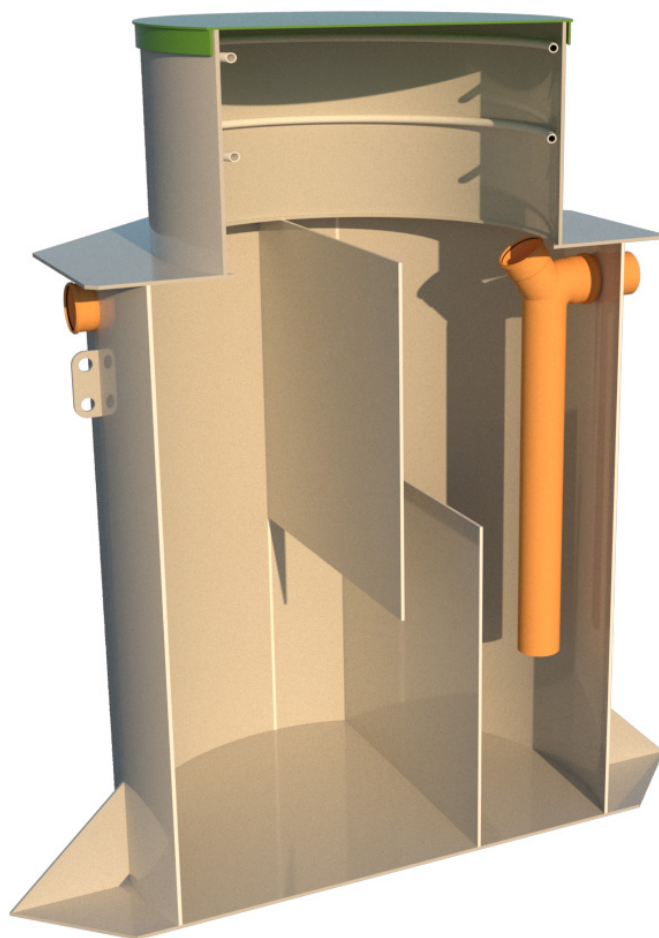


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## 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 соответствие с ГОСТ Р 50763-2007 и СП 32.13330.2012.)

Изделие выполнено в соответствие 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 жиросушителей под мойку.

Модельный ряд жиросушителей ALGir									
Марка	Высота от основания до вх/вых патрубка, 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 жиросушителей.



## 2.2 . Таблица технических параметров промышленных жироседелителей.

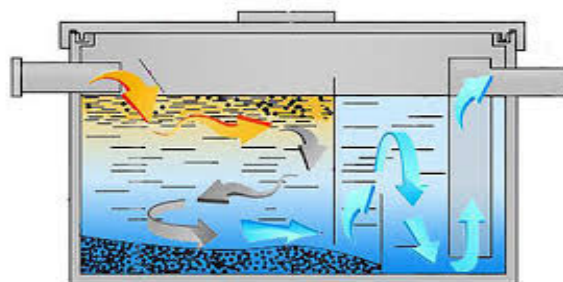
Модельный ряд промышленных жироседелителей ALGiR				
Марка	производительность		Пиковый сброс	Рабочий объем
	м <sup>3</sup> /час	л/с	л	л
ALGiR 3,6-24с	3,6	1	240	750
ALGiR 7,2-500	7,2	2	500	1500
ALGiR 10,8-600	10,8	3	600	2000
ALGiR 14,4-800	14,4	4	800	2500
ALGiR 18,0-900	18	5	900	3000

# Устройство и принцип работы

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

Принцип работы жироседелителя 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 жироседелителе и требует периодического удаления механическим способом.

Рис. 1 - Принцип работы.

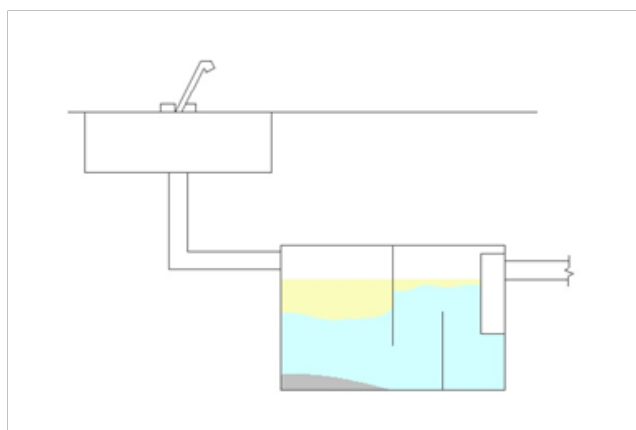


## Требования к монтажу

### 5.1. Монтаж жируловителя «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 жируловителя. Сифон должен располагаться выше входного патрубка, а слив – ниже выходного патрубка. Обязательно обеспечить доступ для обслуживания и соблюсти все диаметры.

