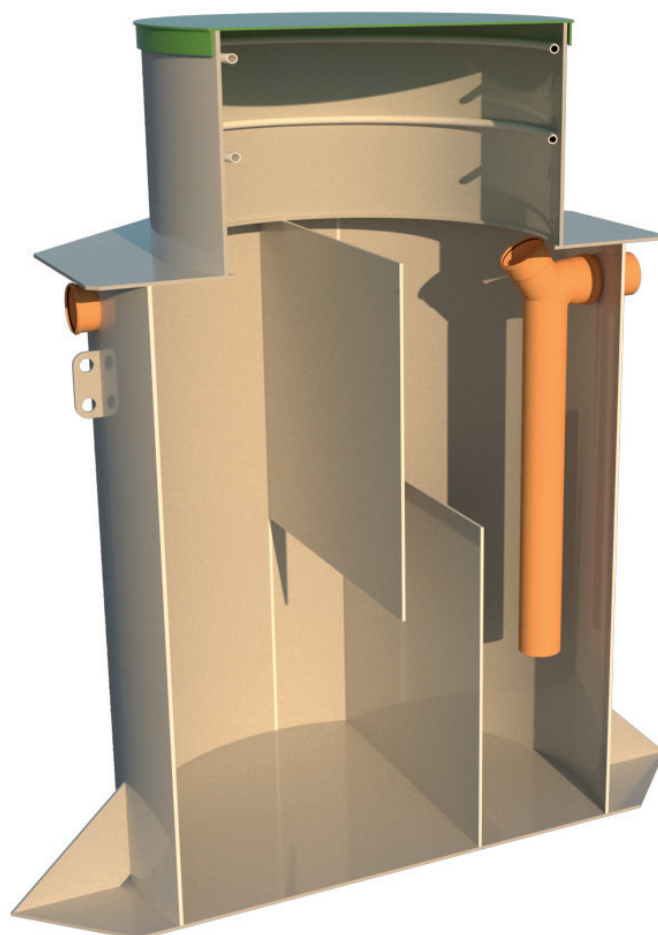


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Жироуловители ALGiR



# Содержание

Назначение _____	3
Комплект поставки _____	3
Технические характеристики _____	4
Устройство и принцип работы _____	5
Требования к монтажу _____	6
Транспортировка и хранение _____	9
Обслуживание. Меры безопасности при эксплуатации _____	9
Сведения о приемке _____	10
Отметка о продаже _____	11
Гарантийные обязательства _____	12
Отметка о монтаже _____	13
Документация _____	14



## Назначение

Жироуловитель предназначен для улавливания, сбора неэмульгированных жиров и растительных масел, содержащихся в сточных водах предприятий общественного питания: кафе, столовых, ресторанах; на предприятиях при изготовлении мясных, рыбных продуктов и на других видах производств, где происходит загрязнение вод жиропродуктами. (В соответствии с ГОСТ Р 50763-2007 и СП 32.13330.2012.)

Изделие выполнено в соответствии с ТУ 4859-002-10588230-2016. Срок службы изделия более 50 лет.

Сооружение выполняется из полипропилена в виде цилиндрической емкости вертикального расположения. Производство жироуловителя и сборка деталей осуществляется в заводских условиях. ООО «ПК АЛЮКС» оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия, не ухудшающих заданные качественные показатели оборудования.

## Комплект поставки

Жироуловитель хранится в закрытых отапливаемых или не отапливаемых помещениях в соответствии с требованиями ГОСТ15150.

Жироуловитель в сборе	1 шт.	
Эксплуатационная документация, гарантийный талон	1 шт.	



# Технические характеристики

2.1 . Таблица технических параметров жиросъемщиков под мойку.

