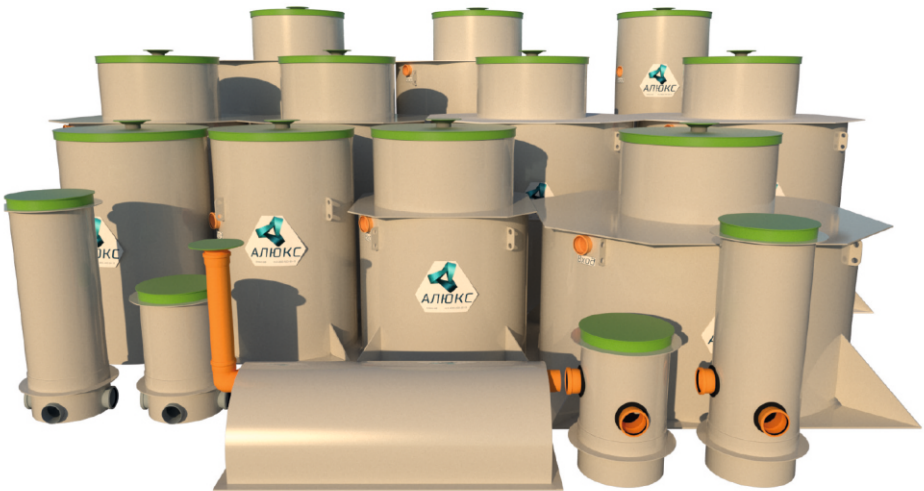


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Станции биохимической очистки стоков

Аlux ECO



Содержание

Назначение _____	3
Комплект поставки _____	3
Технические характеристики _____	3
Устройство и принцип работы _____	5
Требования к монтажу _____	6
Электрооборудование _____	13
Транспортировка и хранение _____	13
Обслуживание. Меры безопасности при эксплуатации _____	14
Сведения о приемке _____	14
Отметка о продаже _____	15
Гарантийные обязательства _____	16
Отметка о монтаже _____	17
Документация _____	18



Назначение

Станция биохимической очистки стоков (СБО) Alux ECO является комбинированным сооружением очистки хозяйственных и близких к их составу сточных вод. Предназначена для организации автономной канализации загородного или городского дома, офисного или промышленного здания. Хозяйственно-бытовой сток в основной массе состоит из жидкости, которую необходимо очистить от органических и минеральных веществ, после чего он становится безопасным для окружающей среды.

СБО Alux ECO выполнены в соответствии с СП 32.13330.2012 и ТУ 4859-002-10588230-2016. Срок службы корпуса более 50 лет.

Изделие выполняется из полиэтилена/полипропилена, возможна цилиндрическая либо другая форма исполнения вертикального расположения.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия, не ухудшающих заданные качественные показатели оборудования.

Комплект поставки

Станция биохимической очистки стоков Alux ECO	шт.	
Дренажный насос (опционально для моделей PV)	шт.	
Эксплуатационная документация, гарантийный талон	шт.	
Осаждающий препарат «АлюКлин»	уп.	

Технические характеристики



Модельный ряд Станций биохимической очистки стоков Alux ECO

М О Д Е Л ь	Произв-сть, м3/сут	Мах залповый сброс, л	Высота, мм	Освоение (ДхШ), мм	Диаметр горловины, мм	Диаметр входной/выходной трубы, мм	Глубина входной/выходной трубы (по центру), мм	Масса, кг	Материал	Температурный режим, °С
ECO 2	0,35	100	1580	1000x1000	950	110	590/630	97	ПП	от -20 до 95
ECO 2 PV	0,35	100	1580	1000x1000				101		
ECO 2 в кольца	0,35	100	1580	Ø950				75		
ECO 2 PV в кольца	0,35	100	1580	Ø950				88		
ECO 3	0,6	150	1580	1200x1200				105		
ECO 3 PV	0,6	150	1580	1200x1200				109		
ECO 4	0,8	170	2080	1200x1200				122		
ECO 4 PV	0,8	170	2080	1200x1200				126		
ECO 4 в кольца	0,8	150	2580	Ø950				117		
ECO 4 PV в кольца	0,8	150	2580	Ø950				130		
ECO 4 mini	0,8	210	1580	1500x1500				122		
ECO 4 mini PV	0,8	210	1580	1500x1500				126		
ECO 5	1	210	2080	1400x1400				144		
ECO 5 PV	1	210	2080	1400x1400				148		
ECO 6	1,2	240	2080	1500x1500				152		
ECO 6 PV	1,2	240	2080	1500x1500				156		
ECO 6 mini	1,2	270	1580	2000x2000				152		
ECO 6 mini PV	1,2	270	1580	2000x2000				156		
ECO 8	1,6	380	2080	1700x1700				172		
ECO 8 PV	1,6	380	2080	1700x1700				176		
ECO 10	2	550	2080	1800x1800	181					
ECO 10 PV	2	550	2080	1800x1800	185					
ECO 12	2,4	700	2580	1800x1800	207					
ECO 12 PV	2,4	700	2580	1800x1800	211					
ECO 15	3	800	2580	2000x2000	230					
ECO 15 PV	3	800	2580	2000x2000	234					



