



**Бактерицидная рамка
«KARMA»
Технический паспорт
(Руководство по эксплуатации)**

2021 г.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

1 Общие сведения

1.1 Бактерицидная рамка «KARMA» (далее по тексту - рамка) изготовлен ООО «Новые Технологии».

1.2 Назначение.

1.2.1 Рамка предназначена для обеззараживания, бесконтактной дезинфекции и более тщательной дезинфекции тела без мёртвых углов с помощью тройной дезинфекции с ультрафиолетовым, озоновым и инфракрасным распылением. Рамка применяется: отели и индустрия кейтеринга, образовательные учреждения, входы в офисные и торгово-развлекательные помещения, пищевая, электронная текстильная промышленности, отрасли промышленности с особыми требованиями для дезинфекции.

1.2.2 Любое другое применение рамки должно быть согласовано с изготовителем. Применение рамки не по назначению может привести к его поломке или возникновению вероятности причинения вреда здоровью человека (пользователя). Гарантия в этом случае теряет силу!

1.3 В связи с тем, что постоянно ведутся работы по совершенствованию рамки, в его конструкцию и комплектацию могут вноситься изменения, улучшающие его эксплуатационно-технические характеристики, не отражённые в настоящем паспорте.

2 Эксплуатационно-технические характеристики

2.1 Основные характеристики рамки, приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные характеристики рамки

Наименование параметра	Значение
	KARMA
Внешние размеры, мм	2300x1200x800
Бактерицидная эффективность	99%
Вес, кг	150
Материал корпуса	Сталь с порошковой покраской
Способ дезинфекции	Дезинфекция озоном; дезинфекция ультрафиолетом; распыление дезинфицирующего состава
Метод измерения температуры	Интеллектуальная телевизионная система измерения температуры
Допустимое расстояние до сенсора для измерения температуры тела, см	30-80
Точность измерения температуры тела	До 0,5
Время измерения температуры тела	2 секунды
Объем бака для дезинфицирующей жидкости	25 литров
Время разового распыления	2 секунды
Распыление на человека	6 мл
Пропускная способность	180 чел./час

3 Комплектация

3.1 Комплект поставки рамки указан в таблице 2.

Таблица 2 - Комплект поставки рамки

№	Наименование	Комплектация		
		Базовая	Стандарт	Премиум
1				
2	Дезинфицирующий комплекс для проходной для обеззараживания одежды, кожи и кожных покровов	+	+	+
3	Дезинфекция озоном	+	+	+
4	Дезинфекция ультрафиолетом. Лампы расположены на уровне безопасном для глаз.	+	+	+
5	Холодный дезинфицирующий туман - Обеззараживание одежды путем ультразвукового распыления дез.состава односторонний	+	+	+
6	Датчик движения - позволяет экономно расходовать дезинфицирующую жидкость.	+	+	+
7	"Термометр, со встроенной системой распознавания лиц. Точное определение температуры для одного человека занимает 2-3 секунды."	-	+	+
8	Сигнализация повышенной температуры	-	+	+
9	Обеззараживающий коврик	-	-	+
10	Дезинфицирующая жидкость	-	+	+
11	Кабель питания	+	+	+
12	Технический паспорт (руководство по эксплуатации)	+	+	+
13	Диспенсер масок	-	-	-
14	Металлоискатель	-	-	-
15	Тепловизор	-	-	-
16	Инфракрасный термометр	-	-	-
17	Бортики для инвалидов	-	-	-

3.2 В комплект поставки рамки могут входить дополнительные комплектующие и документация в соответствии с договором на поставку.

4 Описание рамки

4.1 Бактерицидная рамка «KARMA» - многофункциональная дезинфицирующая рамка предназначена для дезинфекции людского потока при входе в любое общественное место. В процессе движения человека происходит полная дезинфекция всех частей тела, одежды и обуви.

4.2 Принцип действия рамки

4.2.1 Принцип действия основан на тройной дезинфекции с ультрафиолетовым, озоновым и ультразвуковым распылением, матричное обеззараживание всего тела без мертвых углов, бесконтактная дезинфекция и более тщательная дезинфекция. Система распыления кратковременно запускается после срабатывания датчика движения. Терминал КТ07 отображает информацию температуры тела посетителя, а также позволяет использовать видеорегистратор с системой распознавания лиц.

5 Подготовка рамки и порядок работы

- 5.1 Система должна устойчиво стоять на прочной, ровной поверхности. Расположение на не выровненной поверхности может привести к уменьшению срока использования Системы.
- 5.2 Пространство вокруг Системы не должно быть заполнено посторонними предметами, препятствующими свободной и естественной вентиляции воздуха, подходу, проходу и выходу пользователей Системы
- 5.3 Шкаф управления имеет 4 клавиши: 1 – включается датчик движения и при активности в поле датчика рамка начинает обеззараживать; 2 – включение подсветки, 3 – включение УФ-стерилизация и стерилизации озоном; 4 – клавиша запуска ультразвукового распыления дезинфицирующего средства.

