

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1504  
от 17.04.2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

А.Н. Брыченков

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 256**

- 1. Наименование продукции:** Картриджи сменные к водоочистным устройствам, в комплектах и отдельными предметами: Картриджи полипропиленовые: Серии ПП, ППЛ, ППК, ППМ, ФМ, ФП, ЭП, АП, КГ, ФЕП, ЭФГ, ПКПЦ, Серии ПП-БАКТ, КП-БАКТ, ГП, ГПЛ, ППГ, ППЛГ, ППМГ, ФПГ, ФПЛГ, ФПМГ, ЭПГ, ЭПЛГ, ЭПМГ, КПГ, КПЛГ, КПМГ, ВП, ВПЛ, ВПК, ВПМ, ФПВ, ЭПВ, КВ, КПВ, ФЕПВ, ВКПЦ, ВП-БАКТ, ВКП-БАКТ, ВПГ, ВПЛГ, ВПМГ; Картриджи из хлопковой нити: Серии ВПГ, ВПЛГ, ВПМГ; Картриджи из нейлоновой нити: Серии ВПГ, ВПЛГ, ВПМГ; Картриджи угольные: Серии УГП, УГПЛ, УГПТ, УГПФ, УГПМ, ПУ; Картриджи разборные, засыпные: Серии УГА, ГУ, ГУ-КДФ, КУ, КО, КОС, ПП-УГ, ПП-УГ, СОФТ, Феррум, ФеррумПлюс, АкваСупер, СуперАква, Оптимум, Атлантик, PURE, WATER CLEAN, СуперСорбент, Аква, Микс, КОМБИ, Супер, Clean, КФЕ, КФА, Универсал, Сорбент, Уголь, Шунгит-УГШ, Шунгит-УГШЛ.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «МС ПЛАСТ», Адрес нахождения: 115230, Россия, г. Москва, Каширское шоссе, д. 12, помещение 2
- 3. Получатель заключения:** ООО «МС ПЛАСТ», Адрес нахождения: 115230, Россия, г. Москва, Каширское шоссе, д. 12, помещение 2
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 4859-003-92729186-2016;
  - Протоколы испытаний №№147-152 от 12.04.2017 г., выданный ИЦ АНО «Независимый институт экспертизы и сертификации» (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПГ15, действителен до 24.02.2019 г.);
- 5. Область применения продукции:** для очистки питьевой воды в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения.

## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздел 3 "Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки" главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

### *Картриджи из полипропилена:*

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток):  
Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 - 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - 2,2;

### *Картриджи из хлопковой нити:*

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток):  
Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 - 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05;

### *Картриджи из нейлоновой нити:*

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток):  
Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 - 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:  
Спирт метиловый - 3; Бензол - 0,01; Гексаметилендвямин - 0,01;

*Картриджи угольные:*

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток):  
Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 - 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - Железо - 0,3; Марганец - 0,1; Никель - 0,1; Кадмий - 0,001; Медь - 1; Кремний - 10; Цинк - 5; Свинец - 0,03; Бенз(а)пирен - 0,00001; Хром<sup>3+</sup> - 0,5; Хром<sup>6+</sup> - 0,05;

*Картриджи угольные разборные засыпные:*

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток):  
Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 - 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - Железо - 0,3; Марганец - 0,1; Кадмий - 0,001; Медь - 1; Цинк - 5; Свинец - 0,03; Бенз(а)пирен - 0,00001; Хром<sup>3+</sup> - 0,5; Хром<sup>6+</sup> - 0,05;

*Картриджи разборные засыпные:*

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток):  
Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 - 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 20°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - Железо - 0,3; Марганец - 0,1; Кадмий - 0,001; Медь - 1; Цинк - 5; Свинец - 0,03; Никель - 0,1; Бенз(а)пирен - 0,00001; Хром<sup>3+</sup> - 0,5; Хром<sup>6+</sup> - 0,05;

## ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Картриджи сменные к водоочистным устройствам, в комплектах и отдельными предметами: Картриджи полипропиленовые: Серии ПП, ППЛ, ЛПК, ППМ, ФМ, ФП, ЭП, АП, КП, ФЕП, ЭФГ, ПКПЦ, Серии ПП-БАКТ, КП-БАКТ, ГП, ГПЛ, ППГ, ППЛГ, ППМГ, ФПГ, ФПЛГ, ФПМГ, ЭПГ, ЭПЛГ, ЭПМГ, КПК, КПЛГ, КПМГ, ВП, ВПЛ, ВПК, ВПМ, ФПВ, ЭПВ, КВ, КПВ, ФЕПВ, ВКПЦ, ВП-БАКТ, ВКП-БАКТ, ВПГ, ВПЛГ, ВПМГ; Картриджи из хлопковой нити: Серии ВПГ, ВПЛГ, ВПМГ; Картриджи из нейлоновой нити: Серии ВПГ, ВПЛГ, ВПМГ; Картриджи угольные: Серии УГП, УПЛ, УПТ, УПФ, УПМ, ПУ; Картриджи разборные, засыпные: Серии УГА, ГУ, ГУ-КДФ, КУ, КО, КФС, ПП-УГ, ПП-УГ, СОФТ, Феррум, ФеррумПлюс, АкваСупер, СуперАква, Оптимум, Атлантик, PURE, WATER CLEAN, СуперСорбент, Аква, Микс, КОМБИ, Супер, Сlean, КФЕ, КФА, Универсал, Сорбент, Уголь, Шунгит-УГШ, Шунгит-УГШЛ, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (раздел 3).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010»; ТУ 4859-003-92729186-2016, действующей нормативной документацией.

Эксперт - врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



А.А. Брыченков.