



# 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 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200
EAN number	4014162019424	4014162230010	4014162019431	4014162230027
EAN as barcode				
Кол-во	100 мл	100 мл	250 мл	250 мл
Диапазон	400 л	400 л	1000 л	1000 л
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	4.9 €	4.9 €	9.85 €	9.85 €
Base price	4.90 €	-	3.94 €	-
Nominal filling quantity	100.0000 ml	100.0000 ml	250.0000 ml	250.0000 ml
Base quantity	100 ml	-	100 ml	-
Gross weight	124.000 g	124.000 g	300.200 g	300.200 g
Net weight	100 g	100 g	252 g	252 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	-	-	-	-
Disposal weight	-	-	-	-
Тип аккумулятора	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	24.00 g	24.00 g	48.20 g	48.20 g
Plastic large	-	-	-	-
Вес утилизируемых металлов	-	-	-	-

Features				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200





Features				
Animal species	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпозубые, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Ракообразные, Гуппи, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски, Аксолотли (холодноводные), Тритоны (холодноводные)	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпозубые, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Ракообразные, Гуппи, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски, Аксолотли (холодноводные), Тритоны (холодноводные)	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпозубые, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Ракообразные, Гуппи, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски, Аксолотли (холодноводные), Тритоны (холодноводные)	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпозубые, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Ракообразные, Гуппи, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски, Аксолотли (холодноводные), Тритоны (холодноводные)
Размер животных	Для животных любого размера	Для животных любого размера	Для животных любого размера	Для животных любого размера
Animal age group	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы
Volume of habitat	400 л	400 л	1000 л	1000 л
Material	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
Food type	-	-	-	-
Colour	синий	синий	синий	синий
Dosage	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 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
EAN number	4014162230034	4014162230058	4014162230072	4014162200327
EAN as barcode				
Кол-во	500 мл	625 мл	625 мл	5000 мл
Диапазон	2000 л	2500 л	2500 л	20000 л
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	18.5 €	12.05 €	12.05 €	69.25 €
Base price	37.00 €	19.28 €	19.28 €	13.85 €
Nominal filling quantity	500.0000 ml	625.0000 ml	625.0000 ml	5.0000 l
Base quantity	1 l	1 l	1 l	1 l
Gross weight	578.700 g	645.500 g	645.500 g	5250.000 g
Net weight	502 g	632 g	632 g	5010 g
Weight change	1000	1000	-	1000

Disposal				
Product name	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	-	-	-	-
Disposal weight	-	-	-	-
Тип аккумулятора	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	76.70 g	13.00 g	13.00 g	240.00 g
Plastic large	-	-	-	-
Вес утилизируемых металлов	-	-	-	-

Features				
Product name	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
Animal species	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпообразные, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Ракообразные, Гулли, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски, Аксолотли (холодноводные), Тритоны (холодноводные)	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпообразные, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Ракообразные, Гулли, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски, Аксолотли (холодноводные), Тритоны (холодноводные)	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпообразные, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Ракообразные, Гулли, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски, Аксолотли (холодноводные), Тритоны (холодноводные)	Болотные черепахи, Тропические болотные черепахи, Водяные черепахи, Тетры, Барбусы, Даниоподобные, Живородящие карпообразные, Цихлиды - Мелкие хищники, Цихлиды - Растительноядные, Цихлиды - Крупные хищники, Лабиринтовые рыбки, Золотые рыбки, Вуалехвосты, Сомы, Вьюны, Иглобрюхие, Хоботнорылые и каламоихты, Рыбы-бабочки и щучки, Килли и радужницы, Мальки, Аравана, Аксолотль, Креветки и карликовые раки, Дискусы, Ракообразные, Гулли, Петушки, Флауэрхорн, Креветки, цихлиды: скалярия, дискус, Улитки, Двусторчатые моллюски, Аксолотли (холодноводные), Тритоны (холодноводные)





Features				
Размер животных	Для животных любого размера	Для животных любого размера	Для животных любого размера	Для животных любого размера
Animal age group	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы	Любые аквариумные рыбы
Volume of habitat	2000 л	2500 л	90-300 л (80-120см)	20000 л
Material	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
Food type	-	-	-	-
Colour	синий	синий	синий	синий
Dosage	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	-	-	-	-



