




# JBL Biotopol

Кондиционер для пресноводных аквариумов

Suitable for: 



- Для аквариумной воды, подходящей для рыб и растений: для новых аквариумов, при подмене воды и укрепления иммунитета после болезни рыб для пресноводных аквариумов и водяных черепах
- Связывает проблемные вещества в воде: нейтрализует медь, свинец, цинк, хлор и хлорамин
- Здоровая вода, здоровые рыбы: алоэ вера защищает слизистую оболочку, жабры, кожу и плавники
- Защита от стресса и укрепление иммунной системы благодаря комплексу витаминов В
- В комплекте: 1 кондиционер для аквариумной воды. Применение: 10 мл на 40 л воды. Выпускается экологичная дополнительная упаковка



# JBL Biotopol



## Product information

Природа дома - родина рыб и растений

Рыбы и беспозвоночные должны чувствовать себя в аквариуме, как в природе. Подготовьте воду для биотопного аквариума и защитите обитателей. Чистая аквариумная вода - оптимальное качество воды. Для новых аквариумов, подмен части воды и после применения лекарств. Водопроводная вода содержит тяжелые металлы, такие как медь, цинк и свинец. Чтобы вода из-под крана подходила для рыб, нужно убрать из неё тяжёлые металлы, хлор и хлорамин. Их нейтрализуют специальным кондиционером для воды, и аквариумная вода станет пригодной для рыб. Biotopol защищает слизистые оболочки, жабры, кожу и плавники с помощью алоэ вера. Алоэ вера снимает стресс, защищает чувствительные слизистые оболочки рыб и снижает риск заболевания благодаря комплексу витаминов группы В, хелаторы осаждают тяжёлые металлы, агрессивные вещества удаляются при следующей подмене воды. Хлор преобразуется в безвредный хлорид, опасный хлор и хлорамин нейтрализуются.

Применяют при: подмене воды и оформлении аквариума; для укрепления здоровья рыб после лечения заболеваний. Всегда за час до внесения бактериальных культур, например, JBL Denitrol.

Преимущества кондиционера для воды JBL:

Нейтрализует загрязняющие вещества в водопроводной воде,

Содержит натуральные компоненты,

Защищает слизистые оболочки, жабры, кожу и плавники при помощи алоэ вера,

Алоэ вера устойчиво к тяжёлым металлам,


Защищает от стресса и снижает риск заболевания благодаря витаминам группы В,

Хелаторы осаждают тяжёлые металлы,

агрессивные вещества удаляются при следующей подмене воды.

Преобразует хлор в безвредный хлорид

Нейтрализует опасный хлор и хлорамин.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✗
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Инструкции	✓
QR code	





# JBL Biotopol

## Product details

Article data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700
EAN number	4014162230010	4014162230027	4014162230034	4014162230072
EAN as barcode				
-	100 мл	250 мл	500 мл	625 мл
до	400 л	1000 л	2000 л	2500 л
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	5,68 €	11,51 €	21,78 €	15,37 €
Base price	56,8 €	46,04 €	43,56 €	24,59 €
Nominal filling quantity	100 ml	250 ml	500 ml	625 ml
Base quantity	1 l	1 l	1 l	1 l
Gross weight	124 g	300,2 g	578,7 g	645,5 g
Net weight	100 g	252 g	502 g	632 g
Weight change	1000	1000	1000	-

Disposal				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	-	-	-	-
Disposal weight	-	-	-	-
Тип аккумулятора	-	-	-	-
Прием батареек	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	24 g	48,2 g	76,7 g	13 g
Plastic large	-	-	-	-
Вес утилизируемых металлов	0 g	0 g	0 g	0 g

Характеристики				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700





Характеристики				
Вид животного	Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы	Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы	Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы	Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы
Размер животного	Для животных любого размера	Для животных любого размера	Для животных любого размера	Для животных любого размера
Возрастная группа животного	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы
Объем жизненного пространства	400 л	1000 л	2000 л	90-300 л (80-120см)
Материал	Поливинилпирролидон, динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, гуминовые кислоты, натриевая соль, йод, витамин В, очищенная вода	Поливинилпирролидон, динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, гуминовые кислоты, натриевая соль, йод, витамин В, очищенная вода	Поливинилпирролидон, динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, гуминовые кислоты, натриевая соль, йод, витамин В, очищенная вода	Поливинилпирролидон, динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, гуминовые кислоты, натриевая соль, йод, витамин В, очищенная вода
Вид корма	-	-	-	-
Цвет	зелёный / чёрный / красный	зелёный / чёрный / красный	зелёный / чёрный / красный	зелёный / чёрный / красный
Дозировка	10 мл на 40 л воды. При обустройстве: на общий объем воды. При подменах: на объем воды для подмены	10 мл на 40 л воды. При обустройстве: на общий объем воды. При подменах: на объем воды для подмены	10 мл на 40 л воды. При обустройстве: на общий объем воды. При подменах: на объем воды для подмены	10 мл на 40 л воды. При обустройстве: на общий объем воды. При подменах: на объем воды для подмены
Transport conditions	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
EAN number	4014162200327
EAN as barcode	
-	5000 мл
до	20000 л
Expiry months	-
RRP incl. VAT	81,22 €
Base price	16,24 €
Nominal filling quantity	5 l
Base quantity	1 l
Gross weight	5250 g
Net weight	5010 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Тип аккумулятора	-
Прием батареек	-
Battery rechargeable	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-
Non-returnable glass	-
PPK	-
Plastic small	240 g
Plastic large	-
Вес утилизируемых металлов	0 g

