

Накопительные баки для частных 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/>



Накопительные баки

Накопительные баки служат для сбора воды с переливного желоба, а также для хранения воды для промывки. При помощи регулятора уровня потеря воды компенсируется подпиточной водой, тем самым обеспечивается защита насоса от сухого хода.

СОВЕТ

Если в бассейне используются различные аттракционы, то это приводит к образованию волн. В данном случае необходимо выбирать накопительные баки большего размера.

Функция и критерии подбора при планировании

Точки подключения

При достижении верхнего уровня регулятора, установка фильтрации будет подключаться даже вне рабочего режима автоматически. Это возникает, например, в том случае, если происходит вытеснение воды за счет купающихся.



Критерии подбора

Объем бака должен составлять примерно 5 % от общего объема бассейна.

Примерная формула расчета:

Серия фильтров BWK/F 500 → 1 х накопительный бак 2 м³

Серия фильтров BWK/F 600 → 1 х накопительный бак 4 м³

Серия фильтров BWK/F 610 → 2 х накопительный бак 3 м³

Серия фильтров BWK/F 800 → 2 х накопительный бак 3 м³



Накопительные баки



Накопительный бак с регулятором
уровня, устройством подпитки и гибкими
соединениями

Накопительный бак	Габариты (Д x Ш x В) [mm]	Необходимая площадь (Д x Ш x В) [mm]	Номер заказа
Необходимы для сбора воды с переливного желоба. Бак оснащен смотровым отверстием, все необходимые присоединительные штуцеры входят в состав поставки. Материал полиэтилен			
Накопительный бак основной Basis 1,1 B			
Объем 1,1 м³	1.400 x 720 x 1.500	1.900 x 1.000 x 2.200	208 102
Накопительный бак дополнительный Folge 1,1 F			
Объем 1,1 м³	1.400 x 720 x 1.500	1.900 x 800 x 2.200	208 104
Накопительный бак основной Basis 2 B			
Объем 2 м³	2.080 x 720 x 1.700	2.500 x 1.000 x 2.500	208 100
Накопительный бак дополнительный Folge 2 F			
Объем 2 м³	2.080 x 720 x 1.700	2.500 x 800 x 2.500	208 105
Накопительный бак основной Basis 3 B			
Объем 3 м³	2.230 x 995 x 1.700	2.700 x 1.200 x 2.500	208 103
Накопительный бак дополнительный Folge 3 F			
Объем 3 м³	2.230 x 995 x 1.700	2.700 x 1.100 x 2.500	208 106
Накопительный бак основной Basis 4 B			
Объем 4 м³	2.430 x 1.000 x 2.100	3.400 x 1.300 x 2.600	208 108
Накопительный бак основной Basis 4 B			
Объем 4 м³	2.430 x 1.000 x 2.100	3.400 x 1.100 x 2.600	208 109



Накопительный бак Spezial с регулятором
уровня и устройством подпитки

Накопительный бак Spezial	Габариты бака (Д x Ш x В) [mm]	Необходимая площадь (Д x Ш x В) [mm]	Номер заказа
Необходимы для сбора воды с переливного желоба. Бак оснащен смотровым отверстием, все необходимые присоединительные штуцеры входят в состав поставки Материал PP			
Накопительный бак Spezial 1 S			
Объем 1 м³	1.500 x 1.350 x 850	1.900 x 1.500 x 1.600	212 404
Накопительный бак Spezial 2 S			
Объем 2 м³	2.300 x 1.350 x 850	2.700 x 1.500 x 1.600	212 406

Специальные размеры по запросу



Дополнительное оборудование для накопительных баков

Регулятор уровня и устройство подпитки	Номер заказа
Состоит из устройства подпитки с магнитным клапаном (подключение к электросети 24 V/DC) и вентилем с косой посадкой, с 4-х позиционным регулятором уровня, 3-х ходовым шаровым клапаном, совместим с блоком управления к spaliQ:UF150.	
Подключение к электросети [V]	24 DC
Подсоединение на входе [DN]	20
Накопительный бак основной Basis 1,1 B	208 261
Накопительный бак основной Basis 2 B	208 262
Накопительный бак основной Basis 3 B	208 263
Накопительный бак основной Basis 4 B	208 264
Накопительный бак Spezial 1 S и 2 S	208 267

