

**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.  
«09» апреля 2024 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 4213 от «09» апреля 2024 г.

**Наименование объекта инспекции:** Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод марок: Alta Air Master, Alta Air Master Pro.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ПРОДАКШН»

Юридический адрес: 142306, Московская область, г. Чехов, ул. Чехова, дом 63, ком 4, Российская Федерация.

ИНН 5048046436 ОГРН 1175074006910

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ПРОДАКШН»

Юридический адрес: 142306, Московская область, г. Чехов, ул. Чехова, дом 63, ком 4, Российская Федерация.

Адрес производства: 142306, Московская область, г. Чехов, ул. Чехова, дом 20Б, Российская Федерация.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 4254 от 03.04.2024 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний № 349Л/3-02.04/24 от 02 апреля 2024 г., выданный: Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (ООО «Трансконсалтинг»), 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1; Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP», 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11 (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63);
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 42.21.13-068-15517074-2021 «Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод Alta Air Master, Alta Air Master Pro»;
4. Паспорт инструкция по эксплуатации;
5. Макеты этикеток;
6. 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:** 03.04.2024 г.-09.04.2024 г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с ТУ 42.21.13-068-15517074-2021 «Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод Alta Air Master, Alta Air Master Pro».

Область применения продукции: Для очистки хозяйственно бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод до нормативных показателей, допускающих сброс очищенных сточных вод в водные объекты.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

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

Указания по эксплуатации, технические характеристики, условия транспортировки и хранения, описаны в сопроводительной документации (паспорт инструкция по эксплуатации).

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 лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза 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.

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Станция глубокой биохимической очистки-хозяйственно-бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод марка: Alta Air Master. Отбор образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №349Л/3-02.04/24 от 02 апреля 2024 г., выданный: Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (ООО «Трансконсалтинг»), 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1; Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP», 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11 (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63), представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод марок: Alta Air Master, Alta Air Master Pro. Типовой представитель: Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод марка: Alta Air Master  
Идентификация проводилась на соответствие документов, представленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.

Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.

Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30 – 80
Атмосферное давление, кПа	84 ± 115
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний

Химико-физические показатели

Водородный показатель (рН) (водная вытяжка)	ед.рН	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	6,0- 9,0	7,3
Величина перманганатной окисляемости	мгО2/л	ГОСТ Р 55684-2013	не более 5,0	3,0
Пенообразование (водная вытяжка)	мм	ГОСТ 22567.1-77	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	отсутствие

Органолептические показатели

Запах водной вытяжки при 20°С	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°С	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°С	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°С	Балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	0
Мутность	ЕМФ	Инструкция № 880-71	не более 2,6	2,2
Цветность	Градус	Инструкция № 880-71	не более 20	15
Наличие осадка	-	Инструкция № 880-71	Отсутствие	Отсутствует

Химические показатели. Миграция вредных веществ.

Модельная среда - дистиллированная вода.

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)

• Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С

Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 55227-2012	Не более 25	Менее 0,025
--------------	------	-------------------	-------------	-------------

Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - дистиллированная вода.

Модельная среда - дистиллированная вода.

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)

Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 60°С

Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 55227-2012	Не более 25	Менее 0,025
--------------	------	-------------------	-------------	-------------

Таблица 2

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30-80
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630-800
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний

Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - дистиллированная вода.

Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20°С.

Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
--------------	------	-----------------	--------------	------------

Спирт метиловый	мг/л	Инструкция 4.1.10-12-39-2005	Не более 3,0	Менее 0,005
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	Инструкция 4.1.10-12-39-2005	Не более 2,2	Менее 0,005
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Химические показатели. Миграция вредных веществ. Модельная среда - дистиллированная вода. Время экспозиции – 1 сутки. Температура заливочного раствора 60°C.				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/л	Инструкция 4.1.10-12-39-2005	Не более 3,0	Менее 0,005
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,05
Ацетон	мг/л	Инструкция 4.1.10-12-39-2005	Не более 2,2	Менее 0,005
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,05

Показатели очистки, согласно ТУ 42.21.13-068-15517074-2021 «Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и схожих по составу промышленных сточных вод Alta Air Master, Alta Air Master Pro», представлены в таблице 3:

Таблица 3

Наименование показателя, единица измерения	Предельно допустимые концентрации и количество на входе в станцию	Нормативные показатели после очистки и обеззараживания, не более
Температура, 0С	от 15 до 25	--
рН, ед	от 6,5 до 8,5	от 6,5 до 8,5
Взвешенные вещества, мг/л	до 260	3
ХПК, мг/л	от 100 до 450	15
БПК5, мг/л	от 100 до 300	2,1
БПКполн, мг/л	от 120 до 350	3
Нефтепродукты, мг/л	до 5	0,05
Аммоний-ион, мг/л	до 54	0,5
ПАВ (в том числе СПАВ), мг/л	до 5	0,1
Железо общее, мг/л	до 1	0,1
Фосфаты (по фосфору), мг/л	до 6	0,2
Сульфаты, мг/л	до 50	100
Хлориды, мг/л	до 300	300
Сухой остаток, мг/л	до 800	1000
Жиры, мг/л	до 50	--
Нитрит-ион, мг/л	до 0,1	0,08
Нитрат-ион, мг/л	до 1	40
Жизнеспособные яйца гельминтов	Не нормируются	Нет
Возбудители кишечных инфекций	Не нормируются	Нет
Термотолерантные колиформные бактерии	Не нормируются	100 КОЕ/100 мл
Общие колиформные бактерии	Не нормируются	500 КОЕ/100мл
Колифаги	Не нормируются	10 КОЕ/100 мл
Медицинские препараты (антибиотики и проч. лекарственные средства), а также вещества, ингибирующие биологическую активность	отсутствуют	отсутствуют

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами.

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: Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и схожих по

Составу промышленных сточных вод марок: Alta Air Master, Alta Air Master Pro 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 \_\_\_\_\_

  
Шентеров С.Е.

Технический директор ОИ  
(уполномоченное лицо)

  
Киселев А.Р.