

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЗАВОД - АЭРОЛАЙФ»(ООО «ЗАВОД - АЭРОЛАЙФ»)

Утверждаю
Генеральный Директор ООО «ЗАВОД-
АЭРОЛАЙФ» Першин А.А.



Паспорт на медицинское изделие

Обеззараживатели - очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф"
с ламинарным воздухом распределением по ТУ 32.50.50-002-11455594-2022,
модельный ряд: ЛАМ 600, ЛАМ 1200, ЛАМ 1400, ЛАМ 3000, ЛАМ 7000,
ЛАМ 9000

Изделия изготавливаются в соответствии с ТУ 32.50.50-002-11455594-2022
утверждены ВНИИМП Минздрава РФ.

Регистрационное удостоверение Минздрава РФ № ____ от ____

Выпускается впервые «02» 09. 2022г.

2022 г.

Изнач. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	1 подл. и дата

Оглавление

1. Основные сведения и технические данные	3
2 Требования по технике безопасности	15
3. Монтаж обеззараживателей	17
4. Индикация обеззараживателей	20
5. Меры предосторожности.....	23
6. Подготовка медицинского изделия к работе.....	24
7. Запуск и отключение обеззараживателей.....	25
8. Техническое обслуживание.....	26
9. Информация о наличии в мед изделии лекарственного средства или материалов животного или человеческого происхождения.	27
10. Электрические схемы	28
11. Комплектность	31
12. Маркировка медицинского изделия.....	33
13.Упаковка медицинского изделия	47
14. Хранение и транспортировка.....	47
15.Перечень национальных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие.....	48
16.Очистка и дезинфекция	48
17. Информация о стерилизации	49
18.Порядок осуществления утилизации	49
19. Сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя	49
20. Гарантия.....	49
21.Рекламация	52
Приложение 1. Информация об электромагнитной совместимости.....	53
Приложение 2. Серийные номера медицинских изделий.....	58

Подп. и дата	
бп.	
Инв. г	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Ина. № подл.	

Перв. примен.					В. №	С	Подп. и дата	Инв. № ду	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
1. Основные сведения и технические данные 1.1 Назначение изделия Наименование изделия – Обеззараживатели - очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздушораспределением по ТУ 32.50.50-002-11455594-2022, модельный ряд: ЛАМ 600, ЛАМ 1200, ЛАМ 1400, ЛАМ 3000, ЛАМ 7000, ЛАМ 9000 Наименование и почтовый адрес изготовителя – Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД АЭРОЛАЙФ»: 249020, Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино, 6-й Восточный проезд, владение №1 Назначение: Обеззараживатели предназначены для удаления из воздушного потока аэрозольных, химических и микробиологических примесей, обеззараживания и очистки воздуха в непрерывном режиме в присутствии людей в помещениях и системах приточно-вытяжной вентиляции лечебно-профилактических учреждений, включая чистые и особо чистые (классы А и Б), а также инфекционных боксах (в том числе для больных туберкулезом). Используются для уничтожения из обрабатываемого воздушного потока токсичных и аэрозольных примесей химического и биологического происхождения. Показания: предназначены для подачи стерильного однонаправленного потока воздуха, обеспечивающего защиту рабочей зоны (все асептическое пространство хирургического воздействия, включая столы для инструмента и материалов, а также свободную зону для стерильно одетого оперирующего персонала и передачи стерильных материалов) от патогенных микроорганизмов, способных вызвать заражение пациента, а также механических частиц и опасных веществ, способных нанести вред его здоровью. Противопоказания: при применении в соответствии с технической и эксплуатационной документацией и соблюдении техники безопасности – не имеет противопоказаний. Возможные побочные эффекты: не выявлены По электробезопасности обеззараживатели соответствуют требованиям к классу I. По степени защиты от проникновения воды и твердых частиц обеззараживатели классифицируется как IPX0. Обеззараживатели должны быть предназначены для продолжительного режима работы. Область применения: чистые и особо чистые помещения медицинских учреждений, в т.ч. помещения I, II, III и IV групп патогенности. Настоящий паспорт распространяется на следующие модели: > Модель ЛАМ 600 > Модель ЛАМ 1200 > Модель ЛАМ 1400 > Модель ЛАМ 3000 > Модель ЛАМ 7000 > Модель ЛАМ 9000 Изделия изготавливаются в соответствии с ТУ 32.50.50-002-11455594-2022 утверждены ВНИИМП Минздрава РФ. Регистрационное удостоверение Минздрава РФ №___от___																	
												ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					
Изм		Лист		№ докум.		Подп.		Дата		Обеззараживатели - очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздушораспределением, модельный ряд: ЛАМ 600, ЛАМ 1200, ЛАМ 1400, ЛАМ 3000, ЛАМ 7000, ЛАМ 9000		Лит.		Лист		Листов	
Разраб.												А		3		94	
Пров.		Периник															
Н. контр.																	
Утв.																	
												ООО «Завод Аэролайф»					

1.2 Таблица 1 Характеристики

	Модель ЛАМ 600	Модель ЛАМ 1200	Модель ЛАМ 1400	Модель ЛАМ 3000	Модель ЛАМ 7000	Модель ЛАМ 9000
Производительность по воздуху, м ³ /час, при 0,3 м/с	388	776	2330	5450	10500	9700
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	660х 660х346	1260х 660х346	1800х 1260х346	3060х 1860х346	4200х 2400х346	3000х 3000х346
Количество ступеней очистки воздуха	6	6	6	6	6	6
Масса, кг	35,0	60,0	140,0	350,0	780,0	750,0
Потребляемая мощность, Вт	160	160	550	900	2500	2500
Напряжение, В	220	220	220	380	380	380
Шум к окружению, дБ	0	0	0	0	0	0
Скорость воздушного потока на выходе из ячейки, м/с	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Сопротивление воздушному потоку, Па	250	250	250	250	250	250
Площадь ламинарного поля, м ²	0,36	0,72	2,16	5,04	9,7	9,0

Таблица 2 Эффективность очистки

Характеристика	Значение
Эффективность фильтрации	E11- H14
Эффективность обеззараживания	99% - 99,9999%

Подп. и дата

Инв. № ду

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

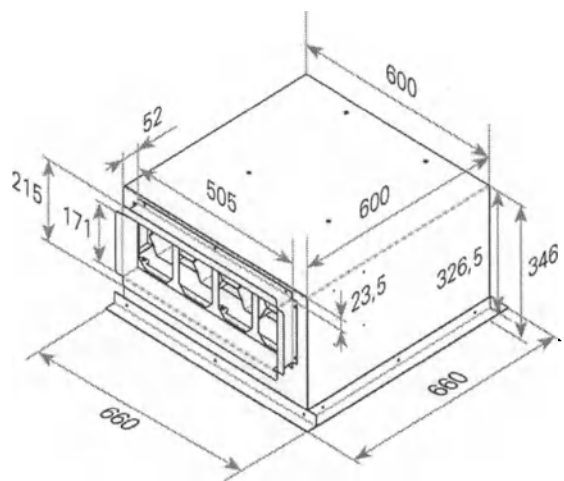
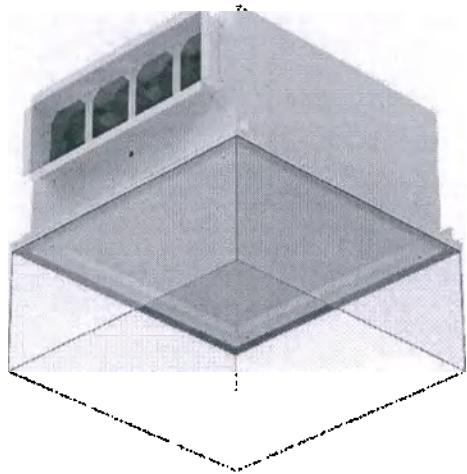
Лист

4

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

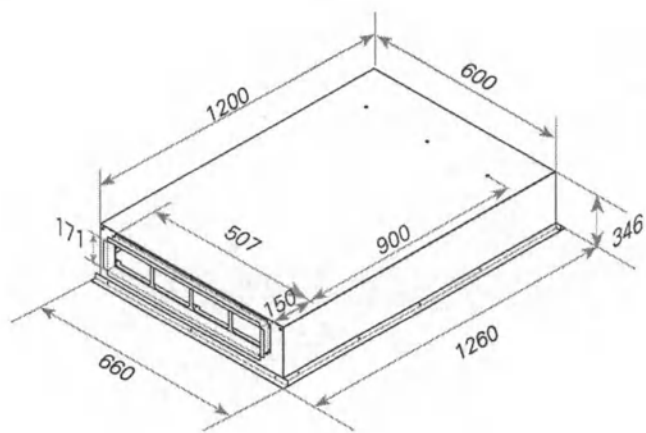
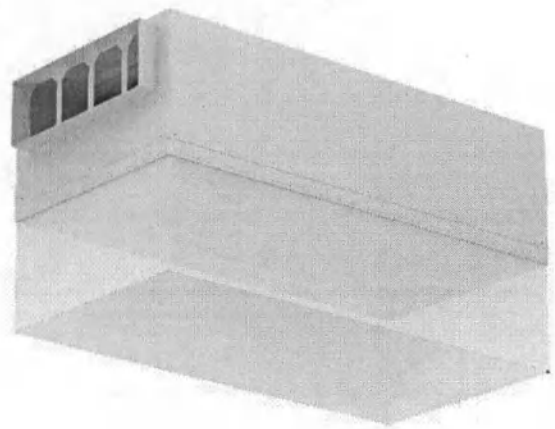
1.3 Модель ЛАМ 600



Подл. и дата		Инв. № д		Взам. инв. №		Подл. и дата		Инв. № подл.	

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					Лист
					5
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	

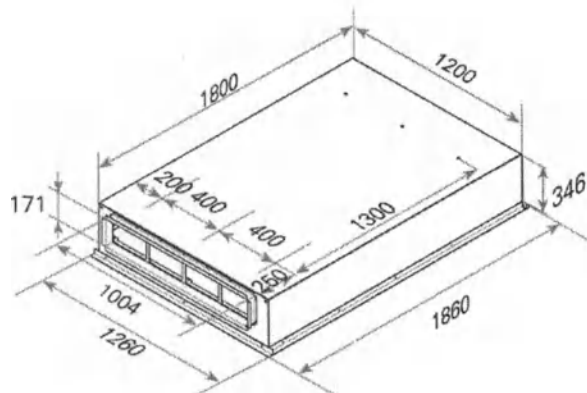
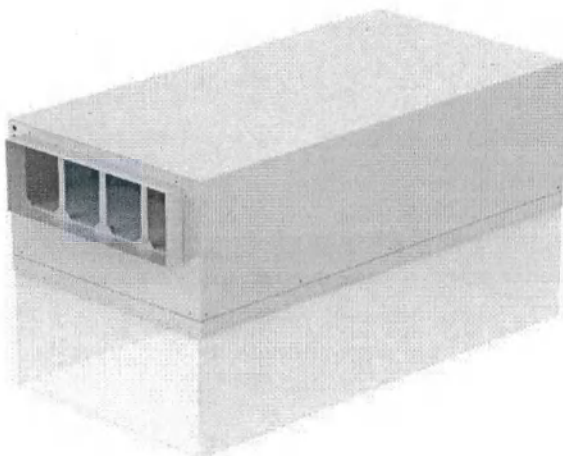
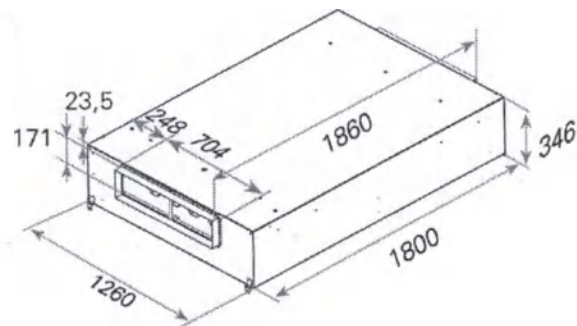
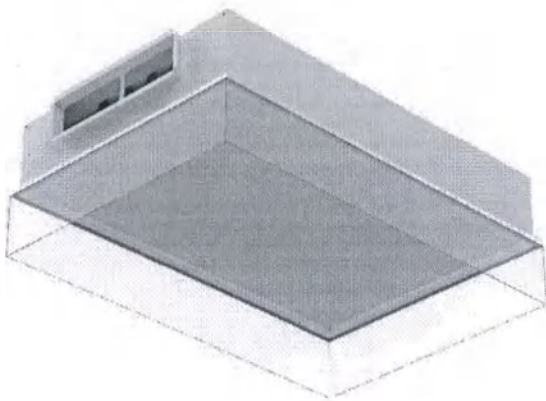
1.4 Модель ЛАМ 1200



Подп. и дата	
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № ду

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	6

1.5 Модель ЛАМ 1400



Подп. и дата

Инв. № ду

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

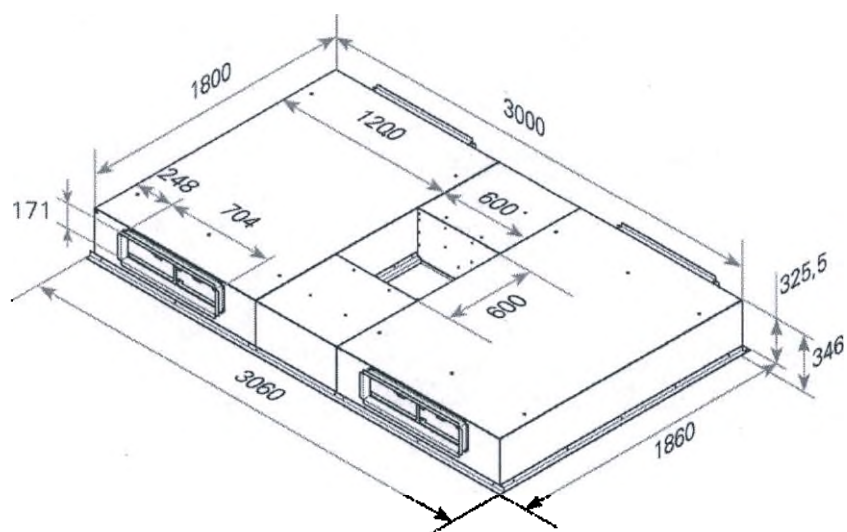
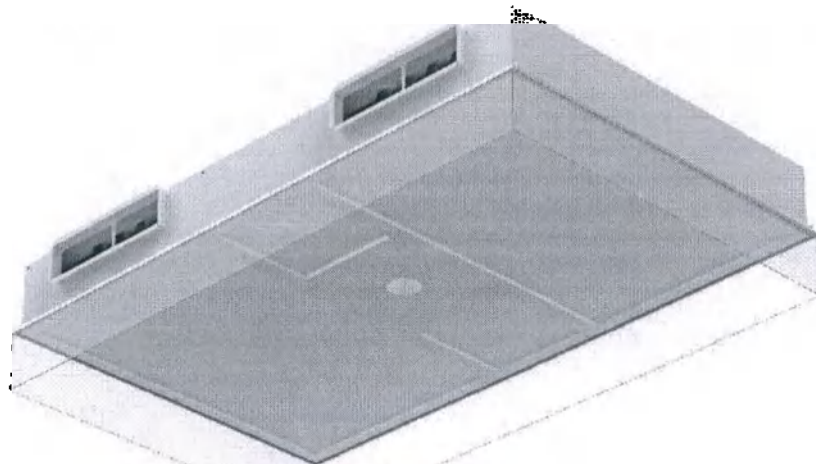
Лист

7

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.6 Модель ЛАМ 3000



Подп. и дата

Инв. № д/у

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

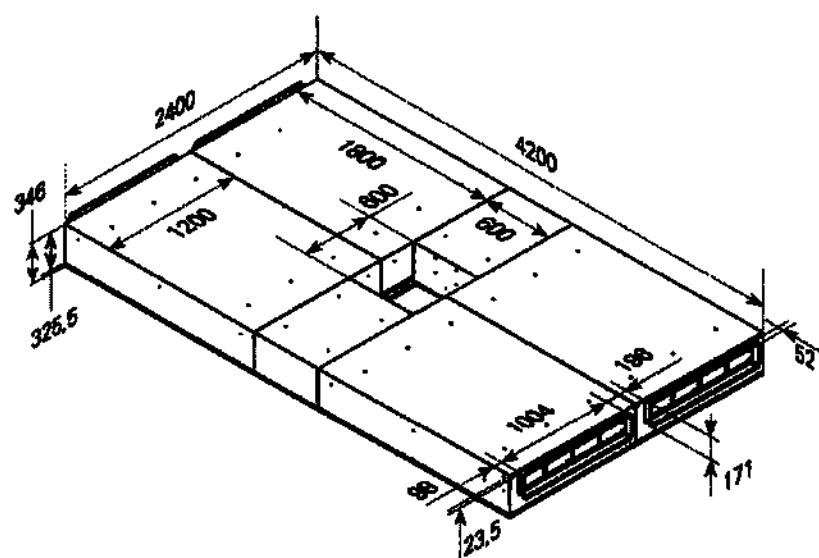
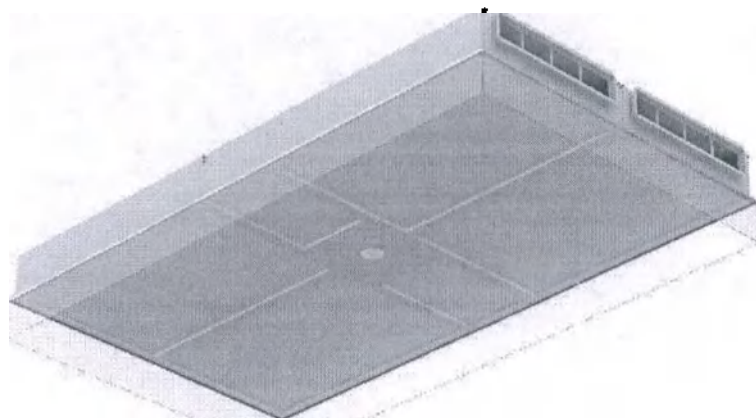
Лист

8

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.7 Модель LAM 7000



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № ду

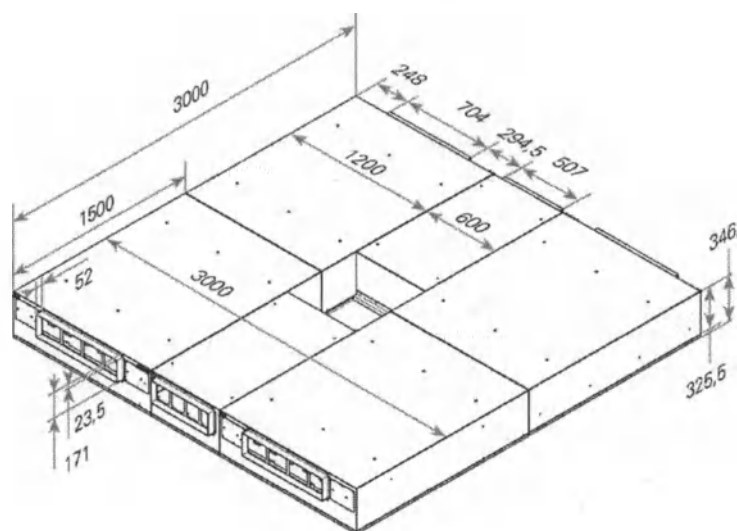
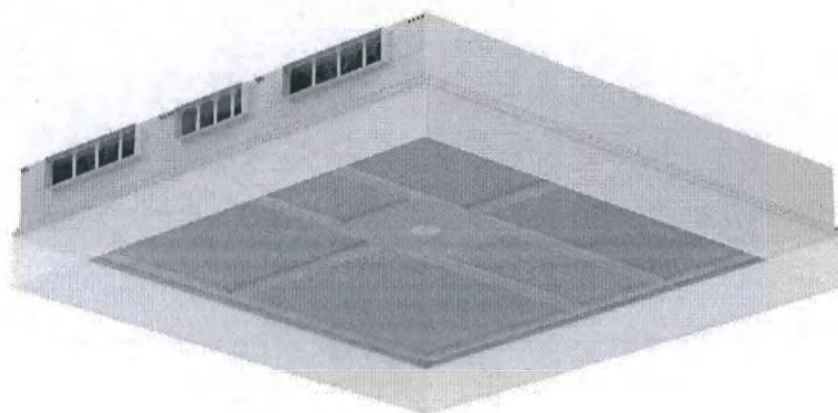
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TY 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

9

1.8 Модель ЛАМ 9000



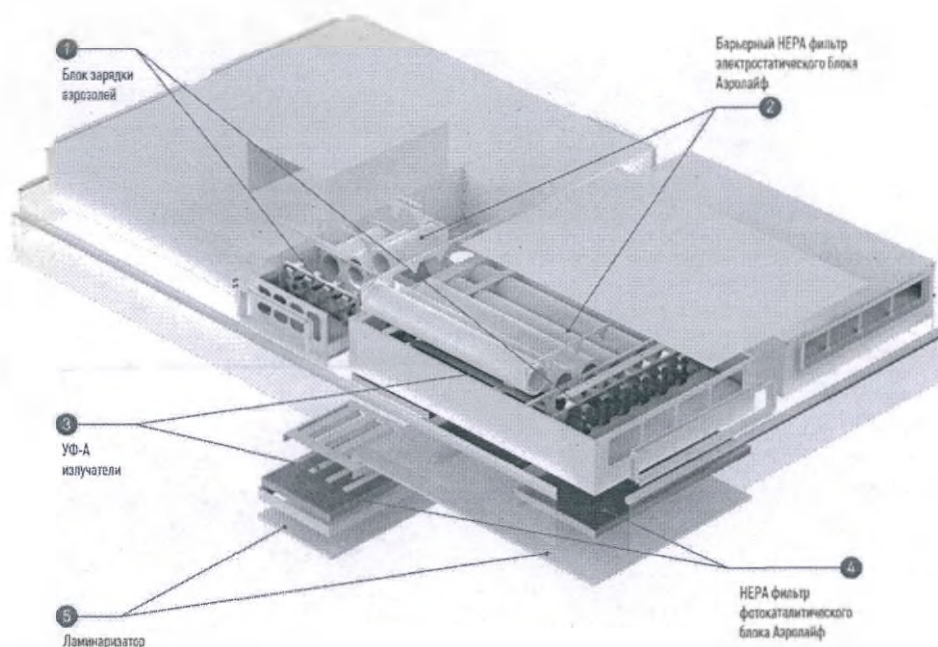
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № инв.	Взам. инв. №
Инв. № дук	Подп. и дата
Изм.	Лист
№ докум.	Подп.
Дата	

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

10

1.8 Схема работы



1) Блок зарядки аэрозолей - обеспечивает симметричное электростатическое поле внутри элемента и 99,9 % эффективность зарядки аэрозолей размерами 0.1 мкм – 100.

2) Поляризованный электростатический фильтр - задерживает аэрозоли и мельчайшие частицы пыли, аллергены до 0.1 мкм, на которых могут быть адсорбированы неприятные запахи, микробиологические загрязнители. Разработанная нами технология позволяет использовать поляризованный пылевой HEPA-фильтр в качестве осадителя заряженных частиц, что позволяет добиться класса очистки HEPA H14 при минимальном сопротивлении воздушного потока. В результате достигается эффективность захвата 999 частиц из 1000 за один проход воздуха через фильтр.

3) УФ-А излучатели - УФ-излучение дает энергию для активации фотокатализатора. В приборах используются излучатели с диапазоном излучения: 320–400 нм (УФ-А диапазон), что позволяет использовать оборудование в присутствии людей.

4) HEPA фильтр фотокаталитического блока (H14) - при фотокатализе все газофазные загрязнители воздуха (токсичные газы, аллергены, вирусы и бактерии) адсорбируются на поверхности фотокатализатора и под действием ультрафиолетового излучения (диапазона А) разлагаются до безвредных составляющих (до углекислого газа и воды). В процессе работы загрязнители не накапливаются на фильтре, а полностью разлагаются.

5) Ламинаризатор – стальная рамка, с натянутой на ней органической тканью, формирующая поток воздуха.

В изделиях применяется новейшая технология фотокаталитической минерализации токсичных примесей воздуха на поверхности фотокатализатора (КТОВ*). Очистка воздуха происходит при комнатной температуре под воздействием ультрафиолетового излучения диапазона А (320-400 нм). Токсичные (химические и микробиологические) примеси воздуха не накапливаются, а полностью разлагаются до безвредных компонентов воздуха (инактивируются)

*КТОВ- комплексная технология очистки воздуха

В изделиях используется нанокристаллический платинированный фотокатализатор Pt (Pd)/TiO₂, допированный палладием, с максимально возможным квантовым выходом элементарной стадии фотокисления.

Подп. и дата

Инв. № дук

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

11

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Прибор очищает воздух не только от всевозможных вирусов и бактерий, но и от любых токсичных загрязнений, включая окись углерода (угарный газ), окислы азота и формальдегид, которые, как известно, являются основными опасными загрязнителями воздуха и не поддаются очистке методами основанными, на жестком УФ-С излучении.

В обеззараживателях могут использоваться либо УФ лампы, либо светодиодные УФ излучатели.

Таблица. 3 Типы используемых ламп и их характеристики.

	Actinic BL PL-L 36W/10/4P 1CT/25	LT8 30W BLB G13	ATTRACTIVE UVA 75W G13
Производитель	Philips	Foton	LEDVANCE
Потребляемая мощность, Вт	36	30	75
Ток лампы, А	0.435	0.304	0.879
Напряжение, В	106	59	108
Информация о цоколе	4 pins(4p)	G 13	G 13
Длина, мм	416.6	895 мм	1500 мм
Вес нетто, г	104	108	190
	OSRAM Dulux blue uva 36w\78	Philips TL-K 40W/10R	LightBest BL 40w T8
Производитель	OSRAM	Philips	LightBest
Потребляемая мощность, Вт	36	40	40
Ток лампы, А	0.43	0.86	0.88
Напряжение, В	94	50	101
Информация о цоколе	2G11	G13	G13
Длина, мм	408	604	590
Вес нетто, г	128	156	
	Sylvania F20W\T12 BL 368	Sylvania F40W\2FT\T12 BL 368	Sylvania F18W\24 BL 368
Производитель	Sylvania	Sylvania	Sylvania
Потребляемая мощность, Вт	20	40	18
Ток лампы, А	0.37	0.88	0.37
Напряжение, В	51	101	49
Информация о цоколе	G13	G13	G13
Длина, мм	604	600	604
Вес нетто, г	133	142	83

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

12

Копировал

Формат А4

Таблица 4. Количество используемых ламп

Модель обеззараживателя	Количество используемых ламп, шт	Тип используемых ламп
Модель ЛАМ 600	4	Actinic BL PL-L 36W/10/4P 1CT/25 OSRAM Dulux blue uva 36w\78
Модель ЛАМ 1200	3	Foton LT8 30W BLB G13 Philips TL-K 40W/10R LightBest BL 40w T8 Sylvania F20W\T12 BL 368 Sylvania F40W\2FT\T12 BL 368 Sylvania F18W\24 BL 368
Модель ЛАМ 1400	6	LEDVANCE ATTRACTIVE UVA 75W G13
Модель ЛАМ 3000	12	LEDVANCE ATTRACTIVE UVA 75W G13
	8	Actinic BL PL-L 36W/10/4P 1CT/25 OSRAM Dulux blue uva 36w\78
Модель ЛАМ 7000	24	LEDVANCE ATTRACTIVE UVA 75W G13
	6	Foton LT8 30W BLB G13 Philips TL-K 40W/10R LightBest BL 40w T8 Sylvania F20W\T12 BL 368 Sylvania F40W\2FT\T12 BL 368 Sylvania F18W\24 BL 368
Модель ЛАМ 9000	54	Philips TL-K 40W/10R LightBest BL 40w T8 Sylvania F20W\T12 BL 368 Sylvania F40W\2FT\T12 BL

Подп. и дата

Инв. № документа

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

13

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

	368
	Sylvania F18W\24 BL 368

* Возможно использование УФ ламп других марок, но с идентичными техническими характеристиками.

Таблица 5. Технические характеристики светодиодных УФ ламп LG 3WUV365

Характеристика	Значение
Рассеиваемая мощность	3 Вт
Прямое напряжение	3,4-3,8 В
Обратное напряжение	5 В
Пиковый прямой ток	700 мА
Интенсивность свечения	3-5 лм
Рабочая температура	от -20°C до + 60°C
Температура хранения	от -20°C до + 60°C

* Возможно использование УФ излучателей других марок, но с идентичными техническими характеристиками.

Количество используемых светодиодов

Модель обеззараживателя	Количество светодиодов
Модель ЛАМ 600	9 (3 планки по 3 светодиода)
Модель ЛАМ 1200	8 (2 планки по 4 светодиода)
Модель ЛАМ 1400	18 (6 планок по 3 светодиода)
Модель ЛАМ 3000	18 (6 планок по 3 светодиода)
Модель ЛАМ 7000	18 (6 планок по 3 светодиода)
Модель ЛАМ 9000	9 (3 планки по 3 светодиода)

Подп. и дата	Инв. № дук	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						14

2 Требования по технике безопасности

Подключение и запуск установки должен производиться квалифицированным персоналом в условиях, отвечающих действующим нормам, особенно если это касается эксплуатации электрических устройств.

При подготовке к работе и эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в ГОСТ 12.4.021-75, ПОТ РМ-016-2001, «Правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей». Работник, включающий установку, обязан предварительно принять меры по прекращению всех работ на данной установке (ремонт, очистка и др.) и оповестить персонал о пуске. При подключении электропитания убедитесь, сеть соответствует параметрам питания прибора. Заземление должно быть организовано в соответствии с «Правилами устройства электроустановок». Значение сопротивления между заземляющим выводом и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью установки, которая может оказаться под напряжением, не должно превышать 0,05 Ом. (ПТЭ ЭП).