Характеристики	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
Вид животного	Аравановые, Барбусы, Вуалехвосты, Вьюны, Гулли, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиплатисы
Размер животного	Для животных любого размера
Возрастная группа животного	Любые аквариумные рыбы
Объем жизненного пространства	20000 л





Характеристики	
Материал	Поливинилпирролидон, динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, гуминовые кислоты, натриевая соль, йод, витамин В, очищенная вода
Вид корма	-
Цвет	зелёный / чёрный / красный
Дозировка	10 мл на 40 л воды. При обустройстве: на общий объём воды. При подменах: на объём воды для подмены
Transport conditions	-





# JBL Biotopol

Электронная этикетка / осветительное средство				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700
Ambient temperature	-	-	-	-
Момент включения	-	-	-	-
Ртуть	-	-	-	-
Tube length	-	-	-	-
Срок службы	-	-	-	-
Люмен	-	-	-	-
Индекс цветопередачи	-	-	-	-
Диммируемый	-	-	-	-
Циклы вкл./выкл.	-	-	-	-
Значение ФАР	-	-	-	-
Класс энергоэффективности	-	-	-	-
УФ-А	-	-	-	-
УФ-Б	-	-	-	-
УФ-С	-	-	-	-
Colour temperature	-	-	-	-
Цоколь	-	-	-	-

Technical data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	125 mm	180 mm	220 mm	230 mm
Length	60 mm	78 mm	97 mm	100 mm
Width	30 mm	33 mm	40 mm	60 mm
Diameter	-	-	-	-
Voltage	-	-	-	-
For	-	-	-	-
T8 26mm (watt)	-	-	-	-
T5 16mm (watt)	-	-	-	-
Size	-	-	-	-
Content for	-	-	-	-
Filter container volume	-	-	-	-
Volume filter media	-	-	-	-
Hose connections pressure/out	-	-	-	-
Hose connections suction/in	-	-	-	-
Delivery head	-	-	-	-





Электронная этикетка / осветительное средство	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
Ambient temperature	-
Момент включения	-
Ртуть	-
Tube length	-
Срок службы	-
Люмен	-
Индекс цветопередачи	-
Диммируемый	-
Циклы вкл./выкл.	-
Значение ФАР	-
Класс энергоэффективности	-
УФ-А	-
УФ-Б	-
УФ-С	-
Colour temperature	-
Цоколь	-

Technical data	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	230 mm
Length	145 mm
Width	190 mm
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-







# JBL Biotopol

Вид корма	-
Sub product type	-
Дозировка	10 мл на 40 л воды. При обустройстве: на общий объём воды. При подменах: на объём воды для подмены





## Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700
VAT	19%	19%	19%	19%
Sales unit (SU)	6	6	3	6
Volume packaging	0.23l	0.46l	0.85l	1.38l
Dimensions (l/w/h)	30 mm/60 mm/125 mm	33 mm/78 mm/180 mm	40 mm/97 mm/220 mm	60 mm/100 mm/230 mm
Layer	864	252	192	120
Pallet	1728	1260	768	480
Category of products	1	1	1	1
Customs tariff	38249996	38249996	38249996	38249996
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Бутылка	Бутылка	Бутылка	Мешок/Пакет

PU 1 data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700
PU 1 material	Фольга г	Фольга г	Фольга г	Картон г
PU 1 weight	4.4 g	4.6 g	6 g	218 g
PU 1 length	117 mm	82 mm	97 mm	123 mm
PU 1 width/depth	183 mm	210 mm	127 mm	354 mm
PU 1 height	125 mm	180 mm	220 mm	238 mm

PU 2 data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700
PU 2 material	Картон г	Картон г	Картон г	Нет
PU 2 weight	296 g	332 g	326 g	-
PU 2 length	366 mm	412 mm	390 mm	-
PU 2 width/depth	236 mm	290 mm	270 mm	-
PU 2 height	256 mm	186 mm	225 mm	-

Trade data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml
Art. No.	2300100	2300200	2300300	2300700
Till receipt text	Віотопол 100мл	Віотопол 250мл	Віотопол 500мл	Віотопол NF
Shelf placement	-	-	-	Кондиционер для воды





Article data	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
VAT	19%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	6.34l
Dimensions (l/w/h)	190 mm/145 mm/230 mm
Layer	32
Pallet	64
Category of products	1
Customs tariff	38249996
Country of origin	DE
Type of packaging	Канистры

PU 1 data	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
PU 1 material	Нет
PU 1 weight	-
PU 1 length	-
PU 1 width/depth	-
PU 1 height	-

PU 2 data	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
PU 2 material	Нет
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2003200
Till receipt text	Біотопол 5л
Shelf placement	-

