



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

24.05.2021 № 42074/21

На № _____ от _____

По списку рассылки

В рамках проводимой Минпромторгом России работы по стимулированию развития производства российской конкурентоспособной промышленной продукции и снижению зависимости отраслей экономики Российской Федерации от импорта иностранного оборудования и материалов сообщаем.

В настоящее время отечественными предприятиями освоены компетенции по выпуску емкостного и фильтрационного оборудования из полимерных материалов.

Указанные изделия, обладают высокими эксплуатационными характеристиками, обусловленными сочетанием уникальных физико-механических свойств, длительным сроком службы (более 50 лет), низкой теплопроводностью, легким весом, а также высокой коррозионной и химической стойкостью и, как следствие, низкими (по сравнению с традиционными материалами) эксплуатационными расходами на протяжении жизненного цикла объекта, позволяющими получить в долгосрочной перспективе значительный экономический эффект.

В этой связи информируем о наличии на территории Российской Федерации ООО «РусКомПолимер», которое является производителем вышеуказанной продукции и представлено на рынке под торговой маркой VATEX (презентационные материалы компании прилагаются), и просим представить в срок до 26 мая 2021 г.

в Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса Минпромторга России в установленном порядке, а также на адрес электронной почты levochkinaaa@minprom.gov.ru информацию о заинтересованности в применении оборудования ООО «РусКомПолимер» на объектах систем водоснабжения и канализации.

Приложение: на 43 л. в 1 экз.

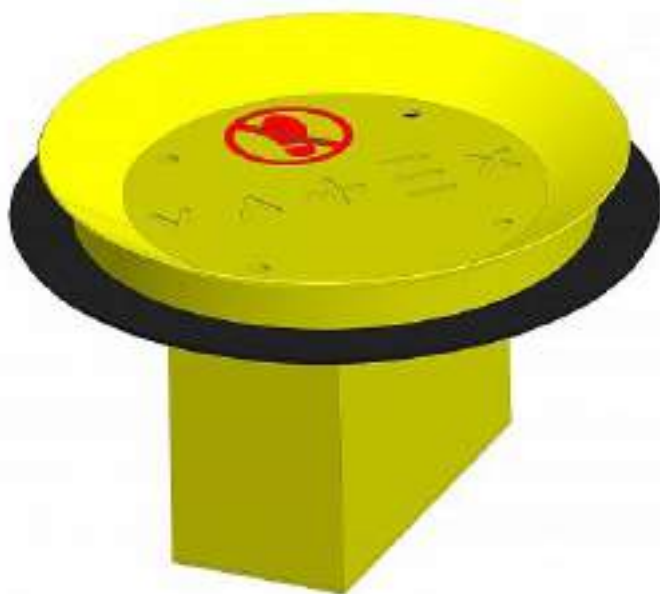
Директор
Департамента машиностроения
для топливно-энергетического комплекса

Е.Е. Грибов





ФИЛЬТР ДЛЯ ДЕЗОДОРАЦИИ ВЫБРОСОВ ИЗ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ



г. Санкт-Петербург

О компании

Производственная компания VATEX— инновационное передовое предприятие Российской Федерации по разработке, внедрению и изготовлению очистного оборудования из полимерных материалов.



Штат предприятия
составляет 50 человек



Используем автоматизированное
немецкое оборудование



Внедрена система
производственного контроля

3 года

На рынке производства
промышленного
оборудования

1600

Произведено
единиц оборудования

2500 м²

Производственные
площади

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Подбираем, проектируем и изготавливаем очистные сооружения:

- ливневых стоков;
- промышленных сточных вод;
- хозяйственно-бытовых стоков;
- стоков гальванических производств.

Также производим:

- Ёмкостное оборудование;
- Станции водоподготовки;
- Промышленные ёмкости;
- Гальваническое оборудование;
- Емкостное оборудование;
- Фильтрующие установки;
- Хим. стойкую вентиляцию;
- Скрубберы (системы газоочистки);
- Септики;
- Бассейны;
- Лабораторные комплексы;
- Водонапорные башни;
- Футеровку.

Используемые материалы:

Полиэтилен (PE); Поливинилденфторид(PVDF);
Полипропилен (PE); Поливинилхлорид (PVC).

- ✓ Не окисляется (не ржавеет).
- ✓ Стойкость к агрессивным средам.
- ✓ Высокая износостойкость.
- ✓ Легок в обслуживании.
- ✓ Низкая адгезия.



