чисто пить

ООО «ЧИСТО ПИТЬ», УНП 192733056
220103, г. Минск, ул. Кнорина, д. 50, корп. 8, пом. 407
тел. +375 29 698 40 98, +375 29 133 56 33
chistopit.by

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

Сменные картриджи для очистки воды

GAC

Картриджи с гранулированным активированным углём

ТУ BY 192733056.001-2018 (с изменением № 1) · редакция 3 · октябрь 2026



GAC-M-10SL GAC-L-10SL

1 Назначение

Сменный картридж для доочистки питьевой водопроводной воды. Снижает содержание свободного хлора, хлорорганических соединений и растворённых органических веществ, улучшает вкус и запах воды.

Устанавливается в стандартные корпуса фильтров: **10SL** — в колбы 2,5″ × 10″ проточных фильтров и предфильтров обратного осмоса, **10BB** — в магистральные корпуса 4,5″ × 10″.

Гранулированный уголь пропускает воду свободнее, чем прессованный блок (серия СТО), но почти не задерживает частицы. Поэтому картридж GAC ставят после картриджа механической очистки.

ВНИМАНИЕ!

Изделие не предназначено для очистки воды, небезопасной в микробиологическом отношении, без надлежащего обеззараживания исходной или очищенной воды.

Картридж не задерживает песок и ржавчину, не умягчает воду и не удаляет железо и растворённые соли.

2 Модели и характеристики

Модель	Типоразмер	Ресурс[1], л	Скорость[2], л/мин	Температура воды, °C
GAC-S-10SL	2,5″ × 10″ (10SL)	4 000	1	+3…+36
GAC-M-10SL	2,5″ × 10″ (10SL)	7 000	1	+3…+36
GAC-L-10SL	2,5″ × 10″ (10SL)	10 000	1	+3…+36
GAC-M-10BB	4,5″ × 10″ (10BB)	20 000	5	+3…+38

[1] Объём воды, который картридж очищает от свободного хлора при его содержании в исходной воде не более 0,5 мг/л. При большем содержании хлора, органики или мутности ресурс меньше. [2] Рекомендуемая скорость фильтрации. Если её превышать, вода меньше времени контактирует с углём и очищается хуже.

3 Серии: чем отличаются

S

Серия S — экономичная
Активированный уголь с йодным числом 300 мг/г. Базовая защита от хлора при небольшом расходе воды.

M

Серия M — стандартная
Активированный уголь с йодным числом 500 мг/г. Больше пор — ресурс почти вдвое выше, чем у S.

L

Серия L — улучшенная
Уголь из скорлупы кокосовых орехов с йодным числом 1000 мг/г, 250–260 г угля в картридже. Наибольший ресурс, лучше убирает привкусы.

Йодное число показывает, сколько йода поглощает 1 г угля. Чем оно выше, тем больше в угле мелких пор и тем больше хлора и органики он удержит. Значения — по спецификации на поставку угля.

4 Устройство и материалы

Пластиковый корпус заполнен гранулами активированного угля. На входе и выходе стоят волокнистые прокладки: они не дают угольной пыли уходить в очищенную воду. Вода проходит через слой гранул вдоль корпуса, и уголь поглощает хлор и органические вещества.

Деталь	Материал[1]
Фильтрующая загрузка	гранулированный активированный уголь; серия L — уголь из скорлупы кокосовых орехов
Корпус, торцевые крышки	полипропилен
Прокладки на входе и выходе	волокнистый фильтрующий материал
Уплотнительные кольца	синтетический каучук (бутилкаучук или EPDM) либо силикон

[1] По каталогу изготовителя картриджей. Кокосовый уголь серии L по тому же каталогу: удельная поверхность 800–1000 м²/г, йодное число 900–1000 мг/г.

5 Условия применения

- **Вода** — питьевая водопроводная вода, которая соответствует гигиеническому нормативу «Показатели безопасности питьевой воды» (постановление Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021). Воду из скважины или колодца сначала проверьте анализом: картридж рассчитан на доочистку, а не на исправление серьёзных превышений.
- **Микробиология.** Картридж не обеззараживает воду. Не используйте его с водой, небезопасной в микробиологическом отношении, без обеззараживания до или после фильтра.
- **Температура воды** — от +3 до +36 °C (GAC-M-10BB — до +38 °C). **Температура воздуха** в помещении — от +5 до +30 °C.
- **Рабочее давление** — от 1 до 6 атм (0,1–0,6 МПа). Если давление в сети выше 6 атм или бывают гидроудары, поставьте перед фильтром редуктор давления.

6 Замена картриджа

Меняйте картридж, когда наступит **первое** из событий:

- через картридж прошёл объём воды, равный ресурсу;
- прошло **6 месяцев** с установки — даже если ресурс не выработан: в отработавшем угле со временем размножаются бактерии;
- вернулся запах или привкус хлора.

