

Адрес: 603029, Н.Новгород,
ул. Памирская 11г, офис 15
тел.: 8 (831) 424-02-04
моб.: +7 (910) 125-60-90
e-mail: eco-revs@yandex.ru
сайт: www.eco-revs.ru



ООО «Эко-РЕВС»
ИНН 5258108907
КПП 525801001
ОГРН 1135258002593
ОАО "НБД-Банк" г.Н.Новгород
р/сч 40702810201020021244
к/сч 30101810400000000705
БИК 042202705



Спецификация на продукт Liquazyme (Ликвазим)

Профессиональный инновационный биопрепарат премиум класса для очистки жировых наростов в трубах, жируловителях и колодцах на пищевых предприятиях и производствах. Устраняет запахи гниющей органики. Очищает сточные воды. Улучшает работу очистных сооружений.

LIQUAZYME (20Л.)	БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СТОЧНЫХ ВОД
-----------------------------	---

Биопрепарат Ликвазим разработан специально для пищевой промышленности с учетом всех особенностей канализационной системы пищевых предприятий и производств.

ФИЛОСОФИЯ СОЗДАНИЯ: Экологическое и лучшее по качеству решение проблем пищевой промышленности: **ЗАПАХИ, ЖИРЫ, БЕЛКИ, УГЛЕВОДЫ, КРАХМАЛ, ЦЕЛЛЮЛОЗА, НЕФТЕПРОДУКТЫ, ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД.**

Всего один Ликвазим заменяет всю линейку биопрепаратов какого-либо производителя, созданных для очистки одного вида загрязнения. Бактерии в составе биопрепарата расщепляют жиры, белки, углеводы, крахмал, целлюлозу и прочую органику на воду и CO₂. Попадая в систему канализации, бактерии цепляются на стенки труб и начинают «питаться» органикой. Идя со стоком воды, бактерии очищают трубы от жировых наростов, жируловители и колодцы, а также сами сточные воды. В результате применения на пищевых предприятиях и производствах полностью исчезают запахи органических отложений, очищаются канализационные системы и сточные воды.

