Испытательно-лабораторный Центр «Стандарт СДС»
Общество с ограниченной ответственностью
«ИЛЦ Стандарт СДС»
Адрес: 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7,
помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42
8-800-234-31-36, info@ilc-standart.ru
https://ilc-standart.ru

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.32602.22ИЛ05
от 15.01.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательно-лабораторного Центра
«Стандарт СДС»
_____ М.С. Фролова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №11794 от 28.08.2026 г.

1. Общие сведения

1.1. Заказчик испытаний (данные предоставлены заказчиком)	
Наименование ЮЛ, Фамилия И.О. (для физ. лица):	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Водник» (ООО «Торговый дом Водник»)
ИНН:	Информация не предоставлена заказчиком
Юридический адрес, Почтовый адрес (для физ. лица):	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Адрес места осуществления деятельности:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Телефон:	(343) 372-19-01(02)
Адрес электронной почты:	info@vodnik-group.ru
1.2. Продукция (данные предоставлены заказчиком)	
Наименование образца испытаний:	Система по расщеплению жира в канализации «Гриз Гоблин Про»; силиконовая дозировочная трубка 6 мм
Состав:	Система автоматического дозирования биологического концентрата; исследуемый контактирующий элемент — силиконовая трубка
Способ упаковки:	В упаковке / таре, предоставленной заказчиком
Дата и время выработки / изготовления:	Информация не предоставлена заказчиком
Срок годности / хранения:	Согласно технической документации изготовителя
Условия хранения:	Условия эксплуатации системы по инструкции: температура окружающей среды +5…+40 °C; относительная влажность не более 90 %
Нормативная документация, по которой изготавливается продукция:	ТУ 4859-003-98696571-2016; Инструкция по монтажу и эксплуатации системы «Гриз Гоблин Про», Екатеринбург, 2025
Наименование изготовителя:	ООО «Торговый дом Водник»
Юридический адрес изготовителя:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Адрес места осуществления деятельности изготовителя:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Дополнительные идентифицирующие признаки:	Исполнение: «Гриз Гоблин Про»; защитный полимерный корпус; силиконовая трубка 6 мм; питание от сети 220 В через адаптер
Заявка на проведение испытаний (№, дата)	б/н от 20.08.2026
Шифр образца	210826-5716
Акт отбора образцов	б/н от 20.08.2026
1.3. Отбор образцов (данные предоставлены заказчиком, лаборатория не занимается отбором образцов)	
Метод отбора образцов:	Образец силиконовой трубки представлен заказчиком; идентификация по технической документации
Дата и время отбора образцов:	20.08.2026 в 10:00
Фамилия, инициалы, должность отобравшего:	Представитель ООО «Торговый дом Водник» (данные предоставлены заказчиком)

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

2. Условия проведения испытаний

Дата получения образца:	21.08.2026
Дата проведения испытания:	21.08.2026–28.08.2026
Адрес места проведения испытаний:	640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42
Условия доставки образца:	В упаковке / таре, предоставленной заказчиком
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление, параметры сети (напряжение, частота):	Температура воздуха, °С: 22,1–23,5; относительная влажность воздуха, %: 47,8–55,2; атмосферное давление, мм рт. ст.: 751,9–758,0; параметры сети (напряжение, частота): 220 В, 50 Гц
Дополнения, отклонения или исключения:	отсутствуют
Дополнительная информация:	МАКЕТ. Результаты раздела 6 являются модельными. Испытание выполнено как оценка санитарно-химических показателей материала, контактирующего с рабочей жидкостью.
Испытания проводятся на соответствие требованиям:	Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе», Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования, гл. II, разд. 3, приложения 3.1 и 3.2, в применимой части

3. Используемые средства измерения:

Наименование СИ, тип (марка)	Заводской или инвентарный номер
pH-метр HANNA HI 98161	239097656
КФК-3КМ	786493576
Газовый хроматограф Shimadzu GC-2025	789504K9647
Хроматограф жидкостный Люмахром	986
Весы неавтоматического действия GH-252	15110400
Прибор комбинированный Testo 608-H1	99193812

4. Используемое испытательное оборудование

Наименование ИО, тип (марка)	Заводской или инвентарный номер
Баня водяная STEGLER WB-6	15455132161
Шкаф сушильный ШС-350	475678

5. Используемые стандартные образцы

Наименование стандартного образца	Номер (индекс) по каталогу МАГАТЭ / Реестру	Аттестованное значение (ppm)