ФИЛЬТР ДЛЯ ДЕЗОДОРАЦИИ ВЫБРОСОВ ИЗ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ

Оборудование изготавливается на производстве в г. Санкт-Петербург, из высококачественного полимера устойчивого к широкому диапазону уличных температур.

Строительство канализационных сетей и модернизация существующих, создаёт новые требования для нейтрализации запахов, появляющихся в результате транспортировки сточных вод, их хранения и в процессе очистки. Химический состав нечистот включает как неорганические, так и органические вещества, часто очень токсичные и отравляющие (такие как сероводород, тиосульфаты, меркаптаны). Выделяемые химические вещества (с запахом и без) часто встречаются в концентрациях, которые представляют прямую угрозу как для здоровья человека так и для окружающей среды.

Мы заботимся об экологии и внедряем новые технологии, которые делают нашу жизнь безопасной и комфортной. Частая проблема дурно пахнущих запахов на территориях улиц городов, промышленных предприятиях, туристических зонах отдыха, детских учреждений и т.д не даёт покоя многие годы. Наша инновационная разработка поможет решить данную проблему раз и навсегда! Более того, сократить огромные затраты на обслуживание и очистку не только от запаха, но и от мусора который засоряет канализационные сети.



В настоящий момент производственная компания «VATEX» оформила патентное право на изобретение моделей в линейке фильтров для дезодорации выбросов из канализационных колодцев

Технические решения:

Лёгкость установки и простота замены фильтра за одну минуту, а также высокая эффективность очистки воздуха обеспечивают эффективное удаление запахов в широком диапазоне применений.

Примеры применения:

- КНС;
- Очистные сооружения (отстойники);
- Накопительные резервуары (септики); Системы инфильтрации;
- Канализационные колодцы (например, в районах с особо важным туристическим или представительским значением, старые канализационные системы, площади центра города, жилые кварталы и т.д.)



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Современные и устойчивые конструкции вентиляционных труб и фильтров с установкой под колодезным люком полностью изготовлены из материалов с очень высокой стойкостью на длительные контакты с агрессивными веществами, находящимися в канализационных системах. Используемым материалом в корпусе является нержавеющая сталь и полимер.

В линейке изготавливаемых фильтров представлены модели:

- **VATEX AIR ECO I**
- **VATEX AIR ECO II**
- **VATEX AIR ECO BOOST**
- **VATEX AIR ECO V**

VATEX AIR ECO I – Гордость компании VATEX не имеющая аналогов, собственная инновационная разработка фильтра для дезодорации воздуха не требующего замены фильтрующего материала за счёт запатентованной конструкции фильтра.



НАЗНАЧЕНИЕ

Для дезодорации выбросов из канализационных колодцев. В основе работы фильтра демпферная система поглощения запаха, которая используется при высоких концентрациях сероводорода и других дурно пахнущих веществ. Удаление на **99,7 %** (подтверждено лабораторными исследованиями и сертификатами).

Фильтр изготавливается в соответствии с требованиями настоящего ТУ 28.25.14-003-06750340-2020 по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке. Термины и определения, применяемые в настоящих технических условиях – по ГОСТ 3634-99. Установка

фильтра дезодорации выбросов в горловину канализационных камер и колодцев в соответствии с европейским стандартом EN 124.

Фильтр обеспечивает:

- эффективное устранение запахов;
- возможность установки в существующие горловины камер и колодцев без дополнительных строительно-монтажных работ;
- быстрый демонтаж для беспрепятственного доступа обслуживающего персонала в колодцы и камеры;
- легкий в обслуживании и эксплуатации, незначительный вес;
- максимально длительные интервалы периодического обслуживания (2 раза в год);
- материалы всех составных частей обладают достаточной долговечностью при длительном использовании в канализационных сетях;
- предотвращение попадания мусора в канализационные колодцы, за счет грязеуловителя и крышки мусоросборника, которые поставляются в комплекте с изделием. Вы экономите Ваши средства на дорогостоящее обслуживание;
- минимальные затраты на обслуживание фильтрационного материала за счет возможности его регенерации водой.
- Фильтр сохраняет работоспособность в диапазоне температур от минус 25°C до плюс 25°C.
- Фильтр сохраняет работоспособность при воздействии попадания топлива в сточные воды от транспортных средств.

