1 м защитный шланг кабеля (Большая длина кабеля возможна, цена по запросу)

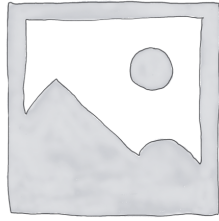
Распределительная коробка Gruenbeck LE

Артикул: 207270



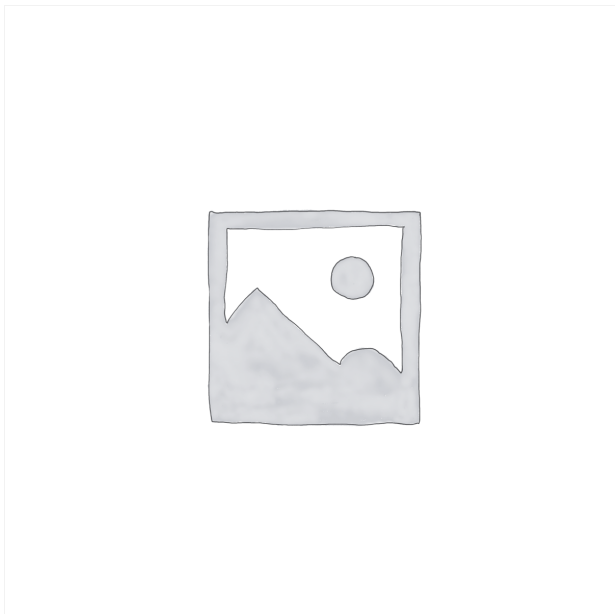
Диммер/Регулятор цвета Gruenbeck

Артикул: 207245



Описание

Диммер/Регулятор цвета Gruenbeck регулирует подачу и смену цветов на подводном прожекторе Power-LED и смену цветов на Power-LED-RGBs.



Присоединительный штуцер для воздуходувки SD 5

Присоединительный штуцер для
воздуходувки SD 5

Артикул: 212150

Описание

Присоединительный штуцер для воздуходувки SD 5 (принадлежность для аэромассажных установок). Подходит под напорный штуцер для воздуходувки SD 5. Материал – литье алюминия, подсоединение DN 50.

Распределительный ящик для насоса аттракциона	209140
Распределительный ящик для насоса аттракциона с реле времени	209145
GSA G 3 rondo – Закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с пленочным покрытием и готового бассейна	209230
GSA G 3S rondo – закладная деталь для последующего монтажа	209232
GSA – сборная деталь G1 rondo, G3 rondo, G 3S rondo, Крышка из пластмассы	209275
Фланцевое кольцо для GSA для бассейна с пленочным покрытием и для последующего монтажа	209276
Фланцевое кольцо для GSA для готового бассейна	209277
GSA – сборная деталь G 1 rondo, G 3 rondo, G 3S rondo, Крышка из нерж. Стали	209278
GSA G 3 rondo – закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием	209279
GSA G 1 rondo – закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с пленочным покрытием и готового бассейна	209340
GSA G 1 rondo – закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием	209343
Массажная импульсная форсунка	209410
Массажный импульсный шланг	209411
Поручень для устройства противотока	209413
Круговой поручень для G1/G3 rondo для бассейна с пленочным покрытием и готового бассейна	209417
Круговой поручень для G1/G3 rondo для бетонного бассейна с плиткой и последующего монтажа	209418
Устройство противотока TREVI	209430
Настенная консоль для насоса	209589
Насос 3,6 кВт	209590
Насос 2,6 кВт	209596
Насос 1,9 кВт	209597
Центробежный насос низкого давления SMK 1,5	209890
Центробежный насос низкого давления SMK 3	209891
GSA duo vario – закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием	209106
Gruenbeck GSA duo vario для бассейна с наносимым покрытием	209240
Круговой поручень для duo vario для бассейна с пленочным покрытием и готового бассейна В	209419
GSA duo vario – закладная деталь для бет. бассейна с плиткой, бассейна с плен. покрытием	209100
GSA duo vario – закладная деталь для готового бассейна	209101
GSA duo vario – сборная деталь для бет. бассейна с плиткой	209103
GSA duo vario – сборная деталь для бассейна с пленочным покрытием	209104
GSA duo vario – сборная деталь для готового бассейна	209105
Насос 4,9 кВт	209595
Донный гейзер – закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой, для бассейна с пленочным покрытием	209650
Донный гейзер – закладная деталь для готового бассейна	209651
Донный гейзер – сборная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с наносимым покрытием	209652
Донный гейзер – сборная деталь для бассейна с пленочным покрытием	209653
Донный гейзер – сборная деталь для готового бассейна	209654