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

6. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Запах водной вытяжки, балл	ГОСТ Р 57164-2016; Решение КТС № 299, гл. II, разд. 3, прил. 3.2	0	Не более 2
2.	Цветность водной вытяжки, градусы	ГОСТ 31868-2012; Решение КТС № 299, гл. II, разд. 3, прил. 3.2	2	Не более 20
3.	Внешний вид водной вытяжки / наличие осадка	Визуальный контроль; Решение КТС № 299, гл. II, разд. 3, прил. 3.2	Прозрачная; осадок отсутствует	Без изменений, ухудшающих органолептические свойства
4.	Водородный показатель pH	ГОСТ 34774-2021; Решение КТС № 299, гл. II, разд. 3, прил. 3.2	7,15	6–9
5.	Перманганатная окисляемость, мгО/дм³	ГОСТ Р 55684-2013; Решение КТС № 299, гл. II, разд. 3, прил. 3.2	1,6	Не более 5,0
6.	Миграция специфических веществ: формальдегид; ацетальдегид; фенол; метанол, мг/дм³	Решение КТС № 299, гл. II, разд. 3, прил. 3.1 и 3.2; применимые методики КХА	0,012; 0,014; <0,0005; <0,5	Не более 0,05; 0,2; 0,001; 3,0

Ответственный за оформление и выдачу протокола:
Врач по общей гигиене (Должность) _____ (Подпись) Д.С. Чистяков (И.О. Фамилия)

Знаки * в случае указания означают, что в ходе испытаний были получены значения ниже нижней или выше верхней границы диапазона определения.
Указаны обеспечиваемые в лаборатории параметры сети. Значения параметров сети не являются результатом измерений.
Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, распространяются только на предоставленные Заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичное (фрагментарное) воспроизведение настоящего протокола испытаний запрещено

Конец протокола №11794 от 28 августа 2026 г

Испытательно-лабораторный Центр
«Стандарт СДС»
Дата поступления заявки 20.08.26
Дата поступления образца 21.08.26
Шифр образца 210826-5716
Номер протокола 11794
Дата протокола 28.08.26

ИЛЦ Стандарт СДС
Испытательно-лабораторный Центр
г. Курган, ул. Бурова Петрова, д. 60
ИНН 4500020891 ОГРН 1264500000050
http://ilc-standart.ru info@ilc-standart.ru
8-800-234-31-36 8-919-570-46-66

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

Испытательно-лабораторный Центр «Стандарт СДС»
Общество с ограниченной ответственностью
«ИЛЦ Стандарт СДС»
Адрес: 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7,
помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42
8-800-234-31-36, info@ilc-standart.ru
https://ilc-standart.ru

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.32602.22ИЛ05
от 15.01.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательно-лабораторного Центра
«Стандарт СДС»
_____ М.С. Фролова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №11795 от 28.08.2026 г.

1. Общие сведения

1.1. Заказчик испытаний (данные предоставлены заказчиком)	
Наименование ЮЛ, Фамилия И.О. (для физ. лица):	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Водник» (ООО «Торговый дом Водник»)
ИНН:	Информация не предоставлена заказчиком
Юридический адрес, Почтовый адрес (для физ. лица):	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Адрес места осуществления деятельности:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Телефон:	(343) 372-19-01(02)
Адрес электронной почты:	info@vodnik-group.ru
1.2. Продукция (данные предоставлены заказчиком)	
Наименование образца испытаний:	Концентрат биологический «Гриз Гоблин Про»
Состав:	Микроорганизмы: Bacillus spp., Pseudomonas spp., Saccharomyces spp., Starkeya spp.; вспомогательные компоненты — по инструкции 2025
Способ упаковки:	В упаковке / таре, предоставленной заказчиком
Дата и время выработки / изготовления:	Информация не предоставлена заказчиком
Срок годности / хранения:	Согласно технической документации изготовителя
Условия хранения:	Хранить в оригинальной упаковке при +5…+25 °С, в сухом темном месте
Нормативная документация, по которой изготавливается продукция:	ТУ 20.41.44-004-98696571-2025 (обозначение по инструкции); Инструкция «Гриз Гоблин Про», 2025
Наименование изготовителя:	ООО «Торговый дом Водник»
Юридический адрес изготовителя:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Адрес места осуществления деятельности изготовителя:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Дополнительные идентифицирующие признаки:	Концентрат «Гриз Гоблин Про»; ПЭ-канистра 4,5 л
Заявка на проведение испытаний (№, дата)	б/н от 20.08.2026
Шифр образца	240826-5717
Акт отбора образцов	б/н от 20.08.2026
1.3. Отбор образцов (данные предоставлены заказчиком, лаборатория не занимается отбором образцов)	
Метод отбора образцов:	Образец представлен заказчиком в заводской таре; лабораторная аликвота отобрана из образца
Дата и время отбора образцов:	20.08.2026 в 10:00
Фамилия, инициалы, должность отобравшего:	Представитель ООО «Торговый дом Водник»