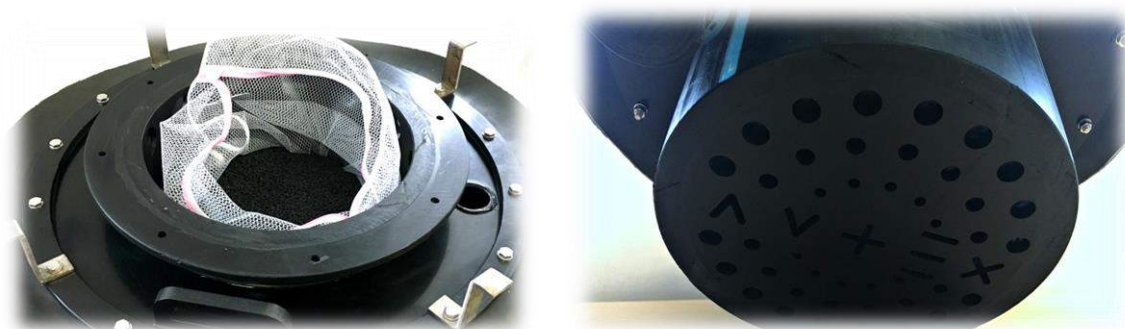
Схема расположения фильтра в канализационной шахте люка:



VATEX AIR ECO II – Внутренние фильтрующие вкладыши в зависимости от рабочей среды заполнены импрегнированным активированным углём, слоем биомассы или цеолитом.

Применяемая технология позволяет простое, безопасное и самостоятельное обслуживание только фильтрующего элемента, без необходимости покупки нового вентиляционного фильтра. Это решение значительно снижает эксплуатационные расходы.

Объём и физико-химические параметры использованных наполнителей были выбраны для того, чтобы обеспечить долгосрочное необслуживаемое время работы при максимальной эффективности процесса дезодорации химических веществ выделяемых в результате анаэробного разложения сточных вод.



Конструкция корпуса фильтра для удаления запахов, а также заполнение фильтрующего вкладыша, обеспечивают оптимальный поток воздуха, подтверждённый тестами и лабораторными испытаниями.

СПЕЦИФИКАЦИЯ БИОФИЛЬТР:	
Концентрация органического материала	> 80 [%]
Влажность	40-75 [%]
Пористость	>80 [%]
Дышащая активность	>20 [мг O ₂]
Количество микроорганизмов	>108 [кг сухой массы]
pH	7-8,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ:	
Адсорбционная способность сероводорода	min 0,15 [г/см]
Твёрдость	95 [%]
Грануляция	4 [мм]
Плотность	630 [кг/м ³]
Содержание воды, тах	15 [%]

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЦЕОЛИТ Na X:	
Насыпная плотность	0,60 кг/м ³
Механическая прочность на истирание	70 [%]
Грануляция	4 [мм]
Удельная поверхность	1030 [м ²]
Размер пор	10 Å



