

**Дезинфектор для рук Techbox
ПАСПОРТ**



СОДЕРЖАНИЕ

1.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....
3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ТО)
5. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ
6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ
7. УТИЛИЗАЦИЯ
8. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
9. РЕМОНТ
10. ДЕКЛАРАЦИЯ
11. ПРИЛОЖЕНИЕ А

2.ИНСТРУКЦИЯ.....

3.ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ.....

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....
4. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И РАБОТА С НИМ.....
5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....
6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ.....
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....
8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....
9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....
10. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СООТВЕТСТВИЯ.....

1.ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

1.1 Общее описание изделия

1.1.1 Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук предназначен для бесконтактной обработки рук дезинфицирующим составом (жидким антисептиком). Эффективная профилактическая мера, препятствующая заражению кишечными, воздушно-капельными, контактными бактериальными, вирусными, грибковыми инфекционными заболеваниями (в зависимости от действия используемого антисептика). Для эффективного использования аппарата рекомендуется установка в местах общего пользования: медицинские и профилактические учреждения, кафе и рестораны, гостиницы, фудкорты и рынки, торговые и офисные центры, автосалоны и автозаправки, административные и муниципальные учреждения, кинотеатры и др. общественные помещения, выездные мероприятия.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные технические характеристики напольного дезинфектора для рук представлены в Таблице 1

Таблица 1 – Технические характеристики напольного дезинфектора для рук

Характеристики	Значения
Габариты (высота*ширина*глубина)	1300*250*350
Вес, кг	10
Вес в упаковке, кг	13
Характеристики АКБ	
Напряжение питания	220
Емкость А ч	11
Характеристики блока питания	
Тип блока	Выносной
Напряжение переменное, В/частота ГЦ	220/50
Напряжение постоянное, В/ток А	12/12,5
Класс защиты	IP23
Характеристики дезинфицирующего питания	
Тип препарата	ЖИДКИЙ КОЖНЫЙ АНТИСЕПТИК
Интервал между распылениями, мл	0,1-10
Объём антисептика на одно распыление, мл	0,44-10,4
Температурный режим эксплуатации °С	+10 - +30

1.2.3 Дезинфектор для рук предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- верхнее рабочее значение температуры воздуха +30°C;
- нижнее рабочее значение температуры воздуха +10°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при +25°C и более низких температурах с конденсацией влаги.

1.3 Комплектность изделия

Комплект поставки устройства представлено в Таблице 2

Таблица 2 - Комплект поставки устройства

Обозначение (Наименование)	Кол-во
Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук	1 шт.
Руководство по эксплуатации, Инструкция по эксплуатации, Техническое описание	1 экз.

1.4 Устройство и работа напольного дезинфектора

1.4.1 Описание конструкции:

Внешний вид напольного дезинфектора для рук представлен на рисунке 1. Дезинфектор для рук выполнен в алюминиевом окрашенном корпусе, со степенью защиты IP23. На лицевой панели установлены светодиоды индикации режимов работы. На задней панели корпуса расположена дверца, за ней кабельные вводы дезинфектора, контроллер с возможностью регулировки времени впрыска, блок питания, бак с электронасосом. Габаритные и установочные размеры дезинфектора для рук приведены в Приложении А.

1.4.3 Эксплуатация дезинфектора для рук

Пользователю необходимо выполнить следующие действия для использования дезинфектора:

- поместите руки в камеру распыления ладонями вверх;
- дождитесь распыления жидкости (оставляйте руки в камере до конца распыления);
- извлеките руки из камеры и разотрите жидкость



Расположите руки
внутри камеры
аппарата, ладонями
вверх



Дождитесь
распыления
дезинфицирующей
жидкости



Извлеките руки из
аппарата и разотрите
дезинфицирующий
состав

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 Бесконтактный дезинфектор для рук подключается к сети переменного тока с напряжением 220В и частотой 50Гц.

2.1.2 Дезинфектор следует эксплуатировать при следующих условиях:

- температура воздуха от +10°C до +30°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при +25°C.

2.2 Подготовка изделия к использованию

2.2.1 Перед началом эксплуатации необходимо извлечь Дезинфектор из упаковки, провести внешний осмотр, удостовериться в отсутствии механических повреждений, целостности лакокрасочного покрытия, проверить комплектность.

2.2.2 Перед установкой дезинфектора для рук необходимо убедиться в его исправности, для чего в лабораторных условиях:

- подключить кабель питания аппарата к сети с номинальным напряжением, соответствующим напряжению питания дезинфектора;
- открыть ящик для заполнения ёмкости с дезинфицирующим составом.;

Примечание: Допускаются к использованию только жидкие кожные антисептики, спиртовые или бесспиртовые. Не допускается использование гелевых и мыльных растворов.