Устройство и принцип работы

Станция биохимической очистки стоков (СБО) Alux ECO является комбинированным сооружением очистки хозяйственных и близких к их составу сточных вод. Первоначально стоки попадают в трех-камерный септик-отстойник. Принцип работы септика основан на гравитационном разделении сред. Вещества с меньшей плотностью всплывают на поверхность изделия, а тяжелые взвеси осаждаются на дно.

Осветленная вода из 3 камеры отстойника подается дренажным насосом на биореактор, насыщающаяся кислородом. На биореакторе находятся колонии аэробных микроорганизмов, которые поглощают органические загрязнения. Дренажный насос включается 1 раз в час на 15 минут. Очищенная на 98% жидкость выводится из сооружения самотеком или под напором, в этом случае в станции установлен дополнительный насосный отсек.

Требования к сбросам в СБО Alux ECO не отличаются от требований к сбросам городской канализационной сети. Не рекомендуется сбрасывать твердые бытовые отходы в СБО Alux ECO, так как это может уменьшить интервал между обслуживаниями. Запрещается сбрасывать стоки от промывки и регенерации систем водоочистки, высокотоксичные моющие средства, а так же антибиотикосодержащие и хлорсодержащие компоненты, так как это может привести к значительному снижению степени очистки стоков.

Коагулянт «АлюКлин»

АлюКлин – это химический препарат для повышения эффективности очистки стоков и удаления фосфора. В процесс очистки стоков добавляется важная ступень - очистка химическим способом посредством добавления коагулянта, что значительно повышает уровень очистки сточных вод и продлевает срок службы очистного сооружения.



Принцип работы препарата.

«АлюКлин», попадая в очистное сооружение, моментально начинаеь работать, вступая в химическую реакцию с минеральными и органическими веществами в период всего времени нахождения в очистном сооружении, на всех стадиях и во всех камерах утановки. Препарат, находясь в очистном сооружении, реагирует со стоками и переводит взвешенные вещества из мелкодисперсионных соединений в более крупные. Эти «лопухи» грязи имеют больший вес и активно оседают на дно очистного сооружения, тем самым осветляя стоки.

Способ применения.

Рекомендуется использовать одну подвеску в неделю, исходя из расчета 4 человек при постоянном проживании. При увеличении количества проживающих, желательно увеличить частоту смены подвесок. К примеру, в доме постоянно проживает пять человек, тогда полное вымывание препарата из дозатора произойдет в течение 3-4 дней, и последующие 3 дня до конца недели будет работать накопительный эффект. Во время повышенных нагрузок на очистное сооружение при гостевом режиме, дозу препарата желательно увеличить. В комплекте идет 25 рим-боксов, такого объема хватает примерно на 6 месяцев.

Требования к монтажу

Котлован под установку оборудования должен иметь размеры и откосы, исключающие осадение и обвал грунта. При необходимости, стенки котлована должны быть укреплены. Оборудование необходимо устанавливать на подготовленное основание - ровную песчаную подсыпку толщиной не менее 150 мм.

