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

СТО

Картриджи из прессованного активированного угля

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



СТО-S-10SL · СТО-L-10SL · СТО-S-20BB · СТО-M-20BB

1 Назначение

Сменный картридж для доочистки питьевой водопроводной воды. Снижает содержание свободного хлора и хлорорганических соединений, улучшает вкус, запах и цвет воды, задерживает взвешенные частицы крупнее 5 мкм.

Устанавливается в стандартные корпуса фильтров: **10SL** — в колбы 2,5″ × 10″ проточных фильтров и предфильтров обратного осмоса, **10BB** и **20BB** — в магистральные корпуса 4,5″ × 10″ и 4,5″ × 20″.

ВНИМАНИЕ!

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

Картридж не умягчает воду и не удаляет железо и растворённые соли — для этого нужны другие картриджи или фильтры.

2 Модели и характеристики

Модель	Типоразмер	Ресурс[1], л	Скорость[2], л/мин	Температура воды, °C
СТО-S-10SL	2,5″ × 10″ (10SL)	5 000	1	+3…+52
СТО-M-10SL	2,5″ × 10″ (10SL)	10 000	1	+3…+52
СТО-L-10SL	2,5″ × 10″ (10SL)	15 000	1	+3…+52
СТО-S-10BB	4,5″ × 10″ (10BB)	14 000	5	+3…+52
СТО-S-20BB	4,5″ × 20″ (20BB)	28 000	5	+3…+52
СТО-M-20BB	4,5″ × 20″ (20BB)	40 000	5	+3…+52

[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. Рейтинг фильтрации — 5 мкм. Все модели — для холодной и горячей воды до +52 °C. На этикетках прежних партий бывает указано +4…+95 °C — верный предел +52 °C.

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 — выше ресурс: у 10SL вдвое больше, чем у S.

L

Серия L — улучшенная
Уголь из скорлупы кокосовых орехов с йодным числом 800–1000 мг/г. Самая развитая система мелких пор: наибольший ресурс и 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, у серии L — по каталогу изготовителя.

4 Устройство и материалы

Фильтрующий элемент — полый цилиндр из спрессованных гранул угля. Вода проходит через стенку блока снаружи внутрь: уголь поглощает хлор и органику, плотная структура задерживает частицы. Нетканый материал изнутри и снаружи не даёт углю пылить.

Деталь	Материал[3]
Фильтрующий блок	гранулы активированного угля с пищевым полимерным связующим; серия L — уголь из скорлупы кокосовых орехов
Обмотка блока	нетканый фильтрующий материал изнутри и снаружи, поверх — полимерная сетка
Торцевые крышки	полипропилен
Уплотнительные шайбы	синтетический каучук (бутилкаучук или EPDM) либо силикон
Состав картриджа в целом[4]	активированный уголь — 80 %, полипропилен — 18 %, прочие компоненты — 2 %

[3] По каталогу изготовителя картриджей. [4] По паспорту безопасности материала (MSDS) изготовителя угольных картриджей, 2025 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 +52 °C, холодная и горячая. **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 либо заметно упал напор.

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