Модельный ряд жиросъемщиков ALGiR									
Марка	Высота от основания до вх/вых патрубков, мм*	Диаметр патрубка, мм	Производительность, л/сек	Производительность, м3/час	Пиковый сброс, л	Размеры рабочей камеры (ДхШхВ), мм	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Габаритные размеры с учетом размера крышки (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ALGiR 0,5-25	280/270	50	0,14	0,5	25	406x304x370	422x320x378	450x347x390	8
ALGiR 0,5-30	280/270	50	0,14	0,5	30	420x370x370	436x386x378	464x414x390	9
ALGiR 0,5-40	280/270	50	0,14	0,5	40	520x370x370	536x386x378	564x414x390	10
ALGiR 0,5-50	280/270	50	0,14	0,5	50	520x470x370	536x486x378	564x514x390	12
ALGiR 1,0-60	330/320	50	0,28	1,0	60	520x470x420	536x486x428	564x514x440	13
ALGiR 1,0-70	330/320	50	0,28	1,0	70	620x470x420	636x486x428	664x514x440	14,5
ALGiR 1,0-80	330/320	50	0,28	1,0	80	720x470x420	736x486x428	764x514x440	16
ALGiR 1,0-90	330/320	50	0,28	1,0	90	720x520x420	736x536x428	764x564x440	17
ALGiR 1,5-100	330/320	50	0,42	1,5	100	770x520x420	786x536x428	814x564x440	17,5
ALGiR 1,5-125	330/320	50	0,42	1,5	125	820x620x420	836x636x428	864x664x440	21
ALGiR 1,5-150	380/370	50	0,42	1,5	150	820x620x470	836x636x478	864x664x490	22,5
ALGiR 1,5-175	430/420	50	0,42	1,5	175	820x620x520	836x636x528	864x664x540	24

\* - без учета толщины материала 8 мм.

\*\* - без учета длины подводящего и отводящего патрубка 25мм и 45 мм.

2.2 . Таблица технических параметров промышленных жиросъемщиков.



## 2.2 . Таблица технических параметров промышленных жирословителей.

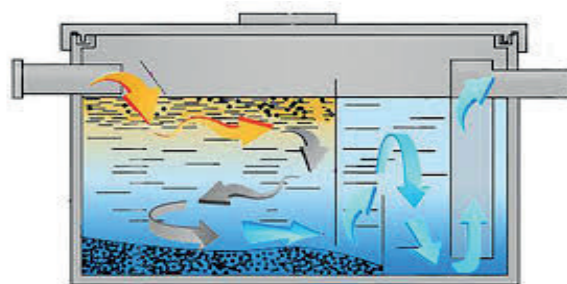
Модельный ряд промышленных жирословителей ALGiR				
Марка	производительность		Пиковый сброс	Рабочий объем
	м <sup>3</sup> /час	л/с		
ALGiR 3,6-24с	3,6	1	240	750
ALGiR 7,2-500	7,2	2	500	1500
ALGiR 10,8-600	10,8	3	600	2000
ALGiR 14,4-800	14,4	4	800	2500
ALGiR 18,0-900	18	5	900	3000

## Устройство и принцип работы

Жирословитель представляет собой герметичную пластиковую емкость, внутри которой установлены сепарационные пластины. Для предотвращения проникновения запахов наружу и удобства обслуживания жирословитель закрывается крышкой с фиксаторами и полимерным уплотнителем.

Принцип работы жирословителя основан на гравитационном отстаивании. Стоки через входной патрубок поступают в камеру сепарации, где происходит осаждение твердых частиц и укрупнение неэмульгированных жиров и масел. В камере отстаивания происходит окончательное отделение частиц жира от воды за счет разницы в удельном весе. Очищенная вода через распределительный карман, который предотвращает попадание жира в канализацию, по отводящему патрубку поступает в общую канализационную сеть. Жировая масса скапливается в жирословителе и требует периодического удаления механическим способом.

Рис. 1 - Принцип работы.