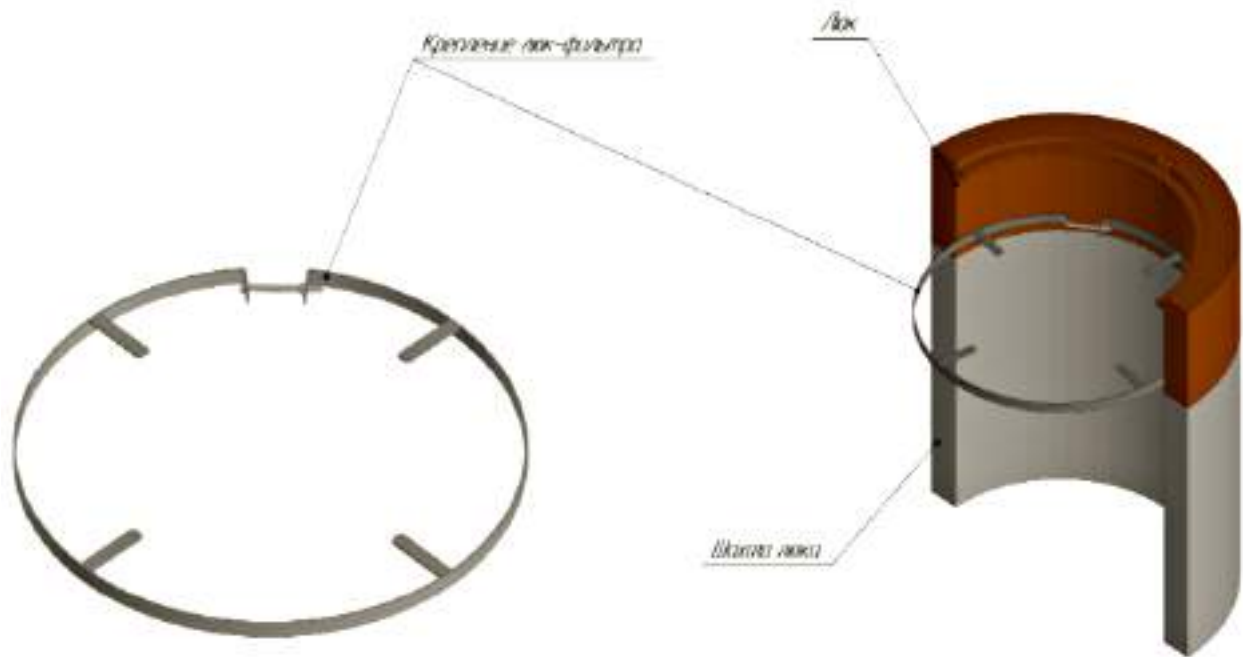
МОНТАЖ

Монтаж фильтров серии **AIR VATEX ECO** для установки под люком осуществляется путём использования кронштейнов.

В комплекте находятся соответствующие кронштейны из нержавеющей стали, которые необходимо закрепить на шпильках, расположенных на периферии опорного кольца прокладки. Фильтр VATEX нейтрализующий запахи, в стандарте подготовлен для монтажа от двух до четырёх кронштейнов, которые позволяют закрепить фильтр на раме люка, непосредственно под люком. Кроме этого фильтр оборудован ручками для удобной переноски и установки фильтра в колодце. Во время установки необходимо особое внимание обратить на прокладку - её края должны полностью прилегать к стенке колодца.

Резиновое уплотнение бывает трех типоразмеров d600 d800 d1000 мм. (по желанию клиента размер может быть индивидуальным).

Специалисты нашей компании изучили все виды канализационных люков, в том числе с откидной крышкой по типу ОУЭ-СМ-600 которые использует, например один из наших главных клиентов АО «Мосводоканал». Для такой конструкции мы предлагаем приобрести вариант фильтра с монтажным кольцом, которое идёт в комплекте с фильтром. Кольцо монтируется непосредственно в шахту люка, после чего фильтр легко монтировать на подготовленное место, просто опустив его в шахту. Демонтаж фильтра производится в обратном порядке, просто потянув за выдвигающуюся ручку, вмонтированную в сам фильтр.



ВНИМАНИЕ!

- Для версии **VATEX AIR ECO I** и **VATEX ECO BOOST** после окончания монтажа фильтра, для его активации необходимо налить воду (~ 3 л) в выходное отверстие которое находится сверху фильтра.
- Для версии **VATEX AIR ECO II** после окончания монтажа фильтра необходимо налить воду (~ 1,5 л) в осадочную часть, которая также оснащена системой (переливом) для предотвращения выхода запахов на поверхность без фильтрации. Если вкладыш фильтра - это биомасса, то после монтажа её необходимо залить водой (~ 0,5 л)!



VATEX AIR ECO V – воздушный фильтр абсорбирующий неприятный запах из канализации на улицах города, парках, детских площадках, а также туристических зонах или промышленных предприятиях.

Фильтр устанавливается как приспособление для выравнивания давления, необходимого для поддержания постоянных потоков воздуха от сточных вод наружу. Химическая реакция превращает газы в безвредное соединение, исключая возможность десорбции.

Преимущества VATEX AIR ECO V:

- Простой монтаж;
- Эксплуатация в тяжелых погодных условиях;
- Защитное покрытие вентиляционных отверстий;
- Высококачественный сорбент.

Фильтр позволяет забыть о жалобах горожан, а также сэкономить средства на затраты по обслуживанию канализационных колодцев.



Испытания, проведенные АО Мосводоканалом г. Москва, показали эффективность очистки от дурнопахнущих запахов на 99.7%.

	АО "МОСВОДОКАНАЛ" Центр контроля качества воды Курьяновское отделение	105025, Москва Тул. Бульварный проезд, д. 10 офис 11, 44, 07 тел: 498 356-29-29 e-mail: lab_vk@mosvodokanal.ru	Агентство аккредитации РОСС RU.0001.31825R Дата вступления в силу и даты аккредитованы: с 22 июля 2019 г.	4203.22-1-175403 страница 1 из 2
---	---	--	--	-------------------------------------

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Курьяновским отделением ЦКВ

И.С. Плыов

Протокол результатов измерений № (42)03.22 - 1 - 1754 /20 от 19 июня 2020 г.