Рис. 2 – Монтаж жируловителя «AlGiR» в помещении.



### 5.2. Монтаж промышленного жируловителя «AlGiR» в грунт.

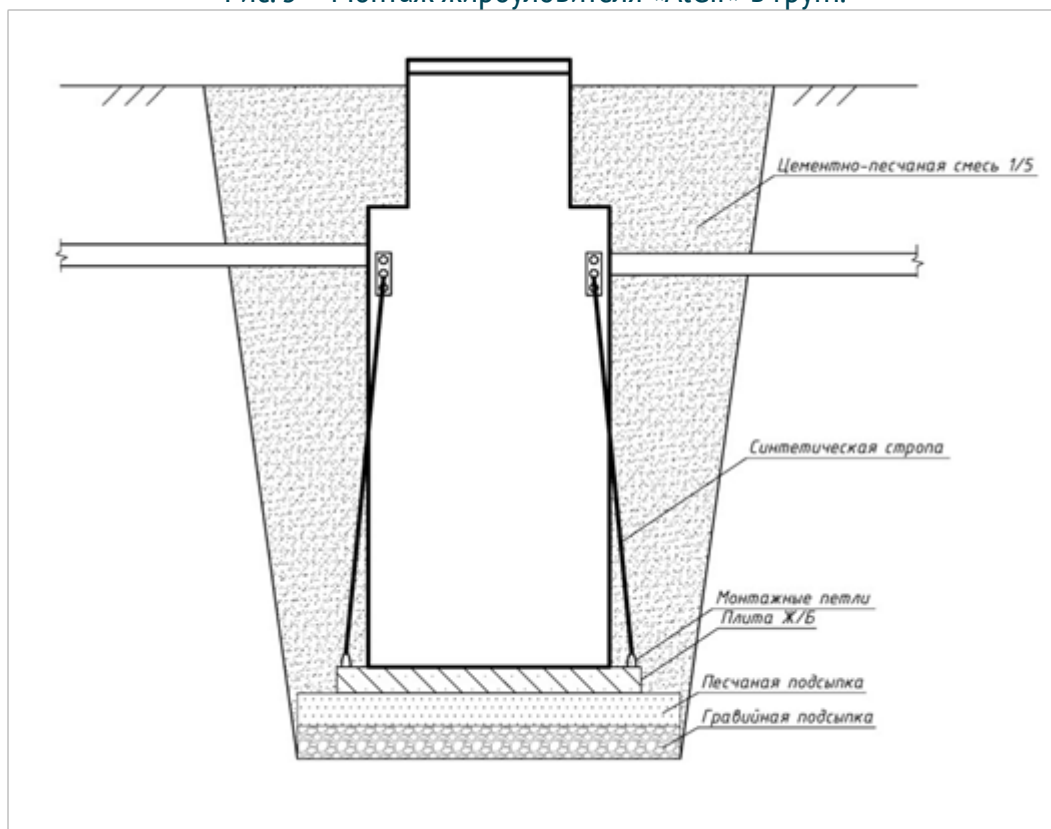
Первым этапом подготовки к монтажу сооружения является выбор территории. Место установки рекомендуется снабдить табличкой «Охранная зона». В радиусе 4м не должно находиться фундаментов, столбов, заборов и других тяжеловесных конструкций.

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 жируловителя 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 жируловителя 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 жируловителя рядом с проезжей частью, необходимо применять при монтаже разгрузочную плиту.

Рис. 3 – Монтаж жируловителя «ALGiG» в грунт.