# JBL Biotopol

Electronic label / illuminant				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200
Ambient temperature	-	-	-	-
Start time	-	-	-	-
Mercury	-	-	-	-
Tube length	-	-	-	-
Service life	-	-	-	-
Lumen	-	-	-	-
CRI value	-	-	-	-
Dimmable	-	-	-	-
Switching cycles	-	-	-	-
PAR value	-	-	-	-
Energy efficiency class	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Colour temperature	-	-	-	-
Base designation	-	-	-	-

Technical data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	125 mm	125 mm	180 mm	180 mm
Length	60 mm	60 mm	78 mm	78 mm
Width	30 mm	30 mm	33 mm	33 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	-	-	-	-





Electronic label / illuminant				
Product name	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
Ambient temperature	-	-	-	-
Start time	-	-	-	-
Mercury	-	-	-	-
Tube length	-	-	-	-
Service life	-	-	-	-
Lumen	-	-	-	-
CRI value	-	-	-	-
Dimmable	-	-	-	-
Switching cycles	-	-	-	-
PAR value	-	-	-	-
Energy efficiency class	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Colour temperature	-	-	-	-
Base designation	-	-	-	-

Technical data				
Product name	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	220 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Length	97 mm	100 mm	100 mm	145 mm
Width	40 mm	60 mm	60 mm	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

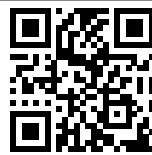
Food type	-
Sub product type	-
Dosing	10 мл на 40 л воды. При обустройстве: на общий объём воды. При подменах: на объём воды для подмены





# JBL Biotopol

## Safety information

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	



## Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200
VAT	16.00%	16.00%	16.00%	16.00%
Sales unit (SU)	1	6	1	6
Volume packaging	0.230l	0.230l	0.460l	0.460l
Dimensions (l/w/h)	30 mm/60 mm/125 mm	30 mm/60 mm/125 mm	33 mm/78 mm/180 mm	33 mm/78 mm/180 mm
Layer	864	864	252	252
Pallet	1728	1728	1260	1260
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	Бутылка

PU 1 data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200
PU 1 material	Фольга г	Фольга г	Фольга г	Фольга г
PU 1 weight	4.40 g	4.40 g	4.60 g	4.60 g
PU 1 length	117 mm	117 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	183 mm	183 mm	210 mm	210 mm
PU 1 height	125 mm	125 mm	180 mm	180 mm

PU 2 data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200
PU 2 material	Картон г	Картон г	Картон г	Картон г
PU 2 weight	296.00 g	296.00 g	332.00 g	332.00 g
PU 2 length	366 mm	366 mm	412 mm	412 mm
PU 2 width/depth	236 mm	236 mm	290 mm	290 mm
PU 2 height	256 mm	256 mm	186 mm	186 mm

Trade data				
Product name	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 100 мл	JBL Biotopol 250 мл	JBL Biotopol 250 мл
Art. No.	2300159	2300100	2300259	2300200
Till receipt text	Віотопол 100мл	Віотопол 100мл	Віотопол 250мл	Віотопол 250мл
Shelf placement	-	-	-	-



Article data				
Product name	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
VAT	16.00%	16.00%	16.00%	16.00%
Sales unit (SU)	1	1	1	1
Volume packaging	0.850l	1.380l	1.380l	6.340l
Dimensions (l/w/h)	40 mm/97 mm/220 mm	60 mm/100 mm/230 mm	60 mm/100 mm/230 mm	190 mm/145 mm/230 mm
Layer	192	120	120	32
Pallet	768	480	480	64
Category of products	1	1	1	1
Customs tariff	38249996	38249996	38249996	38249996
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Бутылка	Мешок/Пакет	Мешок/Пакет	Канистры

PU 1 data				
Product name	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
PU 1 material	Фольга г	Картон г	Картон г	Нет
PU 1 weight	6.00 g	218.00 g	218.00 g	-
PU 1 length	97 mm	123 mm	123 mm	-
PU 1 width/depth	127 mm	354 mm	354 mm	-
PU 1 height	220 mm	238 mm	238 mm	-

PU 2 data				
Product name	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
PU 2 material	Картон г	Нет	Нет	Нет
PU 2 weight	326.00 g	-	-	-
PU 2 length	390 mm	-	-	-
PU 2 width/depth	270 mm	-	-	-
PU 2 height	225 mm	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL Biotopol 500 мл	JBL Biotopol Refill 625 мл	JBL Biotopol refill 500+125ml	JBL Biotopol 5 л
Art. No.	2300300	2300500	2300700	2003200
Till receipt text	Биотопол 500мл	Биотопол Ref	Биотопол NF	Биотопол 5л
Shelf placement	-	-	Кондиционер для воды	-