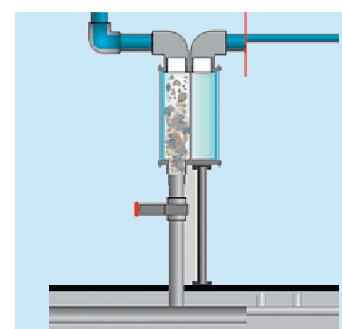
Регулятор уровня и устройство подпитки	Номер заказа
Состоит из устройства подпитки с магнитным клапаном (подключение к электросети 230 V/DC) и вентилем с косой посадкой, с 4-х позиционным регулятором уровня, 3-х ходовым шаровым клапаном, совместим с блоком управления „GENO-BW-tronic“	
Подключение к сети [V, WS, Hz]	230, 50
Подсоединение на входе [DN]	20
Накопительный бак основной Basis 1,1 B	208 221
Накопительный бак основной Basis 2 B	208 222
Накопительный бак основной Basis 3 B	208 223
Накопительный бак основной Basis 4 B	208 224
Накопительный бак Spezial 1 S и 2 S	208 227

GENO-Multi Niveau	Номер заказа
Показатель уровня с устройством подпитки и магнитным клапаном (подключение к сети 24 V/50 Hz), автономный блок управления	
Накопительный бак основной, Basis 1,1 - 4 B	208 179
Накопительный бак Spezial 1 S и 2 S	208 192

Внимание: Для фильтров F 500/600 HK, WS подходит только прибор управления „GENO-Multi Niveau“

Гибкие соединения	Номер заказа
Шланговые соединения для гибкого подсоединения к PVC трубопроводам бассейна.	
Для основного бака Basis 1,1 B, 2 B и 3 B	208 115
Для дополнительного бака Folge 1,1 F, 2 F и 3 F	208 116
Для основного бака Basis 4 B	208 170
Для дополнительного бака Folge 4 F	208 175

Уловитель листьев для сборного трубопровода желоба DN 100	Номер заказа
Благодаря сетчатой разделительной перегородке (окружность центров отверстий 3 mm) из нержавеющей стали 1.4571 в уловителе листья удерживаются крупные загрязнения и не попадают таким образом в накопительный бак. При открывании шарового вентиля загрязнения смываются в канализацию. Прозрачная накопительная емкость полностью предварительно смонтирована.	
Подсоединение к желобу 2 x [DN]	100
Подсоединение к канализации [DN]	65
Габариты накопительной емкости	
Диаметр [mm]	350
Высота [mm]	538
Min. монтажная высота [mm]	900
	208 350



Уловитель листьев

Накопительные баки тип 1,1 и тип 2

Для сбора переливной воды с желобов.

Баки оснащены отверстием для чистки внутри.

Тип	1,1 В	1,1 F	2 В	2 F
Тип бака	Основной	Дополнительный	Основной	Дополнительный
Объем	са. 1,1 м³	са. 1,1 м³	са. 2 м³	са. 2 м³
Габариты Д x Ш x В [мм]	1400 x 840 x 1500	1400 x 720 x 1500	2080 x 840 x 1800	2080 x 740 x 1650
В помещении Д x Ш x В [мм]	1900 x 1000 x 2200	1900 x 800 x 2200	2500 x 1000 x 2500	2500 x 820 x 2500
Вес [кг]	55	55	130	130
Материал	PE	PE	PE	PE
Подсоединение				
Вход DN	100	100	100	100
Выход DN	80	80	80	80
Перелив DN	100	—	100	—
Свежая вода DN	20	—	20	—
Регулятор уровня	DN 20	—	— 20	—
Слив DN	20	—	20	—
Артикул	208 102	208 104	208 100	208 105

Накопительные баки

Накопительные баки тип 3 и тип 4

Для сбора переливной воды с желобов.

Баки оснащены отверстием для чистки внутри.