При высоком уровне грунтовых вод необходимо якорение изделия. (Масса якоря из бетона рассчитывается исходя из габаритных размеров СБО Alux ECO, высоты грунтовых вод в месте установки - масса 1м³ воды около 1000 кг - и удельного веса бетона - масса 1 м³ бетона около 2500 кг). Возможно использование готовых железобетонных изделий по согласованию с производителем.



Установка оборудования производится с закрытыми крышками. При подъеме с использованием подъемной техники необходимо исключить перекосы. Оборудование поднимается либо за монтажные петли, при отсутствии таковых используются текстильные стропы.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать металлические тросы или цепи.

Оборудование устанавливается непосредственно на песчаную подсыпку. Крен недопустим, СБО Alux ECO монтируется строго по уровню. При необходимости верхняя поверхность очистного сооружения покрывается утеплителем, предназначенным для использования в грунте.

Оборудование при якорении фиксируется к якорю синтетическими стропами за заранее подготовленные монтажные петли якоря и за специальные монтажные проушины на оборудовании. При отсутствии монтажных проушин на оборудовании стропы перекидываются через корпус очистного сооружения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ фиксация оборудования к якорю металлическими тросами или цепями.

Засыпка оборудования производится с закрытыми крышками.

По технологии установки полимерных изделий в грунт, засыпка пазух между стенками колоды и стенками изделия производится песком без твердых крупных включений смешанным с цементом. Соотношение цемента и песка для обсыпки СБО Alux ECO составляет 1:5. Песчано-цементная засыпка производится послойно с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя составляет 300 мм. Если в техническом паспорте указана установка изделия под бетонирование, а так же в случаях заглубления основания СБО Alux ECO на глубину ниже 2000 мм относительно уровня земля, при наличии высокого уровня грунтовых вод, плывуна, при монтаже в скальных грунтах и прочих нестандартных условиях, песчано-цементную смесь необходимо заменить бетоном или устанавливать изделие в саркофаг из готовых железобетонных изделий.

Одновременно с засыпкой изделия песчано-цементной смесью (бетонированием) изделия постепенно заполняется водой. Уровень воды должен превышать уровень засыпки (бетонирования) не менее чем на 500мм.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ при трамбовании слоев песчано-цементной смеси использование трамбовочных машин.

Трамбование производится путем проливки слоев песчано-цементной смеси водой с уплотнением ручной трамбовкой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ засыпка оборудования песчано-цементной смесью (бетонирования) без заполнения водой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ полностью опорожнять оборудование (без плиты основания и цементно-песчаной засыпки).

Перед частичным опорожнением сооружения необходимо убедиться в том, что бетон (или песчано-цементная смесь) застыл(а). Полностью опорожнять оборудование, если не предусмотрена плита основания и цементно-песчаная засыпка, нельзя.

Люк изделия должен быть выше уровня земли на 50 мм. Для исключения случайного наезда машин на поверхность, под которой установлено оборудование, необходимо выставить опасную зону на расстоянии 4 метра от границы корпуса по периметру. В случае установки СБО Alux ECO в местах движения автотранспорта, оборудование должно быть установлено в железобетонный саркофаг. Для СБО Alux ECO со смещенной горловиной, дополнительно заливается разгрузочная плита, которая служит для равномерного распределения нагрузки. Расчет разгрузочной плиты производит специализированная проектная организация.

Монтаж при среднесуточной температуре ниже +5°C и минимальной суточной температуре ниже 0°C производится с соблюдением указаний данного раздела. Монтаж при отрицательной температуре производить не рекомендуется. Необходимо обеспечить незамерзание воды в оборудовании при проведении обратной засыпки (бетонирования) при временном прекращении работ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтаж оборудования на мерзлое основание.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ обратная засыпка оборудования мерзлым грунтом.

При необходимости врезки в СБО Alux ECO дополнительных патрубков, производитель допу-



скает устройство отверстий на стенках корпуса диаметром до 76 мм, на дне корпуса - до 130 мм, но не более 3 штук, с расстоянием между отверстиями не менее 300 мм. Дополнительные отверстия и отверстия большего диаметра согласовываются с изготовителем.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устройство отверстий в изделии в местах сварных швов и дополнительного оборудования в корпус изделия.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ вмешиваться в конструкцию ребер жесткости изделия.