- Заказчик: АО "Мосводоканал". Управление природопользования и охраны окружающей среды.
- Цель исследований: Производственный контроль выбросов загрязняющих веществ на источнике загрязнения атмосферы.
- Объект исследований: Промышленные выбросы
- Место, адрес проведения измерений (отбора): ОСП Коомский
г. Москва, ул. Коомская вл. 17, Восточный канал
Источник: безнапорный фильтр очистки выбросов из канализационных колодцев модель AIR VATEX ECO1-серийный номер партии - SM-BOOMRK01
- Акт отбора и проведения измерений №: 1754 от 17.06.2020
- Регистрационный № пробы/измерений: 1754.1 - 1754.2
- Дата проведения испытаний/измерений: 17.06.2020
- Сведения о средствах измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство поверки
1	Газоанализатор Бювар-1П	243	№ 2022796 до 01.07.2020
2	Измеритель влажности Testo 435	61301336	№ 2019421 до 22.03.2021
3	Дальномер инфракрасный GDM60	612417496	№ 2186203 до 03.12.2020
4	Спидометр механический	6720	№ 2772326 до 08.10.2020
5	Салонный компрессор ФУХ-1.2АКК	1074	№ 0326331 до 27.11.2020

9. Параметры газовой среды в точке отбора пробы:

Место отбора/измерений	Номер пробы	Диаметр (d)		Скорость газовой среды, м/с	Температура, °С	Давление, мм.рт.ст.	Объемный расход газовой среды, м³/с
		д, (d)	в				
Источник AIR VATEX ECO1 SM-BOOMRK01 (до очистки)	1754.1	-	-	-	33	749	-
Источник AIR VATEX ECO1 SM-BOOMRK01 (после очистки)	1754.2	-	-	-	34	749	-

10. Результаты измерений:

Номер пробы	Показатель	Средняя концентрация, (проб. м.у.) мкг/м³	Погрешность измерения измерений, Абс. мкг/м³	Методика измерения
	2	3	4	5
1754.1	Концентрация сероводорода (гидросульфид)	69,8	± 17,4	ФР 1.31.2012-12721
	Массовая концентрация метилмеркаптана (метанол)	3,753	± 0,938	МУ 09-18607
	Массовая концентрация этилмеркаптана	0,170	± 0,043	МУ 09-18607
1754.2	Концентрация сероводорода (гидросульфид)	0,20	± 0,05	ФР 1.31.2012-12721
	Массовая концентрация метилмеркаптана (метанол)	<0,003	-	МУ 09-18607
	Массовая концентрация этилмеркаптана	<0,006	-	МУ 09-18607

Результаты анализа относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.
Частичная переписка (протокола закрыта)

Результат only for action of Votavotnity. Full version should be used only.



АО "МОСЭКОМНАЛ"
Центр контроля качества воды
Кузнецкое отделение

10725, Москва
Т-ул. Кузнецкий проезд, д.15,
офис 70-46.57
тел. (495) 356-29-20
e-mail: Pskv_10@mosoblsnab.ru

Адресная аккредитация в РОССТАНДАРТУ
№1 5001 518508
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 27 июля 2015 г.

40/02.23-1-175400
страница 2 из 2

11. Расчет мощности выброса и эффективности газоочистой установки

№ пробы	Показатель	Средняя концентрация, мг/м³ (при н.у.)	Мощность выброса, г/с	№ пробы	Средняя концентрация, мг/м³ (при н.у.)	Мощность выброса, г/с	Норматив ПДВ, г/с	Эффективность ГОУ, %	Методика контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1754.1	Концентрация сероводорода (диоксида серы)	0,88	-	1754.2	0,20	-	-	99,7	ФР 131-2012.12721
	Массовая концентрация метилмерcaptана (метилмерп)	3,760	-		<0,003	-	-	-	МУ 09-18007
	Массовая концентрация этилмерcaptана	0,170	-		<0,005	-	-	-	МУ 09-18007

12. Документы, регламентирующие требования к объекту испытаний:

- Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ОАО "НИИ Атмосфера" 2012
- Правила эксплуатации установок очистки газа (Приказ Минприроды РФ от 15.09.2017г N 498)

Протокол составил: ведущий инженер Кузнецова Т.Е.

Результаты анализа относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытание.

Частичная переписка протокола запрещена!

Окончание протокола





АО "МОСВОДКАНАЛ"
Центр контроля качества воды
Курьинское отделение

19228 Москва
1-й Курьинский проезд, 2-15
стр. 15, 46, 57
тел. (495) 256-29-28
e-mail: Ptsa_03@mosvodkanal.ru

Аттестат аккредитации РОСС
RU 0001 018968
Дата вступления сведений в реестр
аккредитованных лиц 27 июля 2015 г.