Тип	3 В	3 F	4 В	4 F
Тип бака	Основной	Дополнительный	Основной	Дополнительный
Объем	са. 3 м³	са. 3 м³	са. 4 м³	са. 4 м³
Габариты Д x Ш x В [мм]	2230 x 1200 x 1800	2230 x 1000 x 1800	2430 x 1200 x 2100	2430 x 1000 x 2100
В помещении Д x Ш x В [мм]	2700 x 1200 x 2500	2700 x 1100 x 2500	3400 x 1300 x 2600	3400 x 1100 x 2600
Вес [кг]	190	190	250	250
Материал	PE	PE	PE	PE
Подсоединение				
Вход DN	100	100	150	150
Выход DN	80	80	100	100
Перелив DN	100	—	150	—
Свежая вода DN	20	—	20	—
Регулятор уровня	DN 20	—	— 20	—
Слив DN	20	—	20	—
Артикул	208 103	208 106	208 108	208 109



Накопительный бак с регулятором уровня

Устройство регулирования уровня воды для внешнего монтажа

Составные части

- Прозрачная трубка ПВХ с 4 бистабильными переключающими контактами
- Шаровой кран ПВХ DN 20 для подсоединения к баку и для слива воды
- Устройство подпитки свежей водой, состоит из магнитного клапана 230 В WS, 50 Гц, R 3/4", вентиля

Устройство регулирования уровня воды	Артикул
Для накопительного бака типа 1,1 В	208 221
Для накопительного бака типа 2 В	208 222
Для накопительного бака типа 3 В	208 223
Для накопительного бака типа 4 В	208 224

Подсоединение

- Гибкие вставки для баков типа 1,1 В, 2 В и 3 В состоят из:
2 коротких шланга DN 100, 1 короткого шланга DN 80
- Гибкие вставки для баков типа 1,1 F, 2 F и 3 F состоят из:
1 короткого шланга DN 100, 1 короткого шланга DN 80
- Гибкие вставки для бака типа 4 В состоит из:
1 короткого шланга DN 100, 2 коротких шланга DN 150
- Гибкие вставки для бака типа 4 F состоит из:
1 короткого шланга DN 100, 1 короткого шланга DN 150

Подсоединение	Артикул
Гибкие вставки для бака типа 1,1 В, 2 В и 3 В	208 115
Гибкие вставки для бака типа 1,1 F, 2 F und 3 F	208 116
Гибкие вставки для бака типа 4 В	208 170
Гибкие вставки для бака типа 4 F	208 175

Накопительные баки и принадлежности

Накопительные баки

Требуются для сбора воды с переливных желобов.

Бак оснащен смотровым отверстием; необходимые присоединительные штуцеры имеются в наличии.

Технические данные	Габариты бака (Д x Ш x В) [мм]	Занимаемая площадь (Д x Ш x В) [мм]	№ заказа
Материал полиэтилен			
Основной бак 1,1 В Объем ок. 1,1 м ³	1.400 x 720 x 1.500	1.900 x 1.000 x 2.200	208 102
Дополнительный бак 1,1 F Объем ок. 1,1 м ³	1.400 x 720 x 1.500	1.900 x 800 x 2.200	208 104
Основной бак 2 В Объем ок. 2 м ³	2.080 x 720 x 1.700	2.500 x 1.000 x 2.500	208 100
Дополнительный бак 2 F Объем ок. 2 м ³	2.080 x 720 x 1.700	2.500 x 800 x 2.500	208 105
Основной бак 3 В Объем ок. 3 м ³	2.230 x 995 x 1.700	2.700 x 1.200 x 2.500	208 103
Дополнительный бак 3 F Объем ок. 3 м ³	2.230 x 995 x 1.700	2.700 x 1.100 x 2.500	208 106
Основной бак 4 В Объем ок. 4 м ³	2.430 x 1.000 x 2.100	3.400 x 1.300 x 2.600	208 108
Дополнительный бак 4 F Объем ок. 4 м ³	2.430 x 1.000 x 2.100	3.400 x 1.100 x 2.600	208 109

Накопительные баки

Требуются для сбора воды с переливных желобов.

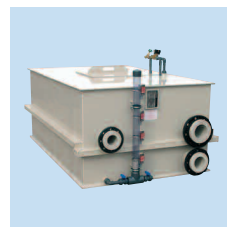
Бак оснащен смотровым отверстием; необходимые присоединительные штуцеры имеются в наличии.