При монтаже оборудования на глубину выше уровня промерзания грунтов в данном конкретном регионе необходимо провести мероприятия по утеплению корпуса СБО Alux ECO. При выборе способа утепления необходимо отталкиваться от нормативной документации и опыта проведения подобных работ в данном регионе.

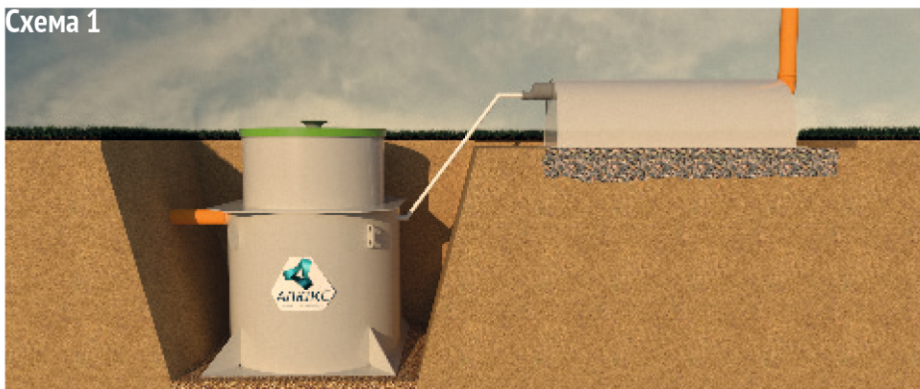
При монтаже оборудования необходимо руководствоваться проектной документацией, рекомендациями поставщиков, а так же строительными нормами и правилами, характерными для региона.

Каждый этап выполнения работ в обязательном порядке фиксируется составлением акта скрытых работ с приложением фотоочета. На фото необходимо зафиксировать общий план с привязкой к капитальному сооружению + серийный номер изделия.



Схемы монтажа станций биохимической очистки Alux ECO

Схема 1



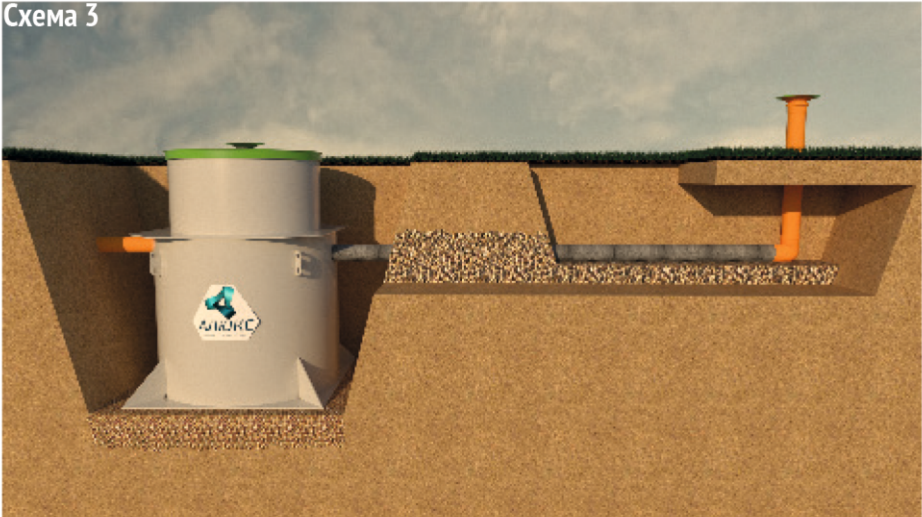
Вариант принудительного отведения очищенной воды выше уровня грунта применяется при высоком уровне грунтовых вод в отсутствие отводящих дренажных канав. Процесс поглощения воды происходит по верхнему слою грунта.