(42)03.22-1-1934/20
страница 7 из 2

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Курьинским отделением ЦКВ

И.С. Плитов

Протокол результатов измерений № (42)03.22 - 1 - 1934 /20 от 09 июля 2020 г

1. Заказчик: АО "Мосводканал", Управление природопользования и охраны окружающей среды.
2. Цель исследований: Производственный контроль выбросов загрязняющих веществ на источнике загрязнения атмосферы.
3. Объект исследований: Промышленные выбросы
4. Место, адрес проведения измерений /отбора: ОСП Коосинский
г. Москва, ул. Коосинская вл. 17, Восточный канал

Источник: безнапорный фильтр очистки выбросов из канализационных колодцев модель AIR VATEX ECO I
серийный номер партии - SM-BOOMRK01

5. Акт отбора и проведения измерений №: 1934 от 09.07.2020
6. Регистрационный № пробы/измерений: 1934.1 - 1934.2
7. Дата проведения испытаний измерений: 09.07.2020
8. Сведения о средствах измерений:

№	Наименование средств измерения	Заводской номер	Свидетельство поверки
1	Газоанализатор Элан-NH ₃	2027	№ 2572333 до 18.06.2021
2	Газоанализатор Элан-N2S	1902	№ 2572332 до 18.06.2021
3	Измеритель комбинированный Тест-435	61501336	№ 2575621 до 22.03.2021
4	Сенсорный механический	6720	№ 2772226 до 08.10.2020
5	Барометр-анероид	250	№ 2564888 до 09.06.2021
6	Газовый хроматограф ФГХ-1.3(АК)	1074	№ 0326231 до 27.11.2020

9. Параметры газовоздушной среды в точке отбора пробы:

Место отбора/измерений	Номер пробы	Диаметр (Ø)		Скорость газовоздушной потока, м/с	Температура, °С	Давление, мм рт.ст.	Объемный расход газовоздушной смеси, м³/с
		d, (м)	n				
Источник AIR VATEX ECO I SM-BOOMRK01 (до очистки)	1934.1	-	-	-	22	743	-
Источник AIR VATEX ECO I SM-BOOMRK01 (после очистки)	1934.2	-	-	-	19	743	-

10. Результаты измерений:

Номер пробы	Показатель	Среднее значение, (при n > 1) мг/м³	Погрешность методов измерений Abs., мг/м³	Методика измерений
1934.1	Концентрация аммиака	0,46	±0,19	Руководство по эксплуатации Газоанализатор Элан-NH ₃
	Концентрация диоксида азота (диоксида азота)	9,22	±1,59	Руководство по эксплуатации Газоанализатор Элан-N2S
	Массовая концентрация метилмеркаптана (метилта)	3,240	± 0,810	МУ 09-18/007
	Массовая концентрация этилмеркаптана	0,06	± 0,016	МУ 09-18/007
	Массовая концентрация формальдегида	<0,2	-	ОФ 1.31.2014.17955
	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	<0,015	-	ОФ 1.31.2012.17721

Результаты анализа относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.
Частичная перепечатка протокола запрещена!

Результативный документ является частью информационной системы. Full address: www.vatex.pro



АО "МОСВОДОКАНАЛ"
Центр контроля качества воды
Курчатовское отделение

125235, Москва
Тул. Курчатовский проезд, д.15
стр. 15-48-57
тел. (495) 358-25-26
e-mail: Pkov_IS@mosvodokanal.ru

Аккредитация № РОСС
RU.001.101588
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 22 июля 2015 г.

(42)63.22-1.103400
страница 2 из 2

10. Результаты измерений (продолжение):

1	2	3	4	5
1934.2	Концентрация аммиака	0,13	±0,13	Руководство по эксплуатации Газоанализатор Элан-NH ₃
	Концентрация сероводорода (диоксисульфид)	0,09	± 0,75	Руководство по эксплуатации Газоанализатор Элан-H ₂ S
	Массовая концентрация метилмеркаптана (метантиол)	0,049	± 0,012	МУ 05-18/007
	Массовая концентрация этилмеркаптана	<0,005	-	МУ 05-18/007
	Массовая концентрация формальдегида	<0,015	-	ФР 1.31.2014.17955
	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	<0,2	-	ФР 1.31.2012.12721