Технические данные	Габариты бака (Д x Ш x В) [мм]	Занимаемая площадь (Д x Ш x В) [мм]	№ заказа
Материал полипропилен			
Основной бак Spezial 1 S Объем ок. 1 м ³	1.500 x 1.350 x 850	1.900 x 1.500 x 1.600	212 423
Основной бак Spezial 2 S Объем ок. 2 м ³	2 300 x 1.350 x 850	2.700 x 1.500 x 1.600	212 422

Специальные размеры по запросу



Накопительный бак с регулятором уровня, устройство подпитки свежей водой и гибкие подсоединения



Накопительные баки Spezial с регулятором уровня и устройством подпитки свежей водой

Принадлежности для накопительных баков

Регулятор уровня и устройство подпитки свежей водой

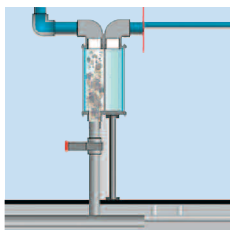
Состоит из устройства подпитки свежей водой с 3-х ходовым шаровым краном ПВХ, магнитным клапаном и прямоточным вентилем, а также с регулятором уровня с 4-х точным переключением.

Технические данные		№ заказа
Электроподключение [В, пер. ток, Гц]	230, 50	
Подсоединение свежей воды [DN]	20	
для основного бака 1,1 В		208 221
для основного бака 2 В		208 222
для основного бака 3 В		208 223
для основного бака 4 В		208 224
для основного бака 1 S и 2 S		208 227

Гибкие подсоединения

Шланговые соединения для гибкого подсоединения ПВХ трубопровода бассейна.

Технические данные		№ заказа
Для основного бака типа 1,1 В, 2 В и 3 В		208 115
Для дополнительного бака типа 1,1 F, 2 F и 3 F		208 116
Для основного бака типа 4 В		208 170
Для дополнительного бака типа 4 F		208 175



Уловитель листьев

Уловитель листьев для сборного трубопровода желоба DN 100

Благодаря сетчатой разделительной перегородки (окружность центров отверстий 3 мм) из нержавеющей стали 1.4571 в уловителе листьев удерживаются крупные загрязнения и не попадают таким образом в накопительный бак. Открыв шаровой вентиль загрязнения смываются в канализацию. Прозрачный бак полностью предварительно смонтирован.

Технические данные		№ заказа
Подсоединение желоба 2x [DN]	100	
Подсоединение канализации [DN]	65	
Габариты бака		
Диаметр [мм]	350	
Высота [мм]	538	
Мин. монтажная высота [мм]	900	208 350

Накопительный бак Spezial 1S

Накопительный бак Spezial 1S

Артикул: 212404



Описание

Накопительный бак Spezial 1S для сбора воды с переливных желобов. Бак оснащен смотровым отверстием. Объем около 1 м³. Материал – полипропилен. Габариты бака (Д x Ш x В) 1500 x 1350 x 850 мм. Занимаемая площадь (Д x Ш x В) 1900 x 1500 x 1600 мм.

Накопительный бак Spezial 2S

Накопительный бак Spezial 2S

Артикул: 212406



Описание

Накопительный бак Spezial 2S для сбора воды с переливных желобов. Бак оснащен смотровым отверстием. Объем около 2 м³. Материал – полипиррол. Габариты бака (Д x Ш x В) 2300 x 1350 x 850 мм. Занимаемая площадь (Д x Ш x В) 2700 x 1500 x 1600 мм.

Основной бак 2 м3	208100
Основной бак 1,1 м3	208102
Основной бак 3 м3	208103
Дополнительный бак 1,1 м3	208104
Дополнительный бак 2 м3	208105
Дополнительный бак 3 м3	208106
Основной бак 4 м3	208108
Дополнительный бак 4 м3	208109
Гибк. подсоединения для основного бака 1,1 – 3 м3	208115
Гибк. подсоединения для дополнительного бака 1,1 – 3 м3	208116
Гибк. подсоединения для основного бака 4 м3	208170
Гибк. подсоединения для дополнительного бака 4 м3	208175
GENO-Multi Niveau для основного бака Basis	208179
GENO-Multi Niveau для доп. бака Spezial	208192
Регулятор уровня для основного бака 1,1 м3	208221
Регулятор уровня для основного бака 2 м3	208222
Регулятор уровня для основного бака 2 м3	208223
Регулятор уровня для основного бака 4 м3	208224
Регулятор уровня для основного бака 1 S и 2 S	208227
Уловитель листвы для сборного трубопровода желоба DN 100	208350

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/>