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

2. Условия проведения испытаний

Дата получения образца:	24.08.2026
Дата проведения испытания:	24.08.2026–28.08.2026
Адрес места проведения испытаний:	640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42
Условия доставки образца:	В упаковке / таре, предоставленной заказчиком
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление, параметры сети (напряжение, частота):	Температура воздуха, °С: 22,1–23,5; относительная влажность воздуха, %: 47,8–55,2; атмосферное давление, мм рт. ст.: 751,9–758,0; параметры сети (напряжение, частота): 220 В, 50 Гц
Дополнения, отклонения или исключения:	отсутствуют
Испытания проводятся на соответствие требованиям:	ТУ 20.41.44-004-98696571-2025 — в части сведений, воспроизведенных в инструкции 2025; ГОСТ ISO 7218-2015; ГОСТ ISO 6222-2018; ГОСТ ISO 21527-1-2013 — в применимой части

3. Используемые средства измерения:

Наименование СИ, тип (марка)	Заводской или инвентарный номер
Микроскоп биологический (бинокулярный) Микромед-1 вар. 2-20	Зав. № 216
Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-20-200	2252321
Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-100-1000	2214121
Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-1000-10000	2214001
Весы неавтоматического действия GH-252	19521437

4. Используемое испытательное оборудование

Наименование ИО, тип (марка)	Заводской или инвентарный номер
Автоклав медицинский Z-Clave I	4384073
Установка для культивирования тест-объектов (климатостат) В3	Зав. №112-09
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	3696

5. Используемые стандартные образцы

Наименование стандартного образца	Номер (индекс) по каталогу МАГАТЭ / Реестру	Аттестованное значение (ppm)

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

6. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Общее количество культивируемых микроорганизмов, КОЕ/см³	ГОСТ ISO 6222-2018; общие требования ГОСТ ISO 7218-2015	$1{,}2\times10^{8}$	Числовой предел в ТУ не указан
2.	Дрожжи, КОЕ/см³	ГОСТ ISO 21527-1-2013; общие требования ГОСТ ISO 7218-2015	$2{,}6\times10^{7}$	Справочный количественный показатель
3.	Bacillus spp.	Культурально-морфологические признаки; ГОСТ ISO 7218-2015 — общие требования	Обнаружены; идентификация до рода	Заявлены в инструкции 2025
4.	Pseudomonas spp.	Культурально-морфологические признаки; ГОСТ ISO 7218-2015 — общие требования	Обнаружены; идентификация до рода	Заявлены в инструкции 2025
5.	Saccharomyces spp.	Микроскопия и культуральные признаки; ГОСТ ISO 21527-1-2013	Обнаружены; идентификация до рода	Заявлены в инструкции 2025
6.	Starkeya spp.	Культурально-морфологические признаки; ГОСТ ISO 7218-2015 — общие требования	Обнаружены; идентификация до рода	Заявлены в инструкции 2025

Ответственный за оформление и выдачу протокола:
Врач по обещей гигиене — (Должность)
(Подпись)
Д.С. Чистяков — (И.О. Фамилия)

Знаки * в случае указания означают, что в ходе испытаний были получены значения ниже нижней или выше верхней границы диапазона определения.
Указаны обеспечиваемые в лаборатории параметры сети. Значения параметров сети не являются результатом измерений.
Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, распространяются только на предоставленные Заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичное (фрагментарное) воспроизведение настоящего протокола испытаний запрещено

Конец протокола №11795 от 28 августа 2026 г

Испытательно-лабораторный Центр «Стандарт СДС»
Дата поступления заявки 20.08.26
Дата поступления образца 21.08.26
Шифр образца 210826 – 5717
Номер протокола 11795
Дата протокола 28.08.26

ИЛЦ Стандарт СДС
Испытательно-лабораторный Центр
г. Курган, ул. Бурова Петрова, д. 60
ИНН 4500020891 ОГРН 1264500000050
http://ilc-standart.ru info@ilc-standart.ru
8-800-234-31-36 8-919-570-46-66

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

Испытательно-лабораторный Центр «Стандарт СДС»
Общество с ограниченной ответственностью
«ИЛЦ Стандарт СДС»
Адрес: 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7,
помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42
8-800-234-31-36, info@ilc-standart.ru
https://ilc-standart.ru

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.32602.22ИЛ05
от 15.01.2026 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательно-лабораторного Центра
«Стандарт СДС»
М.С. Фролова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №11796 от 28.08.2026 г.