Схема 2



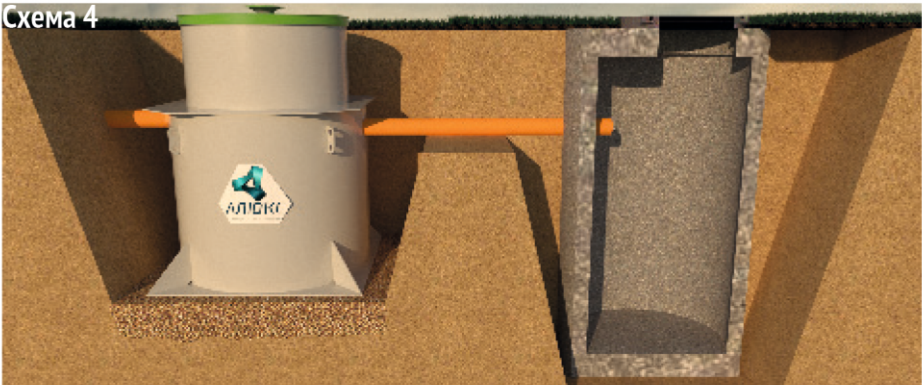
Вариант самотечного отведения очищенной воды при помощи дренажной канавы применяется при любых типах грунта.

Схема 3



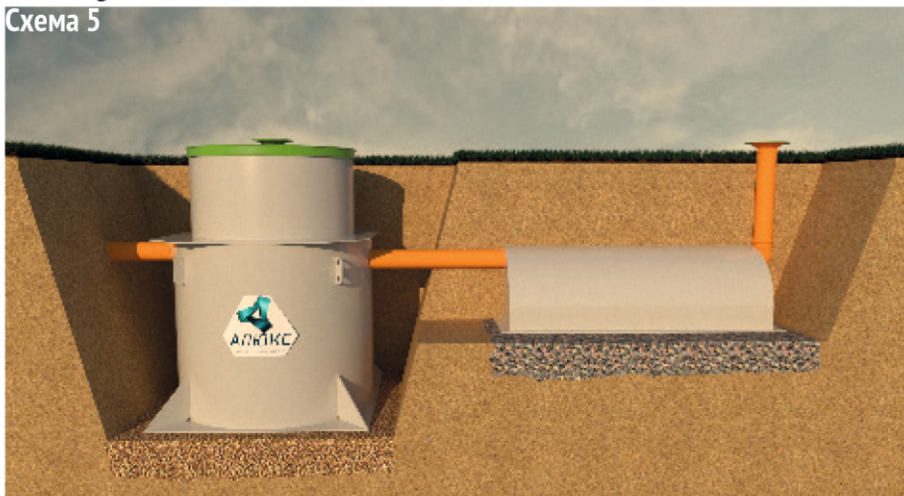
Вариант самотечного отведения очищенной воды при помощи дренажной трубы применяется в гигроскопичных грунтах с круглогодичным низким уровнем грунтовых вод.

Схема 4



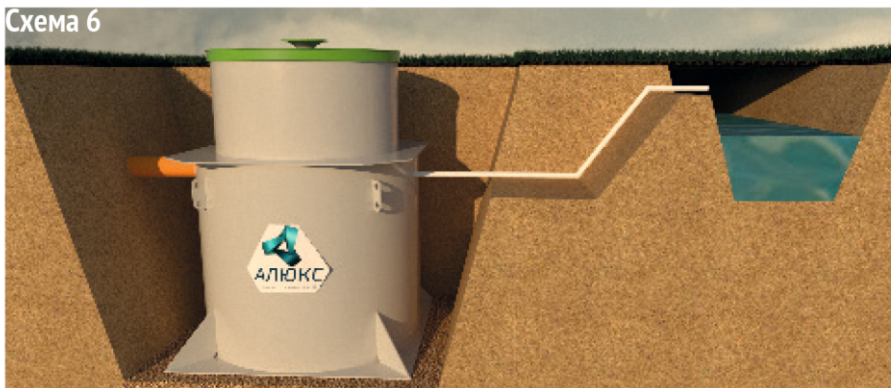
Вариант самотечного отведения очищенной воды при помощи дренажного колодца применяется в гигроскопичных грунтах с круглогодичным низким уровнем грунтовых вод.

Схема 5



Вариант самотечного отведения очищенной воды при помощи дренажных тоннелей применяется в гигроскопичных грунтах с круглогодичным низким уровнем грунтовых вод.

Схема 6



Вариант принудительного отведения очищенной воды в дренажную/придорожную канаву, на открытый грунт применяется в грунтах с низкой проницаемостью - глина/суглинок.

Электрооборудование

Монтаж должен производиться квалифицированными специалистами.