11. Расчет мощности выброса и эффективности газоочистной установки

Номер пробы	Показатель	Средняя концентрация, (при п.з.) мг/м ³	Мощность выброса, г/с ²⁰	Номер пробы	Средняя концентрация, (при п.з.) мг/м ³	Мощность выброса, г/с ²⁰	Норматив ПДВ, г/с	Эффективность ГОУ ²⁰ , %	Методика измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1934.1	Концентрация аммиака	0,46	-	1934.2	0,13	-	-	71,4	Руководство по эксплуатации Газоанализатор Элан-NH ₃
	Концентрация сероводорода (диоксисульфид)	5,22	-		0,09	-	-	99,1	Руководство по эксплуатации Газоанализатор Элан-H ₂ S
	Массовая концентрация метилмеркаптана (метантиол)	3,240	-		0,05	-	-	98,5	МУ 05-18/007
	Массовая концентрация этилмеркаптана	0,063	-		<0,005	-	-	-	МУ 05-18/007
	Массовая концентрация формальдегида	<0,2	-		<0,015	-	-	-	ФР 1.31.2014.17955
	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	<0,015	-		<0,2	-	-	-	ФР 1.31.2012.12721

12. Документы, регламентирующие требования к объекту испытаний:

- Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу* ОАО "НИИ Атмосфера", 2012
- Правила эксплуатации установок очистки газа (Приказ Минприроды РФ от 15.09.2017г N 488)*

Примечание: * - Эффективность рассчитана по средней концентрации загрязняющих веществ.

Протокол составил: ведущий инженер Кузнецова Т.Е.

Результаты анализа относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания
Частичная переписка протокола запрещена!
Описание протокола



Printed with best quality of Walsenburg. Full version doesn't put this mark.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Для обеспечения длительного срока работы фильтра и повышения его долговечности, необходимо осуществлять правильное и регулярное техническое обслуживание два раза в год при плюсовой наружной температуре:

- Извлечь фильтр из шахты канализационного люка.
- Убрать скопившийся мусор с лотка и корпуса фильтра.
- Промыть корпус фильтра напором воды под давлением не более 4Атм на расстоянии не ближе 20 см к корпусу фильтра.

Замена фильтрующего материала осуществляется путём замены всего фильтрующего вкладыша.

Фильтр для установки под люком, нейтрализующий запахи: Осадочную часть фильтра следует чистить один раз в год следующим образом: необходимо вынуть весь фильтра из колодца, выкрутить пробку в нижней части осадочной трубы и, при необходимости, смыть осадок водой. Если условия эксплуатации требуют более частой очистки осадочной части, то она может быть увеличена до двух раз в году. Период эффективной работы зависит от концентрации отфильтрованных химических веществ в сточных водах, а также рабочих условиях, таких как температура, влажность и токсичность.

Используемый материал из высококачественного полимера устойчив к широкому диапазону уличных температур, что гарантирует длительный срок эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:			
Диаметр номинального (условного) прохода DN, мм	600/800/1000		
Срок службы элементов корпуса системы биологической дезодорации	Не менее 10 лет		
Срок эксплуатации фильтрующего материала	Активированный уголь: 2 года	Биомасса: 4 года	Цеолит: 1 год
Место установки	Горловина колодца канализационной сети		
Рабочая среда	Бытовые сточные воды		
Диапазон рабочих температур:	активированный уголь от - 20 С° до + 50 С°	биомасса от 0 С° до + 40 С°	цеолит: от -20 до +50
Температура окружающей среды	-60 °С	+50 °С	
Грязеуловитель	Да		
Установка фильтра дезодорации запаха под люки с откидной	Да		
Установка фильтра дезодорации запаха в горловину канализационных камер и колодцев	В соответствии с EN 124		
Основные компоненты фильтра	Прочный корпус фильтра с направляющими из нержавеющей стали толщиной 5,0 мм; Лоток для сбора мусора; Резиновое нескользящее уплотнение по краю с неослабляемой распорочной арматурой из нержавеющей стали; Фильтрующий материал.		
Корпус фильтра	РЕ пластик		
Документация к поставке фильтра	Сертификат соответствия, технический паспорт оборудования.		