При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством), следует применять защитные средства. Работы с высоковольтными блоками разрешается проводить не ранее чем через 40 минут после отключения установки от электрической сети. Запрещено включать напряжение сети до подключения установки ко всем предохранителям (автоматам). Запрещаются ремонтные и наладочные работы без предварительного выключения питания установки. Работа установки при открытых сервисных панелях запрещена. Место расположения агрегата должно быть оснащено необходимым защитным оборудованием, обеспечивающим безопасное обслуживание, а также всеми противопожарными средствами согласно местным действующим нормам и требованиям. Прибор необходимо беречь от резких толчков и ударов способных повредить источник УФ-излучения и фотокаталитические фильтры. При выявлении неисправности оборудования необходимо обратиться в сервисный центр. При появлении признаков неполадок (например, запаха гари) выключите установку, за дальнейшими рекомендациями обращайтесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ! Модификация изделия не допускается!

Ремонт установки может производиться только сертифицированными специалистами.

Перед первым включением фотокаталитического воздухоочистителя в сеть необходимо убедиться, что он прогрет до комнатной температуры и на нем нет образования конденсата, в случае транспортировки прибора при отрицательной температуре, необходимо выдержать прибор в помещении не менее 3 часов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дук

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						15

Замена фильтров и источников УФ-излучения производится не реже 1 раза в 2 года или после 8700 часов наработки, о чём сигнализирует лампа "сервис" щита индикации (согласно СанПиН 2.1.3678-20, п 4.5.19). Несвоевременная их замена может привести к перегреву прибора и выходу его из строя, а также к снижению эффективности очистки и обеззараживания воздуха. Каждый случай технической неисправности или нарушения режима работы установки должен быть зафиксирован и приняты меры по приведению установки в исправное состояние.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № ду	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						16

3. Монтаж обеззараживателей

Монтаж установки должен производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021-75, СанПиП 3.05.01-83, проектной документации и данного Руководства.

- 1) Перед началом работ по монтажу удалите транспортную упаковку и проведите визуальный осмотр всей установки на наличие повреждений, вызванных неправильной транспортировкой или хранением.
- 2) Установите изделие на место последующей эксплуатации. Отверстия в потолке сверлятся под анкер для шпильки 8 мм.
- 3) Подключите реле давления посредством силиконовых трубок передачи давления к гермовводам на верхней панели установки согласно соответствующим обозначениям «+» или «-» на реле давления и гермовводах.
- 4) От центра обеззараживателя к месту установки щита (входит в комплект поставки) проложите следующие провода питания и сигнализации:

Для Модель ЛАМ 600/ Модель ЛАМ 1200/ Модель ЛАМ 1400:

Питание 220В.

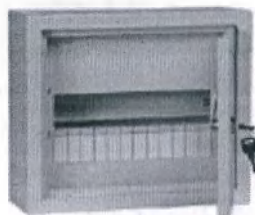
Корпус металлический распределительный ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31 IEK

Высота: 265 мм

Ширина: 310 мм

Глубина: 120.0 мм

Цвет: Серый



От середины обеззараживателя до места расположения щита проложить:

1. Провод сигнальный индикации работы 4х0,5 – 1 шт.
2. Провод управления рециркуляторами (при наличии) 3х0,5 – 2 шт.
3. Провод датчика давления 2х0,5 – 1 шт.
4. Провод питания рециркуляторов 3х1 (при наличии) – 2 шт.
5. Провод питания блока ламинара 3х1 - 1 шт.

Регуляторы управления рециркуляторами монтируются на боковой стенке щита.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дук
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						17

Для Модель ЛАМ 3000

Питание 380В.

Корпус металлический распределительный ЩРн-36з-1 36 УХЛЗ IP31 IEK

Высота: 535 мм

Ширина: 345 мм

Глубина: 130.0 ммЦвет: Серый



От середины обеззараживателя до места расположения щита проложить:

1. Провод сигнальный индикации работы 4х0,5 – 4шт.
2. Провод управления рециркуляторами (при наличии) 3х0,5 – 4шт.
3. Провод датчика давления 2х0,5 – 1шт.
4. Провод питания рециркуляторов 3х1 (при наличии) – 4шт.
5. Провод питания блока ламинара 3х1 - 4шт.

Регуляторы управления рециркуляторами монтируются на боковой стенке щита.

Для Модель ЛАМ 7000

Питание 380В.

Корпус металлический распределительный ЩРн-36з-1 36 УХЛЗ IP31 IEK

Высота: 535 мм

Ширина: 345 мм

Глубина: 130.0 ммЦвет: Серый



От середины обеззараживателя до места расположения щита проложить:

1. Провод сигнальный индикации работы 4х0,5 – 4шт.
2. Провод управления рециркуляторами (при наличии) 3х0,5 – 4шт.
3. Провод датчика давления 2х0,5 – 1шт.
4. Провод питания рециркуляторов 3х1 (при наличии) – 4шт.
5. Провод питания блока ламинара 3х1 - 4шт.

Регуляторы управления рециркуляторами монтируются на боковой стенке щита.

Подп. и дата

Инв. № док

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

18

Для Модель ЛАМ 9000

Питание 380В.

Корпус металлический распределительный ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31 IEK

Высота: 535 мм

Ширина: 345 мм

Глубина: 130.0 ммЦвет: Серый



От середины обеззараживателя до места расположения щита проложить:

- 1.Провод сигнальный индикации работы 4х0,5– 6шт.
- 2.Провод управления рециркуляторами (при наличии) 3х0,5 –4ш т.
- 3.Провод датчика давления 2х0,5 – 1шт.
- 4.Провод питания рециркуляторов 3х1 (при наличии) – 4шт.
- 5.Провод питания блоков ламинара 3х1 – 6шт.

Регуляторы управления рециркуляторами монтируются на боковой стенке щита.

Номинал автомата питания всей системы рассчитывается суммированием мощностей ламинара и рециркуляторов с учётом пусковых токов.

Подп. и дата

Инв. № док.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № док.
-------------	--------------	--------------	-------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист 19
------	------	----------	-------	------	-------------------------------	------------

4. Индикация обеззараживателей

AirLife Laminar Errors (ALE) – система индикации ошибок обеззараживателей

Серийный номер ламинарного потолка	LAM 00008 STATUS:ERR	Общий статус системы
Показания ошибок в каждом из блоков B1-B6	B1:11 B2:11 B3:11 B4:11 B5:11 B6:11 to Service: 8699h	Остаточное время до сервисного обслуживания

- Первая строка: тип и серийный номер подключенного оборудования (LAM _____); состояние работы ламинарного потолка (STATUS: OK / ERR).
- Вторая и третья строка индикатора:
 - B1–B6: блоки в составе подключенного ламинарного потолка. В зависимости от типа подключенного оборудования на экране будут отображены значения блоков «В» от 1 до 6.

Количество блоков «В» для обеззараживателей «Аэролайф»:

Модель ЛАМ 600: 1
 Модель ЛАМ 1200 / Модель ЛАМ 1400: 2
 Модель ЛАМ 3000: 4
 Модель ЛАМ 7000: 6
 Модель ЛАМ 9000: 6

- Состояние активности двух основных элементов в каждом из блоков подключенного ламинарного потолка указывается в виде двух цифр (11, 10, 01, 00): есть ошибка «1» / нет ошибки «0».

Первая цифра – работа высоковольтного блока (обеспечивает активную фильтрацию), вторая – работа источников света UV-A (в паре с TiO2 обеспечивает запуск реакции фотокатализа, и как следствие – активную инактивацию микроорганизмов и органики, газовой фазы, регенерацию сорбента).

Если в блоке (блоках) «Вn» присутствует ошибка (10 / 01 / 11), то общий статус системы в первой строке переходит в значение «STATUS: ERR».

Если в блоке (блоках) «Вn» отсутствуют ошибки (00), общий статус системы в первой строке переходит в значение «STATUS: OK».

Подп. и дата	Инв. № докум.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						20

Таблица:6 значения показателей ошибок для блока (блоков) в составе обеззараживателя «Аэролайф».

Вп:	Активность		Интерпретация	Действие
	Фильтрация	Инактивация, удаление газовой фазы		
00	+	+	Все системы внутриблоков работают активно	
01	+	-	Активная фильтрация Инактивация выключена. Пассивное удаление газовой фазы	Обратитесь в сервисную службу
10	-	+	Пассивная фильтрация Активная инактивация Активное удаление газовой фазы	Обратитесь в сервисную службу
11	-	-	Все системы внутриблоков работают пассивно Инактивация выключена	Обратитесь в сервисную службу

Четвертая строка показывает остаточное количество часов до следующего планового сервисного обслуживания («to service») обеззараживателя. Счетчик включается и работает в автоматическом режиме в соответствии со временем работы подключенного обеззараживателя (обратный отсчет). Когда обратный отсчет достигнет значения 1440 часов, необходимо связаться с сервисной службой «Аэролайф» с целью подготовки планового сервиса к моменту, как обратный отсчет дойдет до значения 0 часов.

По истечении времени обратного отсчета контроллер автоматически выведет на экран сообщение о том, что требуется сервисное обслуживание, с указанием номера телефона сервисной службы.

Примечание.

При несвоевременной реакции на сигнал об ошибке на экране индикации и, как следствие, пропущенном сервисе оборудования, снимается гарантия производителя, а также повышается вероятность проведения полного внепланового сервиса всей системы целиком, поскольку небольшая неполадка, не исправленная вовремя, впоследствии может спровоцировать выход из строя всего оборудования «Аэролайф».

Подп. и дата

Инв. № ду

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

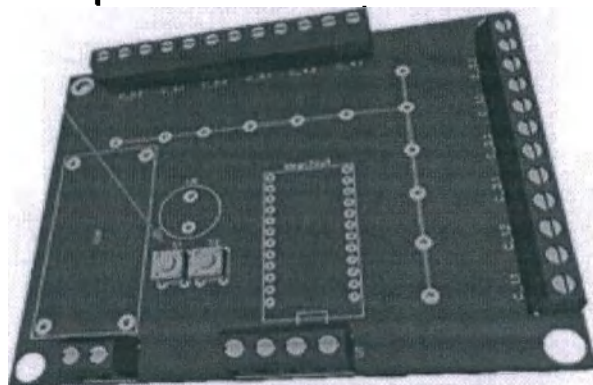
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

21

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Для инженерной службы

1. Для того, чтобы сбросить счетчик времени, требуется нажать и удерживать кнопку «S1» несколько секунд: на экране высветится сообщение «Reset Service Time?», а затем он останется пустым.
2. Отпустить кнопку «S1». Счетчик перезапустится со значением 8700 часов, и начнется новый обратный отсчет.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						22
Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дуч	Подп. и дата		

5. Меры предосторожности

- Используйте очиститель только в соответствии с настоящим Руководством.
- Используйте очиститель строго по назначению. Не используйте ни для какой иной цели, не предусмотренной настоящим руководством.
- Не вносите изменения в конструкцию очистителя.
- Запрещается самостоятельное изготовление и замена частей очистителя.
- Используйте очиститель только в помещении.
- При подключении очистителя к сети электропитания удостоверьтесь, что сеть электропитания имеет ЗАЗЕМЛЕНИЕ.
- Не эксплуатируйте очиститель в месте скопления пара.
- Не прикасайтесь к щиту управления или корпусу очистителя мокрыми руками.
- Не используйте очиститель с поврежденным кабелем.
- Не устанавливайте на верхней крышке очистителя изделия и предметы.
- Следите, чтобы перфорационные отверстия корпуса очистителя обязательно оставались свободными.
- Следите за тем, чтобы жидкости и инородные предметы не попадали внутрь очистителя во избежание короткого замыкания и поражения электрическим током.
- Не засовывайте какие-либо предметы в перфорационные отверстия очистителя.
- Не эксплуатируйте очиститель рядом с нагревателем и отопительными приборами.
- В аварийных ситуациях незамедлительно выключите очиститель и обратитесь в центр сервисного обслуживания.

Подп. и дата

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № дус

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

23

Запрещается снимать или вносить конструктивные изменения в функциональные элементы очистителя во избежание причинения травм обслуживающему персоналу или повреждения оборудования.

Формат А4

7. Запуск и отключение обеззараживателей

После пуско-наладочных работ установка остается в режиме ожидания, т.е. готова к работе.

«Ручной» запуск установки не требуется. Установка запускается автоматически при появлении давления (воздуха) внутри системы. Установка не требует «ручного» выключения. Отключение происходит автоматически при уменьшении давления внутри системы. После отключения установка переходит в режим ожидания.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022				Лист
				25

8. Техническое обслуживание

Комплекс работ по техническому обслуживанию выполняется персоналом эксплуатирующей организации, изучившим устройство и принцип работы обеззараживателя.

Все работы по техническому обслуживанию должны производиться при отключенном электропитании Обеззараживателя и отсутствии потока воздуха в вентиляционной системе.

Все работы можно проводить через 40 минут после отключения питания.

- необходимо убедиться в том, что питание на установку не подается (флажок автомата в щите находится в положении ВЫКЛ)
- необходимо убедиться в отсутствии воздуха внутри системы
- далее необходимо провести демонтаж ограждающей конструкции по периметру (шторки)
- после этого можно демонтировать рамки ламинаризатора (рамки с сеткой)
- после этого открывается доступ к НЕРА фильтрам, которые так же необходимо демонтировать
- после НЕРА фильтров демонтируются УФ излучатели
- после УФ излучателей демонтируются цилиндрические ПЭ фильтры
- сборка оборудования осуществляется в обратном порядке

Таблица 7. Периодичность сервиса в особо чистых помещениях – Помещения категории А (операционные, реанимационные, родовые палаты, палаты ожоговых пациентов).

Наименование	Периодичность
Очистка блока зарядки аэрозолей	1 раз в 6 месяцев
Замена барьерного НЕРА фильтра	1 раз в 12 месяцев
Замена адсорбционно-каталитического фильтра	1 раз в 24 месяца
Замена УФ-А излучателей	1 раз в 48 месяцев

Таблица 8. Периодичность сервиса в чистых помещениях – Помещения категории Б (перевязочные, процедурные, палаты интенсивной терапии)

Наименование	Периодичность
Очистка блока зарядки аэрозолей	1 раз в 3 месяца
Замена барьерного НЕРА фильтра	1 раз в 6 месяцев
Замена адсорбционно-каталитического фильтра	1 раз в 18 месяцев
Замена УФ-А излучателей	1 раз в 48 месяцев

Подп. и дата

Инв. № дус

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

26

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

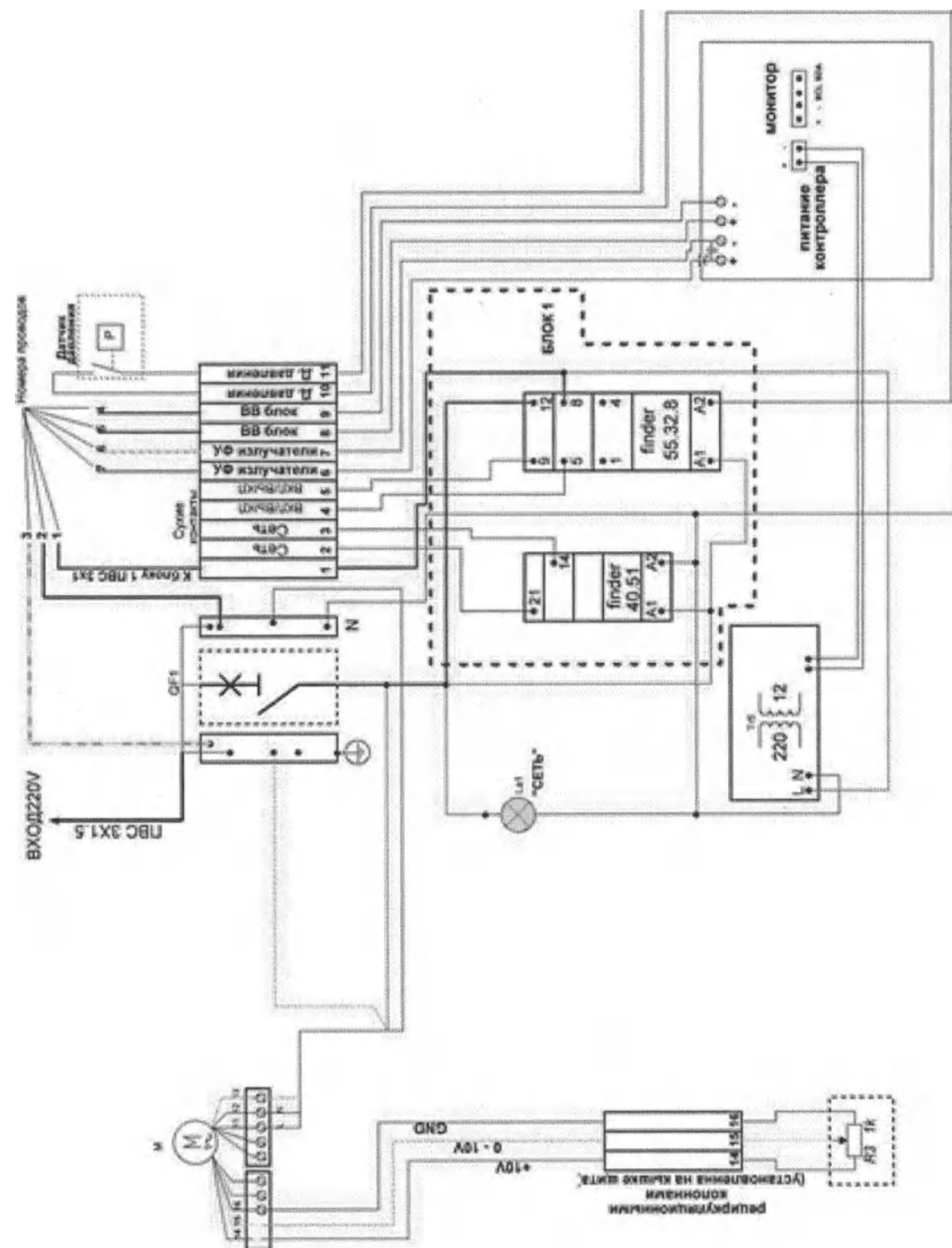
9. Информация о наличии в медицинском изделии лекарственного средства или материалов животного или человеческого происхождения.

В медицинском изделии отсутствуют лекарственные средства и материалы животного или человеческого происхождения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						27

10.1 Электрическая схема для Модели ЛАМ 600/ Модели ЛАМ 1200/ Модели ЛАМ 1400



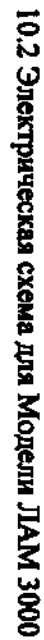
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

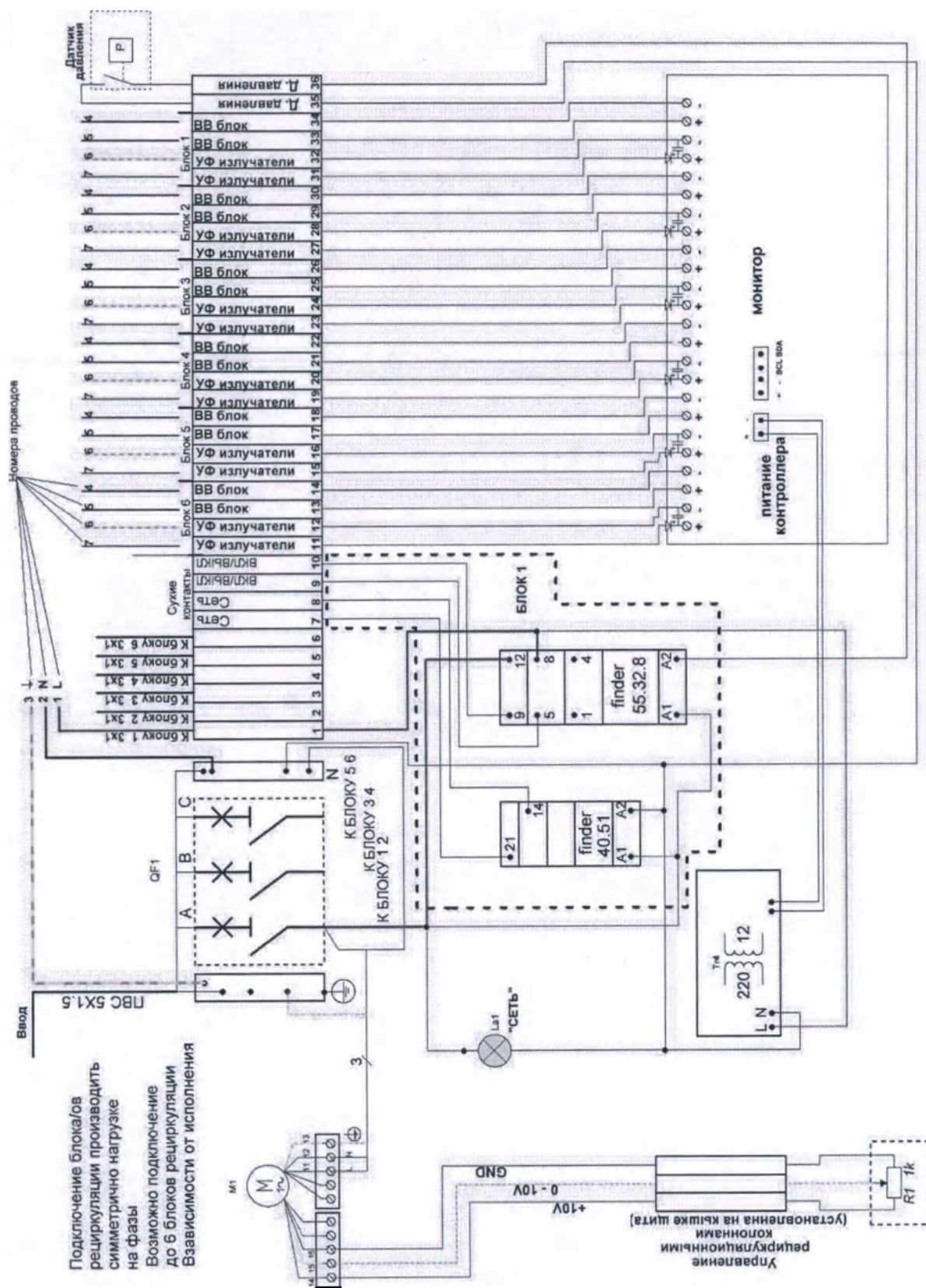
Формат А4

Лис

29



10.3 Электрическая схема для Модели ЛАМ 7000 / Модели ЛАМ 9000



11. Комплектность

Таблица 9. Комплектность

Наименование	Количество, шт
Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздушораспределением, модель ЛАМ 600	
ЛАМ 600	1
Щит управления	Не более 1 (при необходимости)
Направляющие воздушного потока	4 (при необходимости)
Кабель питания	1
Упаковочная тара	1
Технический паспорт - руководство по эксплуатации	1
Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздушораспределением, модель ЛАМ 1200	
ЛАМ 1200	1
Щит управления	Не более 1 (при необходимости)
Направляющие воздушного потока	4 (при необходимости)
Кабель питания	1
Упаковочная тара	1
Технический паспорт - руководство по эксплуатации	1
Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздушораспределением, модель ЛАМ 1400	
ЛАМ 1400	1
Щит управления	Не более 1 (при необходимости)
Направляющие воздушного потока	4 (при необходимости)
Кабель питания	1
Упаковочная тара	1
Технический паспорт - руководство по эксплуатации	1
Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздушораспределением, модель ЛАМ 3000	
ЛАМ 3000	1
Щит управления	Не более 1 (при необходимости)

Подп. и дата

Инв. № док

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

31

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Кабель питания	1
Направляющие воздушного потока	4
Упаковочная тара	1
Технический паспорт - руководство по эксплуатации	1
Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздушораспределением, модель ЛАМ 7000	
ЛАМ 7000	1
Щит управления	Не более 1 (при необходимости)
Направляющие воздушного потока	4
Кабель питания	1
Упаковочная тара	1
Технический паспорт - руководство по эксплуатации	1
Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздушораспределением, модель ЛАМ 9000	
ЛАМ 9000	1
Щит управления	Не более 1 (при необходимости)
Направляющие воздушного потока	4
Кабель питания	1
Упаковочная тара	1
Технический паспорт - руководство по эксплуатации	1

Подп. и дата

Инв. № док

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

32

12. Маркировка медицинского изделия

Маркировка обеззараживателей должна соответствовать требованиям ТУ 32.50.50-004-11455594-2020, ГОСТ 15223-1, ГОСТ Р 50444 и ГОСТ Р МЭК 60601-1.

На корпусе обеззараживателей должна быть нанесена маркировка, содержащая следующую информацию:

- > Наименование и адрес производителя;
- > Товарный знак производителя;
- > Наименование изделия и вариант исполнения;
- > Обозначение технических условий;
- > Номер и дата регистрационного удостоверения;
- > Дата изготовления;
- > Серийный номер;
- > Осторожно! Обратитесь к руководству по эксплуатации;
- > Электрические характеристики: напряжение питания, потребляемая мощность, частота;
- > Производительность обеззараживателя;
- > Однофазное напряжение сети для моделей ЛАМ 600 / ЛАМ 1200 / ЛАМ 1400 или трехфазное напряжение сети для моделей ЛАМ 3000 / ЛАМ 7000 / ЛАМ 9000;
- > Защитное заземление.

Таблица 10. Обозначение символов маркировки на корпусе обеззараживателя

Символ	Значение
	Наименование и адрес производителя
	Защитное заземление
	Осторожно! Обратитесь к руководству по эксплуатации
1~	1 фазное напряжение питания прибора. Для моделей ЛАМ 600 / ЛАМ 1200 / ЛАМ 1400
3~	3-х фазное напряжение питания прибора. Для моделей ЛАМ 3000 / ЛАМ 7000 / ЛАМ 9000

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

33

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

**Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 600**

Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ ЛАМ 600

серийный номер:	124.211
дата изготовления:	14.06.2022

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____

Напряжение питания (50 Гц), В: 220

Потребляемая мощность, Вт: 160

Производительность, м3/час: 388


1~




000 "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дук

Подп. и дата

					ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		34

Макет маркировки медицинского изделия

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 1200



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ ЛАМ 1200

серийный номер: 116.300

дата изготовления: 14.06.2022

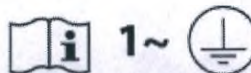
TU 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____

Напряжение питания (50 Гц), В: 220

Потребляемая мощность, Вт: 160

Производительность, м3/час: 776



 ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дус
Подп. и дата	
Изм.	Лист
№ докум.	Подп.
Дата	

TU 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

35

Макет маркировки медицинского изделия

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 1400



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ ЛАМ 1400

серийный номер: 106.200

дата изготовления: 14.06.2022

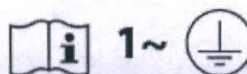
TU 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____

Напряжение питания (50 Гц), В: 220

Потребляемая мощность, Вт: 550

Производительность, м3/час: 2330



ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дуб	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	TU 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						36

Макет маркировки медицинского изделия

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 3000

	
Аэролайф	
Обеззараживатель-очиститель фотокаталитический воздуха «Аэролайф» с ламинарным воздухораспределением	
МОДЕЛЬ ЛАМ 3000	
серийный номер:	108.30
дата изготовления:	14.06.2022
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022 РУ №РЗН _____ от _____ Напряжение питания (50 Гц), В: 380 Потребляемая мощность, Вт: 900 Производительность, м3/час: 5450	
  	
ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020, Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино, 6-й Восточный проезд, владение №1 т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru	

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дус
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист 37
------	------	----------	-------	------	-------------------------------	------------

Макет маркировки медицинского изделия

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 7000



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ **ЛАМ 7000**

серийный номер: 120.10

дата изготовления: 14.06.2022

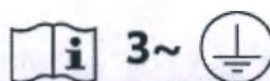
TU 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____

Напряжение питания (50 Гц), В: 380

Потребляемая мощность, Вт: 2500

Производительность, м3/час: 10500



 ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Подп. и дата

Инв. № дус

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

TU 32.50.50-002-11455594-2022

38

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Макет маркировки медицинского изделия

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 9000



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ **ЛАМ 9000**

серийный номер: 117.40

дата изготовления: 14.06.2022

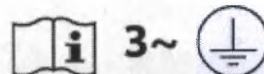
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____

Напряжение питания (50 Гц), В: 380

Потребляемая мощность, Вт: 2500

Производительность, м3/час: 9700



 ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

39

Маркировка транспортной упаковки медицинского изделия

На транспортную упаковку обеззараживателей должна быть нанесена маркировка, содержащая следующую информацию:

- > Наименование и адрес производителя;
- > Товарный знак производителя;
- > Наименование изделия и вариант исполнения;
- > Обозначение технических условий;
- > Номер и дата регистрационного удостоверения;
- > Дата изготовления;
- > Серийный номер;
- > Осторожно! Хрупкое;
- > Беречь от влаги.