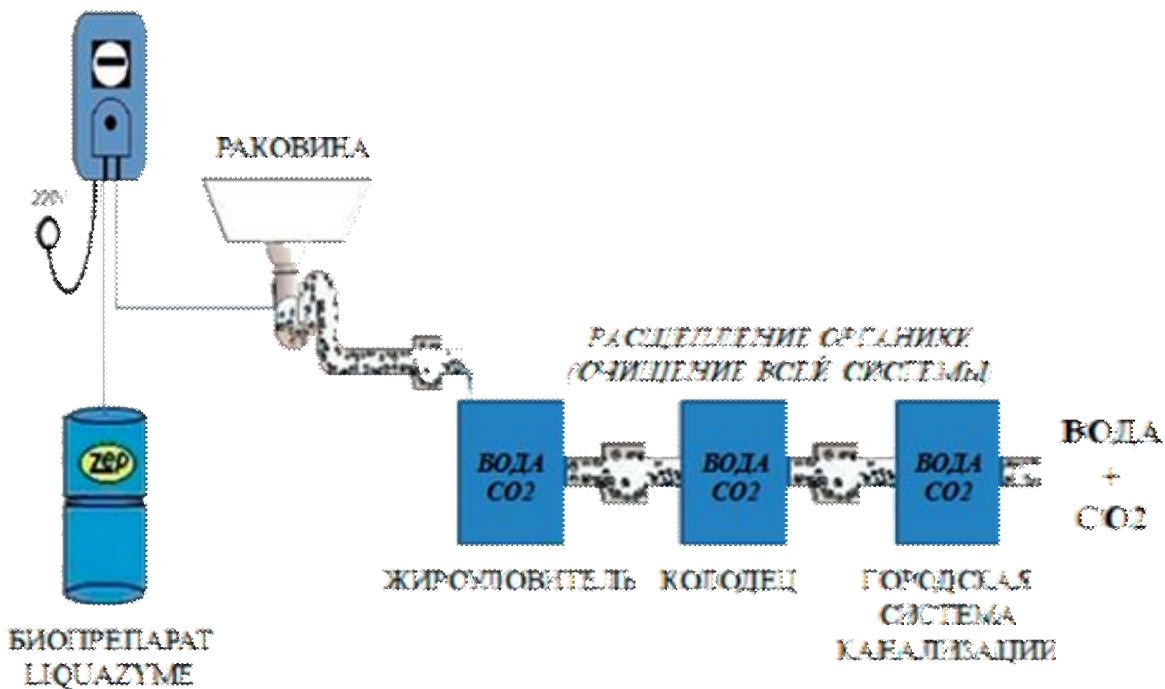




Ликвазим, 20 л.



Биопрепарат Ликвазим – самый мощный РАСЩЕПИТЕЛЬ ЛЮБОЙ ОРГАНИКИ из препаратов, представленных на мировом рынке.

НАСОС-ДОЗАТОР



СОСТАВ:	Аэробные и анаэробные бактерии (рода сенной палочки). Процесс распада: вода и CO ₂ .
РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ:	
ПОЛНОСТЬЮ ОЧИЩАЕТ ТРУБЫ ОТ ЖИРОВЫХ/ОРГАНИЧЕСКИХ НАРОСТОВ ПО ВСЕХ ДЛИНЕ. ИСКЛЮЧАЕТ ПРОЦЕСС МЕХАНИЧЕСКОЙ/ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ТРУБ. ПРЕДОТВРАЩАЕТ ЗАСОРЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ	<p>Расщепляет весь спектр органики (жиры, белки, углеводы, крахмал, целлюлозу и т.д.) на воду и CO₂. Расщепляет жировые наросты в трубах до первоначального состояния.</p> 
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОФИЛАКТИКУ ЗАЖИРИВАНИЯ/ЗАБИВАНИЯ ТРУБ	В трубах образуется защитная биопленка, которая препятствует зажириванию системы. В канализацию попадают органические/жировые отложения, но не цепляются и не оседают на стенках труб.
ИСКЛЮЧАЕТ ЧИСТКУ ЖИРОУЛОВИТЕЛЕЙ И КОЛОДЦЕВ/ПРОЦЕСС УТИЛИЗАЦИИ ЖИРОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЕМКОСТЯХ	<p>Бактерии расщепляют жировые отложения на воду и CO₂. В жируловителях и колодцах вместо отложений появляется вода. Полностью пропадает запах гниющей органики.</p> 
УСТРАНЯЕТ ЗАПАХИ ЛЮБОЙ ОРГАНИКИ, В Т.Ч. ГНИЮЩЕЙ ОРГАНИКИ	За счет того, что бактерии в составе биопрепарата уничтожают органические наросты и отложения, уходят запахи сероводорода («тухлых яиц»).
ОБЕСПЕЧИВАЕТ	Предотвращает образование органических отложений и

ПРОФИЛАКТИКУ ПОЯВЛЕНИЯ ЗАПАХОВ	неприятных запахов.
ОЧИЩАЕТ СТОЧНЫЕ ВОДЫ/УЛУЧШАЕТ АНАЛИЗЫ СТОЧНЫХ ВОД	Уменьшает уровень жиров и БПК в сточных водах. Не изменяет pH сточных вод. Снижает затраты предприятий на штрафы за выброс загрязненных стоков.
УЛУЧШАЕТ РАБОТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	За счет того, что биопрепарат очищает жировые отложения в трубах и очищает сточные воды, в станции очистки попадают более очищенные стоки, помогая, тем самым, справиться с процессом очистки бактериям в очистных сооружениях. Идеальное решение для первой заправки, когда в течение первых нескольких месяцев активный ил еще не начал активно размножаться.
АКТИВНО ПРИМЕНЯЕТСЯ В ЧАСТНОМ СЕКТОРЕ	Очищает дренажную систему, улучшает работы септиков и станций биологической очистки, очищает трубы от жировых наростов и устраняет запахи органики (выгребные ямы, биотуалеты, септики, ЛОС, биологические пруды и т.д.). Улучшает работу насосного оборудования.

