

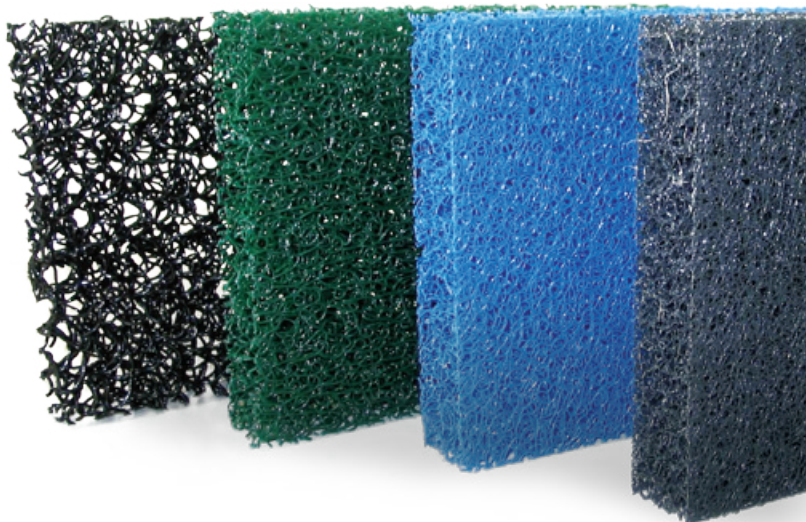
Биоагрузочный материал MATALA

Биологическая загрузка Matala применяется в качестве фильтрационного материала в циклонных камерах, многокамерных фильтрах, ливневых станциях очистки сточных вод, в отстойных или отсадочных баках, а также в роли питательного субстрата при выращивании мальков и рачков на рыбных фер-

мах. Это экологичный, долговечный, многофункциональный загрузочный материал многократного использования.

Выпускается в виде плоских листов, изготовленных из переплетенных полимерных волокон.

- ▶ обладает превосходным трехмерным распределением и большим свободным объемом до 94% (у керамзитового гравия - лишь 30%);
- ▶ выдерживает гидродинамическую нагрузку без деформации листов;
- ▶ не подвержен коррозии и устойчив к УФ-излучению;
- ▶ не содержит опасных ингредиентов, химически и pH-нейтрален;
- ▶ способен задерживать на себе различные формы живых организмов,
- ▶ благодаря жесткой структуре не требует дополнительного каркаса для размещения в емкости. Путем обрезки листов материалу легко можно придать любую нужную форму;
- ▶ прост в регенерации: посредством подачи мощного потока воздуха, встряхивания, ополаскивания под напором воды.



Код	Цвет	Материал	Удельная площадь поверхности (м²/м³)	Диаметр волокна (мм)	Свободный объем (%)	Размер листа ДхШхВ (см)	Цена (USD)*
FSM 460	Серый	Полиэтилен	460±10	0,55±0,1	94	120x100x3.8	70
FSM 365	Голубой	Полиэтилен	365±10	0,9±0,1	93	120x100x3.8	61
FSM 290	Зеленый	Полиэтилен	290±10	1,7±0,1	92	120x100x3.8	60
FSM 190	Черный	Полиэтилен	190±10	1,9±0,1	93	120x100x3.8	58
SM 150	Черный	Полипропилен	150±10	0,45±0,1	94	120x100x5	53

Биофильтр BioSteps 10

BioSteps-10 – один из самых эффективных биофильтров марки Matala для быстрой очистки небольших прудов и бассейнов: компактный, высокопродуктивный, простой в обслуживании, устойчивый к перепадам температуры и механическим нагрузкам. BioSteps-10 UVC заполняется фильтрующим материалом Matala и способен очистить водоем объемом до 10 куб. м³ за один цикл биоагрузки. Вода подается в биофильтр с помощью насоса производительностью 3-4 м³/час.

Биофильтр BioSteps 10 UVC комплектуется UVC лампой на 18 Ватт Philips и служит для одновременной фильтрации и обеззараживания воды.

BioSteps 10 без UV-лампы удобен при очистке прудов больших объемов с высокими концентрациями взвесей и частиц крупных размеров.

При больших объемах водоема осуществляется параллельное подключение фильтров к одному насосу большой производительности.

Рекомендации по расчету количества фильтров BioSteps 10 UVC:

Объем водоема, (л)	Объем водоема с рыбой (карпом), (л)	Кол-во фильтров, (шт)	Рекомендуемая минимальная производительность насоса (л/час)	Диаметр водо-проводящего патрубка, (дюйм)	Мощность лампы, (Вт)
3000	1500	1	750-1200	1	18
6000	3000	1	1506-2500	1 1/4	18
10000	5000	1	2500-4000	1 1/2	18
15000	8000	2	4000-6000	1 1/2	2*18
22500	12000	3	6000-10000	1 1/2	3*18
30000	16000	4	10000-13500	1 1/2	4*18

USD=1 USD по курсу ЦБ РФ + 1%
Цена с учетом НДС



Схема установки нескольких фильтров:



Биофильтр KOI CLEAR V105



Фильтр доочистки TM 100E



Фильтр Ez Bio 20



Модель	Размеры ДхШхВ (мм)	Комплектация и характеристики	Цена (USD)*
BioSteps 10	512x380x590	Листы MATALA-8 шт Расчитан на пруд до 10 м³	231
BioSteps 10-UVC		Листы MATALA-8 шт Лампа (UVC18Ватт)-1шт Расчитан на пруд до 10 м³	422
Фильтр доочистки TM100E	(диаметр х высоту) 110 х 2400 мм	FSM 190 тручатый лист MATALA : (диаметр х высоту) 110 х 2200 мм набор из ПВХ труб: внешний диаметр резьбы 1 1/2" высота 200 мм	102
Фильтр для защиты насосных и фонтанных установок Ez Bio 20	(диаметр х высоту) 200 х 200 мм	тручатые листы MATALA: FSM290, FSM365 набор из ПВХ труб	56
Биофильтр KOI CLEAR V105 для прудов до 20 куб. м	(диаметр х высоту) 1050 х 1020мм	Рулонные листы MATALA-3шт	885



Водяной пылесос PondVacuum II

Очистка ровного твердого дна бассейна, или водоема от мусора, ила, водорослей.

- ▶ Производительность пылесоса - 19 л/мин
- ▶ В комплекте - 3 насадки с шириной щели 2, 5 и 10 мм.
- ▶ Длина всасывающего шланга позволяет удалять мусор на расстоянии до 6 м от края воды.
- ▶ Эффективная высота подъема мусора - 1,5м
- ▶ Объем грязевого контейнера - 20 л
- ▶ Режим автоматической самоочистки.

442 USD*