Таблица 11. Обозначение символов маркировки на транспортной упаковке обеззараживателя

Символ	Значение
	Наименование и адрес производителя
	Осторожно! Хрупкое
	Беречь от влаги

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дус
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						40

Макет маркировки транспортной упаковки

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 600



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ ЛАМ 600

серийный номер: 124.211

дата изготовления: 14.06.2022

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____



ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Подп. и дата	Инв. № дуб	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						41

Макет маркировки транспортной упаковки

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 1200



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ **ЛАМ 1200**

серийный номер: 116.300

дата изготовления: 14.06.2022

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____



ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дус
Подп. и дата	
Изм.	Лист

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

42

Макет маркировки транспортной упаковки

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 1400



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ **ЛАМ 1400**

серийный номер: 106.200

дата изготовления: 14.06.2022

TU 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____



 ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дук

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TU 32.50.50-002-11455594-2022

Лист
43

Макет маркировки транспортной упаковки

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 3000



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ **ЛАМ 3000**

серийный номер: 108.30

дата изготовления: 14.06.2022

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЭН _____ от _____



ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист
44

Макет маркировки транспортной упаковки

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 7000



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ **ЛАМ 7000**

серийный номер: 120.10

дата изготовления: 14.06.2022

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____



 ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Подп. и дата	
Инв. № дус	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		45

Макет маркировки транспортной упаковки

Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным
воздухораспределением, модель ЛАМ 9000



Аэролайф

Обеззараживатель-очиститель
фотокаталитический воздуха
«Аэролайф» с ламинарным
воздухораспределением

МОДЕЛЬ **ЛАМ 9000**

серийный номер: 117.40

дата изготовления: 14.06.2022

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

РУ №РЗН _____ от _____



ООО "ЗАВОД АЭРОЛАЙФ", 249020,
Калужская область, Боровский р-н, д.Добрино,
6-й Восточный проезд, владение №1
т.: +7 495 923 27 20 www.airlife.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

46

13. Упаковка медицинского изделия

Упаковка обеззараживателей и эксплуатационной документации должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Перед упаковыванием обеззараживатели должны быть законсервированы по ГОСТ 9.014 для условий хранения 4 по ГОСТ 15150. Вариант защиты В3-10. Срок защиты без переконсервации - 2 года.

Обеззараживатели должны быть герметично упакованы в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354.

Для транспортировки на дальние расстояния, упакованные обеззараживатели должны быть помещены в ящики по ГОСТ 9142. В качестве заполнителя может быть использован гофрированный картон по ГОСТ Р 52901.

В каждую упаковку должен быть вложен упаковочный лист, в котором должны быть указаны:

- 1) наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- 2) наименование изделия;
- 3) условные номера упаковщика и контролера;
- 4) дата упаковывания (месяц, год);
- 5) штамп ОТК.

14. Хранение и транспортировка

До введения в эксплуатацию фильтрационную обеззараживателей следует хранить и транспортировать в заводской упаковке.

При транспортировке, складировании и хранении должны соблюдаться нанесенные на упаковку манипуляционные знаки.

Хранение обеззараживателей без упаковки должно производиться в помещении при температурах от +5 до +40 С и относительной влажности не более 80%.

В оригинальной упаковке допускается хранение в защищенных от атмосферных осадков помещениях при температурах от -30 до +50 С.

Транспортировка обеззараживателей должна производиться с соблюдением осторожности и только в оригинальной упаковке, обеспечивающей защиту от толчков и ударов.

Ни в коем случае не роняйте фотокаталитический очиститель.

Обеззараживатели изготовлены из нетоксичных материалов, в соответствии с требованиями технических условий, и не оказывают вредного воздействия на человека и окружающую среду. Обеззараживатели в процессе эксплуатации не выделяют токсичных веществ в окружающую среду и не являются источниками химических, механических и биологических загрязнителей.

Подп. и дата

Инв. № дус

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

47

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

15.Перечень национальных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие

ГОСТ 9.014-78. Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования.

РДТ 25-106-88. Электромонтаж радиоэлектронной медицинской аппаратуры. Конструкция и технологические требования. Методы контроля.

ГОСТ 9.303-84. Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору.

ГОСТ 9142-2014. Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия.

ГОСТ 10354-82. Пленка полиэтиленовая. Технические условия.

ГОСТ 33781-2016. Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия.

ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.

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.

ГОСТ Р 50444-92. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.

ГОСТ Р 52901-2007. Картон гофрированный для упаковки продукции. Технические условия.

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010. Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик.

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014. Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания.

МУ-287-113. Методические указания Минздрава России по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения

СанПиН 2.1. 3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий.

СанПиН 2.1.3678-20 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг

Р 3.5.1904-04. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях.

16.Очистка и дезинфекция

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						48

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

Медицинское изделие не стерильно и не подвергается стерилизации

Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может проводиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

Гарантийным талоном производитель изделия ООО «ЗАВОД АЭРОЛАЙФ» подтверждает отсутствие де-

					ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						49
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

фектов в поставляемом изделии и обязуется обеспечить ремонт и замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока.

Условия гарантии указаны в гарантийном талоне. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить руководство по эксплуатации изделия и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Обратите внимание на наличие наименования изделия, модели, серийного номера, гарантийного срока, наименования, подписи продавца и даты продажи изделия.

Изготовитель обеспечивает ремонт изделия по истечении гарантийного срока в течение всего срока службы по отдельному договору с потребителем.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						50

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	
Серийный номер	
Производительность по воздуху, м3/час	
Номинальная мощность, Вт	
Напряжение питания	
Масса, кг	
Дополнительно:	

Отметка ОТК

Продавец

--

--

ВНИМАНИЕ! Данный талон является основанием для проведения гарантийного обслуживания. Проверьте правильность заполнения данного талона. Производитель оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании оборудования в случае неправильного заполнения талона, отсутствии печати организации-продавца и даты продажи.

Условия предоставления гарантийного обслуживания

- > Гарантия действительна только при предоставлении правильно заполненного гарантийного талона.
- > Гарантия не распространяется на плановое техническое обслуживание прибора.
- > Гарантия не распространяется на случаи использования воздухоочистителя в несоответствии с требованиями, приведенными в руководстве по эксплуатации.

Гарантийное обслуживание не производится

- > Если отсутствует гарантийный талон, либо в гарантийном талоне отсутствуют штамп ОТК и пе-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						51

чать организации, продавшей изделие.

> При наличии следов самостоятельного ремонта, разборки-сборки, модификации обеззараживателя или ремонта в не уполномоченных производителем мастерских.

Если не читается (стерт, подчищен, исправлен, уничтожен) серийный номер обеззараживателя.

21.Рекламация

В случае отказа обеззараживателя в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, потребитель должен выслать в адрес производителя письменное извещение со следующими данными:

> вариант исполнения обеззараживателя, заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;

> характер дефекта;

Рекламации направлять по адресу:

Предприятие производитель Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД АЭРОЛАЙФ»

Адрес: 249020, Калужская область, Боровский р-н, д. Добрино, 6-й Восточный проезд, владение №1.

Телефон: +7 (495) 923-27-20

Порядок рекламирования и предъявления штрафных санкций определяется действующими условиями поставки продукции.

Содержание	Меры, принятые по рекламации	Подпись лица, ответственного за ремонт

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дус
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						52

Приложение 1. Информация об электромагнитной совместимости

Этот продукт соответствует стандарту ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014.

а) Для МЕДИЦИНСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ необходимо принять специальные меры предосторожности в отношении электромагнитной совместимости (ЭМС), и его следует установить и пустить в эксплуатацию в соответствии с информацией по ЭМС, предусмотренной в СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ.

б) Портативное и мобильное оборудование РЧ-связи может воздействовать на МЕДИЦИНСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

с) Использование ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, датчиков и кабелей помимо указанных, за исключением датчиков и кабелей, проданных изготовителем ОБОРУДОВАНИЯ или СИСТЕМЫ, в качестве заменяемых частей для внутренних компонентов, может привести к возрастанию ЭМИССИИ или снижению ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ или СИСТЕМЫ.

д) ОБОРУДОВАНИЕ или СИСТЕМУ нельзя использовать около или с комплекта с другим оборудованием. Если использование около или в комплекте необходимо, за ОБОРУДОВАНИЕМ или СИСТЕМОЙ следует наблюдать, чтобы удостовериться в нормальной работе в конфигурации, в которой его нужно использовать.

е) Использование ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, датчика или кабеля с ОБОРУДОВАНИЕМ и СИСТЕМАМИ помимо указанных, может привести к возрастанию ЭМИССИИ или снижению ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ или СИСТЕМЫ.

Указания и декларация изготовителя – электромагнитное излучение

Обеззараживатели предназначены для использования в указанном ниже электромагнитном поле. Заказчик или пользователь Обеззараживателя в вариантах исполнения должен обеспечить их использование в таком окружении.

Тест эмиссии	Соответствие	Электромагнитное окружение - указания
Радиопомехи по ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004)	Группа 1	В медицинском изделии используется РЧ-энергия только для внутренней функции. Следовательно, ее РЧ-эмиссия очень низкая и, маловероятно, вызывает интерференцию в близко расположенном электронном оборудовании.
Радиопомехи по ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004)	Класс А	Медицинское изделие пригодно для использования во всех учреждениях, включая бытовые и непосредственно подключенные к общей сети питания низкого напряжения, обеспечивающей питание зданий для бытовых целей.
Гармонически	Класс А	

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

53

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Подп. и дата

Инв. № дус

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

е составляющие потребляемого тока по ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)		Изделие подходит для применения в условиях профессиональных медицинских учреждений, а также может быть напрямую подключено к общественной сети электропитания низкого напряжения
Колебания напряжения и фликер по ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Соответствует	

Указания и декларация изготовителя – электромагнитная защищенность

Обеззараживатели предназначены для использования в указанном ниже электромагнитном поле. Заказчик или пользователь медицинского изделия должен обеспечить ее использование в таком окружении.

Тест защищенность	Уровень теста IEC 60601	Уровень соответствия	Указания по электромагнитному окружению
Электростатические разряды (ЭСР) по ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)	±6 кВ - контакт- ный разряд ±8 кВ – воздушный разряд	±6 кВ - контакт- ный разряд ±8 кВ – воздушный разряд	Полы должны быть деревянные, бетонные или покрытые керамической плиткой. Если полы покрыты синтетическим материалом, относительная влажность должны быть не менее 30%.
Наносекундные импульсные помехи по ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)	±2 кВ – для ли- ний электропи- тания ±1 кВ - для линий ввода-вывода	±2 кВ – для ли- ний электропи- тания -	Качество сетевого питания должно соответствовать типичному промышленному или больничному окружению.
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95)	±1 кВ - при пода- че помех по схе- ме "провод- провод" ± 2кВ - при подаче помехи по схеме "провод-земля"	± 1 кВ линия(и) в линию(и) ± 2 кВ линия(и) в землю	Качество сетевого питания должно соответствовать типичному промышленному или больничному окружению.
Провалы, прерывания и изменения напряже- ния во входных линиях электропитания по ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)	<5% U (провал напряжения >95% U) в течение 0,5 периода 40% U (провал напряжения 60% U) в течение пяти перио- дов 70% U (провал напряжения 30% U) в течение 25 периодов <5% U (провал напряжения >95% U) в течение 5 с)	<5% U (провал напряжения >95% U) в течение 0,5 периода 40% U (провал напряжения 60% U) в течение пяти перио- дов 70% U (провал напряжения 30% U) в течение 25 периодов <5% U (провал напряжения >95% U) в течение 5 с)	Качество сетевого питания должно соответствовать типичному промышленному или больничному окружению. Если пользователю медицинского изделия необходима непрерывная работа при прерывании сетевого питания, рекомендуется обеспечить питание медицинского изделия от источника бесперебойного питания.

Подп. и дата

Инв. № дус

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

54

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Помехоустойчивость в Магнитное поле промышленной частоты по ГОСТ Р 50648-94	3 А/м	3 А/м	Магнитные поля с частотой сети должны быть на уровне, характерном для типичного расположения в типичном промышленном или больничном окружении.
--	-------	-------	---

ПРИМЕЧАНИЕ: U_T - это напряжение сети переменного тока до применения тестового уровня.

Указания и декларация изготовителя – электромагнитная защищенность

Обеззараживатели предназначены для использования в указанном ниже электромагнитном поле. Заказчик или пользователь медицинского изделия должен обеспечить ее использование в таком окружении.

Тест защищенность	Уровень теста IEC 60601	Уровень соответствия	Указания по электромагнитному окружению
			Оборудование портативной и мобильной РЧ-связи следует использовать не ближе от любой части медицинского изделия, включая кабели, чем на рекомендованном разделительном расстоянии, рассчитанном по уравнению, применимому к частоте передатчика.
Кондуктивные поме- хи, наведенные ра- диочастотными элек- тромагнитными полями по ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96)	3 В в полосе от 150 кГц до 80 МГц	3 В	$d = 1.2\sqrt{P}$
Радиочастотное элек- тромагнитное поле по ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)	3 В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц	3 В/м	$d = 1.2\sqrt{P}$ 80 МГц до 800 МГц $d = 2.3\sqrt{P}$ 800 МГц до 2,5 ГГц где P – максимальный номинал выходной мощности передатчика в ваттах (Вт) в соответствии с изготовителем передатчика и d – рекомендованное разделительное расстояние в метрах (м). Напряженность поля от фиксированных РЧ-передатчиков, как определено в электромагнитном анализе рабочего места, ^a должна быть меньше, чем уровень

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

55

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Подп. и дата

Инв. № дус

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

			соответствия в каждом диапазоне частот. ^b Интерференция может возникнуть вблизи оборудования, помеченного следующим символом: 
--	--	--	--

а) Напряженность поля от фиксированных передатчиков, таких как базовые станции для радио (сотовых/беспроводных) телефонов и наземных мобильных радио, любительских станций, АМ и FM радио вещания и ТВ вещания нельзя предсказать точно теоретически. Для получения доступа к электромагнитному полю, обусловленному фиксированными РЧ-передатчиками, следует рассмотреть анализ электромагнитного поля рабочего места. Если измеренная напряженность поля в месте, в котором используется Обеззараживатель, превышает применимый вышеуказанный уровень РЧ-соответствия медицинского изделия, следует проверять в отношении нормальной эксплуатации. Если наблюдаются аномальные характеристики, могут оказаться необходимыми дополнительные меры, такие как переориентация или перемещение медицинского изделия.

б) За пределами диапазона частот 150 кГц - 80 МГц, напряженность поля должна быть менее 3 В/м.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: при 80 МГц и 800 МГц применим более высокий диапазон частот.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Эти указания применимы не во всех случаях.

На распространение электромагнитного поля влияют поглощение и отражение от структур, предметов и людей.

Разделительные расстояния между портативными и мобильными средствами РЧ-связи и медицинским изделием

Рекомендованные разделительные расстояния между портативным и мобильным separation РЧ-оборудованием для связи и медицинским изделием			
Медицинское изделие предназначено для использования в электромагнитных полях, в которых излучаемые РЧ-аномалии контролируются. Заказчик или пользователь медицинского изделия может помочь предупредить электромагнитную интерференцию путем сохранения минимального расстояния между портативными и мобильными средствами РЧ-связи (передатчиками) и медицинским изделием, как рекомендовано ниже, в соответствии с максимальной выходной мощностью средств связи.			
Номинальная максимальная выходная мощность передатчика Р, Вт	Пространственный разнос d, м, в зависимости от частоты передатчика		
	$d = 1.2\sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	80 МГц до 800 МГц $d = 1.2\sqrt{P}$	$d = 1.2\sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист 56
------	------	----------	-------	------	-------------------------------	------------

10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не перечисленных выше, рекомендованное разделительное расстояние d в метрах (м) можно оценить с помощью уравнения, применимого к частоте передатчика, где P – номинальная максимальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) в соответствии с требованиями изготовителя передатчика.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: при 80 МГц и 800 МГц применимо разделительное расстояние для более высокого диапазона частот.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Эти указания применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитного поля влияют поглощение и отражение от структур, предметов и людей.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дук	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						57

Приложение 2. Серийные номера медицинских изделий

Обеззараживатели - очистители фотокаталитические воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздухораспределением по ТУ 32.50.50-002-11455594-2022, модельный ряд: ЛАМ 600, ЛАМ 1200, ЛАМ 1400, ЛАМ 3000, ЛАМ 7000, ЛАМ 9000:

1. Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф", модель ЛАМ 600, в составе:

- 1.1. ЛАМ 600 – 1 шт.
- 1.2. Щит управления – не более 1 шт. (при необходимости)
- 1.3. Направляющие воздушного потока – 4 шт.
- 1.4. Кабель питания – 1 шт.
- 1.5. Упаковочная тара.
- 1.6. Технический паспорт - руководство по эксплуатации.

Серийные номера:

124.211, 124.212, 124.213, 124.214, 124.215, 124.216, 124.217, 124.218, 124.219,
124.220, 124.221, 124.222, 124.223, 124.224, 124.225, 124.226, 124.227, 124.228, 124.229,
124.230, 124.231, 124.232, 124.233, 124.234, 124.235, 124.236, 124.237, 124.238, 124.239,
124.240, 124.241, 124.242, 124.243, 124.244, 124.245, 124.246, 124.247, 124.248, 124.249,
124.250, 124.251, 124.252, 124.253, 124.254, 124.255, 124.256, 124.257, 124.258, 124.259,
124.260, 124.261, 124.262, 124.263, 124.264, 124.265, 124.266, 124.267, 124.268, 124.269,
124.270, 124.271, 124.272, 124.273, 124.274, 124.275, 124.276, 124.277, 124.278, 124.279,
124.280, 124.281, 124.282, 124.283, 124.284, 124.285, 124.286, 124.287, 124.288, 124.289,
124.290, 124.291, 124.292, 124.293, 124.294, 124.295, 124.296, 124.297, 124.298, 124.299,
124.300, 124.301, 124.302, 124.303, 124.304, 124.305, 124.306, 124.307, 124.308, 124.309,
124.310, 124.311, 124.312, 124.313, 124.314, 124.315, 124.316, 124.317, 124.318, 124.319,
124.320, 124.321, 124.322, 124.323, 124.324, 124.325, 124.326, 124.327, 124.328, 124.329,
124.330, 124.331, 124.332, 124.333, 124.334, 124.335, 124.336, 124.337, 124.338, 124.339,
124.340, 124.341, 124.342, 124.343, 124.344, 124.345, 124.346, 124.347, 124.348, 124.349,
124.350, 124.351, 124.352, 124.353, 124.354, 124.355, 124.356, 124.357, 124.358, 124.359,
124.360, 124.361, 124.362, 124.363, 124.364, 124.365, 124.366, 124.367, 124.368, 124.369,
124.370, 124.371, 124.372, 124.373, 124.374, 124.375, 124.376, 124.377, 124.378, 124.379,
124.380, 124.381, 124.382, 124.383, 124.384, 124.385, 124.386, 124.387, 124.388, 124.389,
124.390, 124.391, 124.392, 124.393, 124.394, 124.395, 124.396, 124.397, 124.398, 124.399,
124.400, 124.401, 124.402, 124.403, 124.404, 124.405, 124.406, 124.407, 124.408, 124.409,
124.410, 124.411, 124.412, 124.413, 124.414, 124.415, 124.416, 124.417, 124.418, 124.419,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022
					58

124.420, 124.421, 124.422, 124.423, 124.424, 124.425, 124.426, 124.427, 124.428, 124.429,
124.430, 124.431, 124.432, 124.433, 124.434, 124.435, 124.436, 124.437, 124.438, 124.439,
124.440, 124.441, 124.442, 124.443, 124.444, 124.445, 124.446, 124.447, 124.448, 124.449,
124.450, 124.451, 124.452, 124.453, 124.454, 124.455, 124.456, 124.457, 124.458, 124.459,
124.460, 124.461, 124.462, 124.463, 124.464, 124.465, 124.466, 124.467, 124.468, 124.469,
124.470, 124.471, 124.472, 124.473, 124.474, 124.475, 124.476, 124.477, 124.478, 124.479,
124.480, 124.481, 124.482, 124.483, 124.484, 124.485, 124.486, 124.487, 124.488, 124.489,
124.490, 124.491, 124.492, 124.493, 124.494, 124.495, 124.496, 124.497, 124.498, 124.499,
124.500, 124.501, 124.502, 124.503, 124.504, 124.505, 124.506, 124.507, 124.508, 124.509,
124.510, 124.511, 124.512, 124.513, 124.514, 124.515, 124.516, 124.517, 124.518, 124.519,
124.520, 124.521, 124.522, 124.523, 124.524, 124.525, 124.526, 124.527, 124.528, 124.529,
124.530, 124.531, 124.532, 124.533, 124.534, 124.535, 124.536, 124.537, 124.538, 124.539,
124.540, 124.541, 124.542, 124.543, 124.544, 124.545, 124.546, 124.547, 124.548, 124.549,
124.550, 124.551, 124.552, 124.553, 124.554, 124.555, 124.556, 124.557, 124.558, 124.559,
124.560, 124.561, 124.562, 124.563, 124.564, 124.565, 124.566, 124.567, 124.568, 124.569,
124.570, 124.571, 124.572, 124.573, 124.574, 124.575, 124.576, 124.577, 124.578, 124.579,
124.580, 124.581, 124.582, 124.583, 124.584, 124.585, 124.586, 124.587, 124.588, 124.589,
124.590, 124.591, 124.592, 124.593, 124.594, 124.595, 124.596, 124.597, 124.598, 124.599,
124.600, 124.601, 124.602, 124.603, 124.604, 124.605, 124.606, 124.607, 124.608, 124.609,
124.610, 124.611, 124.612, 124.613, 124.614, 124.615, 124.616, 124.617, 124.618, 124.619,
124.620, 124.621, 124.622, 124.623, 124.624, 124.625, 124.626, 124.627, 124.628, 124.629,
124.630, 124.631, 124.632, 124.633, 124.634, 124.635, 124.636, 124.637, 124.638, 124.639,
124.640, 124.641, 124.642, 124.643, 124.644, 124.645, 124.646, 124.647, 124.648, 124.649,
124.650, 124.651, 124.652, 124.653, 124.654, 124.655, 124.656, 124.657, 124.658, 124.659,
124.660, 124.661, 124.662, 124.663, 124.664, 124.665, 124.666, 124.667, 124.668, 124.669,
124.670, 124.671, 124.672, 124.673, 124.674, 124.675, 124.676, 124.677, 124.678, 124.679,
124.680, 124.681, 124.682, 124.683, 124.684, 124.685, 124.686, 124.687, 124.688, 124.689,
124.690, 124.691, 124.692, 124.693, 124.694, 124.695, 124.696, 124.697, 124.698, 124.699,
124.700, 124.701, 124.702, 124.703, 124.704, 124.705, 124.706, 124.707, 124.708, 124.709,
124.710, 124.711, 124.712, 124.713, 124.714, 124.715, 124.716, 124.717, 124.718, 124.719,
124.720, 124.721, 124.722, 124.723, 124.724, 124.725, 124.726, 124.727, 124.728, 124.729,
124.730, 124.731, 124.732, 124.733, 124.734, 124.735, 124.736, 124.737, 124.738, 124.739,
124.740, 124.741, 124.742, 124.743, 124.744, 124.745, 124.746, 124.747, 124.748, 124.749,
124.750, 124.751, 124.752, 124.753, 124.754, 124.755, 124.756, 124.757, 124.758, 124.759,
124.760, 124.761, 124.762, 124.763, 124.764, 124.765, 124.766, 124.767, 124.768, 124.769,
124.770, 124.771, 124.772, 124.773, 124.774, 124.775, 124.776, 124.777, 124.778, 124.779,
124.780, 124.781, 124.782, 124.783, 124.784, 124.785, 124.786, 124.787, 124.788, 124.789,

Инв. № подл.	Подп. и дата	
	Инв. № дук	
Инв. № подл.	Взам. инв. №	
	Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

59

124.790, 124.791, 124.792, 124.793, 124.794, 124.795, 124.796, 124.797, 124.798, 124.799,
 124.800, 124.801, 124.802, 124.803, 124.804, 124.805, 124.806, 124.807, 124.808, 124.809,
 124.810, 124.811, 124.812, 124.813, 124.814, 124.815, 124.816, 124.817, 124.818, 124.819,
 124.820, 124.821, 124.822, 124.823, 124.824, 124.825, 124.826, 124.827, 124.828, 124.829,
 124.830, 124.831, 124.832, 124.833, 124.834, 124.835, 124.836, 124.837, 124.838, 124.839,
 124.840, 124.841, 124.842, 124.843, 124.844, 124.845, 124.846, 124.847, 124.848, 124.849,
 124.850, 124.851, 124.852, 124.853, 124.854, 124.855, 124.856, 124.857, 124.858, 124.859,
 124.860, 124.861, 124.862, 124.863, 124.864, 124.865, 124.866, 124.867, 124.868, 124.869,
 124.870, 124.871, 124.872, 124.873, 124.874, 124.875, 124.876, 124.877, 124.878, 124.879,
 124.880, 124.881, 124.882, 124.883, 124.884, 124.885, 124.886, 124.887, 124.888, 124.889,
 124.890, 124.891, 124.892, 124.893, 124.894, 124.895, 124.896, 124.897, 124.898, 124.899,
 124.900, 124.901, 124.902, 124.903, 124.904, 124.905, 124.906, 124.907, 124.908, 124.909,
 124.910, 124.911, 124.912, 124.913, 124.914, 124.915, 124.916, 124.917, 124.918, 124.919,
 124.920, 124.921, 124.922, 124.923, 124.924, 124.925, 124.926, 124.927, 124.928, 124.929,
 124.930, 124.931, 124.932, 124.933, 124.934, 124.935, 124.936, 124.937, 124.938, 124.939,
 124.940, 124.941, 124.942, 124.943, 124.944, 124.945, 124.946, 124.947, 124.948, 124.949,
 124.950, 124.951, 124.952, 124.953, 124.954, 124.955, 124.956, 124.957, 124.958, 124.959,
 124.960, 124.961, 124.962, 124.963, 124.964, 124.965, 124.966, 124.967, 124.968, 124.969,
 124.970, 124.971, 124.972, 124.973, 124.974, 124.975, 124.976, 124.977, 124.978, 124.979,
 124.980, 124.981, 124.982, 124.983, 124.984, 124.985, 124.986, 124.987, 124.988, 124.989,
 124.990, 124.991, 124.992, 124.993, 124.994, 124.995, 124.996, 124.997, 124.998, 124.999,
 124.1000, 124.1001, 124.1002, 124.1003, 124.1004, 124.1005, 124.1006, 124.1007, 124.1008,
 124.1009, 124.1010, 124.1011, 124.1012, 124.1013, 124.1014, 124.1015, 124.1016, 124.1017,
 124.1018, 124.1019, 124.1020, 124.1021, 124.1022, 124.1023, 124.1024, 124.1025, 124.1026,
 124.1027, 124.1028, 124.1029, 124.1030, 124.1031, 124.1032, 124.1033, 124.1034, 124.1035,
 124.1036, 124.1037, 124.1038, 124.1039, 124.1040, 124.1041, 124.1042, 124.1043, 124.1044,
 124.1045, 124.1046, 124.1047, 124.1048, 124.1049, 124.1050, 124.1051, 124.1052, 124.1053,
 124.1054, 124.1055, 124.1056, 124.1057, 124.1058, 124.1059, 124.1060, 124.1061, 124.1062,
 124.1063, 124.1064, 124.1065, 124.1066, 124.1067, 124.1068, 124.1069, 124.1070, 124.1071,
 124.1072, 124.1073, 124.1074, 124.1075, 124.1076, 124.1077, 124.1078, 124.1079, 124.1080,
 124.1081, 124.1082, 124.1083, 124.1084, 124.1085, 124.1086, 124.1087, 124.1088, 124.1089,
 124.1090, 124.1091, 124.1092, 124.1093, 124.1094, 124.1095, 124.1096, 124.1097, 124.1098,
 124.1099, 124.1100, 124.1101, 124.1102, 124.1103, 124.1104, 124.1105, 124.1106, 124.1107,
 124.1108, 124.1109, 124.1110, 124.1111, 124.1112, 124.1113, 124.1114, 124.1115, 124.1116,
 124.1117, 124.1118, 124.1119, 124.1120, 124.1121, 124.1122, 124.1123, 124.1124, 124.1125,
 124.1126, 124.1127, 124.1128, 124.1129, 124.1130, 124.1131, 124.1132, 124.1133, 124.1134,
 124.1135, 124.1136, 124.1137, 124.1138, 124.1139, 124.1140, 124.1141, 124.1142, 124.1143,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					Лист	
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					60	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