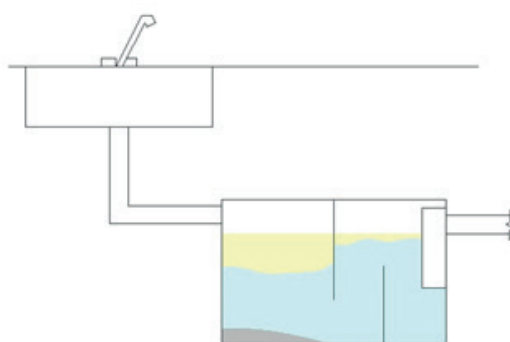


## Требования к монтажу

### 5.1. Монтаж жироседелителя «AlGir» в помещении.

Установка емкости осуществляется на ровное основание (чаще всего под мойку или около нее). При этом необходимо предусмотреть дальнейшую возможность удобного и беспрепятственного обслуживания жироседелителя. Сифон должен располагаться выше входного патрубка, а слив – ниже выходного патрубка. Обязательно обеспечить доступ для обслуживания и соблюсти все диаметры.

Рис. 2 – Монтаж жироседелителя «AlGir» в помещении.



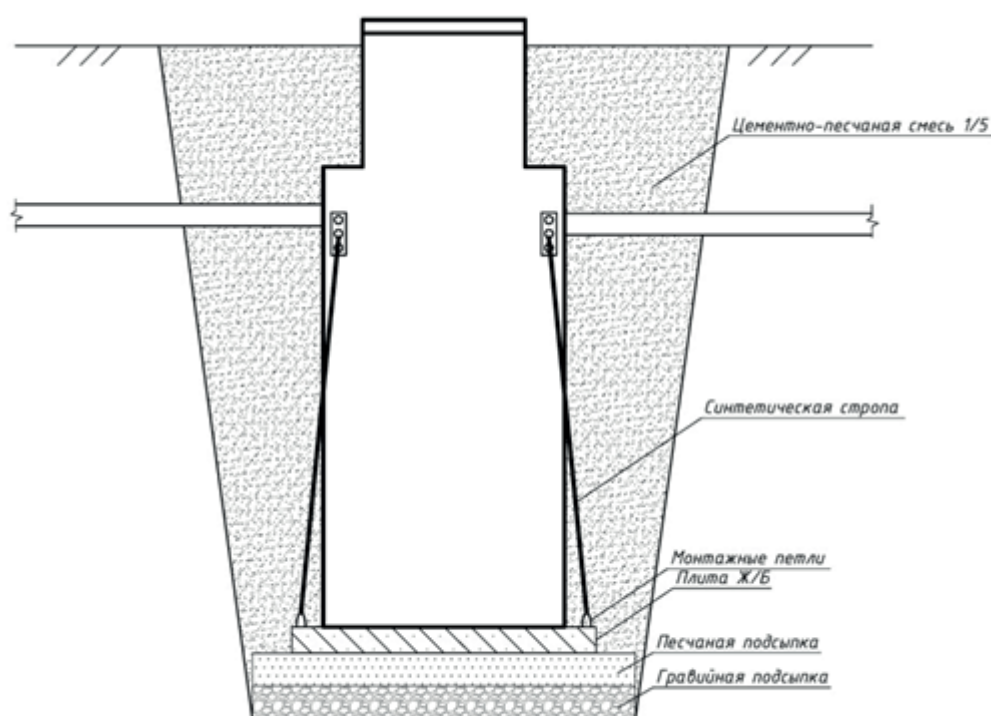
### 5.2. Монтаж промышленного жироседелителя «AlGir» в грунт.

Первым этапом подготовки к монтажу сооружения является выбор территории. Место установки рекомендуется снабдить табличкой «Охранная зона». В радиусе 4м не должно находиться фундаментов, столбов, заборов и других тяжеловесных конструкций.

Установка емкости осуществляется в котлован на ровное утрамбованное песчаное основание. (Перед этим необходимо выполнить входной контроль качества - осмотр емкости с целью обнаружения дефектов). Между стенками жироседелителя и откосами котлована должно быть расстояние не менее 25 см. При установке сооружения необходимо учитывать возможности дальнейшей планировки ландшафта, чтобы в конечном итоге крышка емкости оказалась на 0,2 м выше уровня грунта. После

установки жиросепаратора на дно котлована, нужно выполнить обратную засыпку песчано-цементной смесью в соотношении 1/5. Во время обратной засыпки емкость необходимо постепенно заполнять водой, уровень воды должен превышать уровень засыпки не менее чем на 20 см и не более чем на 1 м. При установке жиросепаратора рядом с проезжей частью, необходимо применять при монтаже разгрузочную плиту.