6 Указания по технике безопасности

- 6.1 Не разбирайте, не реконструируйте, не изменяйте самостоятельно конструкцию как отдельных деталей и узлов, так и всей Системы. Если все же Система по каким-то причинам была разобрана, не пытайтесь восстановить ее самостоятельно. Допущенные ошибки могут привести к повреждениям, возгораниям, травмированию и поражению электрическим током обслуживающего персонала и пользователей.
- 6.2 Не снимайте боковые и верхние защитные панели Системы, не разбирайте систему распыления, насос и систему подачи дезинфицирующего средства. Это может привести к повреждению Системы и/или ее узлов, повреждениям, возгораниям, травмированию и поражению электрическим током обслуживающего персонала и пользователей.
- 6.3 Исключите попадание посторонних изделий во внутренний корпус Системы, насосного агрегата и системы подачи дезинфицирующего средства. Это может привести к повреждению Системы и/или ее узлов, повреждениям, возгораниям, травмированию и поражению электрическим током обслуживающего персонала и пользователей.
- 6.4 Во время работы насосного агрегата не прикасайтесь к нему руками, не разбирайте его, не снимайте части и детали.
- 6.5 Во время работы Системы не трогайте систему подачи дезинфицирующего средства и не вынимайте емкости с дезинфицирующим средством из контейнера.
- 6.6 Не перемещайте Систему во время работы. Перед перемещением Система должна быть выключена и отсоединена от сети.

6.7 Не заходите в контур Системы, если в ней находится другой человек ввиду образования затора и увеличения силы воздействия дезинфицирующего средства.

6.8 Если на корпус Системы или ее частей попало инородное вещество (загрязнение), его необходимо удалить в период, когда система выключена и обесточена

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование рамки осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

7.2 Рамка сохраняет работоспособность при вибрационных нагрузках с частотой до 20 Гц при ускорении 0,5g.

7.3 При необходимости, минимально и максимально допустимая температура окружающей среды, а также влажность, при транспортировке и хранении указываются дополнительно в сопроводительных документах.

7.4 Условия транспортирования рамки в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69, при температуре от минус 40 °С до плюс 60 °С, при относительной влажности не более 80% (при 25 °С).

7.5 При транспортировании высота штабеля не должна превышать 2,7 м.

7.6 Рамка должна храниться в помещениях при температуре от -40 °С до плюс 60 °С и относительной влажности воздуха 90% при плюс 25 °С, защищенных от атмосферный осадков, прямых солнечных лучей и агрессивных сред.

7.7 При погрузке и выгрузке должны соблюдаться меры предосторожности во избежание механических повреждений.

Погрузка и разгрузка оборудования должна производиться согласно ГОСТ 12.3.009-76, плавно, без рывков и ударов. Сбрасывание с транспортных средств не разрешается.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества рамки требованиям ТУ 28.29.22-001-48824578-2021 при соблюдении правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

8.2 Гарантийный срок хранения рамки – 1 года со дня изготовления.

Допускается устанавливать гарантийные сроки в договорах на поставку.

8.3 В период гарантийного срока изготовитель осуществляет гарантийный ремонт рамки или вышедшего из строя устройств.

8.4 Изготовитель (поставщик) не несет гарантийной ответственности в случаях:

- несоблюдения владельцами правил эксплуатации;
- небрежного хранения и транспортирования;
- использование рамки не по назначению;
- при наличии механических повреждений рамки, вызванных внешними факторами;
- при неисправностях, возникших вследствие превышения параметров,

указанных в паспорте, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;

- при попытках самостоятельного ремонта в гарантийный период.

8.5 Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.

8.6 Сведения о рекламациях.

Заказчик предъявляет возможные рекламации предприятию-изготовителю в отношении качества изготовленной рамки, в которых обязан перечислить недостатки изготовленной рамки, например, технические неисправности, дефекты внешнего вида и т.п. К рекламации должны быть приложены документы, подтверждающие недостатки рамки. Рекламация может быть предъявлена в течение гарантийного срока на рамку.

Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и принятые меры должны быть зафиксированы в нижеследующей таблице:

Дата	Краткое содержание предъявленной рекламации	Принятые меры

9 Свидетельство о приемке

Дезинфицирующая рамка
Заводской (серийный) №

«Karma»

Рамка изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.22-001-48824578-2021, испытана и признана годной к реализации и эксплуатации.

Дата изготовления (выпуска)

Ответственный
за приемку

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

(дата)

М.П.

По договору
(при наличии)

Договор №

от « »

202 г.

(Обозначение документа, по которому производится поставка)

Для получения справок по возникающим вопросам после изучения паспорта Вы можете обращаться по указанной ниже информации.

Контактная информация	
Изготовитель	ООО «Новые Технологии»
Адрес изготовителя фактический	142702, мос. обл., Видное, Набережная 1а
Адрес изготовителя юридический	142702, мос. обл., Видное, Набережная 1а
Контактный телефон / факс	+7 (495) 41 41 355
Почта (e-mail)	info@recirculator-karma.ru
Сайт	https://arki-karma.ru/

10 Свидетельство о продаже

10.1 Заполняет торговое предприятие:

Дезинфицирующая рамка

«KARMA»

Заводской (серийный) №

Дата продажи товара (число, месяц, год)	
Торговая организация (наименование, телефон)	
Ф.И.О и подпись продавца	

М.П.