

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**«ПРОМТЕСТ»**

---

Российская Федерация, Москва, 117545, 1-й Дорожный проезд, 7с1  
Тел./факс +7 (909) 685-84-53, e-mail: lab.5090779799@gmail.com

Аттестат аккредитации РОСС.RU.A152.ИЛ01/04 от 12.05.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 0280-02/2022/ПМТ от 21.02.2022 г.**

Частичная или полная перепечатка, или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Воспроизведение данного протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Очистное сооружение торговой марки BAZMAN.

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Производственная компания".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 350059, Краснодарский край, город Краснодар, Текстильная улица, дом 19, помещение Л4/12А, основной государственный регистрационный номер: 1182375024809.

3. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Производственная компания".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 350059, Краснодарский край, город Краснодар, Текстильная улица, дом 19, помещение Л4/12А.

4. Место проведения испытаний: Российская Федерация, Москва, 117545, 1-й Дорожный проезд, 7с1.

5. Дата получения образца: 14.02.2022 г.

6. Время проведения испытаний: 14.02.2022-21.02.2022 г.

7. Регистрационные данные ИЛ: Испытательная лаборатория «ПРОМТЕСТ» (ИЛ «ПРОМТЕСТ»), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС.RU.A152.ИЛ01/04 от 12.05.2021 г.

8. Цель испытаний: Соответствие требованиям: ТУ 4859-003-28062534-2018.

9. Метод (методика) испытаний в соответствии с ТУ 4859-003-28062534-2018.

Условия проведения испытаний:

Температура окружающей среды	22°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

10. Результаты испытаний:

Наименование характеристики по ТУ 4859-003-28062534-2018	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях	
1	2	3	4	
<b>п.1 Технические требования</b>				
<b>п. 1.2 Основные параметры и размеры</b>				
п.1.2.1	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.2.1	Емкость должна представлять собой стационарную тару, изготовленную из полипропилена, стеклопластика и стали.	Требование выполнено	
п.1.2.2	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.2.2	Основные параметры и размеры резервуаров наземных представлены в таблице 1.	Требование выполнено	
		диаметр d мм	Дл. очистные сооружения	
		950	До 20м	Требование выполнено
		1250	До 20м	-
		1250	До 20м	-
		1570	До 20м	-
		1250	До 20м	-

		1570	До 20м	-
		1570	До 20м	-
		1900	До 20м	-
		1570	До 20м	-
		1900	До 20м	-
	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.2.2	2200	До 20м	-
		1900	До 20м	-
		2200	До 20м	-
		2500	До 20м	-
		2200	До 20м	-
		2500	До 20м	-
		2500	До 20м	-
		2500	До 20м	-
		2500	До 20м	-
		2500	До 20м	-
		3100	До 20м	-
		3100	До 20м	-
		3100	До 20м	-
		3100	До 20м	-
		Возможно изготовление емкостей, оборудованных контрольно-сигнальной автоматикой (по желанию заказчика).		
<b>1.3 Требования к конструкции и изготовлению</b>				
п.1.3.1	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.3.1	Конструкция должна соответствовать требованиям конструкторской документации по их типам и типоразмерам и обеспечивать прочность, долговечность и удобство эксплуатации.		Требование выполнено
п.1.3.3	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.3.3	Очистные сооружения могут быть оснащены строповыми устройствами (захватные приспособления) для проведения погрузочно – разгрузочных работ, подъема и установки в проектное положение. Конструкция, места расположения строповых устройств и конструктивных элементов для строповки, их количество, схема строповки емкостей и их транспортируемых частей должны быть указаны в конструкторской документации.		Требование выполнено
п.1.3.4	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.3.4	Очистные сооружения должны изготавливаться методом экструдерной сварки.		Требование выполнено
п.1.3.5	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.3.5	Очистные сооружения должны обеспечивать стойкость к постоянным и временным нагрузкам, возникающим при эксплуатации, основными из которых являются: •собственная масса Очистные сооружения; •внешнее давление массы грунта (для емкостей подземной установки); •нагрузки, связанные с атмосферными осадками; •внутренние нагрузки жидкостей и материалов •температурные нагрузки. Прочность и долговечность емкостей обеспечивается их конструктивным исполнением и характеристиками применяемого материала.		Требование выполнено
п.1.3.6	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.3.6	Отклонения размеров и формы емкостей и их составных элементов не должны превышать значений, указанных в конструкторской документации. Отклонения размеров цилиндрических частей емкостей не должны превышать ±10 мм от номинальных значений, указанных в конструкторской документации.		Требование выполнено
п.1.3.7	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.3.7	Конструкция не должна допускать возможности повреждения корпуса технологическим оборудованием при эксплуатации емкостей.		Требование выполнено

п.1.3.8	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.3.8	Конструкция должна обеспечивать полную герметичность	Требование выполнено
<b>1.4 Требования к внешнему виду</b>			
п.1.4.1	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.4.1	Очистные сооружения должны иметь гладкую однородную и одноцветную лицевую поверхность, без вздутий, расслоений, трещин, раковин и сколов. Не допускаются прогибы во внутрь по линиям смыкания форм, заусенцы более 2 мм и деформации.	Требование выполнено
п.1.4.3	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.4.3	Цвет Очистные сооружения должен соответствовать утвержденным образцам-эталонам.	Требование выполнено
<b>1.8 Маркировка</b>			
п.1.8.1	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.8.1	Очистное сооружение должно быть промаркировано.	Требование выполнено
п.1.8.2	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.8.2	Маркировка наносится на этикетку или непосредственно на емкость.	Требование выполнено
п.1.8.3	ТУ 4859-003-28062534-2018 п.1.8.3	Маркировка должна содержать следующие данные: •наименование или товарный знак предприятия-изготовителя; •наименование и назначение изделия; •габаритные размеры и вместимость; •масса пустой емкости; •дата изготовления (месяц, год). Допускается вносить дополнительную информацию, определяющего, предупреждающего и другого характера, а также наиболее важные параметры, необходимые при эксплуатации.	Требование выполнено

**2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

2.3 Гигиенические показатели и нормативы материала, контактирующего с пищевой средой, должны соответствовать требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» и таблицы 6.

Контролируемые показатели	ДКМ, мг/л	ПДК хим. веществ в питьевой воде, мг/л	Класс опасности	ПДК с.с., мг/м <sup>3</sup> в атмосферном воздухе	Класс опасности	Значение характеристики при испытаниях
Формальдегид	0,100	--	2	0,003*	2	Требование выполнено
Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	Требование выполнено
Этилацетат	0,100	--	2	0,100	4	Требование выполнено
Гексан	0,100	--	4	--	--	Требование выполнено
Гептан	0,100	--	4	--	--	Требование выполнено
Гексен	--	--	--	0,085	3	Требование выполнено
Гептен	--	--	--	0,065	3	Требование выполнено
Ацетон	0,100	--	3	0,350	4	Требование выполнено
<i>Спирты:</i>						
метилловый	0,200	--	2	0,500	3	Требование выполнено
пропиловый	0,100	--	4	0,300	3	Требование выполнено
изопропиловый	0,100	--	4	0,600	3	Требование выполнено
бутиловый	0,500	--	2	0,100	3	Требование выполнено
изобутиловый	0,500	--	2	0,100	4	Требование выполнено

11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект: Очистное сооружение торговой марки BAZMAN, соответствует требованиям ТУ 4859-003-28062534-2018.

Результаты подтверждаю:  
Руководитель испытательной  
лаборатории



Антонов С.В.

Ответственный исполнитель

Сайгушева М.А.