Донный гейзер – закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием В	209655
Распределительная коробка ABS	202245
Прибор с питанием от сети 150 ВА	207106
Фланцевое кольцо для закладной детали	207136
Закладная деталь для мини-под. прожектора LE/LW 50 и Mini-Power-LED с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. Покрытием	207137
Мини-подводный прожектор LW 50 белый для бетонных бассейнов с плиткой/бассейнов с пленочным покрытием	207140
Мини-подводные прожекторы LE 50 белый для готового бассейна	207150
Мини-подводные прожекторы LW 50 белый для готового бассейна	207155
Закладная ниша для Mini LE/LW 50 и Mini-Power-LED для готовых бассейнов	207160
Прибор с питанием от сети 350 ВА	207210
Прибор с питанием от сети 525 ВА	207212
Прибор с питанием от сети 175 ВА	207213
Прибор с питанием от сети 700 ВА	207222
Вставной модуль системы управления светотехники DMX	207225
Дистанционное управление для Power-LED-RGB	207230
Радиоусилитель для ABS-LED-RGB	207231
Модуль радиоприема для Power-LED-RGB	207232
ДУ для ABS-LED-RGB	207233
Подводный прожектор LE 180 белый	207252
Подводный прожектор LW 180 белый	207253
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 30 x 3 W	207255
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 30 x 3 W для гот. бассейна.	207256
Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 15 x 3 W	207257
Закладная деталь для подводн., прожектора LE/LW/Power-LED/LED-RGB 3 x 3 W с пред. смонт. фланцем с изол. покрытием.	207258
Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 15x 3 W с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	207259
Фланцевое кольцо для закладной детали	207260
Фланцевое кольцо для закладной детали	207265
Распределительная коробка LW	207271
Прибор с питанием от сети 50 ВА	207275
Фланцевое кольцо для закладной детали ABS	207285
Подводный прожектор ABS-PAR белый	207290
Подводный прожектор ABS-LED-RGB	207292
Закладная деталь для подводного прожектора ABS	207295
Подводный прожектор Mini Power LED 3 x 3 W	207300
Подводный прожектор Power LED 15 x 3 W	207305
Подводный прожектор Power LED 30 x 3 W	207310
Подводный прожектор Power LED 15 x 3 W нейтрально-белый (готовый бассейн)	207320
Подводный прожектор Mini Power LED RGB 3 x 3 W	207325
Подводный прожектор Power LED RGB 15 x 3 W	207330
Подводный прожектор Power LED RGB 30 x 3 W	207335