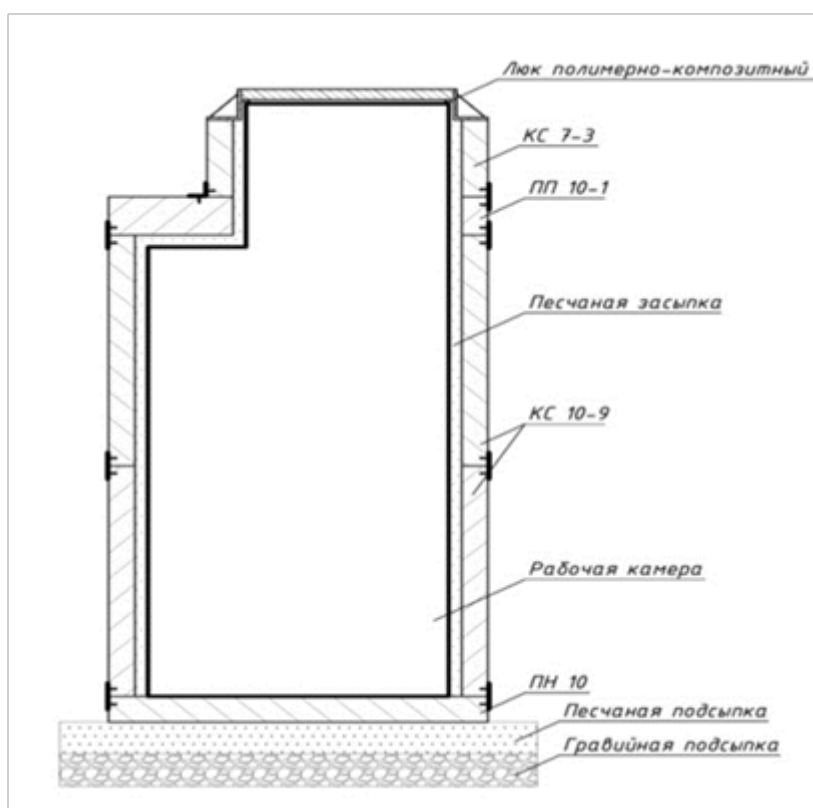
### 5.3. Монтаж жируловителя «ALGiG» в ж/б кольца.

В водонасыщенных грунтах и при повышенных нагрузках на корпус емкости, жируловитель 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 жироуловителя 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 жироуловителя «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 жиросъемщиков «ALGi» 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 жиросъемщик.

## 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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ГЛОБАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Регистрационный номер в реестре № РОСС RU.32770.04ГСК0

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ № RU.ГСК.057.24.СМ.0570340  
Срок действия с 04.10.2024 по 03.10.2027  
№ 0610404

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № RU.ГСК.32770.OS.01057**  
Общество с ограниченной ответственностью "ГК СОЮЗСЕРТИФИКАЦИЯ". Адрес: 302028, РОССИЯ, Орловская область, город Орел, улица Ленина, дом,45. Телефон +7 (4862) 48-74-10. Адрес электронной почты info@sertunion.com

**ПРОДУКЦИЯ** Изделия из полимерных материалов согласно  
Приложению к сертификату № RU.ГСК.057.24.СМ.0570340.  
Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

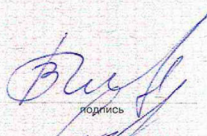
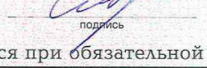
ТУ 2297-001-10588230-2014 «Изделия из полимерных материалов.  
Технические условия»

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ПК АЛЮКС». ОГРН: 1183525033614, ИНН: 3507314313. Адрес: 160508, Россия, Вологодская область, Вологодский район, поселок Майский, улица Дачная, дом 59, телефон: +7 (4862) 48-74-10, адрес электронной почты: info@sertunion.com

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ПК АЛЮКС». ОГРН: 1183525033614, ИНН: 3507314313. Адрес: 160508, Россия, Вологодская область, Вологодский район, поселок Майский, улица Дачная, дом 59, телефон: +7 (4862) 48-74-10, адрес электронной почты: info@sertunion.com

**НА ОСНОВАНИИ**  
Протокола испытаний № 0107-1501 от 04.10.2024 года, выданный Испытательной лабораторией «Центр лабораторных испытаний продукции» (Аттестат аккредитации RU.ГСК.32770.ИЛ.0107).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
Схема сертификации - Ic

**Руководитель органа**   
**Эксперт** 

**В.Р. Раджабов**  
инициалы, фамилия  
**Е.Н. Ставцева**  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2020, Ф. - ТЗ № 998





# 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: 1д

**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 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

(полностью) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.09215/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.12.2023



## 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.