1. Общие сведения

1.1. Заказчик испытаний (данные предоставлены заказчиком)	
Наименование ЮЛ, Фамилия И.О. (для физ. лица):	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Водник» (ООО «Торговый дом Водник»)
ИНН:	Информация не предоставлена заказчиком
Юридический адрес, Почтовый адрес (для физ. лица):	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Адрес места осуществления деятельности:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Телефон:	(343) 372-19-01(02)
Адрес электронной почты:	info@vodnik-group.ru
1.2. Продукция (данные предоставлены заказчиком)	
Наименование образца испытаний:	Система «Гриз Гоблин Про»; пробы воды до и после обработки
Состав:	Проба №1 — жировая эмульсия 1000 мг/дм³; проба №2 — после 72 ч обработки системой
Способ упаковки:	В упаковке / таре, предоставленной заказчиком
Дата и время выработки / изготовления:	Информация не предоставлена заказчиком
Срок годности / хранения:	Согласно технической документации изготовителя
Условия хранения:	Условия хранения проб — по применяемым методикам; эксплуатация системы — по инструкции
Нормативная документация, по которой изготавливается продукция:	ТУ 4859-003-98696571-2016; Инструкция «Гриз Гоблин Про», 2025; СанПиН 1.2.3685-21; ПНД Ф 14.1:2.122-97
Наименование изготовителя:	ООО «Торговый дом Водник»
Юридический адрес изготовителя:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Адрес места осуществления деятельности изготовителя:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Дополнительные идентифицирующие признаки:	Стендовая модель: исходная жировая нагрузка 1000 мг/дм³; обработка 72 ч
Заявка на проведение испытаний (№, дата)	б/н от 20.08.2026
Шифр образца	210826-5718
Акт отбора образцов	б/н от 20.08.2026
1.3. Отбор образцов (данные предоставлены заказчиком, лаборатория не занимается отбором образцов)	
Метод отбора образцов:	Модельные пробы приготовлены в лаборатории из одной партии воды
Дата и время отбора образцов:	20.08.2026 в 10:00
Фамилия, инициалы, должность отобравшего:	Представитель ООО «Торговый дом Водник»

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

2. Условия проведения испытаний

Дата получения образца:	21.08.2026
Дата проведения испытания:	21.08.2026–28.08.2026
Адрес места проведения испытаний:	640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42
Условия доставки образца:	В упаковке / таре, предоставленной заказчиком
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление, параметры сети (напряжение, частота):	Температура воздуха, °С: 22,1–23,5; относительная влажность воздуха, %: 47,8–55,2; атмосферное давление, мм рт. ст.: 751,9–758,0; параметры сети (напряжение, частота): 220 В, 50 Гц
Дополнения, отклонения или исключения:	отсутствуют
Испытания проводятся на соответствие требованиям:	СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3 — в части общей минерализации, общей жесткости и перманганатной окисляемости; ПНД Ф 14.1:2.122-97 — определение жиров

3. Используемые средства измерения:

Наименование СИ, тип (марка)	Заводской или инвентарный номер
Весы неавтоматического действия GH-252	15110400
pH-метр HANNA HI 98161	239097656
Электронный термометр ЛТ-300	3957
Прибор комбинированный Testo 608-H1	99193812

4. Используемое испытательное оборудование

Наименование ИО, тип (марка)	Заводской или инвентарный номер
Лабораторный гомогенизатор IKA T 18 digital ULTRA-TURRAX	Зав. №0112
Шкаф сушильный ШС-350	475678
Баня водяная UT-4301E	55544248

5. Используемые стандартные образцы

Наименование стандартного образца	Номер (индекс) по каталогу МАГАТЭ / Реестру	Аттестованное значение (ppm)

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

6. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Массовая концентрация жиров в исходной модельной воде, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.122-97; предварительное разбавление	1000	Исходная нагрузка
2.	Массовая концентрация жиров после 72 ч обработки, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.122-97	0,8	Отдельный норматив СанПиН для показателя «жиры» не установлен
3.	Эффективность снижения массовой концентрации жиров, %	Расчет по результатам пп. 1 и 2	99,92	Справочный показатель эффективности
4.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм³	ГОСТ 18164-72; СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3	238	Не более 1000
5.	Жесткость общая, мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012; СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3	2,4	Не более 7,0
6.	Перманганатная окисляемость, мгО/дм³	ГОСТ Р 55684-2013; СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3	2,1	Не более 5,0

Ответственный за оформление и выдачу протокола:
Врач по общей гигиене (Должность) (Подпись) Д.С. Чистяков (И.О. Фамилия)