Удлинение электропроводов производится с сечением не менее 1.5 кв мм, рекомендовано использовать ПВС 3х1.5. Соединение проводов необходимо организовывать при помощи клеевых термоусадочных муфт. Блок автоматики настраивается в режиме: 15 минут импульс, 45 минут пауза. Насос, подающий сток на биореактор, должен подключаться через блок автоматики через автоматический выключатель на 16 А. При комплектации PV насос сырья очищенной жидкости подключается так же на 16 А.

Транспортировка и хранение

Транспортирование СБО Alux ECO осуществляется любым видом транспорта. На время транспортировки все незакрепленные части СБО Alux ECO необходимо закрепить. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с исключением ударов по корпусу с использованием синтетических строп и ремней, закрепленных с учетом центра тяжести изделия, во избежание нежелательных деформаций.

СБО Alux ECO хранится в закрытых отопляемых или неотапливаемых помещениях. Хранение допускается на открытом воздухе с закрытыми люками/крышками, исключая возможность попадания атмосферных осадков внутрь СБО Alux ECO. Следует исключить механическое повреждение корпуса, воздействие огня и нагревательных приборов.



Обслуживание. Меры безопасности при эксплуатации

Обслуживание СБО Alux ECO должно производиться персоналом, который ознакомился с паспортом и технической документацией на данное оборудование.

Техническое обслуживание СБО Alux ECO должно производиться 1 раз в 12 месяцев с отметкой в техническом паспорте.

Обслуживание СБО Alux ECO заключается в удалении осадка из каждой камеры отстойника ассенизационной техникой (не более 1/3 объема) при отсутствии плиты основания и цементно-песчаной засыпки и последующим наполнением водой. Биозагрузка достается и промывается водой под напором, а так же проверяется все электрооборудование.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ проезд автотранспорта и установку несущих конструкций ближе, чем на 4 метра от стенок СБО Alux ECO, так же НЕОБХОДИМО исключить дополнительные нагрузки от больших деревьев, заборов, хранения тяжелых грузов. ИСКЛЮЧИТЬ доступ к очистному сооружению детей и животных.

Сведения о приемке

Модель	
Серийный номер	
Дата	
Отметка ОТК	
	МП

Соответствует ТУ 4859-002-10588230-2016 и признан годным для эксплуатации.



Отметка о продаже

Модель	
Изготовитель ООО «ПК Алюкс», г. Вологда	
Продавец	
Адрес	Телефон
Продавец	
Подпись	Дата продажи
МП	

Товар получил в исправном состоянии, в полной комплектации, с условиями гарантии согласен

Покупатель
Подпись



Гарантийные обязательства

Гарантийный талон

Гарантийный срок эксплуатации СБО Alux ECO: корпус - 12 месяцев со дня продажи, но не более 36 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации электрооборудования - 12 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства исполняются только при наличии заполненного гарантийного талона.

Гарантия не распространяется:

- на изделия с дефектами, возникшими по вине потребителя в результате нарушения правил эксплуатации, изложенных в настоящем Паспорте;
- на изделия, получившие по вине пользователя механические повреждения;
- на изделия, получившие повреждения в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки Покупателем;
- на изделия, получившие повреждения в процессе монтажа и подключения;
- на изделия, получившие повреждения при установке их выше уровня промерзания грунтов при отсутствии необходимого утепления конструкции или недостаточном утеплении конструкции без согласования с производителем.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.

На резино-технические изделия гарантия не распространяется.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются бесплатно. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.



Модель	
Серийный номер	
Дата выдачи	
Изготовитель ООО «ПК Алюкс»	
МП	

Отметка о монтаже

Монтажная организация	
Адрес	Телефон
ФИО ответственного лица	
Подпись	Дата монтажа
Срок гарантийных обязательств	