1. Перекройте подачу воды на фильтр и сбросьте давление: откройте кран очищенной воды или нажмите кнопку сброса на крышке корпуса.
2. Открутите колбу ключом и выньте старый картридж. Промойте колбу тёплой водой без моющих средств. Проверьте уплотнительное кольцо: оно должно быть целым и сидеть в канавке.
3. Снимите с нового картриджа упаковку и установите его в колбу строго по центру.
4. Заверните колбу рукой до упора, при необходимости доверните ключом без больших усилий.
5. Медленно откройте воду и проверьте, нет ли протечек.
6. Слейте в канализацию первые 10 литров воды: так из нового картриджа выходят воздух и мелкая угольная пыль. Тёмная муть в первых литрах — это нормально.

Правила эксплуатации

- Ставьте картридж только в корпус подходящего типоразмера.
- Не подавайте воду горячее, чем указано в таблице характеристик.
- Не допускайте замерзания: лёд разрушает фильтрующий материал и корпус. Фильтр не ставят в неотапливаемых помещениях.
- Держите фильтр вдали от отопительных приборов, открытого огня и прямых солнечных лучей.
- Не пользовались фильтром несколько дней — слейте 5–6 литров воды, прежде чем пить. Перерыв дольше недели — выньте картридж и храните его в тёмном прохладном месте при температуре не ниже +4 °C.
- Не пропускайте через картридж больше воды, чем его ресурс: отработанный картридж перестаёт очищать воду.

7 Хранение и транспортирование

- Храните картриджи в заводской упаковке в сухом закрытом помещении при температуре от +4 до +30 °C и относительной влажности не выше 80 %, не ближе 1 м от отопительных приборов.
- Не храните рядом с красками, растворителями, бытовой химией и другими веществами с резким запахом: активированный уголь впитывает запахи.
- Не храните и не используйте картриджи из повреждённой упаковки.
- Перевозите любым крытым транспортом в упаковке, защищая от ударов, влаги и прямого солнца.

8 Комплектность и утилизация

- картридж — 1 шт. в индивидуальной упаковке с этикеткой;
- паспорт — по запросу, в электронном виде.

Картридж не содержит веществ, опасных для здоровья и окружающей среды. Отработанный картридж утилизируйте с бытовыми отходами, если местные правила не требуют иного.

9 Сроки службы и гарантии

- **Ресурс** — объём воды из таблицы раздела 2. Он указан для воды, которая отвечает условиям раздела 5, и для рекомендуемой скорости фильтрации. Если вода хуже, ресурс меньше.
- **Срок эксплуатации** — до исчерпания ресурса, но не более 6 месяцев с начала использования.
- **Срок хранения до начала эксплуатации** — не более 36 месяцев с даты изготовления (дата указана на этикетке) при соблюдении условий раздела 7.

Гарантии изготовителя. Изготовитель гарантирует соответствие картриджей требованиям ТУ BY 192733056.001-2018 при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок хранения — 24 месяца с даты изготовления. Гарантийный срок эксплуатации определяется ресурсом картриджа и не превышает срока эксплуатации.

Гарантия не распространяется на повреждения из-за замерзания, подачи воды горячее допустимой, гидроударов, механических ударов и неправильной установки; на картриджи с превышенным ресурсом или сроком эксплуатации; на снижение ресурса из-за воды, которая не отвечает условиям раздела 5.

Претензии по качеству принимают продавец и изготовитель. Сохраните картридж, упаковку с этикеткой (на ней дата изготовления) и документ о покупке. Претензии к качеству очищенной воды принимаются вместе с протоколом анализа аккредитованной лаборатории.

10 Свидетельство о приёмке

Картриджи изготовлены и приняты в соответствии с ТУ BY 192733056.001-2018 и признаны годными для эксплуатации.

Модель _____

Партия, дата изготовления _____

Представитель ОТК (подпись, Ф. И. О.) _____

Дата приёмки _____

Место для штампа ОТК

Отметка о продаже

Продавец (название, адрес) _____

Дата продажи _____

Подпись продавца, М. П. _____

11 Изготовитель

Изготовитель и импортёр: ООО «ЧИСТО ПИТЬ», УНП 192733056, товарный знак «ЧИСТО ПИТЬ». Страна производства — Китай, по заказу ООО «ЧИСТО ПИТЬ».

Юридический адрес: 220140, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Лещинского, д. 14А, пом. 235.
Адрес для обращений: 220103, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, д. 50, корп. 8, пом. 407.

Сервис: +375 29 698 40 98 · **продажи:** +375 29 133 56 33 · пн–пт 9:00–18:00 · chistopit.by