124.1144, 124.1145, 124.1146, 124.1147, 124.1148, 124.1149, 124.1150, 124.1151, 124.1152, 124.1153, 124.1154, 124.1155, 124.1156, 124.1157, 124.1158, 124.1159, 124.1160, 124.1161, 124.1162, 124.1163, 124.1164, 124.1165, 124.1166, 124.1167, 124.1168, 124.1169, 124.1170, 124.1171, 124.1172, 124.1173, 124.1174, 124.1175, 124.1176, 124.1177, 124.1178, 124.1179, 124.1180, 124.1181, 124.1182, 124.1183, 124.1184, 124.1185, 124.1186, 124.1187, 124.1188, 124.1189, 124.1190, 124.1191, 124.1192, 124.1193, 124.1194, 124.1195, 124.1196, 124.1197, 124.1198, 124.1199, 124.1200, 124.1201, 124.1202, 124.1203, 124.1204, 124.1205, 124.1206, 124.1207, 124.1208, 124.1209, 124.1210, 124.1211, 124.1212, 124.1213, 124.1214, 124.1215, 124.1216, 124.1217, 124.1218, 124.1219, 124.1220, 124.1221, 124.1222, 124.1223, 124.1224, 124.1225, 124.1226, 124.1227, 124.1228, 124.1229, 124.1230, 124.1231, 124.1232, 124.1233, 124.1234, 124.1235, 124.1236, 124.1237, 124.1238, 124.1239, 124.1240, 124.1241, 124.1242, 124.1243, 124.1244, 124.1245, 124.1246, 124.1247, 124.1248, 124.1249, 124.1250, 124.1251, 124.1252, 124.1253, 124.1254, 124.1255, 124.1256, 124.1257, 124.1258, 124.1259, 124.1260, 124.1261, 124.1262, 124.1263, 124.1264, 124.1265, 124.1266, 124.1267, 124.1268, 124.1269, 124.1270, 124.1271, 124.1272, 124.1273, 124.1274, 124.1275, 124.1276, 124.1277, 124.1278, 124.1279, 124.1280, 124.1281, 124.1282, 124.1283, 124.1284, 124.1285, 124.1286, 124.1287, 124.1288, 124.1289, 124.1290, 124.1291, 124.1292, 124.1293, 124.1294, 124.1295, 124.1296, 124.1297, 124.1298, 124.1299, 124.1300, 124.1301, 124.1302, 124.1303, 124.1304, 124.1305, 124.1306, 124.1307, 124.1308, 124.1309, 124.1310, 124.1311, 124.1312, 124.1313, 124.1314, 124.1315, 124.1316, 124.1317, 124.1318, 124.1319, 124.1320, 124.1321, 124.1322, 124.1323, 124.1324, 124.1325, 124.1326, 124.1327, 124.1328, 124.1329, 124.1330, 124.1331, 124.1332, 124.1333, 124.1334, 124.1335, 124.1336, 124.1337, 124.1338, 124.1339, 124.1340, 124.1341, 124.1342, 124.1343, 124.1344, 124.1345, 124.1346, 124.1347, 124.1348, 124.1349, 124.1350, 124.1351, 124.1352, 124.1353, 124.1354, 124.1355, 124.1356, 124.1357, 124.1358, 124.1359, 124.1360, 124.1361, 124.1362, 124.1363, 124.1364, 124.1365, 124.1366, 124.1367, 124.1368, 124.1369, 124.1370, 124.1371, 124.1372, 124.1373, 124.1374, 124.1375, 124.1376, 124.1377, 124.1378, 124.1379, 124.1380, 124.1381, 124.1382, 124.1383, 124.1384, 124.1385, 124.1386, 124.1387, 124.1388, 124.1389, 124.1390, 124.1391, 124.1392, 124.1393, 124.1394, 124.1395, 124.1396, 124.1397, 124.1398, 124.1399, 124.1400, 124.1401, 124.1402, 124.1403, 124.1404, 124.1405, 124.1406, 124.1407, 124.1408, 124.1409, 124.1410, 124.1411, 124.1412, 124.1413, 124.1414, 124.1415, 124.1416, 124.1417, 124.1418, 124.1419, 124.1420, 124.1421, 124.1422, 124.1423, 124.1424, 124.1425, 124.1426, 124.1427, 124.1428, 124.1429, 124.1430, 124.1431, 124.1432, 124.1433, 124.1434, 124.1435, 124.1436, 124.1437, 124.1438, 124.1439, 124.1440, 124.1441, 124.1442, 124.1443, 124.1444, 124.1445, 124.1446, 124.1447, 124.1448, 124.1449, 124.1450, 124.1451, 124.1452, 124.1453, 124.1454, 124.1455, 124.1456, 124.1457, 124.1458, 124.1459, 124.1460, 124.1461, 124.1462, 124.1463, 124.1464, 124.1465, 124.1466, 124.1467, 124.1468, 124.1469, 124.1470, 124.1471, 124.1472, 124.1473, 124.1474, 124.1475, 124.1476,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						61

124.1477, 124.1478, 124.1479, 124.1480, 124.1481, 124.1482, 124.1483, 124.1484, 124.1485,
124.1486, 124.1487, 124.1488, 124.1489, 124.1490, 124.1491, 124.1492, 124.1493, 124.1494,
124.1495, 124.1496, 124.1497, 124.1498, 124.1499, 124.1500, 124.1501, 124.1502, 124.1503,
124.1504, 124.1505, 124.1506, 124.1507, 124.1508, 124.1509, 124.1510, 124.1511, 124.1512,
124.1513, 124.1514, 124.1515, 124.1516, 124.1517, 124.1518, 124.1519, 124.1520, 124.1521,
124.1522, 124.1523, 124.1524, 124.1525, 124.1526, 124.1527, 124.1528, 124.1529, 124.1530,
124.1531, 124.1532, 124.1533, 124.1534, 124.1535, 124.1536, 124.1537, 124.1538, 124.1539,
124.1540, 124.1541, 124.1542, 124.1543, 124.1544, 124.1545, 124.1546, 124.1547, 124.1548,
124.1549, 124.1550, 124.1551, 124.1552, 124.1553, 124.1554, 124.1555, 124.1556, 124.1557,
124.1558, 124.1559, 124.1560, 124.1561, 124.1562, 124.1563, 124.1564, 124.1565, 124.1566,
124.1567, 124.1568, 124.1569, 124.1570, 124.1571, 124.1572, 124.1573, 124.1574, 124.1575,
124.1576, 124.1577, 124.1578, 124.1579, 124.1580, 124.1581, 124.1582, 124.1583, 124.1584,
124.1585, 124.1586, 124.1587, 124.1588, 124.1589, 124.1590, 124.1591, 124.1592, 124.1593,
124.1594, 124.1595, 124.1596, 124.1597, 124.1598, 124.1599, 124.1600, 124.1601, 124.1602,
124.1603, 124.1604, 124.1605, 124.1606, 124.1607, 124.1608, 124.1609, 124.1610, 124.1611,
124.1612, 124.1613, 124.1614, 124.1615, 124.1616, 124.1617, 124.1618, 124.1619, 124.1620,
124.1621, 124.1622, 124.1623, 124.1624, 124.1625, 124.1626, 124.1627, 124.1628, 124.1629,
124.1630, 124.1631, 124.1632, 124.1633, 124.1634, 124.1635, 124.1636, 124.1637, 124.1638,
124.1639, 124.1640, 124.1641, 124.1642, 124.1643, 124.1644, 124.1645, 124.1646, 124.1647,
124.1648, 124.1649, 124.1650, 124.1651, 124.1652, 124.1653, 124.1654, 124.1655, 124.1656,
124.1657, 124.1658, 124.1659, 124.1660, 124.1661, 124.1662, 124.1663, 124.1664, 124.1665,
124.1666, 124.1667, 124.1668, 124.1669, 124.1670, 124.1671, 124.1672, 124.1673, 124.1674,
124.1675, 124.1676, 124.1677, 124.1678, 124.1679, 124.1680, 124.1681, 124.1682, 124.1683,
124.1684, 124.1685, 124.1686, 124.1687, 124.1688, 124.1689, 124.1690, 124.1691, 124.1692,
124.1693, 124.1694, 124.1695, 124.1696, 124.1697, 124.1698, 124.1699, 124.1700, 124.1701,
124.1702, 124.1703, 124.1704, 124.1705, 124.1706, 124.1707, 124.1708, 124.1709, 124.1710,
124.1711, 124.1712, 124.1713, 124.1714, 124.1715, 124.1716, 124.1717, 124.1718, 124.1719,
124.1720, 124.1721, 124.1722, 124.1723, 124.1724, 124.1725, 124.1726, 124.1727, 124.1728,
124.1729, 124.1730, 124.1731, 124.1732, 124.1733, 124.1734, 124.1735, 124.1736, 124.1737,
124.1738, 124.1739, 124.1740, 124.1741, 124.1742, 124.1743, 124.1744, 124.1745, 124.1746,
124.1747, 124.1748, 124.1749, 124.1750, 124.1751, 124.1752, 124.1753, 124.1754, 124.1755,
124.1756, 124.1757, 124.1758, 124.1759, 124.1760, 124.1761, 124.1762, 124.1763, 124.1764,
124.1765, 124.1766, 124.1767, 124.1768, 124.1769, 124.1770, 124.1771, 124.1772, 124.1773,
124.1774, 124.1775, 124.1776, 124.1777, 124.1778, 124.1779, 124.1780, 124.1781, 124.1782,
124.1783, 124.1784, 124.1785, 124.1786, 124.1787, 124.1788, 124.1789, 124.1790, 124.1791,
124.1792, 124.1793, 124.1794, 124.1795, 124.1796, 124.1797, 124.1798, 124.1799, 124.1800,
124.1801, 124.1802, 124.1803, 124.1804, 124.1805, 124.1806, 124.1807, 124.1808, 124.1809,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус
</			

					Лист	
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					62	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

124.1810, 124.1811, 124.1812, 124.1813, 124.1814, 124.1815, 124.1816, 124.1817, 124.1818,
124.1819, 124.1820, 124.1821, 124.1822, 124.1823, 124.1824, 124.1825, 124.1826, 124.1827,
124.1828, 124.1829, 124.1830, 124.1831, 124.1832, 124.1833, 124.1834, 124.1835, 124.1836,
124.1837, 124.1838, 124.1839, 124.1840, 124.1841, 124.1842, 124.1843, 124.1844, 124.1845,
124.1846, 124.1847, 124.1848, 124.1849, 124.1850, 124.1851, 124.1852, 124.1853, 124.1854,
124.1855, 124.1856, 124.1857, 124.1858, 124.1859, 124.1860, 124.1861, 124.1862, 124.1863,
124.1864, 124.1865, 124.1866, 124.1867, 124.1868, 124.1869, 124.1870, 124.1871, 124.1872,
124.1873, 124.1874, 124.1875, 124.1876, 124.1877, 124.1878, 124.1879, 124.1880, 124.1881,
124.1882, 124.1883, 124.1884, 124.1885, 124.1886, 124.1887, 124.1888, 124.1889, 124.1890,
124.1891, 124.1892, 124.1893, 124.1894, 124.1895, 124.1896, 124.1897, 124.1898, 124.1899,
124.1900, 124.1901, 124.1902, 124.1903, 124.1904, 124.1905, 124.1906, 124.1907, 124.1908,
124.1909, 124.1910, 124.1911, 124.1912, 124.1913, 124.1914, 124.1915, 124.1916, 124.1917,
124.1918, 124.1919, 124.1920, 124.1921, 124.1922, 124.1923, 124.1924, 124.1925, 124.1926,
124.1927, 124.1928, 124.1929, 124.1930, 124.1931, 124.1932, 124.1933, 124.1934, 124.1935,
124.1936, 124.1937, 124.1938, 124.1939, 124.1940, 124.1941, 124.1942, 124.1943, 124.1944,
124.1945, 124.1946, 124.1947, 124.1948, 124.1949, 124.1950, 124.1951, 124.1952, 124.1953,
124.1954, 124.1955, 124.1956, 124.1957, 124.1958, 124.1959, 124.1960, 124.1961, 124.1962,
124.1963, 124.1964, 124.1965, 124.1966, 124.1967, 124.1968, 124.1969, 124.1970, 124.1971,
124.1972, 124.1973, 124.1974, 124.1975, 124.1976, 124.1977, 124.1978, 124.1979, 124.1980,
124.1981, 124.1982, 124.1983, 124.1984, 124.1985, 124.1986, 124.1987, 124.1988, 124.1989,
124.1990, 124.1991, 124.1992, 124.1993, 124.1994, 124.1995, 124.1996, 124.1997, 124.1998,
124.1999, 124.2000, 124.2001, 124.2002, 124.2003, 124.2004, 124.2005, 124.2006, 124.2007,
124.2008, 124.2009, 124.2010, 124.2011, 124.2012, 124.2013, 124.2014, 124.2015, 124.2016,
124.2017, 124.2018, 124.2019, 124.2020, 124.2021, 124.2022, 124.2023, 124.2024, 124.2025,
124.2026, 124.2027, 124.2028, 124.2029, 124.2030, 124.2031, 124.2032, 124.2033, 124.2034,
124.2035, 124.2036, 124.2037, 124.2038, 124.2039, 124.2040, 124.2041, 124.2042, 124.2043,
124.2044, 124.2045, 124.2046, 124.2047, 124.2048, 124.2049, 124.2050, 124.2051, 124.2052,
124.2053, 124.2054, 124.2055, 124.2056, 124.2057, 124.2058, 124.2059, 124.2060, 124.2061,
124.2062, 124.2063, 124.2064, 124.2065, 124.2066, 124.2067, 124.2068, 124.2069, 124.2070,
124.2071, 124.2072, 124.2073, 124.2074, 124.2075, 124.2076, 124.2077, 124.2078, 124.2079,
124.2080, 124.2081, 124.2082, 124.2083, 124.2084, 124.2085, 124.2086, 124.2087, 124.2088,
124.2089, 124.2090, 124.2091, 124.2092, 124.2093, 124.2094, 124.2095, 124.2096, 124.2097,
124.2098, 124.2099, 124.2100, 124.2101, 124.2102, 124.2103, 124.2104, 124.2105, 124.2106,
124.2107, 124.2108, 124.2109, 124.2110, 124.2111, 124.2112, 124.2113, 124.2114, 124.2115,
124.2116, 124.2117, 124.2118, 124.2119, 124.2120, 124.2121, 124.2122, 124.2123, 124.2124,
124.2125, 124.2126, 124.2127, 124.2128, 124.2129, 124.2130, 124.2131, 124.2132, 124.2133,
124.2134, 124.2135, 124.2136, 124.2137, 124.2138, 124.2139, 124.2140, 124.2141, 124.2142,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					Лист	
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					63	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

124.2143, 124.2144, 124.2145, 124.2146, 124.2147, 124.2148, 124.2149, 124.2150, 124.2151,
124.2152, 124.2153, 124.2154, 124.2155, 124.2156, 124.2157, 124.2158, 124.2159, 124.2160,
124.2161, 124.2162, 124.2163, 124.2164, 124.2165, 124.2166, 124.2167, 124.2168, 124.2169,
124.2170, 124.2171, 124.2172, 124.2173, 124.2174, 124.2175, 124.2176, 124.2177, 124.2178,
124.2179, 124.2180, 124.2181, 124.2182, 124.2183, 124.2184, 124.2185, 124.2186, 124.2187,
124.2188, 124.2189, 124.2190, 124.2191, 124.2192, 124.2193, 124.2194, 124.2195, 124.2196,
124.2197, 124.2198, 124.2199, 124.2200, 124.2201, 124.2202, 124.2203, 124.2204, 124.2205,
124.2206, 124.2207, 124.2208, 124.2209, 124.2210, 124.2211, 124.2212, 124.2213, 124.2214,
124.2215, 124.2216, 124.2217, 124.2218, 124.2219, 124.2220, 124.2221, 124.2222, 124.2223,
124.2224, 124.2225, 124.2226, 124.2227, 124.2228, 124.2229, 124.2230, 124.2231, 124.2232,
124.2233, 124.2234, 124.2235, 124.2236, 124.2237, 124.2238, 124.2239, 124.2240, 124.2241,
124.2242, 124.2243, 124.2244, 124.2245, 124.2246, 124.2247, 124.2248, 124.2249, 124.2250,
124.2251, 124.2252, 124.2253, 124.2254, 124.2255, 124.2256, 124.2257, 124.2258, 124.2259,
124.2260, 124.2261, 124.2262, 124.2263, 124.2264, 124.2265, 124.2266, 124.2267, 124.2268,
124.2269, 124.2270, 124.2271, 124.2272, 124.2273, 124.2274, 124.2275, 124.2276, 124.2277,
124.2278, 124.2279, 124.2280, 124.2281, 124.2282, 124.2283, 124.2284, 124.2285, 124.2286,
124.2287, 124.2288, 124.2289, 124.2290, 124.2291, 124.2292, 124.2293, 124.2294, 124.2295,
124.2296, 124.2297, 124.2298, 124.2299, 124.2300, 124.2301, 124.2302, 124.2303, 124.2304,
124.2305, 124.2306, 124.2307, 124.2308, 124.2309, 124.2310, 124.2311, 124.2312, 124.2313,
124.2314, 124.2315, 124.2316, 124.2317, 124.2318, 124.2319, 124.2320, 124.2321, 124.2322,
124.2323, 124.2324, 124.2325, 124.2326, 124.2327, 124.2328, 124.2329, 124.2330, 124.2331,
124.2332, 124.2333, 124.2334, 124.2335, 124.2336, 124.2337, 124.2338, 124.2339, 124.2340,
124.2341, 124.2342, 124.2343, 124.2344, 124.2345, 124.2346, 124.2347, 124.2348, 124.2349,
124.2350, 124.2351, 124.2352, 124.2353, 124.2354, 124.2355, 124.2356, 124.2357, 124.2358,
124.2359, 124.2360, 124.2361, 124.2362, 124.2363, 124.2364, 124.2365, 124.2366, 124.2367,
124.2368, 124.2369, 124.2370, 124.2371, 124.2372, 124.2373, 124.2374, 124.2375, 124.2376,
124.2377, 124.2378, 124.2379, 124.2380, 124.2381, 124.2382, 124.2383, 124.2384, 124.2385,
124.2386, 124.2387, 124.2388, 124.2389, 124.2390, 124.2391, 124.2392, 124.2393, 124.2394,
124.2395, 124.2396, 124.2397, 124.2398, 124.2399, 124.2400, 124.2401, 124.2402, 124.2403,
124.2404, 124.2405, 124.2406, 124.2407, 124.2408, 124.2409, 124.2410, 124.2411, 124.2412,
124.2413, 124.2414, 124.2415, 124.2416, 124.2417, 124.2418, 124.2419, 124.2420, 124.2421,
124.2422, 124.2423, 124.2424, 124.2425, 124.2426, 124.2427, 124.2428, 124.2429, 124.2430,
124.2431, 124.2432, 124.2433, 124.2434, 124.2435, 124.2436, 124.2437, 124.2438, 124.2439,
124.2440, 124.2441, 124.2442, 124.2443, 124.2444, 124.2445, 124.2446, 124.2447, 124.2448,
124.2449, 124.2450, 124.2451, 124.2452, 124.2453, 124.2454, 124.2455, 124.2456, 124.2457,
124.2458, 124.2459, 124.2460, 124.2461, 124.2462, 124.2463, 124.2464, 124.2465, 124.2466,
124.2467, 124.2468, 124.2469, 124.2470, 124.2471, 124.2472, 124.2473, 124.2474, 124.2475,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					Лист	
					64	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

124.2476, 124.2477, 124.2478, 124.2479, 124.2480, 124.2481, 124.2482, 124.2483, 124.2484,
 124.2485, 124.2486, 124.2487, 124.2488, 124.2489, 124.2490, 124.2491, 124.2492, 124.2493,
 124.2494, 124.2495, 124.2496, 124.2497, 124.2498, 124.2499, 124.2500, 124.2501, 124.2502,
 124.2503, 124.2504, 124.2505, 124.2506, 124.2507, 124.2508, 124.2509, 124.2510, 124.2511,
 124.2512, 124.2513, 124.2514, 124.2515, 124.2516, 124.2517, 124.2518, 124.2519, 124.2520,
 124.2521, 124.2522, 124.2523, 124.2524, 124.2525, 124.2526, 124.2527, 124.2528, 124.2529,
 124.2530, 124.2531, 124.2532, 124.2533, 124.2534, 124.2535, 124.2536, 124.2537, 124.2538,
 124.2539, 124.2540, 124.2541, 124.2542, 124.2543, 124.2544, 124.2545, 124.2546, 124.2547,
 124.2548, 124.2549, 124.2550, 124.2551, 124.2552, 124.2553, 124.2554, 124.2555, 124.2556,
 124.2557, 124.2558, 124.2559, 124.2560, 124.2561, 124.2562, 124.2563, 124.2564, 124.2565,
 124.2566, 124.2567, 124.2568, 124.2569, 124.2570, 124.2571, 124.2572, 124.2573, 124.2574,
 124.2575, 124.2576, 124.2577, 124.2578, 124.2579, 124.2580, 124.2581, 124.2582, 124.2583,
 124.2584, 124.2585, 124.2586, 124.2587, 124.2588, 124.2589, 124.2590, 124.2591, 124.2592,
 124.2593, 124.2594, 124.2595, 124.2596, 124.2597, 124.2598, 124.2599, 124.2600, 124.2601,
 124.2602, 124.2603, 124.2604, 124.2605, 124.2606, 124.2607, 124.2608, 124.2609, 124.2610,
 124.2611, 124.2612, 124.2613, 124.2614, 124.2615, 124.2616, 124.2617, 124.2618, 124.2619,
 124.2620, 124.2621, 124.2622, 124.2623, 124.2624, 124.2625, 124.2626, 124.2627, 124.2628,
 124.2629, 124.2630, 124.2631, 124.2632, 124.2633, 124.2634, 124.2635, 124.2636, 124.2637,
 124.2638, 124.2639, 124.2640, 124.2641, 124.2642, 124.2643, 124.2644, 124.2645, 124.2646,
 124.2647, 124.2648, 124.2649, 124.2650, 124.2651, 124.2652, 124.2653, 124.2654, 124.2655,
 124.2656, 124.2657, 124.2658, 124.2659, 124.2660, 124.2661, 124.2662, 124.2663, 124.2664,
 124.2665, 124.2666, 124.2667, 124.2668, 124.2669, 124.2670, 124.2671, 124.2672, 124.2673,
 124.2674, 124.2675, 124.2676, 124.2677, 124.2678, 124.2679, 124.2680, 124.2681, 124.2682,
 124.2683, 124.2684, 124.2685, 124.2686, 124.2687, 124.2688, 124.2689, 124.2690, 124.2691,
 124.2692, 124.2693, 124.2694, 124.2695, 124.2696, 124.2697, 124.2698, 124.2699, 124.2700,
 124.2701, 124.2702, 124.2703, 124.2704, 124.2705, 124.2706, 124.2707, 124.2708, 124.2709,
 124.2710, 124.2711, 124.2712, 124.2713, 124.2714, 124.2715, 124.2716, 124.2717, 124.2718,
 124.2719, 124.2720, 124.2721, 124.2722, 124.2723, 124.2724, 124.2725, 124.2726, 124.2727,
 124.2728, 124.2729, 124.2730, 124.2731, 124.2732, 124.2733, 124.2734, 124.2735, 124.2736,
 124.2737, 124.2738, 124.2739, 124.2740, 124.2741, 124.2742, 124.2743, 124.2744, 124.2745,
 124.2746, 124.2747, 124.2748, 124.2749, 124.2750, 124.2751, 124.2752, 124.2753, 124.2754,
 124.2755, 124.2756, 124.2757, 124.2758, 124.2759, 124.2760, 124.2761, 124.2762, 124.2763,
 124.2764, 124.2765, 124.2766, 124.2767, 124.2768, 124.2769, 124.2770, 124.2771, 124.2772,
 124.2773, 124.2774, 124.2775, 124.2776, 124.2777, 124.2778, 124.2779, 124.2780, 124.2781,
 124.2782, 124.2783, 124.2784, 124.2785, 124.2786, 124.2787, 124.2788, 124.2789, 124.2790,
 124.2791, 124.2792, 124.2793, 124.2794, 124.2795, 124.2796, 124.2797, 124.2798, 124.2799,
 124.2800, 124.2801, 124.2802, 124.2803, 124.2804, 124.2805, 124.2806, 124.2807, 124.2808,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб

					Лист	
					65	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

124.2809, 124.2810, 124.2811, 124.2812, 124.2813, 124.2814, 124.2815, 124.2816, 124.2817,
124.2818, 124.2819, 124.2820, 124.2821, 124.2822, 124.2823, 124.2824, 124.2825, 124.2826,
124.2827, 124.2828, 124.2829, 124.2830, 124.2831, 124.2832, 124.2833, 124.2834, 124.2835,
124.2836, 124.2837, 124.2838, 124.2839, 124.2840, 124.2841, 124.2842, 124.2843, 124.2844,
124.2845, 124.2846, 124.2847, 124.2848, 124.2849, 124.2850, 124.2851, 124.2852, 124.2853,
124.2854, 124.2855, 124.2856, 124.2857, 124.2858, 124.2859, 124.2860, 124.2861, 124.2862,
124.2863, 124.2864, 124.2865, 124.2866, 124.2867, 124.2868, 124.2869, 124.2870, 124.2871,
124.2872, 124.2873, 124.2874, 124.2875, 124.2876, 124.2877, 124.2878, 124.2879, 124.2880,
124.2881, 124.2882, 124.2883, 124.2884, 124.2885, 124.2886, 124.2887, 124.2888, 124.2889,
124.2890, 124.2891, 124.2892, 124.2893, 124.2894, 124.2895, 124.2896, 124.2897, 124.2898,
124.2899, 124.2900, 124.2901, 124.2902, 124.2903, 124.2904, 124.2905, 124.2906, 124.2907,
124.2908, 124.2909, 124.2910, 124.2911, 124.2912, 124.2913, 124.2914, 124.2915, 124.2916,
124.2917, 124.2918, 124.2919, 124.2920, 124.2921, 124.2922, 124.2923, 124.2924, 124.2925,
124.2926, 124.2927, 124.2928, 124.2929, 124.2930, 124.2931, 124.2932, 124.2933, 124.2934,
124.2935, 124.2936, 124.2937, 124.2938, 124.2939, 124.2940, 124.2941, 124.2942, 124.2943,
124.2944, 124.2945, 124.2946, 124.2947, 124.2948, 124.2949, 124.2950, 124.2951, 124.2952,
124.2953, 124.2954, 124.2955, 124.2956, 124.2957, 124.2958, 124.2959, 124.2960, 124.2961,
124.2962, 124.2963, 124.2964, 124.2965, 124.2966, 124.2967, 124.2968, 124.2969, 124.2970,
124.2971, 124.2972, 124.2973, 124.2974, 124.2975, 124.2976, 124.2977, 124.2978, 124.2979,
124.2980, 124.2981, 124.2982, 124.2983, 124.2984, 124.2985, 124.2986, 124.2987, 124.2988,
124.2989, 124.2990, 124.2991, 124.2992, 124.2993, 124.2994, 124.2995, 124.2996, 124.2997,
124.2998, 124.2999, 124.3000, 124.3001, 124.3002, 124.3003, 124.3004, 124.3005, 124.3006,
124.3007, 124.3008, 124.3009, 124.3010, 124.3011, 124.3012, 124.3013, 124.3014, 124.3015,
124.3016, 124.3017, 124.3018, 124.3019, 124.3020, 124.3021, 124.3022, 124.3023, 124.3024,
124.3025, 124.3026, 124.3027, 124.3028, 124.3029, 124.3030, 124.3031, 124.3032, 124.3033,
124.3034, 124.3035, 124.3036, 124.3037, 124.3038, 124.3039, 124.3040, 124.3041, 124.3042,
124.3043, 124.3044, 124.3045, 124.3046, 124.3047, 124.3048, 124.3049, 124.3050, 124.3051,
124.3052, 124.3053, 124.3054, 124.3055, 124.3056, 124.3057, 124.3058, 124.3059, 124.3060,
124.3061, 124.3062, 124.3063, 124.3064, 124.3065, 124.3066, 124.3067, 124.3068, 124.3069,
124.3070, 124.3071, 124.3072, 124.3073, 124.3074, 124.3075, 124.3076, 124.3077, 124.3078,
124.3079, 124.3080, 124.3081, 124.3082, 124.3083, 124.3084, 124.3085, 124.3086, 124.3087,
124.3088, 124.3089, 124.3090, 124.3091, 124.3092, 124.3093, 124.3094, 124.3095, 124.3096,
124.3097, 124.3098, 124.3099, 124.3100, 124.3101, 124.3102, 124.3103, 124.3104, 124.3105,
124.3106, 124.3107, 124.3108, 124.3109, 124.3110, 124.3111, 124.3112, 124.3113, 124.3114,
124.3115, 124.3116, 124.3117, 124.3118, 124.3119, 124.3120, 124.3121, 124.3122, 124.3123,
124.3124, 124.3125, 124.3126, 124.3127, 124.3128, 124.3129, 124.3130, 124.3131, 124.3132,
124.3133, 124.3134, 124.3135, 124.3136, 124.3137, 124.3138, 124.3139, 124.3140, 124.3141,