Рис. 3 – Монтаж жиросепаратора «AlGir» в грунт.

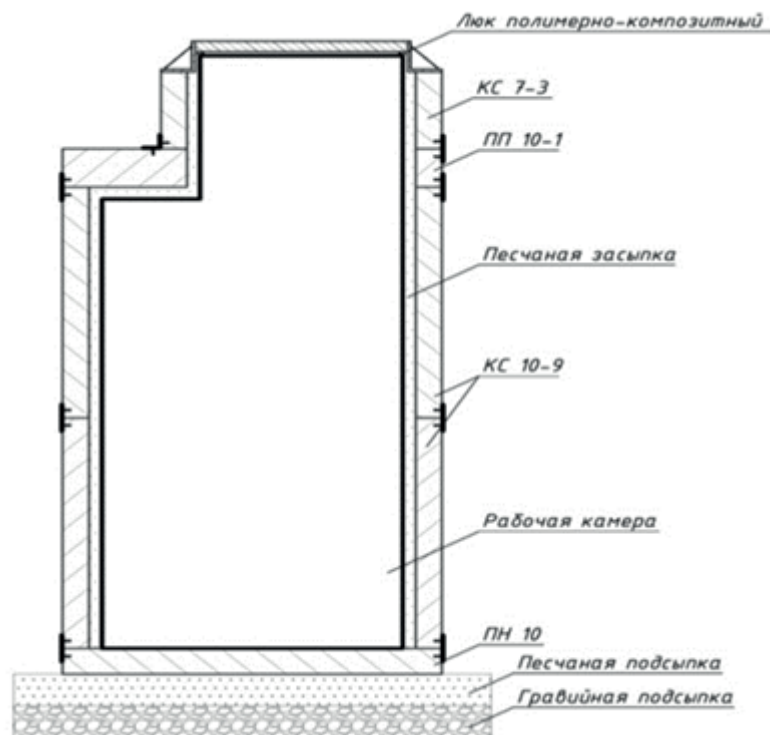


### 5.3. Монтаж жиросепаратора «AlGir» в ж/б кольца.

В водонасыщенных грунтах и при повышенных нагрузках на корпус емкости, жиросепаратор устанавливается в ж/б кольца разных диаметров.

На ровное утрамбованное песчаное дно котлована устанавливается бетонная плита. Допускаемое отклонение бетонной плиты от горизонтального уровня в продольном и поперечном направлении должно быть 5.0/1000 мм. Далее устанавливается первое ж/б кольцо на плиту основания и крепится оцинкованными пластинами с соблюдением симметрии, чтобы избежать сдвига кольца при нагрузке на грунт. Плиты и ж/б кольца должны соответствовать ГОСТ 26.434-85 и ГОСТ 8020-90 соответственно. Далее при необходимости устанавливаются следующие 2-3 кольца, которые так же снаружи закрепляются металлическими пластинами во избежание повреждения корпуса изделия. Между стенками жируловителя и ж/б кольцами делается песчаная засыпка с проливкой водой для более плотной трамбовки песка. Сверху устанавливается плита перекрытия и крепится согласно схеме монтажа.

Рис. 4 – Монтаж жируловителя «ALGiR» в ж/б кольца.





## Транспортировка и хранение

Транспортирование установки осуществляется любым видом транспорта. На время транспортировки все незакрепленные части внутри емкости необходимо закрепить. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с исключением ударов по корпусу.

Хранение допускается на открытом воздухе с закрытыми люками/крышками, исключая возможность попадания атмосферных осадков внутрь корпуса.

## Обслуживание. Меры безопасности при эксплуатации

Обслуживание оборудования состоит в механическом удалении жировых и механических загрязнений из жироседелителя.

Обслуживание выполняется в следующей последовательности:

7.1. Открыть крышку жироседелителя.

7.2. Удалить жир с поверхности и стенок камер сепарации и отстаивания.

7.3. Очистить дно камер от ила, при необходимости прочистить входной патрубок и распределительный карман.

