

1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Исх. № 5922
от 10.12.2013 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
“Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области”



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1781

о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

1. **Наименование продукции:** рН-метры промышленные рН-41 (ТУ 4215-085-10474265-2006).
2. **Организация- изготовитель:** Закрытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Автоматика» (ЗАО «НПП «Автоматика»), 600016, г. Владимир, ул. Б.Нижегородская, д. 77.
3. **Получатель заключения:** Закрытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Автоматика» (ЗАО «НПП «Автоматика»), 600016, г. Владимир, ул. Б.Нижегородская, д. 77.
4. **Представленные материалы:**
 - Образцы продукции;
 - ТУ 4215-085-10474265-2006 «рН-метры промышленные рН-41»;
 - Руководство по эксплуатации А.02 РЭ «Арматура для электродов»;
 - протокол лабораторных исследований ФБУЗ “Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области” (аттестаты аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017, № РОСС RU.0001.510136) № 9777 от 10.12.2013 г.;
5. **Область применения продукции:** для контроля технологических параметров по приготовлению питьевой воды в централизованных системах питьевого водоснабжения.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Продукция предназначена для контроля технологических параметров по приготовлению питьевой воды в централизованных системах питьевого водоснабжения.

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторных исследований представленных образцов продукции проведена на их соответствие требованиям раздела 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции использованы результаты лабораторных исследований ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» (аттестаты аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017, № РОСС RU.0001.510136), которым в соответствии с требованиями МУ 2.1.4.783-99 «Гигиеническая оценка материалов, реагентов, оборудования, технологий, используемых в системах водоснабжения», положениями раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарных требований проведены лабораторные исследования водного модельного раствора после контакта с образцами продукции при температуре 25 гр.С., с экспозицией 1 сутки. При исследованиях определены уровни миграции в водный модельный раствор формальдегида, меди, цинка, свинца, кадмия, никеля. Исследованы органолептические показатели водного модельного раствора (запах при 20 и 60°C, цветность, мутность, окисляемость, водородный показатель (рН)).

По результатам исследований органолептические, физико-химические показатели, миграция вышеуказанных химических веществ в водный модельный раствор соответствуют требованиям раздела 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):

- Водная модельная среда:

- бесцветная, прозрачная, без мути и осадка, запах и привкус – не более 2 баллов;
- цветность – не более 20 градусов;
- мутность – не более 1,5 мг/л;
- рН – от 6,0 до 9,0;
- окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/л.

- миграция химических веществ в водный модельный раствор, не более, мг/л:
 - формальдегид – 0,05;
 - медь - 1,0;
 - цинк - 5,0;
 - свинец - 0,03;
 - кадмий - 0,001;
 - никель – 0,1;

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, результатов лабораторных исследований, продукция может быть рекомендована для контроля технологических параметров по приготовлению питьевой воды в централизованных системах питьевого водоснабжения, при условии соблюдения следующих требований:

- хранение продукции в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, в условиях защиты от попадания влаги;
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления;
- в соответствии со сроками, согласованными с Управлением Роспотребнадзора по Владимирской области, должно быть организовано проведение периодических лабораторных исследований образцов продукции;
- утилизация отходов методом вторичной переработки.

Выводы:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, рН-метры промышленные рН-41 (ТУ 4215-085-10474265-2006) соответствует положениям раздела 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) и может использоваться для контроля технологических параметров по приготовлению питьевой воды в централизованных системах питьевого водоснабжения.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., требованиями нормативно-технической документации изготовителя (ТУ 4215-085-10474265-2006 «рН-метры промышленные рН-41»).

Эксперт - врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



Д.Д.Омельченко

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 ФГУЗ «ЦГиЭ в Владимирской области»
 Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017
 зарегистрирован в Едином реестре 07.09.11г.
 № РОСС RU.0001.510136
 действителен до 07.09.16г.
 Юридический адрес: г. Владимир, ул. Токарева, 5

УТВЕРЖДАЮ
 Зам.руководителя ИЛЦ
 Д.Е.Омельченко
 «10» декабря 2013г.
 Код пробы(образца):
 5147.01/03/09.03.12.13.

ПРОТОКОЛ № 9777
 испытаний проб (образцов)
 от «10» декабря 2013 года

Заявитель: ЗАО «НПП «Автоматика», г. Владимир, ул. Б.Нижегородская, 77

Наименование пробы (образца): рН-метры промышленные рН-41
 (ТУ 4215-085-10474265-2006)

Изготовитель: ЗАО «НПП «Автоматика», г. Владимир, ул. Б.Нижегородская, 77

Дата получения образца: 03.12.13г. Даты проведения испытаний: 03 – 06.12.13г.

Дополнительные сведения: проба (образец) отобрана и доставлена заявителем (заявление от 03.12.2013г., вх. № 2558)

Проба (образец) испытана на соответствие Единым СанЭиГ требованиям, утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателей, ингредиентов и др.	Фактические уровни	Допустимые уровни	НТД на методы исследования
Органолептические показатели водной вытяжки (вода дистиллированная, экспозиция 24 часа при температуре 22°C)			
- запах, балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
- цветность, гр.	3	не более 20	ГОСТ Р 52769-2007
- мутность, мг/л	0	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
Физико-химические показатели водной вытяжки (вода дистиллированная, экспозиция 24 часа при температуре 22°C)			
- водородный показатель (рН)	7,44	6 - 9	Описание к прибору рН/мV/оC-метра "HI 8314"
- перманганатная окисляемость, мг/л	4,87	не более 5,0	Указание к ГОСТ 2761-84
Гигиенические показатели водной вытяжки (вода дистиллированная, экспозиция 1 сутки, при температуре 22°C), мг/м ³			
- медь	менее 0,005	не более 1,0	ПНДФ 14.1:2.214-06
- цинк	менее 0,005	не более 5,0	ПНДФ 14.1:2.214-06
- свинец	менее 0,02	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2.214-06
- кадмий	менее 0,005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2.214-06
- никель	менее 0,05	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2.214-06
- формальдегид	менее 0,01	не более 0,05	РД 52.24.492-2006

Фамилия проводившего исследования: Белов А.Ю., Клочкова Ю.А., Парчевская О.Л. _____

Ответственный за оформление протокола _____ Ефремова Л.К.

Результаты испытаний распространяются только на исследованные образцы.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории ЗАПРЕЩАЕТСЯ.