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № дуб	
	Подп. и дата				

					Лист	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	66	

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

124.3142, 124.3143, 124.3144, 124.3145, 124.3146, 124.3147, 124.3148, 124.3149, 124.3150,
124.3151, 124.3152, 124.3153, 124.3154, 124.3155, 124.3156, 124.3157, 124.3158, 124.3159,
124.3160, 124.3161, 124.3162, 124.3163, 124.3164, 124.3165, 124.3166, 124.3167, 124.3168,
124.3169, 124.3170, 124.3171, 124.3172, 124.3173, 124.3174, 124.3175, 124.3176, 124.3177,
124.3178, 124.3179, 124.3180, 124.3181, 124.3182, 124.3183, 124.3184, 124.3185, 124.3186,
124.3187, 124.3188, 124.3189, 124.3190, 124.3191, 124.3192, 124.3193, 124.3194, 124.3195,
124.3196, 124.3197, 124.3198, 124.3199, 124.3200, 124.3201, 124.3202, 124.3203, 124.3204,
124.3205, 124.3206, 124.3207, 124.3208, 124.3209, 124.3210, 124.3211, 124.3212, 124.3213,
124.3214, 124.3215, 124.3216, 124.3217, 124.3218, 124.3219, 124.3220, 124.3221, 124.3222,
124.3223, 124.3224, 124.3225, 124.3226, 124.3227, 124.3228, 124.3229, 124.3230, 124.3231,
124.3232, 124.3233, 124.3234, 124.3235, 124.3236, 124.3237, 124.3238, 124.3239, 124.3240,
124.3241, 124.3242, 124.3243, 124.3244, 124.3245, 124.3246, 124.3247, 124.3248, 124.3249,
124.3250, 124.3251, 124.3252, 124.3253, 124.3254, 124.3255, 124.3256, 124.3257, 124.3258,
124.3259, 124.3260, 124.3261, 124.3262, 124.3263, 124.3264, 124.3265, 124.3266, 124.3267,
124.3268, 124.3269, 124.3270, 124.3271, 124.3272, 124.3273, 124.3274, 124.3275, 124.3276,
124.3277, 124.3278, 124.3279, 124.3280, 124.3281, 124.3282, 124.3283, 124.3284, 124.3285,
124.3286, 124.3287, 124.3288, 124.3289, 124.3290, 124.3291, 124.3292, 124.3293, 124.3294,
124.3295, 124.3296, 124.3297, 124.3298, 124.3299, 124.3300, 124.3301, 124.3302, 124.3303,
124.3304, 124.3305, 124.3306, 124.3307, 124.3308, 124.3309, 124.3310, 124.3311, 124.3312,
124.3313, 124.3314, 124.3315, 124.3316, 124.3317, 124.3318, 124.3319, 124.3320, 124.3321,
124.3322, 124.3323, 124.3324, 124.3325, 124.3326, 124.3327, 124.3328, 124.3329, 124.3330,
124.3331, 124.3332, 124.3333, 124.3334, 124.3335, 124.3336, 124.3337, 124.3338, 124.3339,
124.3340, 124.3341, 124.3342, 124.3343, 124.3344, 124.3345, 124.3346, 124.3347, 124.3348,
124.3349, 124.3350, 124.3351, 124.3352, 124.3353, 124.3354, 124.3355, 124.3356, 124.3357,
124.3358, 124.3359, 124.3360, 124.3361, 124.3362, 124.3363, 124.3364, 124.3365, 124.3366,
124.3367, 124.3368, 124.3369, 124.3370, 124.3371, 124.3372, 124.3373, 124.3374, 124.3375,
124.3376, 124.3377, 124.3378, 124.3379, 124.3380, 124.3381, 124.3382, 124.3383, 124.3384,
124.3385, 124.3386, 124.3387, 124.3388, 124.3389, 124.3390, 124.3391, 124.3392, 124.3393,
124.3394, 124.3395, 124.3396, 124.3397, 124.3398, 124.3399, 124.3400, 124.3401, 124.3402,
124.3403, 124.3404, 124.3405, 124.3406, 124.3407, 124.3408, 124.3409, 124.3410, 124.3411,
124.3412, 124.3413, 124.3414, 124.3415, 124.3416, 124.3417, 124.3418, 124.3419, 124.3420,
124.3421, 124.3422, 124.3423, 124.3424, 124.3425, 124.3426, 124.3427, 124.3428, 124.3429,
124.3430, 124.3431, 124.3432, 124.3433, 124.3434, 124.3435, 124.3436, 124.3437, 124.3438,
124.3439, 124.3440, 124.3441, 124.3442, 124.3443, 124.3444, 124.3445, 124.3446, 124.3447,
124.3448, 124.3449, 124.3450, 124.3451, 124.3452, 124.3453, 124.3454, 124.3455, 124.3456,
124.3457, 124.3458, 124.3459, 124.3460, 124.3461, 124.3462, 124.3463, 124.3464, 124.3465,
124.3466, 124.3467, 124.3468, 124.3469, 124.3470, 124.3471, 124.3472, 124.3473, 124.3474,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						67

124.3475, 124.3476, 124.3477, 124.3478, 124.3479, 124.3480, 124.3481, 124.3482, 124.3483,
124.3484, 124.3485, 124.3486, 124.3487, 124.3488, 124.3489, 124.3490, 124.3491, 124.3492,
124.3493, 124.3494, 124.3495, 124.3496, 124.3497, 124.3498, 124.3499, 124.3500, 124.3501,
124.3502, 124.3503, 124.3504, 124.3505, 124.3506, 124.3507, 124.3508, 124.3509, 124.3510,
124.3511, 124.3512, 124.3513, 124.3514, 124.3515, 124.3516, 124.3517, 124.3518, 124.3519,
124.3520, 124.3521, 124.3522, 124.3523, 124.3524, 124.3525, 124.3526, 124.3527, 124.3528,
124.3529, 124.3530, 124.3531, 124.3532, 124.3533, 124.3534, 124.3535, 124.3536, 124.3537,
124.3538, 124.3539, 124.3540, 124.3541, 124.3542, 124.3543, 124.3544, 124.3545, 124.3546,
124.3547, 124.3548, 124.3549, 124.3550, 124.3551, 124.3552, 124.3553, 124.3554, 124.3555,
124.3556, 124.3557, 124.3558, 124.3559, 124.3560, 124.3561, 124.3562, 124.3563, 124.3564,
124.3565, 124.3566, 124.3567, 124.3568, 124.3569, 124.3570, 124.3571, 124.3572, 124.3573,
124.3574, 124.3575, 124.3576, 124.3577, 124.3578, 124.3579, 124.3580, 124.3581, 124.3582,
124.3583, 124.3584, 124.3585, 124.3586, 124.3587, 124.3588, 124.3589, 124.3590, 124.3591,
124.3592, 124.3593, 124.3594, 124.3595, 124.3596, 124.3597, 124.3598, 124.3599, 124.3600,
124.3601, 124.3602, 124.3603, 124.3604, 124.3605, 124.3606, 124.3607, 124.3608, 124.3609,
124.3610, 124.3611, 124.3612, 124.3613, 124.3614, 124.3615, 124.3616, 124.3617, 124.3618,
124.3619, 124.3620, 124.3621, 124.3622, 124.3623, 124.3624, 124.3625, 124.3626, 124.3627,
124.3628, 124.3629, 124.3630, 124.3631, 124.3632, 124.3633, 124.3634, 124.3635, 124.3636,
124.3637, 124.3638, 124.3639, 124.3640, 124.3641, 124.3642, 124.3643, 124.3644, 124.3645,
124.3646, 124.3647, 124.3648, 124.3649, 124.3650, 124.3651, 124.3652, 124.3653, 124.3654,
124.3655, 124.3656, 124.3657, 124.3658, 124.3659, 124.3660, 124.3661, 124.3662, 124.3663,
124.3664, 124.3665, 124.3666, 124.3667, 124.3668, 124.3669, 124.3670, 124.3671, 124.3672,
124.3673, 124.3674, 124.3675, 124.3676, 124.3677, 124.3678, 124.3679, 124.3680, 124.3681,
124.3682, 124.3683, 124.3684, 124.3685, 124.3686, 124.3687, 124.3688, 124.3689, 124.3690,
124.3691, 124.3692, 124.3693, 124.3694, 124.3695, 124.3696, 124.3697, 124.3698, 124.3699,
124.3700, 124.3701, 124.3702, 124.3703, 124.3704, 124.3705, 124.3706, 124.3707, 124.3708,
124.3709, 124.3710, 124.3711, 124.3712, 124.3713, 124.3714, 124.3715, 124.3716, 124.3717,
124.3718, 124.3719, 124.3720, 124.3721, 124.3722, 124.3723, 124.3724, 124.3725, 124.3726,
124.3727, 124.3728, 124.3729, 124.3730, 124.3731, 124.3732, 124.3733, 124.3734, 124.3735,
124.3736, 124.3737, 124.3738, 124.3739, 124.3740, 124.3741, 124.3742, 124.3743, 124.3744,
124.3745, 124.3746, 124.3747, 124.3748, 124.3749, 124.3750, 124.3751, 124.3752, 124.3753,
124.3754, 124.3755, 124.3756, 124.3757, 124.3758, 124.3759, 124.3760, 124.3761, 124.3762,
124.3763, 124.3764, 124.3765, 124.3766, 124.3767, 124.3768, 124.3769, 124.3770, 124.3771,
124.3772, 124.3773, 124.3774, 124.3775, 124.3776, 124.3777, 124.3778, 124.3779, 124.3780,
124.3781, 124.3782, 124.3783, 124.3784, 124.3785, 124.3786, 124.3787, 124.3788, 124.3789,
124.3790, 124.3791, 124.3792, 124.3793, 124.3794, 124.3795, 124.3796, 124.3797, 124.3798,
124.3799, 124.3800, 124.3801, 124.3802, 124.3803, 124.3804, 124.3805, 124.3806, 124.3807,

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № дук		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						68

124.3808, 124.3809, 124.3810, 124.3811, 124.3812, 124.3813, 124.3814, 124.3815, 124.3816, 124.3817, 124.3818, 124.3819, 124.3820, 124.3821, 124.3822, 124.3823, 124.3824, 124.3825, 124.3826, 124.3827, 124.3828, 124.3829, 124.3830, 124.3831, 124.3832, 124.3833, 124.3834, 124.3835, 124.3836, 124.3837, 124.3838, 124.3839, 124.3840, 124.3841, 124.3842, 124.3843, 124.3844, 124.3845, 124.3846, 124.3847, 124.3848, 124.3849, 124.3850, 124.3851, 124.3852, 124.3853, 124.3854, 124.3855, 124.3856, 124.3857, 124.3858, 124.3859, 124.3860, 124.3861, 124.3862, 124.3863, 124.3864, 124.3865, 124.3866, 124.3867, 124.3868, 124.3869, 124.3870, 124.3871, 124.3872, 124.3873, 124.3874, 124.3875, 124.3876, 124.3877, 124.3878, 124.3879, 124.3880, 124.3881, 124.3882, 124.3883, 124.3884, 124.3885, 124.3886, 124.3887, 124.3888, 124.3889, 124.3890, 124.3891, 124.3892, 124.3893, 124.3894, 124.3895, 124.3896, 124.3897, 124.3898, 124.3899, 124.3900, 124.3901, 124.3902, 124.3903, 124.3904, 124.3905, 124.3906, 124.3907, 124.3908, 124.3909, 124.3910, 124.3911, 124.3912, 124.3913, 124.3914, 124.3915, 124.3916, 124.3917, 124.3918, 124.3919, 124.3920, 124.3921, 124.3922, 124.3923, 124.3924, 124.3925, 124.3926, 124.3927, 124.3928, 124.3929, 124.3930, 124.3931, 124.3932, 124.3933, 124.3934, 124.3935, 124.3936, 124.3937, 124.3938, 124.3939, 124.3940, 124.3941, 124.3942, 124.3943, 124.3944, 124.3945, 124.3946, 124.3947, 124.3948, 124.3949, 124.3950, 124.3951, 124.3952, 124.3953, 124.3954, 124.3955, 124.3956, 124.3957, 124.3958, 124.3959, 124.3960, 124.3961, 124.3962, 124.3963, 124.3964, 124.3965, 124.3966, 124.3967, 124.3968, 124.3969, 124.3970, 124.3971, 124.3972, 124.3973, 124.3974, 124.3975, 124.3976, 124.3977, 124.3978, 124.3979, 124.3980, 124.3981, 124.3982, 124.3983, 124.3984, 124.3985, 124.3986, 124.3987, 124.3988, 124.3989, 124.3990, 124.3991, 124.3992, 124.3993, 124.3994, 124.3995, 124.3996, 124.3997, 124.3998, 124.3999, 124.4000

2. Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздухораспределением, модель ЛАМ 1200, в составе:

2.1. ЛАМ 1200 – 1 шт.

2.2. Щит управления – не более 1 шт. (при необходимости)

2.3. Направляющие воздушного потока – 4 шт.

2.4. Кабель питания – 1 шт.

2.5. Упаковочная тара.

2.6. Технический паспорт - руководство по эксплуатации.

Серийные номера:

116.300, 116.301, 116.302, 116.303, 116.304, 116.305, 116.306, 116.307, 116.308, 116.309, 116.310, 116.311, 116.312, 116.313, 116.314, 116.315, 116.316, 116.317, 116.318, 116.319, 116.320, 116.321, 116.322, 116.323, 116.324, 116.325, 116.326, 116.327, 116.328, 116.329, 116.330, 116.331, 116.332, 116.333, 116.334, 116.335, 116.336, 116.337, 116.338, 116.339, 116.340, 116.341, 116.342, 116.343, 116.344, 116.345, 116.346, 116.347, 116.348,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						69

116.349, 116.350, 116.351, 116.352, 116.353, 116.354, 116.355, 116.356, 116.357, 116.358,
116.359, 116.360, 116.361, 116.362, 116.363, 116.364, 116.365, 116.366, 116.367, 116.368,
116.369, 116.370, 116.371, 116.372, 116.373, 116.374, 116.375, 116.376, 116.377, 116.378,
116.379, 116.380, 116.381, 116.382, 116.383, 116.384, 116.385, 116.386, 116.387, 116.388,
116.389, 116.390, 116.391, 116.392, 116.393, 116.394, 116.395, 116.396, 116.397, 116.398,
116.399, 116.400, 116.401, 116.402, 116.403, 116.404, 116.405, 116.406, 116.407, 116.408,
116.409, 116.410, 116.411, 116.412, 116.413, 116.414, 116.415, 116.416, 116.417, 116.418,
116.419, 116.420, 116.421, 116.422, 116.423, 116.424, 116.425, 116.426, 116.427, 116.428,
116.429, 116.430, 116.431, 116.432, 116.433, 116.434, 116.435, 116.436, 116.437, 116.438,
116.439, 116.440, 116.441, 116.442, 116.443, 116.444, 116.445, 116.446, 116.447, 116.448,
116.449, 116.450, 116.451, 116.452, 116.453, 116.454, 116.455, 116.456, 116.457, 116.458,
116.459, 116.460, 116.461, 116.462, 116.463, 116.464, 116.465, 116.466, 116.467, 116.468,
116.469, 116.470, 116.471, 116.472, 116.473, 116.474, 116.475, 116.476, 116.477, 116.478,
116.479, 116.480, 116.481, 116.482, 116.483, 116.484, 116.485, 116.486, 116.487, 116.488,
116.489, 116.490, 116.491, 116.492, 116.493, 116.494, 116.495, 116.496, 116.497, 116.498,
116.499, 116.500, 116.501, 116.502, 116.503, 116.504, 116.505, 116.506, 116.507, 116.508,
116.509, 116.510, 116.511, 116.512, 116.513, 116.514, 116.515, 116.516, 116.517, 116.518,
116.519, 116.520, 116.521, 116.522, 116.523, 116.524, 116.525, 116.526, 116.527, 116.528,
116.529, 116.530, 116.531, 116.532, 116.533, 116.534, 116.535, 116.536, 116.537, 116.538,
116.539, 116.540, 116.541, 116.542, 116.543, 116.544, 116.545, 116.546, 116.547, 116.548,
116.549, 116.550, 116.551, 116.552, 116.553, 116.554, 116.555, 116.556, 116.557, 116.558,
116.559, 116.560, 116.561, 116.562, 116.563, 116.564, 116.565, 116.566, 116.567, 116.568,
116.569, 116.570, 116.571, 116.572, 116.573, 116.574, 116.575, 116.576, 116.577, 116.578,
116.579, 116.580, 116.581, 116.582, 116.583, 116.584, 116.585, 116.586, 116.587, 116.588,
116.589, 116.590, 116.591, 116.592, 116.593, 116.594, 116.595, 116.596, 116.597, 116.598,
116.599, 116.600, 116.601, 116.602, 116.603, 116.604, 116.605, 116.606, 116.607, 116.608,
116.609, 116.610, 116.611, 116.612, 116.613, 116.614, 116.615, 116.616, 116.617, 116.618,
116.619, 116.620, 116.621, 116.622, 116.623, 116.624, 116.625, 116.626, 116.627, 116.628,
116.629, 116.630, 116.631, 116.632, 116.633, 116.634, 116.635, 116.636, 116.637, 116.638,
116.639, 116.640, 116.641, 116.642, 116.643, 116.644, 116.645, 116.646, 116.647, 116.648,
116.649, 116.650, 116.651, 116.652, 116.653, 116.654, 116.655, 116.656, 116.657, 116.658,
116.659, 116.660, 116.661, 116.662, 116.663, 116.664, 116.665, 116.666, 116.667, 116.668,
116.669, 116.670, 116.671, 116.672, 116.673, 116.674, 116.675, 116.676, 116.677, 116.678,
116.679, 116.680, 116.681, 116.682, 116.683, 116.684, 116.685, 116.686, 116.687, 116.688,
116.689, 116.690, 116.691, 116.692, 116.693, 116.694, 116.695, 116.696, 116.697, 116.698,
116.699, 116.700, 116.701, 116.702, 116.703, 116.704, 116.705, 116.706, 116.707, 116.708,
116.709, 116.710, 116.711, 116.712, 116.713, 116.714, 116.715, 116.716, 116.717, 116.718,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

70

116.719, 116.720, 116.721, 116.722, 116.723, 116.724, 116.725, 116.726, 116.727, 116.728,
 116.729, 116.730, 116.731, 116.732, 116.733, 116.734, 116.735, 116.736, 116.737, 116.738,
 116.739, 116.740, 116.741, 116.742, 116.743, 116.744, 116.745, 116.746, 116.747, 116.748,
 116.749, 116.750, 116.751, 116.752, 116.753, 116.754, 116.755, 116.756, 116.757, 116.758,
 116.759, 116.760, 116.761, 116.762, 116.763, 116.764, 116.765, 116.766, 116.767, 116.768,
 116.769, 116.770, 116.771, 116.772, 116.773, 116.774, 116.775, 116.776, 116.777, 116.778,
 116.779, 116.780, 116.781, 116.782, 116.783, 116.784, 116.785, 116.786, 116.787, 116.788,
 116.789, 116.790, 116.791, 116.792, 116.793, 116.794, 116.795, 116.796, 116.797, 116.798,
 116.799, 116.800, 116.801, 116.802, 116.803, 116.804, 116.805, 116.806, 116.807, 116.808,
 116.809, 116.810, 116.811, 116.812, 116.813, 116.814, 116.815, 116.816, 116.817, 116.818,
 116.819, 116.820, 116.821, 116.822, 116.823, 116.824, 116.825, 116.826, 116.827, 116.828,
 116.829, 116.830, 116.831, 116.832, 116.833, 116.834, 116.835, 116.836, 116.837, 116.838,
 116.839, 116.840, 116.841, 116.842, 116.843, 116.844, 116.845, 116.846, 116.847, 116.848,
 116.849, 116.850, 116.851, 116.852, 116.853, 116.854, 116.855, 116.856, 116.857, 116.858,
 116.859, 116.860, 116.861, 116.862, 116.863, 116.864, 116.865, 116.866, 116.867, 116.868,
 116.869, 116.870, 116.871, 116.872, 116.873, 116.874, 116.875, 116.876, 116.877, 116.878,
 116.879, 116.880, 116.881, 116.882, 116.883, 116.884, 116.885, 116.886, 116.887, 116.888,
 116.889, 116.890, 116.891, 116.892, 116.893, 116.894, 116.895, 116.896, 116.897, 116.898,
 116.899, 116.900, 116.901, 116.902, 116.903, 116.904, 116.905, 116.906, 116.907, 116.908,
 116.909, 116.910, 116.911, 116.912, 116.913, 116.914, 116.915, 116.916, 116.917, 116.918,
 116.919, 116.920, 116.921, 116.922, 116.923, 116.924, 116.925, 116.926, 116.927, 116.928,
 116.929, 116.930, 116.931, 116.932, 116.933, 116.934, 116.935, 116.936, 116.937, 116.938,
 116.939, 116.940, 116.941, 116.942, 116.943, 116.944, 116.945, 116.946, 116.947, 116.948,
 116.949, 116.950, 116.951, 116.952, 116.953, 116.954, 116.955, 116.956, 116.957, 116.958,
 116.959, 116.960, 116.961, 116.962, 116.963, 116.964, 116.965, 116.966, 116.967, 116.968,
 116.969, 116.970, 116.971, 116.972, 116.973, 116.974, 116.975, 116.976, 116.977, 116.978,
 116.979, 116.980, 116.981, 116.982, 116.983, 116.984, 116.985, 116.986, 116.987, 116.988,
 116.989, 116.990, 116.991, 116.992, 116.993, 116.994, 116.995, 116.996, 116.997, 116.998,
 116.999, 116.1000, 116.1001, 116.1002, 116.1003, 116.1004, 116.1005, 116.1006, 116.1007,
 116.1008, 116.1009, 116.1010, 116.1011, 116.1012, 116.1013, 116.1014, 116.1015, 116.1016,
 116.1017, 116.1018, 116.1019, 116.1020, 116.1021, 116.1022, 116.1023, 116.1024, 116.1025,
 116.1026, 116.1027, 116.1028, 116.1029, 116.1030, 116.1031, 116.1032, 116.1033, 116.1034,
 116.1035, 116.1036, 116.1037, 116.1038, 116.1039, 116.1040, 116.1041, 116.1042, 116.1043,
 116.1044, 116.1045, 116.1046, 116.1047, 116.1048, 116.1049, 116.1050, 116.1051, 116.1052,
 116.1053, 116.1054, 116.1055, 116.1056, 116.1057, 116.1058, 116.1059, 116.1060, 116.1061,
 116.1062, 116.1063, 116.1064, 116.1065, 116.1066, 116.1067, 116.1068, 116.1069, 116.1070,
 116.1071, 116.1072, 116.1073, 116.1074, 116.1075, 116.1076, 116.1077, 116.1078, 116.1079,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дук

					Лист	
					71	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

116.1080, 116.1081, 116.1082, 116.1083, 116.1084, 116.1085, 116.1086, 116.1087, 116.1088,
 116.1089, 116.1090, 116.1091, 116.1092, 116.1093, 116.1094, 116.1095, 116.1096, 116.1097,
 116.1098, 116.1099, 116.1100, 116.1101, 116.1102, 116.1103, 116.1104, 116.1105, 116.1106,
 116.1107, 116.1108, 116.1109, 116.1110, 116.1111, 116.1112, 116.1113, 116.1114, 116.1115,
 116.1116, 116.1117, 116.1118, 116.1119, 116.1120, 116.1121, 116.1122, 116.1123, 116.1124,
 116.1125, 116.1126, 116.1127, 116.1128, 116.1129, 116.1130, 116.1131, 116.1132, 116.1133,
 116.1134, 116.1135, 116.1136, 116.1137, 116.1138, 116.1139, 116.1140, 116.1141, 116.1142,
 116.1143, 116.1144, 116.1145, 116.1146, 116.1147, 116.1148, 116.1149, 116.1150, 116.1151,
 116.1152, 116.1153, 116.1154, 116.1155, 116.1156, 116.1157, 116.1158, 116.1159, 116.1160,
 116.1161, 116.1162, 116.1163, 116.1164, 116.1165, 116.1166, 116.1167, 116.1168, 116.1169,
 116.1170, 116.1171, 116.1172, 116.1173, 116.1174, 116.1175, 116.1176, 116.1177, 116.1178,
 116.1179, 116.1180, 116.1181, 116.1182, 116.1183, 116.1184, 116.1185, 116.1186, 116.1187,
 116.1188, 116.1189, 116.1190, 116.1191, 116.1192, 116.1193, 116.1194, 116.1195, 116.1196,
 116.1197, 116.1198, 116.1199, 116.1200, 116.1201, 116.1202, 116.1203, 116.1204, 116.1205,
 116.1206, 116.1207, 116.1208, 116.1209, 116.1210, 116.1211, 116.1212, 116.1213, 116.1214,
 116.1215, 116.1216, 116.1217, 116.1218, 116.1219, 116.1220, 116.1221, 116.1222, 116.1223,
 116.1224, 116.1225, 116.1226, 116.1227, 116.1228, 116.1229, 116.1230, 116.1231, 116.1232,
 116.1233, 116.1234, 116.1235, 116.1236, 116.1237, 116.1238, 116.1239, 116.1240, 116.1241,
 116.1242, 116.1243, 116.1244, 116.1245, 116.1246, 116.1247, 116.1248, 116.1249, 116.1250,
 116.1251, 116.1252, 116.1253, 116.1254, 116.1255, 116.1256, 116.1257, 116.1258, 116.1259,
 116.1260, 116.1261, 116.1262, 116.1263, 116.1264, 116.1265, 116.1266, 116.1267, 116.1268,
 116.1269, 116.1270, 116.1271, 116.1272, 116.1273, 116.1274, 116.1275, 116.1276, 116.1277,
 116.1278, 116.1279, 116.1280, 116.1281, 116.1282, 116.1283, 116.1284, 116.1285, 116.1286,
 116.1287, 116.1288, 116.1289, 116.1290, 116.1291, 116.1292, 116.1293, 116.1294, 116.1295,
 116.1296, 116.1297, 116.1298, 116.1299, 116.1300, 116.1301, 116.1302, 116.1303, 116.1304,
 116.1305, 116.1306, 116.1307, 116.1308, 116.1309, 116.1310, 116.1311, 116.1312, 116.1313,
 116.1314, 116.1315, 116.1316, 116.1317, 116.1318, 116.1319, 116.1320, 116.1321, 116.1322,
 116.1323, 116.1324, 116.1325, 116.1326, 116.1327, 116.1328, 116.1329, 116.1330, 116.1331,
 116.1332, 116.1333, 116.1334, 116.1335, 116.1336, 116.1337, 116.1338, 116.1339, 116.1340,
 116.1341, 116.1342, 116.1343, 116.1344, 116.1345, 116.1346, 116.1347, 116.1348, 116.1349,
 116.1350, 116.1351, 116.1352, 116.1353, 116.1354, 116.1355, 116.1356, 116.1357, 116.1358,
 116.1359, 116.1360, 116.1361, 116.1362, 116.1363, 116.1364, 116.1365, 116.1366, 116.1367,
 116.1368, 116.1369, 116.1370, 116.1371, 116.1372, 116.1373, 116.1374, 116.1375, 116.1376,
 116.1377, 116.1378, 116.1379, 116.1380, 116.1381, 116.1382, 116.1383, 116.1384, 116.1385,
 116.1386, 116.1387, 116.1388, 116.1389, 116.1390, 116.1391, 116.1392, 116.1393, 116.1394,
 116.1395, 116.1396, 116.1397, 116.1398, 116.1399, 116.1400, 116.1401, 116.1402, 116.1403,
 116.1404, 116.1405, 116.1406, 116.1407, 116.1408, 116.1409, 116.1410, 116.1411, 116.1412,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дук	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						72

116.1413, 116.1414, 116.1415, 116.1416, 116.1417, 116.1418, 116.1419, 116.1420, 116.1421,
 116.1422, 116.1423, 116.1424, 116.1425, 116.1426, 116.1427, 116.1428, 116.1429, 116.1430,
 116.1431, 116.1432, 116.1433, 116.1434, 116.1435, 116.1436, 116.1437, 116.1438, 116.1439,
 116.1440, 116.1441, 116.1442, 116.1443, 116.1444, 116.1445, 116.1446, 116.1447, 116.1448,
 116.1449, 116.1450, 116.1451, 116.1452, 116.1453, 116.1454, 116.1455, 116.1456, 116.1457,
 116.1458, 116.1459, 116.1460, 116.1461, 116.1462, 116.1463, 116.1464, 116.1465, 116.1466,
 116.1467, 116.1468, 116.1469, 116.1470, 116.1471, 116.1472, 116.1473, 116.1474, 116.1475,
 116.1476, 116.1477, 116.1478, 116.1479, 116.1480, 116.1481, 116.1482, 116.1483, 116.1484,
 116.1485, 116.1486, 116.1487, 116.1488, 116.1489, 116.1490, 116.1491, 116.1492, 116.1493,
 116.1494, 116.1495, 116.1496, 116.1497, 116.1498, 116.1499, 116.1500, 116.1501, 116.1502,
 116.1503, 116.1504, 116.1505, 116.1506, 116.1507, 116.1508, 116.1509, 116.1510, 116.1511,
 116.1512, 116.1513, 116.1514, 116.1515, 116.1516, 116.1517, 116.1518, 116.1519, 116.1520,
 116.1521, 116.1522, 116.1523, 116.1524, 116.1525, 116.1526, 116.1527, 116.1528, 116.1529,
 116.1530, 116.1531, 116.1532, 116.1533, 116.1534, 116.1535, 116.1536, 116.1537, 116.1538,
 116.1539, 116.1540, 116.1541, 116.1542, 116.1543, 116.1544, 116.1545, 116.1546, 116.1547,
 116.1548, 116.1549, 116.1550, 116.1551, 116.1552, 116.1553, 116.1554, 116.1555, 116.1556,
 116.1557, 116.1558, 116.1559, 116.1560, 116.1561, 116.1562, 116.1563, 116.1564, 116.1565,
 116.1566, 116.1567, 116.1568, 116.1569, 116.1570, 116.1571, 116.1572, 116.1573, 116.1574,
 116.1575, 116.1576, 116.1577, 116.1578, 116.1579, 116.1580, 116.1581, 116.1582, 116.1583,
 116.1584, 116.1585, 116.1586, 116.1587, 116.1588, 116.1589, 116.1590, 116.1591, 116.1592,
 116.1593, 116.1594, 116.1595, 116.1596, 116.1597, 116.1598, 116.1599, 116.1600, 116.1601,
 116.1602, 116.1603, 116.1604, 116.1605, 116.1606, 116.1607, 116.1608, 116.1609, 116.1610,
 116.1611, 116.1612, 116.1613, 116.1614, 116.1615, 116.1616, 116.1617, 116.1618, 116.1619,
 116.1620, 116.1621, 116.1622, 116.1623, 116.1624, 116.1625, 116.1626, 116.1627, 116.1628,
 116.1629, 116.1630, 116.1631, 116.1632, 116.1633, 116.1634, 116.1635, 116.1636, 116.1637,
 116.1638, 116.1639, 116.1640, 116.1641, 116.1642, 116.1643, 116.1644, 116.1645, 116.1646,
 116.1647, 116.1648, 116.1649, 116.1650, 116.1651, 116.1652, 116.1653, 116.1654, 116.1655,
 116.1656, 116.1657, 116.1658, 116.1659, 116.1660, 116.1661, 116.1662, 116.1663, 116.1664,
 116.1665, 116.1666, 116.1667, 116.1668, 116.1669, 116.1670, 116.1671, 116.1672, 116.1673,
 116.1674, 116.1675, 116.1676, 116.1677, 116.1678, 116.1679, 116.1680, 116.1681, 116.1682,
 116.1683, 116.1684, 116.1685, 116.1686, 116.1687, 116.1688, 116.1689, 116.1690, 116.1691,
 116.1692, 116.1693, 116.1694, 116.1695, 116.1696, 116.1697, 116.1698, 116.1699, 116.1700,
 116.1701, 116.1702, 116.1703, 116.1704, 116.1705, 116.1706, 116.1707, 116.1708, 116.1709,
 116.1710, 116.1711, 116.1712, 116.1713, 116.1714, 116.1715, 116.1716, 116.1717, 116.1718,
 116.1719, 116.1720, 116.1721, 116.1722, 116.1723, 116.1724, 116.1725, 116.1726, 116.1727,
 116.1728, 116.1729, 116.1730, 116.1731, 116.1732, 116.1733, 116.1734, 116.1735, 116.1736,
 116.1737, 116.1738, 116.1739, 116.1740, 116.1741, 116.1742, 116.1743, 116.1744, 116.1745,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист
73