7.4. Закрыть крышку жироседелителя.

Периодичность обслуживания устанавливается эксплуатирующей организацией самостоятельно в зависимости от загрязненности исходных сточных вод и режима работы кухни, но не реже одного раза в неделю. Очистку жироседелителя рекомендуется проводить перед началом работы кухни, т.к. в этом случае застывший жир будет легче удалить с поверхностей камер. Для более эффективной работы жироседелителя и снижения количества накапливаемых загрязнений и запаха, рекомендуется использовать биопрепараты, которые эффективно разлагают сложные органические загрязнения до простых и безопасных веществ.



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

При эксплуатации жируловителей «AlGir» необходимо соблюдать требования, изложенные в следующих документах:

- «Правила безопасности при эксплуатации водопроводно- канализационных сооружений»;
- «Охрана труда и техника безопасности в коммунальном хозяйстве»,

а так же правилами техники безопасности, установленными внутренним распорядком организации-владельца.

Запрещается:

- попадание строительного мусора внутрь оборудования;
- попадание в установку сильнодействующих кислот, растворителей, щелочей, токсичных веществ;
- сброс в канализацию лекарств и лекарственных препаратов;
- наезд автотранспорта на зону радиусом 4 метра, под которой установлен жируловитель.

## 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 жироуловителя 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.

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

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

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.НА36.Н00994  
Срок действия с 07.11.2018 по 06.11.2021  
№ 0342964

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** RA.RU.10НА36

Орган по сертификации продукции ООО "ТНК" Адрес: 236038, РОССИЯ, Калининградская область, г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д. 16, стр. Г, оф. 3, 4, 5. Телефон 8-917-623-5741, адрес электронной почты: tnk-os@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Изделия из полимерных материалов. Ассортимент согласно Приложению № 0057339, 0057340 бланков. Серийный выпуск.

код ОК  
22.22.1

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 2297-001-10588230-2014

код ТН ВЭД  
3926909709

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ПК АЛЮКС». ОГРН: 1183525033614, ИНН: 3507314313, КПП: 350701001. Адрес: РОССИЯ, Вологодская обл., Вологодский р-н, п. Майский, ул. Дачная, д. 59, телефон/факс: 88172508070.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ПК АЛЮКС». ОГРН: 1183525033614, ИНН: 3507314313, КПП: 350701001. Адрес: РОССИЯ, Вологодская обл., Вологодский р-н, п. Майский, ул. Дачная, д. 59, телефон/факс: 88172508070

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 001/R-07/11/18 от 07.11.2018 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-Эксперт» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ03 от 09.01.2017 года по 09.01.2020).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 3

Руководитель органа \_\_\_\_\_  
Эксперт \_\_\_\_\_

С.Е. Федоров  
инициалы, фамилия

И.Р. Деминов  
инициалы, фамилия

\* Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «СПЗАО», Москва, 2018, №1 лицензия № 05-05-003-01С ПИС, тел. (495) 728-4742, www.rspk.ru



# Документация



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ПК АЛЮКС"

Место нахождения: Российская Федерация, Вологодская область, 160508, Вологодский район, поселок Майский, улица Дачная, дом 59, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Турундаевская 27, основной государственный регистрационный номер: 1183525033614, номер телефона: +78172508070, адрес электронной почты: info@aluxrf.ru  
в лице Генерального директора Спиричевой Марины 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: Российская Федерация, Вологодская область, 160508, Вологодский район, поселок Майский, улица Дачная, дом 59, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Турундаевская 27

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4859-002-10588230-2016 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОКОВ КОММУНАЛЬНОГО И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МАРКА «АЛЮКС»

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421210009 Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № YSQWS-KW от 21.12.2018 года, выданного ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАБОРАТОРИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ», аттестат аккредитации РОСС RU.31587.ИЛ.00003

Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

Требования ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" соблюдаются в результате применения на добровольной основе: ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний"; разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). 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", Срок службы указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 20.12.2023 включительно**














Спиричева Марина Владимировна  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.НА27.В.13652/18

Дата регистрации декларации о соответствии: 21.12.2018



## 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.