СВОЙСТВА:

РАБОТАЕТ ПРИ БОЛЬШИХ СТОКАХ И ТЕМПЕРАТУРАХ	Не смывается большим объемом воды. Работает при температуре от +5° до +38°С.
СОВМЕСТИМОСТЬ С ХИМИЧЕСКИМИ/МОЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ	Применяется спустя 2 часа после применения химии. Ввод может осуществляться в ночное время, в промежутках между рабочими сменами или в течение всего рабочего дня (24 часа в сутки).
БЕЗОПАСЕН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ	Не содержит сильнодействующих веществ (жесткой химии, кислоты, щелочей и т.д.), повреждающих трубы из чугуна, ПВХ или других материалов. 100 % биоразлагаем.
БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ	В отличие от кислотных или едких щелочных средств для очистки труб, не вызывает ожогов и других повреждений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

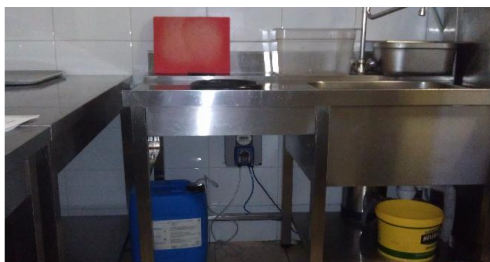
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (МОЛОКОЗАВОДЫ, ХЛЕБОКОМБИНАТЫ, ПТИЦЕФАБРИКИ, МЯСОКОМБИНАТЫ И Т.Д.)	Решает проблемы с жировыми наростами в трубах, засорами, жировыми отложениями в жируловителях и колодцах, запахами, загрязненными сточными водами.
ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА (РЕСТОРАНЫ, СТОЛОВЫЕ, КАФЕ)	Решает проблемы с жировыми наростами в трубах, засорами, жирами в жируловителях и колодцах, запахами, загрязненными сточными водами.
ВИНОДЕЛЬЧЕСКАЯ И ПИВОВАРЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Нет проблем с жирами, но есть проблемы с запахами брожения специальных добавок и сиропов.
НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Нефть - органика и отличная пища для бактерий. Ликвазим устраняет нефтяные пятна, убирает соответствующий запах, очищают сточные воды с содержанием нефти.
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Нет проблем с жирами, но есть проблема с бумагой и картоном, забивающих канализационные системы, неприятные запахи. Ликвазим отлично расщепляет целлюлозу на воду и CO ₂ . Применение Ликвазим позволяет исключить засоры, запахи и очистить сточные