116.1746, 116.1747, 116.1748, 116.1749, 116.1750, 116.1751, 116.1752, 116.1753, 116.1754,
 116.1755, 116.1756, 116.1757, 116.1758, 116.1759, 116.1760, 116.1761, 116.1762, 116.1763,
 116.1764, 116.1765, 116.1766, 116.1767, 116.1768, 116.1769, 116.1770, 116.1771, 116.1772,
 116.1773, 116.1774, 116.1775, 116.1776, 116.1777, 116.1778, 116.1779, 116.1780, 116.1781,
 116.1782, 116.1783, 116.1784, 116.1785, 116.1786, 116.1787, 116.1788, 116.1789, 116.1790,
 116.1791, 116.1792, 116.1793, 116.1794, 116.1795, 116.1796, 116.1797, 116.1798, 116.1799,
 116.1800, 116.1801, 116.1802, 116.1803, 116.1804, 116.1805, 116.1806, 116.1807, 116.1808,
 116.1809, 116.1810, 116.1811, 116.1812, 116.1813, 116.1814, 116.1815, 116.1816, 116.1817,
 116.1818, 116.1819, 116.1820, 116.1821, 116.1822, 116.1823, 116.1824, 116.1825, 116.1826,
 116.1827, 116.1828, 116.1829, 116.1830, 116.1831, 116.1832, 116.1833, 116.1834, 116.1835,
 116.1836, 116.1837, 116.1838, 116.1839, 116.1840, 116.1841, 116.1842, 116.1843, 116.1844,
 116.1845, 116.1846, 116.1847, 116.1848, 116.1849, 116.1850, 116.1851, 116.1852, 116.1853,
 116.1854, 116.1855, 116.1856, 116.1857, 116.1858, 116.1859, 116.1860, 116.1861, 116.1862,
 116.1863, 116.1864, 116.1865, 116.1866, 116.1867, 116.1868, 116.1869, 116.1870, 116.1871,
 116.1872, 116.1873, 116.1874, 116.1875, 116.1876, 116.1877, 116.1878, 116.1879, 116.1880,
 116.1881, 116.1882, 116.1883, 116.1884, 116.1885, 116.1886, 116.1887, 116.1888, 116.1889,
 116.1890, 116.1891, 116.1892, 116.1893, 116.1894, 116.1895, 116.1896, 116.1897, 116.1898,
 116.1899, 116.1900, 116.1901, 116.1902, 116.1903, 116.1904, 116.1905, 116.1906, 116.1907,
 116.1908, 116.1909, 116.1910, 116.1911, 116.1912, 116.1913, 116.1914, 116.1915, 116.1916,
 116.1917, 116.1918, 116.1919, 116.1920, 116.1921, 116.1922, 116.1923, 116.1924, 116.1925,
 116.1926, 116.1927, 116.1928, 116.1929, 116.1930, 116.1931, 116.1932, 116.1933, 116.1934,
 116.1935, 116.1936, 116.1937, 116.1938, 116.1939, 116.1940, 116.1941, 116.1942, 116.1943,
 116.1944, 116.1945, 116.1946, 116.1947, 116.1948, 116.1949, 116.1950, 116.1951, 116.1952,
 116.1953, 116.1954, 116.1955, 116.1956, 116.1957, 116.1958, 116.1959, 116.1960, 116.1961,
 116.1962, 116.1963, 116.1964, 116.1965, 116.1966, 116.1967, 116.1968, 116.1969, 116.1970,
 116.1971, 116.1972, 116.1973, 116.1974, 116.1975, 116.1976, 116.1977, 116.1978, 116.1979,
 116.1980, 116.1981, 116.1982, 116.1983, 116.1984, 116.1985, 116.1986, 116.1987, 116.1988,
 116.1989, 116.1990, 116.1991, 116.1992, 116.1993, 116.1994, 116.1995, 116.1996, 116.1997,
 116.1998, 116.1999, 116.2000, 116.2001, 116.2002, 116.2003, 116.2004, 116.2005, 116.2006,
 116.2007, 116.2008, 116.2009, 116.2010, 116.2011, 116.2012, 116.2013, 116.2014, 116.2015,
 116.2016, 116.2017, 116.2018, 116.2019, 116.2020, 116.2021, 116.2022, 116.2023, 116.2024,
 116.2025, 116.2026, 116.2027, 116.2028, 116.2029, 116.2030, 116.2031, 116.2032, 116.2033,
 116.2034, 116.2035, 116.2036, 116.2037, 116.2038, 116.2039, 116.2040, 116.2041, 116.2042,
 116.2043, 116.2044, 116.2045, 116.2046, 116.2047, 116.2048, 116.2049, 116.2050, 116.2051,
 116.2052, 116.2053, 116.2054, 116.2055, 116.2056, 116.2057, 116.2058, 116.2059, 116.2060,
 116.2061, 116.2062, 116.2063, 116.2064, 116.2065, 116.2066, 116.2067, 116.2068, 116.2069,
 116.2070, 116.2071, 116.2072, 116.2073, 116.2074, 116.2075, 116.2076, 116.2077, 116.2078,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						74
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

116.2079, 116.2080, 116.2081, 116.2082, 116.2083, 116.2084, 116.2085, 116.2086, 116.2087,
 116.2088, 116.2089, 116.2090, 116.2091, 116.2092, 116.2093, 116.2094, 116.2095, 116.2096,
 116.2097, 116.2098, 116.2099, 116.2100, 116.2101, 116.2102, 116.2103, 116.2104, 116.2105,
 116.2106, 116.2107, 116.2108, 116.2109, 116.2110, 116.2111, 116.2112, 116.2113, 116.2114,
 116.2115, 116.2116, 116.2117, 116.2118, 116.2119, 116.2120, 116.2121, 116.2122, 116.2123,
 116.2124, 116.2125, 116.2126, 116.2127, 116.2128, 116.2129, 116.2130, 116.2131, 116.2132,
 116.2133, 116.2134, 116.2135, 116.2136, 116.2137, 116.2138, 116.2139, 116.2140, 116.2141,
 116.2142, 116.2143, 116.2144, 116.2145, 116.2146, 116.2147, 116.2148, 116.2149, 116.2150,
 116.2151, 116.2152, 116.2153, 116.2154, 116.2155, 116.2156, 116.2157, 116.2158, 116.2159,
 116.2160, 116.2161, 116.2162, 116.2163, 116.2164, 116.2165, 116.2166, 116.2167, 116.2168,
 116.2169, 116.2170, 116.2171, 116.2172, 116.2173, 116.2174, 116.2175, 116.2176, 116.2177,
 116.2178, 116.2179, 116.2180, 116.2181, 116.2182, 116.2183, 116.2184, 116.2185, 116.2186,
 116.2187, 116.2188, 116.2189, 116.2190, 116.2191, 116.2192, 116.2193, 116.2194, 116.2195,
 116.2196, 116.2197, 116.2198, 116.2199, 116.2200, 116.2201, 116.2202, 116.2203, 116.2204,
 116.2205, 116.2206, 116.2207, 116.2208, 116.2209, 116.2210, 116.2211, 116.2212, 116.2213,
 116.2214, 116.2215, 116.2216, 116.2217, 116.2218, 116.2219, 116.2220, 116.2221, 116.2222,
 116.2223, 116.2224, 116.2225, 116.2226, 116.2227, 116.2228, 116.2229, 116.2230, 116.2231,
 116.2232, 116.2233, 116.2234, 116.2235, 116.2236, 116.2237, 116.2238, 116.2239, 116.2240,
 116.2241, 116.2242, 116.2243, 116.2244, 116.2245, 116.2246, 116.2247, 116.2248, 116.2249,
 116.2250, 116.2251, 116.2252, 116.2253, 116.2254, 116.2255, 116.2256, 116.2257, 116.2258,
 116.2259, 116.2260, 116.2261, 116.2262, 116.2263, 116.2264, 116.2265, 116.2266, 116.2267,
 116.2268, 116.2269, 116.2270, 116.2271, 116.2272, 116.2273, 116.2274, 116.2275, 116.2276,
 116.2277, 116.2278, 116.2279, 116.2280, 116.2281, 116.2282, 116.2283, 116.2284, 116.2285,
 116.2286, 116.2287, 116.2288, 116.2289, 116.2290, 116.2291, 116.2292, 116.2293, 116.2294,
 116.2295, 116.2296, 116.2297, 116.2298, 116.2299, 116.2300, 116.2301, 116.2302, 116.2303,
 116.2304, 116.2305, 116.2306, 116.2307, 116.2308, 116.2309, 116.2310, 116.2311, 116.2312,
 116.2313, 116.2314, 116.2315, 116.2316, 116.2317, 116.2318, 116.2319, 116.2320, 116.2321,
 116.2322, 116.2323, 116.2324, 116.2325, 116.2326, 116.2327, 116.2328, 116.2329, 116.2330,
 116.2331, 116.2332, 116.2333, 116.2334, 116.2335, 116.2336, 116.2337, 116.2338, 116.2339,
 116.2340, 116.2341, 116.2342, 116.2343, 116.2344, 116.2345, 116.2346, 116.2347, 116.2348,
 116.2349, 116.2350, 116.2351, 116.2352, 116.2353, 116.2354, 116.2355, 116.2356, 116.2357,
 116.2358, 116.2359, 116.2360, 116.2361, 116.2362, 116.2363, 116.2364, 116.2365, 116.2366,
 116.2367, 116.2368, 116.2369, 116.2370, 116.2371, 116.2372, 116.2373, 116.2374, 116.2375,
 116.2376, 116.2377, 116.2378, 116.2379, 116.2380, 116.2381, 116.2382, 116.2383, 116.2384,
 116.2385, 116.2386, 116.2387, 116.2388, 116.2389, 116.2390, 116.2391, 116.2392, 116.2393,
 116.2394, 116.2395, 116.2396, 116.2397, 116.2398, 116.2399, 116.2400, 116.2401, 116.2402,
 116.2403, 116.2404, 116.2405, 116.2406, 116.2407, 116.2408, 116.2409, 116.2410, 116.2411,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					75

116.2412, 116.2413, 116.2414, 116.2415, 116.2416, 116.2417, 116.2418, 116.2419, 116.2420,
 116.2421, 116.2422, 116.2423, 116.2424, 116.2425, 116.2426, 116.2427, 116.2428, 116.2429,
 116.2430, 116.2431, 116.2432, 116.2433, 116.2434, 116.2435, 116.2436, 116.2437, 116.2438,
 116.2439, 116.2440, 116.2441, 116.2442, 116.2443, 116.2444, 116.2445, 116.2446, 116.2447,
 116.2448, 116.2449, 116.2450, 116.2451, 116.2452, 116.2453, 116.2454, 116.2455, 116.2456,
 116.2457, 116.2458, 116.2459, 116.2460, 116.2461, 116.2462, 116.2463, 116.2464, 116.2465,
 116.2466, 116.2467, 116.2468, 116.2469, 116.2470, 116.2471, 116.2472, 116.2473, 116.2474,
 116.2475, 116.2476, 116.2477, 116.2478, 116.2479, 116.2480, 116.2481, 116.2482, 116.2483,
 116.2484, 116.2485, 116.2486, 116.2487, 116.2488, 116.2489, 116.2490, 116.2491, 116.2492,
 116.2493, 116.2494, 116.2495, 116.2496, 116.2497, 116.2498, 116.2499, 116.2500, 116.2501,
 116.2502, 116.2503, 116.2504, 116.2505, 116.2506, 116.2507, 116.2508, 116.2509, 116.2510,
 116.2511, 116.2512, 116.2513, 116.2514, 116.2515, 116.2516, 116.2517, 116.2518, 116.2519,
 116.2520, 116.2521, 116.2522, 116.2523, 116.2524, 116.2525, 116.2526, 116.2527, 116.2528,
 116.2529, 116.2530, 116.2531, 116.2532, 116.2533, 116.2534, 116.2535, 116.2536, 116.2537,
 116.2538, 116.2539, 116.2540, 116.2541, 116.2542, 116.2543, 116.2544, 116.2545, 116.2546,
 116.2547, 116.2548, 116.2549, 116.2550, 116.2551, 116.2552, 116.2553, 116.2554, 116.2555,
 116.2556, 116.2557, 116.2558, 116.2559, 116.2560, 116.2561, 116.2562, 116.2563, 116.2564,
 116.2565, 116.2566, 116.2567, 116.2568, 116.2569, 116.2570, 116.2571, 116.2572, 116.2573,
 116.2574, 116.2575, 116.2576, 116.2577, 116.2578, 116.2579, 116.2580, 116.2581, 116.2582,
 116.2583, 116.2584, 116.2585, 116.2586, 116.2587, 116.2588, 116.2589, 116.2590, 116.2591,
 116.2592, 116.2593, 116.2594, 116.2595, 116.2596, 116.2597, 116.2598, 116.2599, 116.2600,
 116.2601, 116.2602, 116.2603, 116.2604, 116.2605, 116.2606, 116.2607, 116.2608, 116.2609,
 116.2610, 116.2611, 116.2612, 116.2613, 116.2614, 116.2615, 116.2616, 116.2617, 116.2618,
 116.2619, 116.2620, 116.2621, 116.2622, 116.2623, 116.2624, 116.2625, 116.2626, 116.2627,
 116.2628, 116.2629, 116.2630, 116.2631, 116.2632, 116.2633, 116.2634, 116.2635, 116.2636,
 116.2637, 116.2638, 116.2639, 116.2640, 116.2641, 116.2642, 116.2643, 116.2644, 116.2645,
 116.2646, 116.2647, 116.2648, 116.2649, 116.2650, 116.2651, 116.2652, 116.2653, 116.2654,
 116.2655, 116.2656, 116.2657, 116.2658, 116.2659, 116.2660, 116.2661, 116.2662, 116.2663,
 116.2664, 116.2665, 116.2666, 116.2667, 116.2668, 116.2669, 116.2670, 116.2671, 116.2672,
 116.2673, 116.2674, 116.2675, 116.2676, 116.2677, 116.2678, 116.2679, 116.2680, 116.2681,
 116.2682, 116.2683, 116.2684, 116.2685, 116.2686, 116.2687, 116.2688, 116.2689, 116.2690,
 116.2691, 116.2692, 116.2693, 116.2694, 116.2695, 116.2696, 116.2697, 116.2698, 116.2699,
 116.2700, 116.2701, 116.2702, 116.2703, 116.2704, 116.2705, 116.2706, 116.2707, 116.2708,
 116.2709, 116.2710, 116.2711, 116.2712, 116.2713, 116.2714, 116.2715, 116.2716, 116.2717,
 116.2718, 116.2719, 116.2720, 116.2721, 116.2722, 116.2723, 116.2724, 116.2725, 116.2726,
 116.2727, 116.2728, 116.2729, 116.2730, 116.2731, 116.2732, 116.2733, 116.2734, 116.2735,
 116.2736, 116.2737, 116.2738, 116.2739, 116.2740, 116.2741, 116.2742, 116.2743, 116.2744,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					76

116.2745, 116.2746, 116.2747, 116.2748, 116.2749, 116.2750, 116.2751, 116.2752, 116.2753,
 116.2754, 116.2755, 116.2756, 116.2757, 116.2758, 116.2759, 116.2760, 116.2761, 116.2762,
 116.2763, 116.2764, 116.2765, 116.2766, 116.2767, 116.2768, 116.2769, 116.2770, 116.2771,
 116.2772, 116.2773, 116.2774, 116.2775, 116.2776, 116.2777, 116.2778, 116.2779, 116.2780,
 116.2781, 116.2782, 116.2783, 116.2784, 116.2785, 116.2786, 116.2787, 116.2788, 116.2789,
 116.2790, 116.2791, 116.2792, 116.2793, 116.2794, 116.2795, 116.2796, 116.2797, 116.2798,
 116.2799, 116.2800, 116.2801, 116.2802, 116.2803, 116.2804, 116.2805, 116.2806, 116.2807,
 116.2808, 116.2809, 116.2810, 116.2811, 116.2812, 116.2813, 116.2814, 116.2815, 116.2816,
 116.2817, 116.2818, 116.2819, 116.2820, 116.2821, 116.2822, 116.2823, 116.2824, 116.2825,
 116.2826, 116.2827, 116.2828, 116.2829, 116.2830, 116.2831, 116.2832, 116.2833, 116.2834,
 116.2835, 116.2836, 116.2837, 116.2838, 116.2839, 116.2840, 116.2841, 116.2842, 116.2843,
 116.2844, 116.2845, 116.2846, 116.2847, 116.2848, 116.2849, 116.2850, 116.2851, 116.2852,
 116.2853, 116.2854, 116.2855, 116.2856, 116.2857, 116.2858, 116.2859, 116.2860, 116.2861,
 116.2862, 116.2863, 116.2864, 116.2865, 116.2866, 116.2867, 116.2868, 116.2869, 116.2870,
 116.2871, 116.2872, 116.2873, 116.2874, 116.2875, 116.2876, 116.2877, 116.2878, 116.2879,
 116.2880, 116.2881, 116.2882, 116.2883, 116.2884, 116.2885, 116.2886, 116.2887, 116.2888,
 116.2889, 116.2890, 116.2891, 116.2892, 116.2893, 116.2894, 116.2895, 116.2896, 116.2897,
 116.2898, 116.2899, 116.2900, 116.2901, 116.2902, 116.2903, 116.2904, 116.2905, 116.2906,
 116.2907, 116.2908, 116.2909, 116.2910, 116.2911, 116.2912, 116.2913, 116.2914, 116.2915,
 116.2916, 116.2917, 116.2918, 116.2919, 116.2920, 116.2921, 116.2922, 116.2923, 116.2924,
 116.2925, 116.2926, 116.2927, 116.2928, 116.2929, 116.2930, 116.2931, 116.2932, 116.2933,
 116.2934, 116.2935, 116.2936, 116.2937, 116.2938, 116.2939, 116.2940, 116.2941, 116.2942,
 116.2943, 116.2944, 116.2945, 116.2946, 116.2947, 116.2948, 116.2949, 116.2950, 116.2951,
 116.2952, 116.2953, 116.2954, 116.2955, 116.2956, 116.2957, 116.2958, 116.2959, 116.2960,
 116.2961, 116.2962, 116.2963, 116.2964, 116.2965, 116.2966, 116.2967, 116.2968, 116.2969,
 116.2970, 116.2971, 116.2972, 116.2973, 116.2974, 116.2975, 116.2976, 116.2977, 116.2978,
 116.2979, 116.2980, 116.2981, 116.2982, 116.2983, 116.2984, 116.2985, 116.2986, 116.2987,
 116.2988, 116.2989, 116.2990, 116.2991, 116.2992, 116.2993, 116.2994, 116.2995, 116.2996,
 116.2997, 116.2998, 116.2999, 116.3000, 116.3001, 116.3002, 116.3003, 116.3004, 116.3005,
 116.3006, 116.3007, 116.3008, 116.3009, 116.3010, 116.3011, 116.3012, 116.3013, 116.3014,
 116.3015, 116.3016, 116.3017, 116.3018, 116.3019, 116.3020, 116.3021, 116.3022, 116.3023,
 116.3024, 116.3025, 116.3026, 116.3027, 116.3028, 116.3029, 116.3030, 116.3031, 116.3032,
 116.3033, 116.3034, 116.3035, 116.3036, 116.3037, 116.3038, 116.3039, 116.3040, 116.3041,
 116.3042, 116.3043, 116.3044, 116.3045, 116.3046, 116.3047, 116.3048, 116.3049, 116.3050,
 116.3051, 116.3052, 116.3053, 116.3054, 116.3055, 116.3056, 116.3057, 116.3058, 116.3059,
 116.3060, 116.3061, 116.3062, 116.3063, 116.3064, 116.3065, 116.3066, 116.3067, 116.3068,
 116.3069, 116.3070, 116.3071, 116.3072, 116.3073, 116.3074, 116.3075, 116.3076, 116.3077,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					Лист	
					77	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	

116.3078, 116.3079, 116.3080, 116.3081, 116.3082, 116.3083, 116.3084, 116.3085, 116.3086,
 116.3087, 116.3088, 116.3089, 116.3090, 116.3091, 116.3092, 116.3093, 116.3094, 116.3095,
 116.3096, 116.3097, 116.3098, 116.3099, 116.3100, 116.3101, 116.3102, 116.3103, 116.3104,
 116.3105, 116.3106, 116.3107, 116.3108, 116.3109, 116.3110, 116.3111, 116.3112, 116.3113,
 116.3114, 116.3115, 116.3116, 116.3117, 116.3118, 116.3119, 116.3120, 116.3121, 116.3122,
 116.3123, 116.3124, 116.3125, 116.3126, 116.3127, 116.3128, 116.3129, 116.3130, 116.3131,
 116.3132, 116.3133, 116.3134, 116.3135, 116.3136, 116.3137, 116.3138, 116.3139, 116.3140,
 116.3141, 116.3142, 116.3143, 116.3144, 116.3145, 116.3146, 116.3147, 116.3148, 116.3149,
 116.3150, 116.3151, 116.3152, 116.3153, 116.3154, 116.3155, 116.3156, 116.3157, 116.3158,
 116.3159, 116.3160, 116.3161, 116.3162, 116.3163, 116.3164, 116.3165, 116.3166, 116.3167,
 116.3168, 116.3169, 116.3170, 116.3171, 116.3172, 116.3173, 116.3174, 116.3175, 116.3176,
 116.3177, 116.3178, 116.3179, 116.3180, 116.3181, 116.3182, 116.3183, 116.3184, 116.3185,
 116.3186, 116.3187, 116.3188, 116.3189, 116.3190, 116.3191, 116.3192, 116.3193, 116.3194,
 116.3195, 116.3196, 116.3197, 116.3198, 116.3199, 116.3200, 116.3201, 116.3202, 116.3203,
 116.3204, 116.3205, 116.3206, 116.3207, 116.3208, 116.3209, 116.3210, 116.3211, 116.3212,
 116.3213, 116.3214, 116.3215, 116.3216, 116.3217, 116.3218, 116.3219, 116.3220, 116.3221,
 116.3222, 116.3223, 116.3224, 116.3225, 116.3226, 116.3227, 116.3228, 116.3229, 116.3230,
 116.3231, 116.3232, 116.3233, 116.3234, 116.3235, 116.3236, 116.3237, 116.3238, 116.3239,
 116.3240, 116.3241, 116.3242, 116.3243, 116.3244, 116.3245, 116.3246, 116.3247, 116.3248,
 116.3249, 116.3250, 116.3251, 116.3252, 116.3253, 116.3254, 116.3255, 116.3256, 116.3257,
 116.3258, 116.3259, 116.3260, 116.3261, 116.3262, 116.3263, 116.3264, 116.3265, 116.3266,
 116.3267, 116.3268, 116.3269, 116.3270, 116.3271, 116.3272, 116.3273, 116.3274, 116.3275,
 116.3276, 116.3277, 116.3278, 116.3279, 116.3280, 116.3281, 116.3282, 116.3283, 116.3284,
 116.3285, 116.3286, 116.3287, 116.3288, 116.3289, 116.3290, 116.3291, 116.3292, 116.3293,
 116.3294, 116.3295, 116.3296, 116.3297, 116.3298, 116.3299, 116.3300, 116.3301, 116.3302,
 116.3303, 116.3304, 116.3305, 116.3306, 116.3307, 116.3308, 116.3309, 116.3310, 116.3311,
 116.3312, 116.3313, 116.3314, 116.3315, 116.3316, 116.3317, 116.3318, 116.3319, 116.3320,
 116.3321, 116.3322, 116.3323, 116.3324, 116.3325, 116.3326, 116.3327, 116.3328, 116.3329,
 116.3330, 116.3331, 116.3332, 116.3333, 116.3334, 116.3335, 116.3336, 116.3337, 116.3338,
 116.3339, 116.3340, 116.3341, 116.3342, 116.3343, 116.3344, 116.3345, 116.3346, 116.3347,
 116.3348, 116.3349, 116.3350, 116.3351, 116.3352, 116.3353, 116.3354, 116.3355, 116.3356,
 116.3357, 116.3358, 116.3359, 116.3360, 116.3361, 116.3362, 116.3363, 116.3364, 116.3365,
 116.3366, 116.3367, 116.3368, 116.3369, 116.3370, 116.3371, 116.3372, 116.3373, 116.3374,
 116.3375, 116.3376, 116.3377, 116.3378, 116.3379, 116.3380, 116.3381, 116.3382, 116.3383,
 116.3384, 116.3385, 116.3386, 116.3387, 116.3388, 116.3389, 116.3390, 116.3391, 116.3392,
 116.3393, 116.3394, 116.3395, 116.3396, 116.3397, 116.3398, 116.3399, 116.3400, 116.3401,
 116.3402, 116.3403, 116.3404, 116.3405, 116.3406, 116.3407, 116.3408, 116.3409, 116.3410,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					Лист	
					78	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

116.3411, 116.3412, 116.3413, 116.3414, 116.3415, 116.3416, 116.3417, 116.3418, 116.3419,
 116.3420, 116.3421, 116.3422, 116.3423, 116.3424, 116.3425, 116.3426, 116.3427, 116.3428,
 116.3429, 116.3430, 116.3431, 116.3432, 116.3433, 116.3434, 116.3435, 116.3436, 116.3437,
 116.3438, 116.3439, 116.3440, 116.3441, 116.3442, 116.3443, 116.3444, 116.3445, 116.3446,
 116.3447, 116.3448, 116.3449, 116.3450, 116.3451, 116.3452, 116.3453, 116.3454, 116.3455,
 116.3456, 116.3457, 116.3458, 116.3459, 116.3460, 116.3461, 116.3462, 116.3463, 116.3464,
 116.3465, 116.3466, 116.3467, 116.3468, 116.3469, 116.3470, 116.3471, 116.3472, 116.3473,
 116.3474, 116.3475, 116.3476, 116.3477, 116.3478, 116.3479, 116.3480, 116.3481, 116.3482,
 116.3483, 116.3484, 116.3485, 116.3486, 116.3487, 116.3488, 116.3489, 116.3490, 116.3491,
 116.3492, 116.3493, 116.3494, 116.3495, 116.3496, 116.3497, 116.3498, 116.3499, 116.3500,
 116.3501, 116.3502, 116.3503, 116.3504, 116.3505, 116.3506, 116.3507, 116.3508, 116.3509,
 116.3510, 116.3511, 116.3512, 116.3513, 116.3514, 116.3515, 116.3516, 116.3517, 116.3518,
 116.3519, 116.3520, 116.3521, 116.3522, 116.3523, 116.3524, 116.3525, 116.3526, 116.3527,
 116.3528, 116.3529, 116.3530, 116.3531, 116.3532, 116.3533, 116.3534, 116.3535, 116.3536,
 116.3537, 116.3538, 116.3539, 116.3540, 116.3541, 116.3542, 116.3543, 116.3544, 116.3545,
 116.3546, 116.3547, 116.3548, 116.3549, 116.3550, 116.3551, 116.3552, 116.3553, 116.3554,
 116.3555, 116.3556, 116.3557, 116.3558, 116.3559, 116.3560, 116.3561, 116.3562, 116.3563,
 116.3564, 116.3565, 116.3566, 116.3567, 116.3568, 116.3569, 116.3570, 116.3571, 116.3572,
 116.3573, 116.3574, 116.3575, 116.3576, 116.3577, 116.3578, 116.3579, 116.3580, 116.3581,
 116.3582, 116.3583, 116.3584, 116.3585, 116.3586, 116.3587, 116.3588, 116.3589, 116.3590,
 116.3591, 116.3592, 116.3593, 116.3594, 116.3595, 116.3596, 116.3597, 116.3598, 116.3599,
 116.3600, 116.3601, 116.3602, 116.3603, 116.3604, 116.3605, 116.3606, 116.3607, 116.3608,
 116.3609, 116.3610, 116.3611, 116.3612, 116.3613, 116.3614, 116.3615, 116.3616, 116.3617,
 116.3618, 116.3619, 116.3620, 116.3621, 116.3622, 116.3623, 116.3624, 116.3625, 116.3626,
 116.3627, 116.3628, 116.3629, 116.3630, 116.3631, 116.3632, 116.3633, 116.3634, 116.3635,
 116.3636, 116.3637, 116.3638, 116.3639, 116.3640, 116.3641, 116.3642, 116.3643, 116.3644,
 116.3645, 116.3646, 116.3647, 116.3648, 116.3649, 116.3650, 116.3651, 116.3652, 116.3653,
 116.3654, 116.3655, 116.3656, 116.3657, 116.3658, 116.3659, 116.3660, 116.3661, 116.3662,
 116.3663, 116.3664, 116.3665, 116.3666, 116.3667, 116.3668, 116.3669, 116.3670, 116.3671,
 116.3672, 116.3673, 116.3674, 116.3675, 116.3676, 116.3677, 116.3678, 116.3679, 116.3680,
 116.3681, 116.3682, 116.3683, 116.3684, 116.3685, 116.3686, 116.3687, 116.3688, 116.3689,
 116.3690, 116.3691, 116.3692, 116.3693, 116.3694, 116.3695, 116.3696, 116.3697, 116.3698,
 116.3699, 116.3700, 116.3701, 116.3702, 116.3703, 116.3704, 116.3705, 116.3706, 116.3707,
 116.3708, 116.3709, 116.3710, 116.3711, 116.3712, 116.3713, 116.3714, 116.3715, 116.3716,
 116.3717, 116.3718, 116.3719, 116.3720, 116.3721, 116.3722, 116.3723, 116.3724, 116.3725,
 116.3726, 116.3727, 116.3728, 116.3729, 116.3730, 116.3731, 116.3732, 116.3733, 116.3734,
 116.3735, 116.3736, 116.3737, 116.3738, 116.3739, 116.3740, 116.3741, 116.3742, 116.3743,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб	Подп. и дата

					ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						79
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

116.3744, 116.3745, 116.3746, 116.3747, 116.3748, 116.3749, 116.3750, 116.3751, 116.3752, 116.3753, 116.3754, 116.3755, 116.3756, 116.3757, 116.3758, 116.3759, 116.3760, 116.3761, 116.3762, 116.3763, 116.3764, 116.3765, 116.3766, 116.3767, 116.3768, 116.3769, 116.3770, 116.3771, 116.3772, 116.3773, 116.3774, 116.3775, 116.3776, 116.3777, 116.3778, 116.3779, 116.3780, 116.3781, 116.3782, 116.3783, 116.3784, 116.3785, 116.3786, 116.3787, 116.3788, 116.3789, 116.3790, 116.3791, 116.3792, 116.3793, 116.3794, 116.3795, 116.3796, 116.3797, 116.3798, 116.3799, 116.3800, 116.3801, 116.3802, 116.3803, 116.3804, 116.3805, 116.3806, 116.3807, 116.3808, 116.3809, 116.3810, 116.3811, 116.3812, 116.3813, 116.3814, 116.3815, 116.3816, 116.3817, 116.3818, 116.3819, 116.3820, 116.3821, 116.3822, 116.3823, 116.3824, 116.3825, 116.3826, 116.3827, 116.3828, 116.3829, 116.3830, 116.3831, 116.3832, 116.3833, 116.3834, 116.3835, 116.3836, 116.3837, 116.3838, 116.3839, 116.3840, 116.3841, 116.3842, 116.3843, 116.3844, 116.3845, 116.3846, 116.3847, 116.3848, 116.3849, 116.3850, 116.3851, 116.3852, 116.3853, 116.3854, 116.3855, 116.3856, 116.3857, 116.3858, 116.3859, 116.3860, 116.3861, 116.3862, 116.3863, 116.3864, 116.3865, 116.3866, 116.3867, 116.3868, 116.3869, 116.3870, 116.3871, 116.3872, 116.3873, 116.3874, 116.3875, 116.3876, 116.3877, 116.3878, 116.3879, 116.3880, 116.3881, 116.3882, 116.3883, 116.3884, 116.3885, 116.3886, 116.3887, 116.3888, 116.3889, 116.3890, 116.3891, 116.3892, 116.3893, 116.3894, 116.3895, 116.3896, 116.3897, 116.3898, 116.3899, 116.3900, 116.3901, 116.3902, 116.3903, 116.3904, 116.3905, 116.3906, 116.3907, 116.3908, 116.3909, 116.3910, 116.3911, 116.3912, 116.3913, 116.3914, 116.3915, 116.3916, 116.3917, 116.3918, 116.3919, 116.3920, 116.3921, 116.3922, 116.3923, 116.3924, 116.3925, 116.3926, 116.3927, 116.3928, 116.3929, 116.3930, 116.3931, 116.3932, 116.3933, 116.3934, 116.3935, 116.3936, 116.3937, 116.3938, 116.3939, 116.3940, 116.3941, 116.3942, 116.3943, 116.3944, 116.3945, 116.3946, 116.3947, 116.3948, 116.3949, 116.3950, 116.3951, 116.3952, 116.3953, 116.3954, 116.3955, 116.3956, 116.3957, 116.3958, 116.3959, 116.3960, 116.3961, 116.3962, 116.3963, 116.3964, 116.3965, 116.3966, 116.3967, 116.3968, 116.3969, 116.3970, 116.3971, 116.3972, 116.3973, 116.3974, 116.3975, 116.3976, 116.3977, 116.3978, 116.3979, 116.3980, 116.3981, 116.3982, 116.3983, 116.3984, 116.3985, 116.3986, 116.3987, 116.3988, 116.3989, 116.3990, 116.3991, 116.3992, 116.3993, 116.3994, 116.3995, 116.3996, 116.3997, 116.3998, 116.3999, 116.4000

3. Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздухораспределением, модель ЛАМ 1400, в составе:

3.1. ЛАМ 1400 – 1 шт.

3.2. Щит управления – не более 1 шт. (при необходимости)

3.3. Направляющие воздушного потока – 4 шт.

3.4. Кабель питания – 1 шт.

3.5. Упаковочная тара.

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

80

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

3.6. Технический паспорт - руководство по эксплуатации.

Серийные номера:

106.200, 106.201, 106.202, 106.203, 106.204, 106.205, 106.206, 106.207, 106.208,
106.209, 106.210, 106.211, 106.212, 106.213, 106.214, 106.215, 106.216, 106.217, 106.218,
106.219, 106.220, 106.221, 106.222, 106.223, 106.224, 106.225, 106.226, 106.227, 106.228,
106.229, 106.230, 106.231, 106.232, 106.233, 106.234, 106.235, 106.236, 106.237, 106.238,
106.239, 106.240, 106.241, 106.242, 106.243, 106.244, 106.245, 106.246, 106.247, 106.248,
106.249, 106.250, 106.251, 106.252, 106.253, 106.254, 106.255, 106.256, 106.257, 106.258,
106.259, 106.260, 106.261, 106.262, 106.263, 106.264, 106.265, 106.266, 106.267, 106.268,
106.269, 106.270, 106.271, 106.272, 106.273, 106.274, 106.275, 106.276, 106.277, 106.278,
106.279, 106.280, 106.281, 106.282, 106.283, 106.284, 106.285, 106.286, 106.287, 106.288,
106.289, 106.290, 106.291, 106.292, 106.293, 106.294, 106.295, 106.296, 106.297, 106.298,
106.299, 106.300, 106.301, 106.302, 106.303, 106.304, 106.305, 106.306, 106.307, 106.308,
106.309, 106.310, 106.311, 106.312, 106.313, 106.314, 106.315, 106.316, 106.317, 106.318,
106.319, 106.320, 106.321, 106.322, 106.323, 106.324, 106.325, 106.326, 106.327, 106.328,
106.329, 106.330, 106.331, 106.332, 106.333, 106.334, 106.335, 106.336, 106.337, 106.338,
106.339, 106.340, 106.341, 106.342, 106.343, 106.344, 106.345, 106.346, 106.347, 106.348,
106.349, 106.350, 106.351, 106.352, 106.353, 106.354, 106.355, 106.356, 106.357, 106.358,
106.359, 106.360, 106.361, 106.362, 106.363, 106.364, 106.365, 106.366, 106.367, 106.368,
106.369, 106.370, 106.371, 106.372, 106.373, 106.374, 106.375, 106.376, 106.377, 106.378,
106.379, 106.380, 106.381, 106.382, 106.383, 106.384, 106.385, 106.386, 106.387, 106.388,
106.389, 106.390, 106.391, 106.392, 106.393, 106.394, 106.395, 106.396, 106.397, 106.398,
106.399, 106.400, 106.401, 106.402, 106.403, 106.404, 106.405, 106.406, 106.407, 106.408,
106.409, 106.410, 106.411, 106.412, 106.413, 106.414, 106.415, 106.416, 106.417, 106.418,
106.419, 106.420, 106.421, 106.422, 106.423, 106.424, 106.425, 106.426, 106.427, 106.428,
106.429, 106.430, 106.431, 106.432, 106.433, 106.434, 106.435, 106.436, 106.437, 106.438,
106.439, 106.440, 106.441, 106.442, 106.443, 106.444, 106.445, 106.446, 106.447, 106.448,
106.449, 106.450, 106.451, 106.452, 106.453, 106.454, 106.455, 106.456, 106.457, 106.458,
106.459, 106.460, 106.461, 106.462, 106.463, 106.464, 106.465, 106.466, 106.467, 106.468,
106.469, 106.470, 106.471, 106.472, 106.473, 106.474, 106.475, 106.476, 106.477, 106.478,
106.479, 106.480, 106.481, 106.482, 106.483, 106.484, 106.485, 106.486, 106.487, 106.488,
106.489, 106.490, 106.491, 106.492, 106.493, 106.494, 106.495, 106.496, 106.497, 106.498,
106.499, 106.500, 106.501, 106.502, 106.503, 106.504, 106.505, 106.506, 106.507, 106.508,
106.509, 106.510, 106.511, 106.512, 106.513, 106.514, 106.515, 106.516, 106.517, 106.518,
106.519, 106.520, 106.521, 106.522, 106.523, 106.524, 106.525, 106.526, 106.527, 106.528,
106.529, 106.530, 106.531, 106.532, 106.533, 106.534, 106.535, 106.536, 106.537, 106.538,
106.539, 106.540, 106.541, 106.542, 106.543, 106.544, 106.545, 106.546, 106.547, 106.548,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

81

106.549, 106.550, 106.551, 106.552, 106.553, 106.554, 106.555, 106.556, 106.557, 106.558,
 106.559, 106.560, 106.561, 106.562, 106.563, 106.564, 106.565, 106.566, 106.567, 106.568,
 106.569, 106.570, 106.571, 106.572, 106.573, 106.574, 106.575, 106.576, 106.577, 106.578,
 106.579, 106.580, 106.581, 106.582, 106.583, 106.584, 106.585, 106.586, 106.587, 106.588,
 106.589, 106.590, 106.591, 106.592, 106.593, 106.594, 106.595, 106.596, 106.597, 106.598,
 106.599, 106.600, 106.601, 106.602, 106.603, 106.604, 106.605, 106.606, 106.607, 106.608,
 106.609, 106.610, 106.611, 106.612, 106.613, 106.614, 106.615, 106.616, 106.617, 106.618,
 106.619, 106.620, 106.621, 106.622, 106.623, 106.624, 106.625, 106.626, 106.627, 106.628,
 106.629, 106.630, 106.631, 106.632, 106.633, 106.634, 106.635, 106.636, 106.637, 106.638,
 106.639, 106.640, 106.641, 106.642, 106.643, 106.644, 106.645, 106.646, 106.647, 106.648,
 106.649, 106.650, 106.651, 106.652, 106.653, 106.654, 106.655, 106.656, 106.657, 106.658,
 106.659, 106.660, 106.661, 106.662, 106.663, 106.664, 106.665, 106.666, 106.667, 106.668,
 106.669, 106.670, 106.671, 106.672, 106.673, 106.674, 106.675, 106.676, 106.677, 106.678,
 106.679, 106.680, 106.681, 106.682, 106.683, 106.684, 106.685, 106.686, 106.687, 106.688,
 106.689, 106.690, 106.691, 106.692, 106.693, 106.694, 106.695, 106.696, 106.697, 106.698,
 106.699, 106.700, 106.701, 106.702, 106.703, 106.704, 106.705, 106.706, 106.707, 106.708,
 106.709, 106.710, 106.711, 106.712, 106.713, 106.714, 106.715, 106.716, 106.717, 106.718,
 106.719, 106.720, 106.721, 106.722, 106.723, 106.724, 106.725, 106.726, 106.727, 106.728,
 106.729, 106.730, 106.731, 106.732, 106.733, 106.734, 106.735, 106.736, 106.737, 106.738,
 106.739, 106.740, 106.741, 106.742, 106.743, 106.744, 106.745, 106.746, 106.747, 106.748,
 106.749, 106.750, 106.751, 106.752, 106.753, 106.754, 106.755, 106.756, 106.757, 106.758,
 106.759, 106.760, 106.761, 106.762, 106.763, 106.764, 106.765, 106.766, 106.767, 106.768,
 106.769, 106.770, 106.771, 106.772, 106.773, 106.774, 106.775, 106.776, 106.777, 106.778,
 106.779, 106.780, 106.781, 106.782, 106.783, 106.784, 106.785, 106.786, 106.787, 106.788,
 106.789, 106.790, 106.791, 106.792, 106.793, 106.794, 106.795, 106.796, 106.797, 106.798,
 106.799, 106.800, 106.801, 106.802, 106.803, 106.804, 106.805, 106.806, 106.807, 106.808,
 106.809, 106.810, 106.811, 106.812, 106.813, 106.814, 106.815, 106.816, 106.817, 106.818,
 106.819, 106.820, 106.821, 106.822, 106.823, 106.824, 106.825, 106.826, 106.827, 106.828,
 106.829, 106.830, 106.831, 106.832, 106.833, 106.834, 106.835, 106.836, 106.837, 106.838,
 106.839, 106.840, 106.841, 106.842, 106.843, 106.844, 106.845, 106.846, 106.847, 106.848,
 106.849, 106.850, 106.851, 106.852, 106.853, 106.854, 106.855, 106.856, 106.857, 106.858,
 106.859, 106.860, 106.861, 106.862, 106.863, 106.864, 106.865, 106.866, 106.867, 106.868,
 106.869, 106.870, 106.871, 106.872, 106.873, 106.874, 106.875, 106.876, 106.877, 106.878,
 106.879, 106.880, 106.881, 106.882, 106.883, 106.884, 106.885, 106.886, 106.887, 106.888,
 106.889, 106.890, 106.891, 106.892, 106.893, 106.894, 106.895, 106.896, 106.897, 106.898,
 106.899, 106.900, 106.901, 106.902, 106.903, 106.904, 106.905, 106.906, 106.907, 106.908,
 106.909, 106.910, 106.911, 106.912, 106.913, 106.914, 106.915, 106.916, 106.917, 106.918,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

82

106.919, 106.920, 106.921, 106.922, 106.923, 106.924, 106.925, 106.926, 106.927, 106.928,
106.929, 106.930, 106.931, 106.932, 106.933, 106.934, 106.935, 106.936, 106.937, 106.938,
106.939, 106.940, 106.941, 106.942, 106.943, 106.944, 106.945, 106.946, 106.947, 106.948,
106.949, 106.950, 106.951, 106.952, 106.953, 106.954, 106.955, 106.956, 106.957, 106.958,
106.959, 106.960, 106.961, 106.962, 106.963, 106.964, 106.965, 106.966, 106.967, 106.968,
106.969, 106.970, 106.971, 106.972, 106.973, 106.974, 106.975, 106.976, 106.977, 106.978,
106.979, 106.980, 106.981, 106.982, 106.983, 106.984, 106.985, 106.986, 106.987, 106.988,
106.989, 106.990, 106.991, 106.992, 106.993, 106.994, 106.995, 106.996, 106.997, 106.998,
106.999, 106.1000, 106.1001, 106.1002, 106.1003, 106.1004, 106.1005, 106.1006, 106.1007,
106.1008, 106.1009, 106.1010, 106.1011, 106.1012, 106.1013, 106.1014, 106.1015, 106.1016,
106.1017, 106.1018, 106.1019, 106.1020, 106.1021, 106.1022, 106.1023, 106.1024, 106.1025,
106.1026, 106.1027, 106.1028, 106.1029, 106.1030, 106.1031, 106.1032, 106.1033, 106.1034,
106.1035, 106.1036, 106.1037, 106.1038, 106.1039, 106.1040, 106.1041, 106.1042, 106.1043,
106.1044, 106.1045, 106.1046, 106.1047, 106.1048, 106.1049, 106.1050, 106.1051, 106.1052,
106.1053, 106.1054, 106.1055, 106.1056, 106.1057, 106.1058, 106.1059, 106.1060, 106.1061,
106.1062, 106.1063, 106.1064, 106.1065, 106.1066, 106.1067, 106.1068, 106.1069, 106.1070,
106.1071, 106.1072, 106.1073, 106.1074, 106.1075, 106.1076, 106.1077, 106.1078, 106.1079,
106.1080, 106.1081, 106.1082, 106.1083, 106.1084, 106.1085, 106.1086, 106.1087, 106.1088,
106.1089, 106.1090, 106.1091, 106.1092, 106.1093, 106.1094, 106.1095, 106.1096, 106.1097,
106.1098, 106.1099, 106.1100, 106.1101, 106.1102, 106.1103, 106.1104, 106.1105, 106.1106,
106.1107, 106.1108, 106.1109, 106.1110, 106.1111, 106.1112, 106.1113, 106.1114, 106.1115,
106.1116, 106.1117, 106.1118, 106.1119, 106.1120, 106.1121, 106.1122, 106.1123, 106.1124,
106.1125, 106.1126, 106.1127, 106.1128, 106.1129, 106.1130, 106.1131, 106.1132, 106.1133,
106.1134, 106.1135, 106.1136, 106.1137, 106.1138, 106.1139, 106.1140, 106.1141, 106.1142,
106.1143, 106.1144, 106.1145, 106.1146, 106.1147, 106.1148, 106.1149, 106.1150, 106.1151,
106.1152, 106.1153, 106.1154, 106.1155, 106.1156, 106.1157, 106.1158, 106.1159, 106.1160,
106.1161, 106.1162, 106.1163, 106.1164, 106.1165, 106.1166, 106.1167, 106.1168, 106.1169,
106.1170, 106.1171, 106.1172, 106.1173, 106.1174, 106.1175, 106.1176, 106.1177, 106.1178,
106.1179, 106.1180, 106.1181, 106.1182, 106.1183, 106.1184, 106.1185, 106.1186, 106.1187,
106.1188, 106.1189, 106.1190, 106.1191, 106.1192, 106.1193, 106.1194, 106.1195, 106.1196,
106.1197, 106.1198, 106.1199, 106.1200, 106.1201, 106.1202, 106.1203, 106.1204, 106.1205,
106.1206, 106.1207, 106.1208, 106.1209, 106.1210, 106.1211, 106.1212, 106.1213, 106.1214,
106.1215, 106.1216, 106.1217, 106.1218, 106.1219, 106.1220, 106.1221, 106.1222, 106.1223,
106.1224, 106.1225, 106.1226, 106.1227, 106.1228, 106.1229, 106.1230, 106.1231, 106.1232,
106.1233, 106.1234, 106.1235, 106.1236, 106.1237, 106.1238, 106.1239, 106.1240, 106.1241,
106.1242, 106.1243, 106.1244, 106.1245, 106.1246, 106.1247, 106.1248, 106.1249, 106.1250,
106.1251, 106.1252, 106.1253, 106.1254, 106.1255, 106.1256, 106.1257, 106.1258, 106.1259,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист

83

106.1260, 106.1261, 106.1262, 106.1263, 106.1264, 106.1265, 106.1266, 106.1267, 106.1268,
 106.1269, 106.1270, 106.1271, 106.1272, 106.1273, 106.1274, 106.1275, 106.1276, 106.1277,
 106.1278, 106.1279, 106.1280, 106.1281, 106.1282, 106.1283, 106.1284, 106.1285, 106.1286,
 106.1287, 106.1288, 106.1289, 106.1290, 106.1291, 106.1292, 106.1293, 106.1294, 106.1295,
 106.1296, 106.1297, 106.1298, 106.1299, 106.1300, 106.1301, 106.1302, 106.1303, 106.1304,
 106.1305, 106.1306, 106.1307, 106.1308, 106.1309, 106.1310, 106.1311, 106.1312, 106.1313,
 106.1314, 106.1315, 106.1316, 106.1317, 106.1318, 106.1319, 106.1320, 106.1321, 106.1322,
 106.1323, 106.1324, 106.1325, 106.1326, 106.1327, 106.1328, 106.1329, 106.1330, 106.1331,
 106.1332, 106.1333, 106.1334, 106.1335, 106.1336, 106.1337, 106.1338, 106.1339, 106.1340,
 106.1341, 106.1342, 106.1343, 106.1344, 106.1345, 106.1346, 106.1347, 106.1348, 106.1349,
 106.1350, 106.1351, 106.1352, 106.1353, 106.1354, 106.1355, 106.1356, 106.1357, 106.1358,
 106.1359, 106.1360, 106.1361, 106.1362, 106.1363, 106.1364, 106.1365, 106.1366, 106.1367,
 106.1368, 106.1369, 106.1370, 106.1371, 106.1372, 106.1373, 106.1374, 106.1375, 106.1376,
 106.1377, 106.1378, 106.1379, 106.1380, 106.1381, 106.1382, 106.1383, 106.1384, 106.1385,
 106.1386, 106.1387, 106.1388, 106.1389, 106.1390, 106.1391, 106.1392, 106.1393, 106.1394,
 106.1395, 106.1396, 106.1397, 106.1398, 106.1399, 106.1400, 106.1401, 106.1402, 106.1403,
 106.1404, 106.1405, 106.1406, 106.1407, 106.1408, 106.1409, 106.1410, 106.1411, 106.1412,
 106.1413, 106.1414, 106.1415, 106.1416, 106.1417, 106.1418, 106.1419, 106.1420, 106.1421,
 106.1422, 106.1423, 106.1424, 106.1425, 106.1426, 106.1427, 106.1428, 106.1429, 106.1430,
 106.1431, 106.1432, 106.1433, 106.1434, 106.1435, 106.1436, 106.1437, 106.1438, 106.1439,
 106.1440, 106.1441, 106.1442, 106.1443, 106.1444, 106.1445, 106.1446, 106.1447, 106.1448,
 106.1449, 106.1450, 106.1451, 106.1452, 106.1453, 106.1454, 106.1455, 106.1456, 106.1457,
 106.1458, 106.1459, 106.1460, 106.1461, 106.1462, 106.1463, 106.1464, 106.1465, 106.1466,
 106.1467, 106.1468, 106.1469, 106.1470, 106.1471, 106.1472, 106.1473, 106.1474, 106.1475,
 106.1476, 106.1477, 106.1478, 106.1479, 106.1480, 106.1481, 106.1482, 106.1483, 106.1484,
 106.1485, 106.1486, 106.1487, 106.1488, 106.1489, 106.1490, 106.1491, 106.1492, 106.1493,
 106.1494, 106.1495, 106.1496, 106.1497, 106.1498, 106.1499, 106.1500, 106.1501, 106.1502,
 106.1503, 106.1504, 106.1505, 106.1506, 106.1507, 106.1508, 106.1509, 106.1510, 106.1511,
 106.1512, 106.1513, 106.1514, 106.1515, 106.1516, 106.1517, 106.1518, 106.1519, 106.1520,
 106.1521, 106.1522, 106.1523, 106.1524, 106.1525, 106.1526, 106.1527, 106.1528, 106.1529,
 106.1530, 106.1531, 106.1532, 106.1533, 106.1534, 106.1535, 106.1536, 106.1537, 106.1538,
 106.1539, 106.1540, 106.1541, 106.1542, 106.1543, 106.1544, 106.1545, 106.1546, 106.1547,
 106.1548, 106.1549, 106.1550, 106.1551, 106.1552, 106.1553, 106.1554, 106.1555, 106.1556,
 106.1557, 106.1558, 106.1559, 106.1560, 106.1561, 106.1562, 106.1563, 106.1564, 106.1565,
 106.1566, 106.1567, 106.1568, 106.1569, 106.1570, 106.1571, 106.1572, 106.1573, 106.1574,
 106.1575, 106.1576, 106.1577, 106.1578, 106.1579, 106.1580, 106.1581, 106.1582, 106.1583,
 106.1584, 106.1585, 106.1586, 106.1587, 106.1588, 106.1589, 106.1590, 106.1591, 106.1592,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						84

106.1593, 106.1594, 106.1595, 106.1596, 106.1597, 106.1598, 106.1599, 106.1600, 106.1601,
 106.1602, 106.1603, 106.1604, 106.1605, 106.1606, 106.1607, 106.1608, 106.1609, 106.1610,
 106.1611, 106.1612, 106.1613, 106.1614, 106.1615, 106.1616, 106.1617, 106.1618, 106.1619,
 106.1620, 106.1621, 106.1622, 106.1623, 106.1624, 106.1625, 106.1626, 106.1627, 106.1628,
 106.1629, 106.1630, 106.1631, 106.1632, 106.1633, 106.1634, 106.1635, 106.1636, 106.1637,
 106.1638, 106.1639, 106.1640, 106.1641, 106.1642, 106.1643, 106.1644, 106.1645, 106.1646,
 106.1647, 106.1648, 106.1649, 106.1650, 106.1651, 106.1652, 106.1653, 106.1654, 106.1655,
 106.1656, 106.1657, 106.1658, 106.1659, 106.1660, 106.1661, 106.1662, 106.1663, 106.1664,
 106.1665, 106.1666, 106.1667, 106.1668, 106.1669, 106.1670, 106.1671, 106.1672, 106.1673,
 106.1674, 106.1675, 106.1676, 106.1677, 106.1678, 106.1679, 106.1680, 106.1681, 106.1682,
 106.1683, 106.1684, 106.1685, 106.1686, 106.1687, 106.1688, 106.1689, 106.1690, 106.1691,
 106.1692, 106.1693, 106.1694, 106.1695, 106.1696, 106.1697, 106.1698, 106.1699, 106.1700,
 106.1701, 106.1702, 106.1703, 106.1704, 106.1705, 106.1706, 106.1707, 106.1708, 106.1709,
 106.1710, 106.1711, 106.1712, 106.1713, 106.1714, 106.1715, 106.1716, 106.1717, 106.1718,
 106.1719, 106.1720, 106.1721, 106.1722, 106.1723, 106.1724, 106.1725, 106.1726, 106.1727,
 106.1728, 106.1729, 106.1730, 106.1731, 106.1732, 106.1733, 106.1734, 106.1735, 106.1736,
 106.1737, 106.1738, 106.1739, 106.1740, 106.1741, 106.1742, 106.1743, 106.1744, 106.1745,
 106.1746, 106.1747, 106.1748, 106.1749, 106.1750, 106.1751, 106.1752, 106.1753, 106.1754,
 106.1755, 106.1756, 106.1757, 106.1758, 106.1759, 106.1760, 106.1761, 106.1762, 106.1763,
 106.1764, 106.1765, 106.1766, 106.1767, 106.1768, 106.1769, 106.1770, 106.1771, 106.1772,
 106.1773, 106.1774, 106.1775, 106.1776, 106.1777, 106.1778, 106.1779, 106.1780, 106.1781,
 106.1782, 106.1783, 106.1784, 106.1785, 106.1786, 106.1787, 106.1788, 106.1789, 106.1790,
 106.1791, 106.1792, 106.1793, 106.1794, 106.1795, 106.1796, 106.1797, 106.1798, 106.1799,
 106.1800, 106.1801, 106.1802, 106.1803, 106.1804, 106.1805, 106.1806, 106.1807, 106.1808,
 106.1809, 106.1810, 106.1811, 106.1812, 106.1813, 106.1814, 106.1815, 106.1816, 106.1817,
 106.1818, 106.1819, 106.1820, 106.1821, 106.1822, 106.1823, 106.1824, 106.1825, 106.1826,
 106.1827, 106.1828, 106.1829, 106.1830, 106.1831, 106.1832, 106.1833, 106.1834, 106.1835,
 106.1836, 106.1837, 106.1838, 106.1839, 106.1840, 106.1841, 106.1842, 106.1843, 106.1844,
 106.1845, 106.1846, 106.1847, 106.1848, 106.1849, 106.1850, 106.1851, 106.1852, 106.1853,
 106.1854, 106.1855, 106.1856, 106.1857, 106.1858, 106.1859, 106.1860, 106.1861, 106.1862,
 106.1863, 106.1864, 106.1865, 106.1866, 106.1867, 106.1868, 106.1869, 106.1870, 106.1871,
 106.1872, 106.1873, 106.1874, 106.1875, 106.1876, 106.1877, 106.1878, 106.1879, 106.1880,
 106.1881, 106.1882, 106.1883, 106.1884, 106.1885, 106.1886, 106.1887, 106.1888, 106.1889,
 106.1890, 106.1891, 106.1892, 106.1893, 106.1894, 106.1895, 106.1896, 106.1897, 106.1898,
 106.1899, 106.1900, 106.1901, 106.1902, 106.1903, 106.1904, 106.1905, 106.1906, 106.1907,
 106.1908, 106.1909, 106.1910, 106.1911, 106.1912, 106.1913, 106.1914, 106.1915, 106.1916,
 106.1917, 106.1918, 106.1919, 106.1920, 106.1921, 106.1922, 106.1923, 106.1924, 106.1925,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата	Лист
Изм. Лист № докум. Подп. Дата					ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