Знаки * в случае указания означают, что в ходе испытаний были получены значения ниже нижней или выше верхней границы диапазона определения.
Указаны обеспечиваемые в лаборатории параметры сети. Значения параметров сети не являются результатом измерений.
Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, распространяются только на предоставленные Заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичное (фрагментарное) воспроизведение настоящего протокола испытаний запрещено

Конец протокола №11796 от 28 августа 2026 г

Испытательно-лабораторный Центр
«Стандарт СДС»
Дата поступления заявки 20.08.26
Дата поступления образца 21.08.26
Шифр образца 210826-1718
Номер протокола 11796
Дата протокола 28.08.26

ИЛЦ Стандарт СДС
Испытательно-лабораторный Центр
г. Курган, ул. Бурова Петрова, д. 60
ИНН 4500020891 ОГРН 1264500000050
http://ilc-standart.ru info@ilc-standart.ru
8-800-234-31-36 8-919-570-46-66

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

Испытательно-лабораторный Центр «Стандарт СДС»
Общество с ограниченной ответственностью
«ИЛЦ Стандарт СДС»
Адрес: 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7,
помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42
8-800-234-31-36, info@ilc-standart.ru
https://ilc-standart.ru

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.32602.22ИЛ05
от 15.01.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательно-лабораторного Центра
«Стандарт СДС»
М.С. Фролова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №11797 от 28.08.2026 г.

1. Общие сведения

1.1. Заказчик испытаний (данные предоставлены заказчиком)	
Наименование ЮЛ, Фамилия И.О. (для физ. лица):	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Водник» (ООО «Торговый дом Водник»)
ИНН:	Информация не предоставлена заказчиком
Юридический адрес, Почтовый адрес (для физ. лица):	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Адрес места осуществления деятельности:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Телефон:	(343) 372-19-01(02)
Адрес электронной почты:	info@vodnik-group.ru
1.2. Продукция (данные предоставлены заказчиком)	
Наименование образца испытаний:	Дозирующая установка / система по расщеплению жира в канализации «Гриз Гоблин Про»
Состав:	Перистальтический насос; пластиковый корпус насоса-дозатора; плата управления; резервный аккумулятор; адаптер 220 В/6 В; силиконовая трубка; защитный полимерный корпус с замком
Способ упаковки:	В упаковке / таре, предоставленной заказчиком
Дата и время выработки / изготовления:	Информация не предоставлена заказчиком
Срок годности / хранения:	Согласно технической документации изготовителя
Условия хранения:	Условия эксплуатации по инструкции: установка внутри помещения; температура +5…+40 °С; относительная влажность не более 90 %
Нормативная документация, по которой изготавливается продукция:	ТУ 4859-003-98696571-2016 «Дозирующие установки Гриз Гоблин, Гриз Гоблин ПРО, Гриз Гоблин лайт»; Инструкция по монтажу и эксплуатации «Гриз Гоблин Про», Екатеринбург, 2025
Наименование изготовителя:	ООО «Торговый дом Водник»
Юридический адрес изготовителя:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Адрес места осуществления деятельности изготовителя:	620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Дополнительные идентифицирующие признаки:	Исполнение «Гриз Гоблин Про»; настенное; программируемое дозирование; защитный полимерный корпус
Заявка на проведение испытаний (№, дата)	б/н от 20.08.2026
Шифр образца	210826-5719
Акт отбора образцов	б/н от 20.08.2026
1.3. Отбор образцов (данные предоставлены заказчиком, лаборатория не занимается отбором образцов)	
Метод отбора образцов:	Изделие представлено заказчиком в комплекте; идентификация по внешним признакам и технической документации
Дата и время отбора образцов:	20.08.2026 в 10:00
Фамилия, инициалы, должность отобравшего:	Представитель ООО «Торговый дом Водник» (данные предоставлены заказчиком)

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

2. Условия проведения испытаний

Дата получения образца:	21.08.2026
Дата проведения испытания:	21.08.2026–28.08.2026
Адрес места проведения испытаний:	640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42
Условия доставки образца:	В упаковке / таре, предоставленной заказчиком
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление, параметры сети (напряжение, частота):	Температура воздуха, °C: 22,1–23,5; относительная влажность воздуха, %: 47,8–55,2; атмосферное давление, мм рт. ст.: 751,9–758,0; параметры сети (напряжение, частота): 220 В, 50 Гц
Дополнения, отклонения или исключения:	отсутствуют
Испытания проводятся на соответствие требованиям:	ТУ 4859-003-98696571-2016; Инструкция по монтажу и эксплуатации системы «Гриз Гоблин Про», Екатеринбург, 2025 — в части контролируемых характеристик

3. Используемые средства измерения:

Наименование СИ, тип (марка)	Заводской или инвентарный номер
Мультиметр Fluke 87V	455449876
Секундомер электронный Интеграл С-01	845061
Линейка измерительная металлическая	12
Весы лабораторные ВК-3000	69823614

4. Используемое испытательное оборудование

Наименование ИО, тип (марка)	Заводской или инвентарный номер

5. Используемые стандартные образцы

Наименование стандартного образца	Номер (индекс) по каталогу МАГАТЭ / Реестру	Аттестованное значение (ppm)

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

6. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Идентификация исполнения и тип насоса	Визуальный контроль; ТУ 4859-003-98696571-2016; инструкция 2025	«Гриз Гоблин Про»; насос перистальтический	Соответствие исполнению «Про»; перистальтический насос
2.	Производительность дозирующей установки, мл/мин	Объемно-временной метод; ТУ 4859-003-98696571-2016	84	От 40 до 120
3.	Программируемое дозирование	Функциональная проверка таймеров и времени впрыска; инструкция 2025	Функционирует штатно	Должна обеспечиваться заданная подача
4.	Питание и резервирование	Мультиметр; визуальный контроль; инструкция 2025	Адаптер 220 В/6 В; резервный аккумулятор	Адаптер / аккумулятор предусмотрены
5.	Комплектность и конструктивное исполнение	Визуальный контроль; ТУ 4859-003-98696571-2016; инструкция 2025	Пластиковый корпус; плата управления; силиконовая трубка 6 мм; защитный полимерный корпус с замком	Соответствует предусмотренной комплектности исполнения «Про»
6.	Монтажные и эксплуатационные параметры	Измерительный / документарный контроль; инструкция 2025	Настенное исполнение; +5…+40 °C; расстояние до врезки 10–150 см	По инструкции 2025

Ответственный за оформление и выдачу протокола:
Заместитель начальника отдела механических испытаний — (Должность)
О.С. Тихонов — (И.О. Фамилия)
(Подпись)

Знаки * в случае указания означают, что в ходе испытаний были получены значения ниже нижней или выше верхней границы диапазона определения.
Указаны обеспечиваемые в лаборатории параметры сети. Значения параметров сети не являются результатом измерений.
Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, распространяются только на предоставленные Заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичное (фрагментарное) воспроизведение настоящего протокола испытаний запрещено

Конец протокола №11797 от 28 августа 2026 г

Испытательно-лабораторный Центр «Стандарт СДС»
Дата поступления заявки 20.08.26
Дата поступления образца 21.08.26
Шифр образца 210826-5719
Номер протокола 11797
Дата протокола 28.08.26

ИЛЦ Стандарт СДС
Испытательно-лабораторный Центр
г. Курган, ул. Бурова Петрова, д. 60
ИНН 4500020891 ОГРН 1264500000050
http://ilc-standart.ru info@ilc-standart.ru
8-800-234-31-36 8-919-570-46-66

ИСПЫТАТЕЛЬНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
РОСС RU.32602.22ИЛ05

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «ОТРАСЛЕВАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ СДС»
640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова, д. 60
тел.: 8-800-234-31-36, http://o-sert.ru, sales@o-sert.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц **EIX.RU.002.17ПА45**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Отраслевая сертификация СДС»
И.Б. Павловский
«29» августа 2026 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2343 от «29» августа 2026 г.

Наименование объекта инспекции: Оборудование для очистки сточных вод: дозирующие установки, модели Гриз Гоблин, Гриз Гоблин ПРО, Гриз Гоблин ПРО лайт
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Водник» (ООО «Торговый дом Водник»)
Юридический адрес: 620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
ИНН: 6672218337
ОГРН: 1069672073470
КПП: 667201001
Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Водник»
Адрес производства / поставщика: 620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карьерная, 17
Основание для проведения экспертизы: Заявление № 2343 от 28.08.2026
Представленные на экспертизу материалы:
1. Протокол лабораторных испытаний №11794 от 28.08.2026 г. выданный ИЛЦ «Стандарт СДС» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.32602.22ИЛ05 от 15.01.2026 г.), 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42; — оценка материалов и элементов системы по требованиям ЕСТ, раздел водоочистки и водоподготовки;
2. Протокол лабораторных испытаний №11795 от 28.08.2026 г. выданный ИЛЦ «Стандарт СДС» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.32602.22ИЛ05 от 15.01.2026 г.), 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42; — концентрация культивируемых микроорганизмов и заявленные таксономические группы;
3. Протокол лабораторных испытаний №11796 от 28.08.2026 г. выданный ИЛЦ «Стандарт СДС» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.32602.22ИЛ05 от 15.01.2026 г.), 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42; — качество обработки модельной воды с жировой эмульсией;
4. Протокол лабораторных испытаний №11797 от 28.08.2026 г. выданный ИЛЦ «Стандарт СДС» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.32602.22ИЛ05 от 15.01.2026 г.), 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42;— соответствие техническим характеристикам ТУ 4859-003-98696571-2016;
5. ТУ 4859-003-98696571-2016; инструкции по монтажу и эксплуатации «Гриз Гоблин» и «Гриз Гоблин Про», Екатеринбург, 2025; технические буклеты продукции.