Подводный прожектор Power LED RGB 15 x 3 W (готовый бассейн)	207345
Закладная деталь для Power LED 15 x 3 W (готовый бассейн)	207350
Сетевой прибор 24 V	207355
Трансформатор для Power-LED-RGB	207360
Распределитель	207365
Комплект освещения LED-RGB с диммером	207370
Комплект освещения LED-RGB	207375
Комплект освещения ABS-PAR, белый	207380
Комплект освещения Halogen LE	207385
Комплект освещения LED нейтрально-белый	207390
Комплект аттракциона G3 vario противоток/гидромассаж	209300
Комплект аттракциона G3 vario противоток/водопад	209310
Насос Gruenbeck WK-vario	209503
Фланцевые крепления для лестницы Gruenbeck	204005
Опрокидывающиеся механизмы для встроенных гильз	204006
Опрокидывающиеся механизмы с фланцевыми креплениями	204007
Поручень длиной 1000 мм	204200
Поручень длиной 2000 мм	204201
Лестница модель 350, нерж. сталь 1.4301, 3-х ступенчатая	204300
Лестница модель 350, нерж. сталь 1.4301, 4-х ступенчатая	204301
Лестница модель 650, нерж. сталь 1.4301, 3-х ступенчатая	204302
Лестница модель 650, нерж. сталь 1.4301, 4-х ступенчатая	204303
Пленочные контрфланцы для модели 450-разд.	204309
Лестница модель 350, нерж. сталь 1,4571, 3-х ступенчатая	204400
Лестница модель 350, нерж. сталь 1,4571, 4-х ступенчатая	204405
Лестница модель 650, нерж. сталь 1,4571, 3-х ступенчатая	204410
Лестница модель 650, нерж. сталь 1,4571, 4-х ступенчатая	204415
Лестница модель 450-разд., нерж. сталь 1,4571, 3-х ступенчатая	204420
Лестница модель 450-разд., нерж. сталь 1,4571, 4-х ступенчатая	204425
Распределительный ящик для насоса аттракционов с пьезо	209150
Всасывающий патрубок, закладная деталь	209670
Всасывающий патрубок, закладная деталь с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	209671
Всасывающий патрубок – сборная деталь, крышка с покрытием белого	209675
Всасывающий патрубок – сборная деталь, крышка из нерж. стали	209690
Всасывающий патрубок – сборная деталь для бассейна с пленочным покрытием	209695
Всасывающий патрубок Gruenbeck – сборная деталь для готового бассейна	209700
Комплект аттракциона водопад Cobra для бетонного бассейна с плиткой	209710
Водопад Cobra – закладная деталь	209711
Водопад Cobra – сборная деталь	209712
Комплект аттракциона водопад Cobra для бассейна с пленочным покрытием	209715
Комплект аттракциона водопад Cobra для готового бассейна	209720
Выключатель пьезо – сборная деталь	210154
Пневмокнопка – закладная деталь	210155
Пневмокнопка – сборная деталь, нерж. сталь	210156
Пневмокнопка – фланцевое кольцо	210157

Пневмокнопка – сборная деталь, нерж. сталь с покрытием белого цвета	210158
Пневмокнопка – закладная деталь с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	210159
Массажная форсунка balance – закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с пленочным покрытием, пластмасса	209414
Массажная форсунка balance – закладная деталь для бетонного бассейна с плиткой/бассейна с пленочным покрытием, бронза	209420
Массажная форсунка balance – закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием	209421
Массажная форсунка balance – закладная деталь для последующего	209422
Массажная форсунка balance – сборная деталь для бетонного бассейна с плиткой, последующего монтажа и бассейна с наносимым покрытием, крышка из пластмассы	209423
Массажная форсунка balance – сборная деталь для бассейна с пленочным покрытием, крышка из пластмассы	209424
Массажная форсунка balance – сборная деталь для бетонного бассейна с плиткой, последующего монтажа и бассейна с наносимым покрытием, крышка из нерж. стали	209425
Массажная форсунка balance – сборная деталь для бассейна с пленочным покрытием, крышка из нерж. Стали	209426
Массажная форсунка balance – закладная и сборная деталь для готового бассейна, крышка из пластмассы	209427
Массажная форсунка balance – закладная и сборная деталь для готового бассейна, крышка из нерж. Стали	209428
Блок дополнительного управления для устройства впуска воды в воздушный трубопровод	209146
Устройство Gruenbeck для впуска воды в воздушный трубопровод	212523
Обратный клапан Gruenbeck RSK, DN 65	304310
Аэромассажный элемент Gruenbeck	386800
Комплект аттракциона донный аэратор для бетонного бассейна с плиткой	210460
Донный аэратор – сборная деталь	210465
Донный аэратор – закладная деталь	210470
Донный аэратор, закладная деталь для бассейна с наносимым покрытием	210471
Донный аэратор – фланцевое кольцо	210475
Комплект аттракциона с донным аэратором для бассейна с пленочным покрытием	210480

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>