TY 32.50.50-002-11455594-2022

86

106.2259, 106.2260, 106.2261, 106.2262, 106.2263, 106.2264, 106.2265, 106.2266, 106.2267,
 106.2268, 106.2269, 106.2270, 106.2271, 106.2272, 106.2273, 106.2274, 106.2275, 106.2276,
 106.2277, 106.2278, 106.2279, 106.2280, 106.2281, 106.2282, 106.2283, 106.2284, 106.2285,
 106.2286, 106.2287, 106.2288, 106.2289, 106.2290, 106.2291, 106.2292, 106.2293, 106.2294,
 106.2295, 106.2296, 106.2297, 106.2298, 106.2299, 106.2300, 106.2301, 106.2302, 106.2303,
 106.2304, 106.2305, 106.2306, 106.2307, 106.2308, 106.2309, 106.2310, 106.2311, 106.2312,
 106.2313, 106.2314, 106.2315, 106.2316, 106.2317, 106.2318, 106.2319, 106.2320, 106.2321,
 106.2322, 106.2323, 106.2324, 106.2325, 106.2326, 106.2327, 106.2328, 106.2329, 106.2330,
 106.2331, 106.2332, 106.2333, 106.2334, 106.2335, 106.2336, 106.2337, 106.2338, 106.2339,
 106.2340, 106.2341, 106.2342, 106.2343, 106.2344, 106.2345, 106.2346, 106.2347, 106.2348,
 106.2349, 106.2350, 106.2351, 106.2352, 106.2353, 106.2354, 106.2355, 106.2356, 106.2357,
 106.2358, 106.2359, 106.2360, 106.2361, 106.2362, 106.2363, 106.2364, 106.2365, 106.2366,
 106.2367, 106.2368, 106.2369, 106.2370, 106.2371, 106.2372, 106.2373, 106.2374, 106.2375,
 106.2376, 106.2377, 106.2378, 106.2379, 106.2380, 106.2381, 106.2382, 106.2383, 106.2384,
 106.2385, 106.2386, 106.2387, 106.2388, 106.2389, 106.2390, 106.2391, 106.2392, 106.2393,
 106.2394, 106.2395, 106.2396, 106.2397, 106.2398, 106.2399, 106.2400, 106.2401, 106.2402,
 106.2403, 106.2404, 106.2405, 106.2406, 106.2407, 106.2408, 106.2409, 106.2410, 106.2411,
 106.2412, 106.2413, 106.2414, 106.2415, 106.2416, 106.2417, 106.2418, 106.2419, 106.2420,
 106.2421, 106.2422, 106.2423, 106.2424, 106.2425, 106.2426, 106.2427, 106.2428, 106.2429,
 106.2430, 106.2431, 106.2432, 106.2433, 106.2434, 106.2435, 106.2436, 106.2437, 106.2438,
 106.2439, 106.2440, 106.2441, 106.2442, 106.2443, 106.2444, 106.2445, 106.2446, 106.2447,
 106.2448, 106.2449, 106.2450, 106.2451, 106.2452, 106.2453, 106.2454, 106.2455, 106.2456,
 106.2457, 106.2458, 106.2459, 106.2460, 106.2461, 106.2462, 106.2463, 106.2464, 106.2465,
 106.2466, 106.2467, 106.2468, 106.2469, 106.2470, 106.2471, 106.2472, 106.2473, 106.2474,
 106.2475, 106.2476, 106.2477, 106.2478, 106.2479, 106.2480, 106.2481, 106.2482, 106.2483,
 106.2484, 106.2485, 106.2486, 106.2487, 106.2488, 106.2489, 106.2490, 106.2491, 106.2492,
 106.2493, 106.2494, 106.2495, 106.2496, 106.2497, 106.2498, 106.2499, 106.2500, 106.2501,
 106.2502, 106.2503, 106.2504, 106.2505, 106.2506, 106.2507, 106.2508, 106.2509, 106.2510,
 106.2511, 106.2512, 106.2513, 106.2514, 106.2515, 106.2516, 106.2517, 106.2518, 106.2519,
 106.2520, 106.2521, 106.2522, 106.2523, 106.2524, 106.2525, 106.2526, 106.2527, 106.2528,
 106.2529, 106.2530, 106.2531, 106.2532, 106.2533, 106.2534, 106.2535, 106.2536, 106.2537,
 106.2538, 106.2539, 106.2540, 106.2541, 106.2542, 106.2543, 106.2544, 106.2545, 106.2546,
 106.2547, 106.2548, 106.2549, 106.2550, 106.2551, 106.2552, 106.2553, 106.2554, 106.2555,
 106.2556, 106.2557, 106.2558, 106.2559, 106.2560, 106.2561, 106.2562, 106.2563, 106.2564,
 106.2565, 106.2566, 106.2567, 106.2568, 106.2569, 106.2570, 106.2571, 106.2572, 106.2573,
 106.2574, 106.2575, 106.2576, 106.2577, 106.2578, 106.2579, 106.2580, 106.2581, 106.2582,
 106.2583, 106.2584, 106.2585, 106.2586, 106.2587, 106.2588, 106.2589, 106.2590, 106.2591,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб	Подп. и дата

					ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
						87
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

106.2592, 106.2593, 106.2594, 106.2595, 106.2596, 106.2597, 106.2598, 106.2599, 106.2600,
106.2601, 106.2602, 106.2603, 106.2604, 106.2605, 106.2606, 106.2607, 106.2608, 106.2609,
106.2610, 106.2611, 106.2612, 106.2613, 106.2614, 106.2615, 106.2616, 106.2617, 106.2618,
106.2619, 106.2620, 106.2621, 106.2622, 106.2623, 106.2624, 106.2625, 106.2626, 106.2627,
106.2628, 106.2629, 106.2630, 106.2631, 106.2632, 106.2633, 106.2634, 106.2635, 106.2636,
106.2637, 106.2638, 106.2639, 106.2640, 106.2641, 106.2642, 106.2643, 106.2644, 106.2645,
106.2646, 106.2647, 106.2648, 106.2649, 106.2650, 106.2651, 106.2652, 106.2653, 106.2654,
106.2655, 106.2656, 106.2657, 106.2658, 106.2659, 106.2660, 106.2661, 106.2662, 106.2663,
106.2664, 106.2665, 106.2666, 106.2667, 106.2668, 106.2669, 106.2670, 106.2671, 106.2672,
106.2673, 106.2674, 106.2675, 106.2676, 106.2677, 106.2678, 106.2679, 106.2680, 106.2681,
106.2682, 106.2683, 106.2684, 106.2685, 106.2686, 106.2687, 106.2688, 106.2689, 106.2690,
106.2691, 106.2692, 106.2693, 106.2694, 106.2695, 106.2696, 106.2697, 106.2698, 106.2699,
106.2700, 106.2701, 106.2702, 106.2703, 106.2704, 106.2705, 106.2706, 106.2707, 106.2708,
106.2709, 106.2710, 106.2711, 106.2712, 106.2713, 106.2714, 106.2715, 106.2716, 106.2717,
106.2718, 106.2719, 106.2720, 106.2721, 106.2722, 106.2723, 106.2724, 106.2725, 106.2726,
106.2727, 106.2728, 106.2729, 106.2730, 106.2731, 106.2732, 106.2733, 106.2734, 106.2735,
106.2736, 106.2737, 106.2738, 106.2739, 106.2740, 106.2741, 106.2742, 106.2743, 106.2744,
106.2745, 106.2746, 106.2747, 106.2748, 106.2749, 106.2750, 106.2751, 106.2752, 106.2753,
106.2754, 106.2755, 106.2756, 106.2757, 106.2758, 106.2759, 106.2760, 106.2761, 106.2762,
106.2763, 106.2764, 106.2765, 106.2766, 106.2767, 106.2768, 106.2769, 106.2770, 106.2771,
106.2772, 106.2773, 106.2774, 106.2775, 106.2776, 106.2777, 106.2778, 106.2779, 106.2780,
106.2781, 106.2782, 106.2783, 106.2784, 106.2785, 106.2786, 106.2787, 106.2788, 106.2789,
106.2790, 106.2791, 106.2792, 106.2793, 106.2794, 106.2795, 106.2796, 106.2797, 106.2798,
106.2799, 106.2800, 106.2801, 106.2802, 106.2803, 106.2804, 106.2805, 106.2806, 106.2807,
106.2808, 106.2809, 106.2810, 106.2811, 106.2812, 106.2813, 106.2814, 106.2815, 106.2816,
106.2817, 106.2818, 106.2819, 106.2820, 106.2821, 106.2822, 106.2823, 106.2824, 106.2825,
106.2826, 106.2827, 106.2828, 106.2829, 106.2830, 106.2831, 106.2832, 106.2833, 106.2834,
106.2835, 106.2836, 106.2837, 106.2838, 106.2839, 106.2840, 106.2841, 106.2842, 106.2843,
106.2844, 106.2845, 106.2846, 106.2847, 106.2848, 106.2849, 106.2850, 106.2851, 106.2852,
106.2853, 106.2854, 106.2855, 106.2856, 106.2857, 106.2858, 106.2859, 106.2860, 106.2861,
106.2862, 106.2863, 106.2864, 106.2865, 106.2866, 106.2867, 106.2868, 106.2869, 106.2870,
106.2871, 106.2872, 106.2873, 106.2874, 106.2875, 106.2876, 106.2877, 106.2878, 106.2879,
106.2880, 106.2881, 106.2882, 106.2883, 106.2884, 106.2885, 106.2886, 106.2887, 106.2888,
106.2889, 106.2890, 106.2891, 106.2892, 106.2893, 106.2894, 106.2895, 106.2896, 106.2897,
106.2898, 106.2899, 106.2900, 106.2901, 106.2902, 106.2903, 106.2904, 106.2905, 106.2906,
106.2907, 106.2908, 106.2909, 106.2910, 106.2911, 106.2912, 106.2913, 106.2914, 106.2915,
106.2916, 106.2917, 106.2918, 106.2919, 106.2920, 106.2921, 106.2922, 106.2923, 106.2924,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

Лист
88

106.2925, 106.2926, 106.2927, 106.2928, 106.2929, 106.2930, 106.2931, 106.2932, 106.2933, 106.2934, 106.2935, 106.2936, 106.2937, 106.2938, 106.2939, 106.2940, 106.2941, 106.2942, 106.2943, 106.2944, 106.2945, 106.2946, 106.2947, 106.2948, 106.2949, 106.2950, 106.2951, 106.2952, 106.2953, 106.2954, 106.2955, 106.2956, 106.2957, 106.2958, 106.2959, 106.2960, 106.2961, 106.2962, 106.2963, 106.2964, 106.2965, 106.2966, 106.2967, 106.2968, 106.2969, 106.2970, 106.2971, 106.2972, 106.2973, 106.2974, 106.2975, 106.2976, 106.2977, 106.2978, 106.2979, 106.2980, 106.2981, 106.2982, 106.2983, 106.2984, 106.2985, 106.2986, 106.2987, 106.2988, 106.2989, 106.2990, 106.2991, 106.2992, 106.2993, 106.2994, 106.2995, 106.2996, 106.2997, 106.2998, 106.2999, 106.3000

4. Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздухораспределением, модель ЛАМ 3000, в составе:

4.1. ЛАМ 3000 – не более 2 шт.

4.2. Щит управления – не более 1 шт. (при необходимости)

4.3. Направляющие воздушного потока – 4 шт.

4.4. Кабель питания – 5 шт.

4.5. Упаковочная тара.

4.6. Технический паспорт - руководство по эксплуатации.

Серийные номера:

108.30, 108.31, 108.32, 108.33, 108.34, 108.35, 108.36, 108.37, 108.38, 108.39, 108.40, 108.41, 108.42, 108.43, 108.44, 108.45, 108.46, 108.47, 108.48, 108.49, 108.50, 108.51, 108.52, 108.53, 108.54, 108.55, 108.56, 108.57, 108.58, 108.59, 108.60, 108.61, 108.62, 108.63, 108.64, 108.65, 108.66, 108.67, 108.68, 108.69, 108.70, 108.71, 108.72, 108.73, 108.74, 108.75, 108.76, 108.77, 108.78, 108.79, 108.80, 108.81, 108.82, 108.83, 108.84, 108.85, 108.86, 108.87, 108.88, 108.89, 108.90, 108.91, 108.92, 108.93, 108.94, 108.95, 108.96, 108.97, 108.98, 108.99, 108.100, 108.101, 108.102, 108.103, 108.104, 108.105, 108.106, 108.107, 108.108, 108.109, 108.110, 108.111, 108.112, 108.113, 108.114, 108.115, 108.116, 108.117, 108.118, 108.119, 108.120, 108.121, 108.122, 108.123, 108.124, 108.125, 108.126, 108.127, 108.128, 108.129, 108.130, 108.131, 108.132, 108.133, 108.134, 108.135, 108.136, 108.137, 108.138, 108.139, 108.140, 108.141, 108.142, 108.143, 108.144, 108.145, 108.146, 108.147, 108.148, 108.149, 108.150, 108.151, 108.152, 108.153, 108.154, 108.155, 108.156, 108.157, 108.158, 108.159, 108.160, 108.161, 108.162, 108.163, 108.164, 108.165, 108.166, 108.167, 108.168, 108.169, 108.170, 108.171, 108.172, 108.173, 108.174, 108.175, 108.176, 108.177, 108.178, 108.179, 108.180, 108.181, 108.182, 108.183, 108.184, 108.185, 108.186, 108.187, 108.188, 108.189, 108.190, 108.191, 108.192, 108.193, 108.194, 108.195, 108.196, 108.197, 108.198, 108.199, 108.200, 108.201, 108.202, 108.203, 108.204, 108.205, 108.206, 108.207, 108.208, 108.209, 108.210, 108.211, 108.212, 108.213, 108.214, 108.215, 108.216, 108.217, 108.218, 108.219, 108.220,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дус	Подп. и дата	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

108.221, 108.222, 108.223, 108.224, 108.225, 108.226, 108.227, 108.228, 108.229, 108.230,
108.231, 108.232, 108.233, 108.234, 108.235, 108.236, 108.237, 108.238, 108.239, 108.240,
108.241, 108.242, 108.243, 108.244, 108.245, 108.246, 108.247, 108.248, 108.249, 108.250,
108.251, 108.252, 108.253, 108.254, 108.255, 108.256, 108.257, 108.258, 108.259, 108.260,
108.261, 108.262, 108.263, 108.264, 108.265, 108.266, 108.267, 108.268, 108.269, 108.270,
108.271, 108.272, 108.273, 108.274, 108.275, 108.276, 108.277, 108.278, 108.279, 108.280,
108.281, 108.282, 108.283, 108.284, 108.285, 108.286, 108.287, 108.288, 108.289, 108.290,
108.291, 108.292, 108.293, 108.294, 108.295, 108.296, 108.297, 108.298, 108.299, 108.300,
108.301, 108.302, 108.303, 108.304, 108.305, 108.306, 108.307, 108.308, 108.309, 108.310,
108.311, 108.312, 108.313, 108.314, 108.315, 108.316, 108.317, 108.318, 108.319, 108.320,
108.321, 108.322, 108.323, 108.324, 108.325, 108.326, 108.327, 108.328, 108.329, 108.330,
108.331, 108.332, 108.333, 108.334, 108.335, 108.336, 108.337, 108.338, 108.339, 108.340,
108.341, 108.342, 108.343, 108.344, 108.345, 108.346, 108.347, 108.348, 108.349, 108.350,
108.351, 108.352, 108.353, 108.354, 108.355, 108.356, 108.357, 108.358, 108.359, 108.360,
108.361, 108.362, 108.363, 108.364, 108.365, 108.366, 108.367, 108.368, 108.369, 108.370,
108.371, 108.372, 108.373, 108.374, 108.375, 108.376, 108.377, 108.378, 108.379, 108.380,
108.381, 108.382, 108.383, 108.384, 108.385, 108.386, 108.387, 108.388, 108.389, 108.390,
108.391, 108.392, 108.393, 108.394, 108.395, 108.396, 108.397, 108.398, 108.399, 108.400,
108.401, 108.402, 108.403, 108.404, 108.405, 108.406, 108.407, 108.408, 108.409, 108.410,
108.411, 108.412, 108.413, 108.414, 108.415, 108.416, 108.417, 108.418, 108.419, 108.420,
108.421, 108.422, 108.423, 108.424, 108.425, 108.426, 108.427, 108.428, 108.429, 108.430,
108.431, 108.432, 108.433, 108.434, 108.435, 108.436, 108.437, 108.438, 108.439, 108.440,
108.441, 108.442, 108.443, 108.444, 108.445, 108.446, 108.447, 108.448, 108.449, 108.450,
108.451, 108.452, 108.453, 108.454, 108.455, 108.456, 108.457, 108.458, 108.459, 108.460,
108.461, 108.462, 108.463, 108.464, 108.465, 108.466, 108.467, 108.468, 108.469, 108.470,
108.471, 108.472, 108.473, 108.474, 108.475, 108.476, 108.477, 108.478, 108.479, 108.480,
108.481, 108.482, 108.483, 108.484, 108.485, 108.486, 108.487, 108.488, 108.489, 108.490,
108.491, 108.492, 108.493, 108.494, 108.495, 108.496, 108.497, 108.498, 108.499, 108.500,
108.501, 108.502, 108.503, 108.504, 108.505, 108.506, 108.507, 108.508, 108.509, 108.510,
108.511, 108.512, 108.513, 108.514, 108.515, 108.516, 108.517, 108.518, 108.519, 108.520,
108.521, 108.522, 108.523, 108.524, 108.525, 108.526, 108.527, 108.528, 108.529, 108.530,
108.531, 108.532, 108.533, 108.534, 108.535, 108.536, 108.537, 108.538, 108.539, 108.540,
108.541, 108.542, 108.543, 108.544, 108.545, 108.546, 108.547, 108.548, 108.549, 108.550,
108.551, 108.552, 108.553, 108.554, 108.555, 108.556, 108.557, 108.558, 108.559, 108.560,
108.561, 108.562, 108.563, 108.564, 108.565, 108.566, 108.567, 108.568, 108.569, 108.570,
108.571, 108.572, 108.573, 108.574, 108.575, 108.576, 108.577, 108.578, 108.579, 108.580,

Инв. № подл.	Подп. и дата	
	Инв. № дуб	
Взам. инв. №	Подп. и дата	
	Инв. № дуб	

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	90

108.581, 108.582, 108.583, 108.584, 108.585, 108.586, 108.587, 108.588, 108.589, 108.590,
108.591, 108.592, 108.593, 108.594, 108.595, 108.596, 108.597, 108.598, 108.599, 108.600

5. Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воз-
духораспределением, модель ЛАМ 7000, в составе:

5.1. ЛАМ 7000 – не более 4 шт.

5.2. Щит управления – не более 1 шт. (при необходимости)

5.3. Направляющие воздушного потока – 4 шт.

5.4. Кабель питания – 7 шт.

5.5. Упаковочная тара.

5.6. Технический паспорт - руководство по эксплуатации.

Серийные номера:

120.10, 120.11, 120.12, 120.13, 120.14, 120.15, 120.16, 120.17, 120.18, 120.19, 120.20,
120.21, 120.22, 120.23, 120.24, 120.25, 120.26, 120.27, 120.28, 120.29, 120.30, 120.31, 120.32,
120.33, 120.34, 120.35, 120.36, 120.37, 120.38, 120.39, 120.40, 120.41, 120.42, 120.43, 120.44,
120.45, 120.46, 120.47, 120.48, 120.49, 120.50, 120.51, 120.52, 120.53, 120.54, 120.55, 120.56,
120.57, 120.58, 120.59, 120.60, 120.61, 120.62, 120.63, 120.64, 120.65, 120.66, 120.67, 120.68,
120.69, 120.70, 120.71, 120.72, 120.73, 120.74, 120.75, 120.76, 120.77, 120.78, 120.79, 120.80,
120.81, 120.82, 120.83, 120.84, 120.85, 120.86, 120.87, 120.88, 120.89, 120.90, 120.91, 120.92,
120.93, 120.94, 120.95, 120.96, 120.97, 120.98, 120.99, 120.100, 120.101, 120.102, 120.103,
120.104, 120.105, 120.106, 120.107, 120.108, 120.109, 120.110, 120.111, 120.112, 120.113,
120.114, 120.115, 120.116, 120.117, 120.118, 120.119, 120.120, 120.121, 120.122, 120.123,
120.124, 120.125, 120.126, 120.127, 120.128, 120.129, 120.130, 120.131, 120.132, 120.133,
120.134, 120.135, 120.136, 120.137, 120.138, 120.139, 120.140, 120.141, 120.142, 120.143,
120.144, 120.145, 120.146, 120.147, 120.148, 120.149, 120.150, 120.151, 120.152, 120.153,
120.154, 120.155, 120.156, 120.157, 120.158, 120.159, 120.160, 120.161, 120.162, 120.163,
120.164, 120.165, 120.166, 120.167, 120.168, 120.169, 120.170, 120.171, 120.172, 120.173,
120.174, 120.175, 120.176, 120.177, 120.178, 120.179, 120.180, 120.181, 120.182, 120.183,
120.184, 120.185, 120.186, 120.187, 120.188, 120.189, 120.190, 120.191, 120.192, 120.193,
120.194, 120.195, 120.196, 120.197, 120.198, 120.199, 120.200, 120.201, 120.202, 120.203,
120.204, 120.205, 120.206, 120.207, 120.208, 120.209, 120.210, 120.211, 120.212, 120.213,
120.214, 120.215, 120.216, 120.217, 120.218, 120.219, 120.220, 120.221, 120.222, 120.223,
120.224, 120.225, 120.226, 120.227, 120.228, 120.229, 120.230, 120.231, 120.232, 120.233,
120.234, 120.235, 120.236, 120.237, 120.238, 120.239, 120.240, 120.241, 120.242, 120.243,
120.244, 120.245, 120.246, 120.247, 120.248, 120.249, 120.250, 120.251, 120.252, 120.253,
120.254, 120.255, 120.256, 120.257, 120.258, 120.259, 120.260, 120.261, 120.262, 120.263,
120.264, 120.265, 120.266, 120.267, 120.268, 120.269, 120.270, 120.271, 120.272, 120.273,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб	Подп. и дата	Инв. № дуб	Подп. и дата	Лист
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022							Лист
Изм. Лист № докум. Подп. Дата							91

120.274, 120.275, 120.276, 120.277, 120.278, 120.279, 120.280, 120.281, 120.282, 120.283, 120.284, 120.285, 120.286, 120.287, 120.288, 120.289, 120.290, 120.291, 120.292, 120.293, 120.294, 120.295, 120.296, 120.297, 120.298, 120.299, 120.300

6. Обеззараживатель - очиститель фотокаталитический воздуха "Аэролайф" с ламинарным воздухораспределением, модель ЛАМ 9000, в составе:

6.1. ЛАМ 9000 – не более 4 шт.

6.2. Щит управления – не более 1 шт. (при необходимости)

6.3. Направляющие воздушного потока – 4 шт.

6.4. Кабель питания – 7 шт.

6.5. Упаковочная тара.

6.6. Технический паспорт - руководство по эксплуатации.

Серийные номера:

117.40, 117.41, 117.42, 117.43, 117.44, 117.45, 117.46, 117.47, 117.48, 117.49, 117.50, 117.51, 117.52, 117.53, 117.54, 117.55, 117.56, 117.57, 117.58, 117.59, 117.60, 117.61, 117.62, 117.63, 117.64, 117.65, 117.66, 117.67, 117.68, 117.69, 117.70, 117.71, 117.72, 117.73, 117.74, 117.75, 117.76, 117.77, 117.78, 117.79, 117.80, 117.81, 117.82, 117.83, 117.84, 117.85, 117.86, 117.87, 117.88, 117.89, 117.90, 117.91, 117.92, 117.93, 117.94, 117.95, 117.96, 117.97, 117.98, 117.99, 117.100, 117.101, 117.102, 117.103, 117.104, 117.105, 117.106, 117.107, 117.108, 117.109, 117.110, 117.111, 117.112, 117.113, 117.114, 117.115, 117.116, 117.117, 117.118, 117.119, 117.120, 117.121, 117.122, 117.123, 117.124, 117.125, 117.126, 117.127, 117.128, 117.129, 117.130, 117.131, 117.132, 117.133, 117.134, 117.135, 117.136, 117.137, 117.138, 117.139, 117.140, 117.141, 117.142, 117.143, 117.144, 117.145, 117.146, 117.147, 117.148, 117.149, 117.150, 117.151, 117.152, 117.153, 117.154, 117.155, 117.156, 117.157, 117.158, 117.159, 117.160, 117.161, 117.162, 117.163, 117.164, 117.165, 117.166, 117.167, 117.168, 117.169, 117.170, 117.171, 117.172, 117.173, 117.174, 117.175, 117.176, 117.177, 117.178, 117.179, 117.180, 117.181, 117.182, 117.183, 117.184, 117.185, 117.186, 117.187, 117.188, 117.189, 117.190, 117.191, 117.192, 117.193, 117.194, 117.195, 117.196, 117.197, 117.198, 117.199, 117.200, 117.201, 117.202, 117.203, 117.204, 117.205, 117.206, 117.207, 117.208, 117.209, 117.210, 117.211, 117.212, 117.213, 117.214, 117.215, 117.216, 117.217, 117.218, 117.219, 117.220, 117.221, 117.222, 117.223, 117.224, 117.225, 117.226, 117.227, 117.228, 117.229, 117.230, 117.231, 117.232, 117.233, 117.234, 117.235, 117.236, 117.237, 117.238, 117.239, 117.240, 117.241, 117.242, 117.243, 117.244, 117.245, 117.246, 117.247, 117.248, 117.249, 117.250, 117.251, 117.252, 117.253, 117.254, 117.255, 117.256, 117.257, 117.258, 117.259, 117.260, 117.261, 117.262, 117.263, 117.264, 117.265, 117.266, 117.267, 117.268, 117.269, 117.270, 117.271, 117.272, 117.273, 117.274, 117.275, 117.276, 117.277, 117.278, 117.279, 117.280, 117.281, 117.282, 117.283, 117.284, 117.285, 117.286, 117.287, 117.288,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб	Подп. и дата	Лист
ТУ 32.50.50-002-11455594-2022					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	92

117.289, 117.290, 117.291, 117.292, 117.293, 117.294, 117.295, 117.296, 117.297, 117.298,
 117.299, 117.300, 117.301, 117.302, 117.303, 117.304, 117.305, 117.306, 117.307, 117.308,
 117.309, 117.310, 117.311, 117.312, 117.313, 117.314, 117.315, 117.316, 117.317, 117.318,
 117.319, 117.320, 117.321, 117.322, 117.323, 117.324, 117.325, 117.326, 117.327, 117.328,
 117.329, 117.330, 117.331, 117.332, 117.333, 117.334, 117.335, 117.336, 117.337, 117.338,
 117.339, 117.340, 117.341, 117.342, 117.343, 117.344, 117.345, 117.346, 117.347, 117.348,
 117.349, 117.350, 117.351, 117.352, 117.353, 117.354, 117.355, 117.356, 117.357, 117.358,
 117.359, 117.360, 117.361, 117.362, 117.363, 117.364, 117.365, 117.366, 117.367, 117.368,
 117.369, 117.370, 117.371, 117.372, 117.373, 117.374, 117.375, 117.376, 117.377, 117.378,
 117.379, 117.380, 117.381, 117.382, 117.383, 117.384, 117.385, 117.386, 117.387, 117.388,
 117.389, 117.390, 117.391, 117.392, 117.393, 117.394, 117.395, 117.396, 117.397, 117.398,
 117.399, 117.400, 117.401, 117.402, 117.403, 117.404, 117.405, 117.406, 117.407, 117.408,
 117.409, 117.410, 117.411, 117.412, 117.413, 117.414, 117.415, 117.416, 117.417, 117.418,
 117.419, 117.420, 117.421, 117.422, 117.423, 117.424, 117.425, 117.426, 117.427, 117.428,
 117.429, 117.430, 117.431, 117.432, 117.433, 117.434, 117.435, 117.436, 117.437, 117.438,
 117.439, 117.440, 117.441, 117.442, 117.443, 117.444, 117.445, 117.446, 117.447, 117.448,
 117.449, 117.450, 117.451, 117.452, 117.453, 117.454, 117.455, 117.456, 117.457, 117.458,
 117.459, 117.460, 117.461, 117.462, 117.463, 117.464, 117.465, 117.466, 117.467, 117.468,
 117.469, 117.470, 117.471, 117.472, 117.473, 117.474, 117.475, 117.476, 117.477, 117.478,
 117.479, 117.480, 117.481, 117.482, 117.483, 117.484, 117.485, 117.486, 117.487, 117.488,
 117.489, 117.490, 117.491, 117.492, 117.493, 117.494, 117.495, 117.496, 117.497, 117.498,
 117.499, 117.500, 117.501, 117.502, 117.503, 117.504, 117.505, 117.506, 117.507, 117.508,
 117.509, 117.510, 117.511, 117.512, 117.513, 117.514, 117.515, 117.516, 117.517, 117.518,
 117.519, 117.520, 117.521, 117.522, 117.523, 117.524, 117.525, 117.526, 117.527, 117.528,
 117.529, 117.530, 117.531, 117.532, 117.533, 117.534, 117.535, 117.536, 117.537, 117.538,
 117.539, 117.540, 117.541, 117.542, 117.543, 117.544, 117.545, 117.546, 117.547, 117.548,
 117.549, 117.550, 117.551, 117.552, 117.553, 117.554, 117.555, 117.556, 117.557, 117.558,
 117.559, 117.560, 117.561, 117.562, 117.563, 117.564, 117.565, 117.566, 117.567, 117.568,
 117.569, 117.570, 117.571, 117.572, 117.573, 117.574, 117.575, 117.576, 117.577, 117.578,
 117.579, 117.580, 117.581, 117.582, 117.583, 117.584, 117.585, 117.586, 117.587, 117.588,
 117.589, 117.590, 117.591, 117.592, 117.593, 117.594, 117.595, 117.596, 117.597, 117.598,
 117.599, 117.600

Подп. и дата

Инв. № дуб

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

ТУ 32.50.50-002-11455594-2022

93

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуб.	Подп. и дата

					ТУ 32.50.50-002-11455594-2022	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		94

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью 94 листов