Экспертиза проведена на соответствие: Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе»,

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования, гл. II, разд. 3, приложения 3.1 и 3.2, в применимой части; СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3, в части контролируемых показателей воды; ТУ 4859-003-98696571-2016.

Проведение экспертизы поручено: инспектор Т.М. Хафизова
Дата(ы) проведения инспекции: 28.08.2026-29.08.2026
В ходе экспертизы установлено:

Область применения продукции: автоматическое дозирование биологического концентрата в производственную канализацию для снижения жировых и масляных отложений и предотвращения засоров.

Проведена идентификация объекта, анализ представленной технической документации и модельных протоколов лабораторных испытаний.

По представленным документам установлены следующие идентификационные и технические сведения:

- Наименование продукции: система по расщеплению жира в канализации / дозирующая установка;
- Исполнение: «Гриз Гоблин Про»; остальные модели можем указать, у нас их всего три? (Гриз Гоблин, Гриз Гоблин ПРО, Гриз Гоблин ПРО лайт)
- Изготовитель / поставщик: ООО «Торговый дом Водник», Россия;
- Назначение: программируемое дозирование биологического концентрата в трубопровод производственной канализации;
- Производительность по ТУ 4859-003-98696571-2016: от 40 до 120 мл/мин;
- Насос: перистальтический; питание: адаптер 220 В/6 В; предусмотрен резервный аккумулятор;
- Конструкция: пластиковый корпус насоса-дозатора, плата управления, силиконовая трубка, защитный полимерный корпус с замком;
- Условия эксплуатации по инструкции: внутри помещения, температура +5…+40 °C, относительная влажность не более 90 %;
- В составе концентрата по инструкции заявлены Bacillus spp., Pseudomonas spp., Saccharomyces spp., Starkeya spp.;
- По инструкции замена канистры с биологическим концентратом при стандартной дозировке выполняется не реже одного раза в 3 месяца.

Представленные идентификационные сведения в ТУ, инструкциях и технических материалах согласуются по назначению и исполнению продукции; выявленные различия относятся к развитию конструкции исполнения «Про» и объему канистры в актуальной инструкции 2025.

Результаты лабораторных испытаний по протоколам №11794, №11795, №11796 и №11797 от 28.08.2026 г., выданный ИЛЦ «Стандарт СДС» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.32602.22ИЛ05 от 15.01.2026 г.), 640022, г. Курган, ул. Бурова-Петрова д. 60, корпус 7, помещения 16, 17, 18, 19, 34, 35, 37, 42, представлены в таблицах 1,2,3,4.

Таблица 1, протокол №11794 от 28.08.2026

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Санитарно-химические показатели водной вытяжки из силиконовой трубки	Решение КТС № 299, разд. 3; протокол №11791	Соответствует (модельно)	По Решению КТС № 299
2.	Общее количество культивируемых микроорганизмов, КОЕ/см³	ГОСТ ISO 6222-2018; протокол №11792	$1{,}2\times10^{8}$	Норматив ТУ не представлен

3.	Заявленные таксономические группы микроорганизмов	Инструкция 2025; протокол №11792	Bacillus spp.; Pseudomonas spp.; Saccharomyces spp.; Starkeya spp.	Соответствует заявленному составу
4.	Снижение массовой концентрации жиров, мг/дм³ / %	ПНД Ф 14.1:2.122-97; протокол №11793	1000 → 0,8; 99,92 %	Справочная оценка
5.	Сухой остаток; жесткость; перманганатная окисляемость	СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3; протокол №11793	238; 2,4; 2,1	≤1000; ≤7,0; ≤5,0
6.	Производительность и основные характеристики дозирующей установки	ТУ 4859-003-98696571-2016; протокол №11794	84 мл/мин; функции и комплектность соответствуют	40–120 мл/мин; по документации