	ВОДЫ.
КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ (ТРЦ, БИЗНЕС ЦЕНТРЫ, КЛУБЫ И Т.Д.)	В ТРЦ – огромные фуд-корты, ресторанные дворики. Инженерная служба ТРЦ в большинстве случаев несет ответственность за очистку общих жироуловителей и труб, куда осуществляются сбросы жировых отходов из ресторанов, фуд-кортов и т.д.
ДОМА ОТДЫХА, ГОСТИНИЦЫ, ПАРКИ-ОТЕЛИ, ПАНСИОНАТЫ	В каждом учреждении, предназначенном для отдыха, есть рестораны, и как следствие, имеются проблемы с жирами, засорами, запахами, загрязнёнными сточными водами. Есть проблемы с запахами из канализации в номерных фондах, саунах и банных комплексах, прудах на территории.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ (ШКОЛЫ, ДЕТСКИЕ САДЫ, ДЕТСКИЕ ДОМА, БОЛЬНИЦЫ, ВОЕННЫЕ ЧАСТИ, МИНИСТЕРСТВА И Т.Д.)	Огромные проблемы с жировыми наростами в трубах, засорами, запахами – особенно в детских садах, школах, больницах, военных частях и т.д.
ЧАСТНЫЙ СЕКТОР (КАНАЛИЗАЦИЯ В КВАРТИРАХ, СЕПТИКИ, ЛОС, БАНИ/САУНЫ, ТУАЛЕТЫ, ПРУДЫ И Т.Д.)	Ликвазим для частного сектора – крупнейшая востребованная ниша для решения проблем в квартирах, загородных домах и дачах. Проблемы: зажиренные трубы, засоры, запахи из канализации, септиков, ЛОС, биотуалетов, прудов, бань/саун, прудов и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ФОРМА:	ЖИДКИЙ
КОЛИЧЕСТВО ШТАММОВ	7 БАКТЕРИЙ
ОБМЕН ВЕЩЕСТВ	КАК АЭРОБНЫЙ, КАК И АНАЭРОБНЫЙ
ВЫСЕВ БАКТЕРИЙ	СПОРЫ В ЦЕЛОМ ГЕНЕРУЮТ BACILLIUS
ЦВЕТ:	ГОЛУБОЙ
ЗАПАХ:	МЯТНЫЙ
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ:	РАСТВОРИМЫЙ
РН:	7,4 ± 0,7
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС:	1,00 Г/СМ³
УПАКОВКА:	20 ЛИТРОВ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ: Ликвазим вводится с помощью автоматического насоса-дозатора или путем непосредственно ввода продукта в сточную трубу или водосток (например, установка под раковиной и т.д.).



ДЛЯ ЧЕГО ДОЗАТОР? ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ БАКТЕРИЙ, НЕОБХОДИМО, ЧТОБЫ ЛИКВАЗИМ ПОСТУПАЛ В КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЕЖЕДНЕВНО В ОПРЕДЕЛЕННОМ ОБЪЕМЕ. С ПОМОЩЬЮ НАСОСА ДОЗАТОРА ИСКЛЮЧАЕТСЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР И ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЭФФЕКТИВНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА В НУЖНОЕ ВРЕМЯ В НУЖНОМ ОБЪЕМЕ. **НАЛИЧИЕ ДОЗАТОРА ОСОБЕННО ВАЖНО ПРИ ОЧИСТКЕ ТРУБ И СТОЧНЫХ ВОД НА БОЛЬШИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ЗАПАХОВ ИЛИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СИСТЕМЫ НЕБОЛЬШИХ ОБЪЕКТОВ, ВВОД БИОПРЕПАРАТА ВОЗМОЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ВРУЧНУЮ.**

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА

Устранение запахов x 1,0

Очистка труб x 1,25

Уменьшение БПК и жиров x 1,5-1,75

Объем сточных вод		Liquazyme		
м ³ /месяц	м ³ /сутки		мл/день	л/месяц
10	0,3		40	1,2
20	0,7		80	2,4
30	1,0		120	3,6
50	1,7	5	160	4,8
60	2,0		200	6
75	2,5		240	7,2
90	3,0		280	8,4
105	3,5	10	320	9,6
120	4,0		360	10,8
135	4,5		400	12
150	5,0		440	13,2
165	5,5	15	480	14,4
180	6,0		520	15,6
195	6,5		560	16,8
210	7,0		600	18
225	7,5	20	640	19,2
240	8,0		680	20,4
255	8,5		720	21,6
300	10		760	22,8
330	11		800	24
360	12		840	25,2
390	13		880	26,4
420	14		920	27,6
450	15		960	28,8
480	16	30	1000	30
510	17		1040	31,2
540	18		1080	32,4
570	19		1120	33,6
600	20		1160	34,8
630	21		1200	36
660	22		1240	37,2
690	23		1280	38,4

ЛИКВАЗИМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК МЕТОД КОМПЛЕКСНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ. МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЧЕЧНО:

- ✓ УСТРАНЕНИЯ ЗАПАХОВ
- ✓ ОЧИСТКА ТРУБ
- ✓ ОЧИСТКА ЖИРОУЛОВИТЕЛЕЙ И КОЛОДЦЕВ
- ✓ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД.