

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU 710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
Брыченков А.Н.
«22» ноября 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2782 от «22» ноября 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Водоразборный коллекторный узел типа ВКУ (VKU), торговая марка «PRADEX».

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ»
Юридический адрес: 143395, Московская обл., г. Наро-Фоминск, д. Софьино, дом 136, корпус 1, этаж 1, комната 7, Российская Федерация.
ИНН 5030099130, ОГРН 1205000091460

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Прадекс-Бел»
Юридический адрес: 247672, Гомельская область, г. Рогачев, ул. Пушкина, д. 70, Беларусь.
Адрес производства: 247672, Гомельская область, г. Рогачев, ул. Пушкина, д. 70, Беларусь по заказу ООО «ПРАДЕКС ИНЖИНИРИНГ».

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 2799 от 22.11.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №11/31-АА83/ПР-23, №11/32-АА82/ПР-23 от 21.11.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 42.21.12-001-45979636-2023 «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРНЫЕ УЗЛЫ ТИПА ЭРКУ, ИРКУ и ВКУ. Технические условия»;
4. Макет этикетки;
5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Шентеров С.Е.

Дата(ы) проведения инспекции: 22.11.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 42.21.12-001-45979636-2023 «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРНЫЕ УЗЛЫ ТИПА ЭРКУ, ИРКУ и ВКУ. Технические условия».

Область применения продукции: Для систем горячего, холодного, хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлен читаемый образец потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Указания по эксплуатации;
- Наименование и юридический адрес производителя;
- Наименование и юридический адрес импортера;
- Дата изготовления;
- Гарантийный срок эксплуатации;
- Номер партии;
- Номер технической документации.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний №11/31-АА83/ПР-23 от 21.11.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1. (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Водоразборный коллекторный узел типа ВКУ (VKU), торговая марка «PRADEX»				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	1,4
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	0,8
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	2,4
Санитарно-химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм ³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,1
Каптакс	мг/дм ³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,5
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,1
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

Хром 6+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0005
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Санитарно-химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм ³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,1
Каптакс	мг/дм ³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,5
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,1
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0005
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №11/32-АА82/ПР-23 от 21.11.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 2.

Таблица 2 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Водоразборный коллекторный узел типа ВКУ (VKU), где коллектор из латуни, запорная и регулирующая арматура из латуни, уплотнения резина, торговая марка «PRADEX»				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	1,4
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	0,8
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНДФ 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1.2.4.154-99	5,0	2,4
Санитарно-химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм ³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,1
Каптакс	мг/дм ³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,5
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,1
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01

Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0005
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Санитарно-химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм ³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,1
Каптакс	мг/дм ³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,5
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,1
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0005
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Водоразборный коллекторный узел типа ВКУ (VKU), торговая марка «PRADEX» **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Инспектор ОИ

Шенгеров С.Е.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо)

Киселев А.Р.