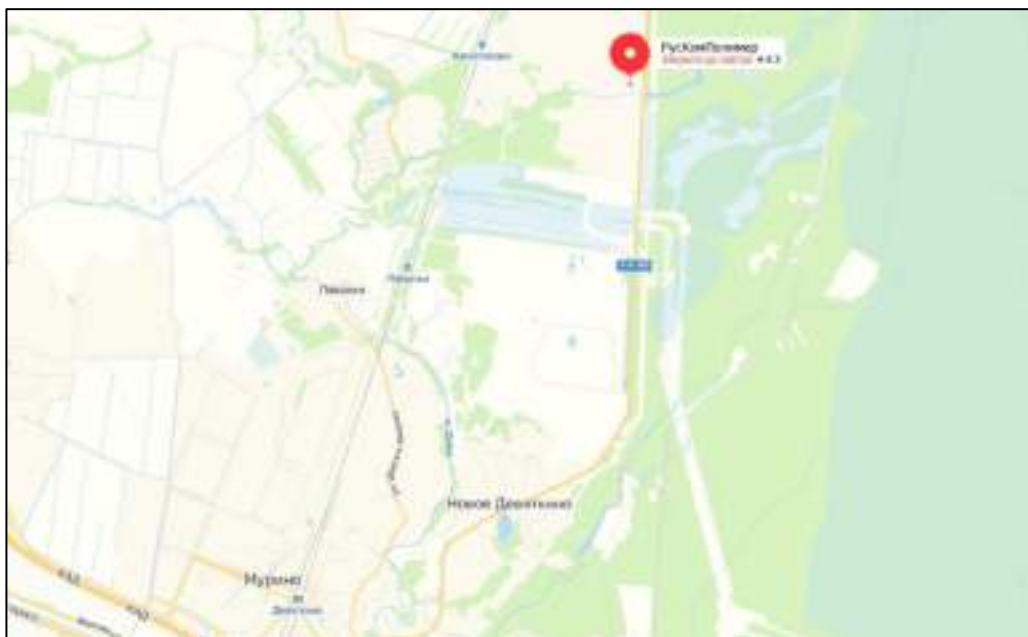
Эффективность очистки:

эффективность удаления запаха зависит от их химического состава. Для летучих соединений серы она составляет min 95% (примечание: в случае применения биомассы эффективность очистки зависит от температуры окружающей среды).

VATEX ECO BOOST – Новейшая разработка компании VATEX. Фильтр для дезодорации выбросов из канализационных колодцев, не требующего замены фильтрующего материала. Данная конструкция обеспечивает более высокие показатели до 35% и предназначена для промышленных предприятий, а также мест установки с превышенными допустимыми показателями выбросов.



Производственная компания ООО «РусКомПолимер»
торговая марка «VATEX»



Ленинградская обл.,
Всеволожский район,
г.п. Кузьмолловский,
7-й км Токсовского шоссе,
стр. 332

Тел. 8 (812) 448-01-43
info@vatex.su
www.vatex.pro



КАТАЛОГ VATEX

Список рассылки

1. Группа компаний «Росводоканал»
2. Группа компаний «Российские коммунальные системы»
3. ГУП «Водоканал Санкт-Петербург»
4. ОАО «Нижегородский водоканал»
5. ООО «Омскводоканал»
6. ООО «ПО Водоканал г.Ростова-на-Дону»
7. МУП «Уфаводоканал»
8. ООО «Новогор-Прикамье»
9. ГУП «Леноблводоканал»
10. Администрация Ленинградской области
11. Комитет по строительству Ленинградской области
12. Комитет государственного заказа Ленинградской области
13. Комитет градостроительной политики Ленинградской области
14. Администрации МО «Всеволожский муниципальный район»
Ленинградской области
15. Администрация Волосовского муниципального района
Ленинградской области
16. Администрация Волховского муниципального района
Ленинградской области
17. Правительство Республики Карелия
18. Правительство Московской области
19. Администрации муниципального образования «Выборгский район»
Ленинградской области
20. Администрации муниципального образования «Приозерский
муниципальный район» Ленинградской области
21. Администрация Кировского муниципального района Ленинградской области
22. Администрация муниципального образования «Тосненский район»
Ленинградской области
23. Администрация Гатчинского района Ленинградской области

24. Администрация Ломоносовского района Ленинградской области
25. Администрация города Екатеринбург
26. Администрация города Челябинск
27. Администрация Великий Новгород
28. Администрация города Нижнего Новгорода
29. Правительство Севастополя
30. Администрация города Симферополя
31. Правительство Республики Крым
32. Администрация муниципального образования город Краснодар
33. Администрация города Владимира
34. Администрация города Пензы
35. Администрация города Твери
36. Администрация городского округа город Воронеж
37. Администрация Чувашской Республики
38. Администрация города Пскова
39. Правительство Тульской области
40. Правительство Ярославской области
41. Правительство Калужской области
42. Правительство Самарской области
43. Администрация Тамбовской области
44. Администрация Белгородской области
45. Правительство Белгородской области
46. Администрация Кемеровской области
47. Правительство Красноярского края
48. Правительство Мурманской области
49. Правительство Пензенской области
50. Правительство Республики Коми
51. Правительство Республики Башкортостан
52. Правительство Республики Карелия