Документация

RUSSIAN FEDERATION	
№ 0095275	
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ» <small>МРОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ</small>	
 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.13499 Срок действия с 21.10.2021 по 20.10.2024	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09, Общество с ограниченной ответственностью «НСС-групп», Россия, 105120, г. Москва, ул. Золотородский Вал, дом 38, стр. 1, пом. 11, ИНН: 9709038593, ОГРН: 1187746923715, email: nssgroup-cert@yandex.ru	
ПРОДУКЦИЯ Изделия из полимерных материалов. Ассортимент согласно Приложению 1. Серийный выпуск.	код ОК 22.22.1
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ2297-001-10588230-2014	код ТН ВЭД 3926909709
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ПК АЛЮКС», Адрес: Россия, 160508, Вологодская обл., Вологодский р-н, п. Майский, ул. Дачная, д. 59, ИНН: 3507314313, ОГРН: 1183525033614, телефон: 8 (800) 100-81-13, электронная почта: sale@aluxrf.ru	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ПК АЛЮКС», Адрес: Россия, 160508, Вологодская обл., Вологодский р-н, п. Майский, ул. Дачная, д. 59, ИНН: 3507314313, ОГРН: 1183525033614, телефон: 8 (800) 100-81-13, электронная почта: sale@aluxrf.ru	
НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №12077-НСС/21 от 20.10.2021 Испытательная лаборатория ООО «НСС-ГРУПП» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ17 от 2020-04-22	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)	
 Проверка подлинности сертификата соответствия	
	Руководитель органа  _____ К.Р. Василенко <small>инициал, фамилия</small>
Эксперт	 _____ М.Т. Антипин <small>инициал, фамилия</small>
<small>Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышесказанными стандартами, что будет контролироваться на территории органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при организации ежегодного инспекционного контроля</small>	



Документация



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПК АЛЮКС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 160508,

Россия, Вологодская область, Вологодский р-н, п Майский, ул Дачная, д. 59

Основной государственный регистрационный номер 1183525033614.

Телефон: 88001008113 Адрес электронной почты: info@aluxrf.ru

в лице Генерального директора Спиричевой Карины Владимировны

заявляет, что Оборудование для коммунального хозяйства, марка «Алюкс»: жируловитель, септик, станция биологической очистки, нефтеловушка, пескоуловитель, отстойник.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПК АЛЮКС"

Место нахождения (адрес юридического лица): 160508, Россия, Вологодская область, Вологодский р-н, п Майский, ул Дачная, д. 59

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, город Вологда, улица

Александра Клубова 5к2 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4859-002-10588230-2016

«ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОКОВ КОММУНАЛЬНОГО И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА,

ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МАРКА «АЛЮКС».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8421210009

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № CLS-26-2023-004 от 26.12.2023 года, выданного ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ

ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЛЕВЕР"

(аттестат аккредитации РОСС RU.32055.ИЛ.00010)

Схема декларирования соответствия: Id

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие

требования безопасности". ГОСТ МЭК 60204-1-2007 (IEC 60204-1:1997) "Безопасность машин.

Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования". ГОСТ 30804.6.2-2013

Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам

технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний; ГОСТ

30804.6.4-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от

технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний. Условия

хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические

изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации,

хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды. Условия

хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции

товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация соответствия

распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб)

продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 27.12.2028 включительно.

Спиричева Карина Владимировна

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.09215/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.12.2023



Журнал технического обслуживания

Дата	Результаты	ФИО, организация	Подпись



Журнал технического обслуживания

Дата	Результаты	ФИО, организация	Подпись



Журнал технического обслуживания

Дата	Результаты	ФИО, организация	Подпись














Журнал технического обслуживания

Дата	Результаты	ФИО, организация	Подпись



Продукция, выпускаемая компанией Алюкс

-  септики, отстойники, станции биологической очистки сточных вод;
-  погреба, кессоны, зернохранилища, бункеры;
-  емкости для хранения и транспортировки пищевых продуктов, сыпучих веществ, технической и питьевой воды;
-  емкости для транспортировки и хранения химических веществ, дизельного топлива;
-  резервуары, бассейны, чаши, купели;
-  жируловители, колодцы, кнс;
-  шкафы для электрооборудования;
-  ванны для засолки пищевых продуктов, выращивания мальков и рыбы, оборудование для животноводства;
-  муфты, манжеты;
-  разделочные доски, элементы декора, понтоны, футеровка, прочие технические изделия;
-  оборудование для лабораторий и производств, промывочных ванн, гальванических линий, травильных, систем бытовой и промышленной приточной и вытяжной вентиляции.