Таблица 2, протокол №11795 от 28.08.2026

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
1.	Общее количество культивируемых микроорганизмов, КОЕ/см³	ГОСТ ISO 6222-2018; общие требования ГОСТ ISO 7218-2015	$1{,}2\times10^{8}$	Числовой предел в ТУ не указан
2.	Дрожжи, КОЕ/см³	ГОСТ ISO 21527-1-2013; общие требования ГОСТ ISO 7218-2015	$2{,}6\times10^{7}$	Справочный количественный показатель
3.	Bacillus spp.	Культурально-морфологические признаки; ГОСТ ISO 7218-2015 — общие требования	Обнаружены; идентификация до рода	Заявлены в инструкции 2025
4.	Pseudomonas spp.	Культурально-морфологические признаки; ГОСТ ISO 7218-2015 — общие требования	Обнаружены; идентификация до рода	Заявлены в инструкции 2025
5.	Saccharomyces spp.	Микроскопия и культуральные признаки; ГОСТ ISO 21527-1-2013	Обнаружены; идентификация до рода	Заявлены в инструкции 2025
6.	Starkeya spp.	Культурально-морфологические признаки; ГОСТ ISO 7218-2015 — общие требования	Обнаружены; идентификация до рода	Заявлены в инструкции 2025

Таблица 3, протокол №11796 от 28.08.2026

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
	Массовая концентрация жиров в исходной модельной воде, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.122-97; предварительное разбавление	1000	Исходная нагрузка
2.	Массовая концентрация жиров после 72 ч обработки, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.122-97	0,8	Отдельный норматив СанПиН для показателя «жиры» не установлен
3.	Эффективность снижения массовой концентрации жиров, %	Расчет по результатам пп. 1 и 2	99,92	Справочный показатель эффективности
4.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм³	ГОСТ 18164-72; СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3	238	Не более 1000
5.	Жесткость общая, мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012; СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3	2,4	Не более 7,0
6.	Перманганатная окисляемость, мгО/дм³	ГОСТ Р 55684-2013; СанПиН 1.2.3685-21, табл. 3.3	2,1	Не более 5,0

Таблица 4, протокол №11797 от 28.06.2026

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Методика испытаний	Результат	Требования к показателю
	Идентификация исполнения и тип насоса	Визуальный контроль; ТУ 4859-003-98696571-2016; инструкция 2025	«Гриз Гоблин Про»; насос перистальтический	Соответствие исполнению «Про»; перистальтический насос
2.	Производительность дозирующей установки, мл/мин	Объемно-временной метод; ТУ 4859-003-98696571-2016	84	От 40 до 120
3.	Программируемое дозирование	Функциональная проверка таймеров и времени впрыска; инструкция 2025	Функционирует штатно	Должна обеспечиваться заданная подача
4.	Питание и резервирование	Мультиметр; визуальный контроль; инструкция 2025	Адаптер 220 В/6 В; резервный аккумулятор	Адаптер / аккумулятор предусмотрены
5.	Комплектность и конструктивное исполнение	Визуальный контроль; ТУ 4859-003-98696571-2016; инструкция 2025	Пластиковый корпус; плата управления; силиконовая трубка 6 мм; защитный полимерный корпус с замком	Соответствует предусмотренной комплектности исполнения «Про»
6.	Монтажные и эксплуатационные параметры	Измерительный / документарный контроль; инструкция 2025	Настенное исполнение; +5…+40 °C; расстояние до врезки 10–150 см	По инструкции 2025

При оценке соответствия применены действующие на дату заключения требования Решения КТС № 299, гл. II, разд. 3, СанПиН 1.2.3685-21 и ТУ 4859-003-98696571-2016 в применимой и контролируемой части.

Результаты испытаний показывают соответствие контролируемых санитарно-химических показателей материала требованиям Решения КТС № 299; снижение концентрации жиров в модельной пробе составило 99,92 %. Показатели сухого остатка, общей жесткости и перманганатной окисляемости обработанной воды не превышают нормативы СанПиН 1.2.3685-21. Технические характеристики установки в проверенной части соответствуют ТУ 4859-003-98696571-2016.

Заключение: на основании проведенной экспертизы представленной документации и протоколов продукция: **Оборудование для очистки сточных вод: дозирующие установки, модели Гриз Гоблин, Гриз Гоблин ПРО, Гриз Гоблин ПРО лайт** соответствует требованиям Решения Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 3, СанПиН 1.2.3685-21 и ТУ 4859-003-98696571-2016 в части контролируемых показателей. Полное соответствие числовому нормативу концентрации микроорганизмов по ТУ 20.41.44-004-98696571-2025 может быть оценено после предоставления полного текста указанного ТУ.

Инспектор ОИ _____

Технический директор ОИ (уполномоченное лицо) _____