2.3 Использование изделия

2.3.1 Установить дезинфектор для рук в месте эксплуатации. В месте установки дезинфектора исключить воздействие на него со стороны транспорта или оборудования, попадание воды на корпус дезинфектора, а так же воздействие агрессивных химических веществ и их паров. Исключить длительное воздействие прямых солнечных лучей.

2.3.2 Напольный дезинфектор для рук установить вертикально на ровную горизонтальную поверхность.

2.3.3 Подключить кабель питания дезинфектора к сети электроснабжения.

2.3.4 Открыть дверцу, открыть крышку бака для заполнения ёмкости с дезинфицирующим составом.

2.3.5 Монтаж и демонтаж дезинфектора для рук осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ, правил безопасности.

2.4 Постановка на хранение

2.4.1 Перед постановкой на хранение дезинфектор необходимо перевести в режим хранения, полностью скомплектовать и упаковать. Должны быть сделаны соответствующие отметки в эксплуатационной документации.

3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Общие положения и требования безопасности

3.1.1 При монтаже, техническом обслуживании, эксплуатации и ремонте дезинфектора должны выполняться общие правила работы, установленные для электрических установок ПТЭЭП, ПУЭ, действующих правил безопасности.

3.1.2 К монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию дезинфектора допускаются лица, изучившие настоящее РЭ, прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с электротехническими установками и

радиоэлектронной аппаратурой и практическое обучение по эксплуатации дезинфектора для рук.

3.1.3 Передача прав монтажа, эксплуатации и технического обслуживания другим лицам запрещается.

3.1.4 Работать без свидетельства о получении соответствующих прав разрешается только в период обучения в присутствии инструктора, ответственного за работу обучаемых и за выполнение правил безопасности.

3.2 Меры безопасности при монтаже

3.2.1 Перед монтажом дезинфектора для рук необходимо проверить маркировку и убедиться в отсутствии механических повреждений.

3.3 Меры безопасности при техническом обслуживании и эксплуатации

3.3.1 Запрещается:

-эксплуатировать дезинфектор для рук при механических повреждениях корпуса,

кабельных вводов;

-снимать, изменять и/или закрашивать маркировку Дезинфектор для рук

3.3.2 Техническое обслуживание дезинфектора для рук осуществлять в соответствии с разделом 4.

3.3.3 При каждом отказе или повреждении дезинфектора для рук ответственный за эксплуатацию составляет акт и вносит запись в эксплуатационную документацию с указанием даты и причины отказа или повреждения, а также делает отметку об его устранении.

3.4 Меры безопасности при ремонте

3.4.1 Ремонт изделия осуществляется только предприятием изготовителем или его уполномоченными представителями.

3.4.2 Сведения о проведенном ремонте заносятся в паспорт. __

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ТО)

4.1 Общие указания

4.1.1 Обслуживающий персонал должен изучить настоящее руководство по эксплуатации. При монтаже, подключении, осмотрах и эксплуатации блоков питания руководствоваться «Правилами техники безопасности при эксплуатации установок потребителей», «Правилами устройства электроустановок», действующими правилами безопасности.

4.1.2 Периодичность проведения и объем работ по техническому обслуживанию приведены в таблице 3

Таблица 3 - Периодичность и объем работ по техническому обслуживанию.

Вид технического обслуживания	Периодичность		Объем технического обслуживания
	при эксплуатации	при хранении	
1. Ежедневное ТО	1 раз в неделю		Осмотр, проверка отсутствия механических повреждений.
2. ТО-1	1 раз в неделю		Работы в объеме ежедневного ТО. Проверка качества крепления проводников кабелей в клеммных зажимах
3. ТО-2	1 раз в год		Проверка работоспособности изделия
4. ТО-1Х		1 раз в 6 месяцев	Проверка качества консервации, при необходимости восстановление защитных покрытий

4.2 Порядок технического обслуживания

4.2.1 При осмотре аппарата дезинфектор для рук необходимо проверить надежность его крепления, наличие и состояние крепежных деталей и элементов, кабелей питания, наличие и состояние маркировки, предупредительных надписей, целостность внешней оболочки, отсутствие вмятин, коррозии и других повреждений, состояние лакокрасочного покрытия; очистить аппарат дезинфектор для рук от грязи и пыли.

4.3 Проверка работоспособности изделия

4.3.1 Работы по проверке работоспособности изделия проводятся во время ТО-2.

4.3.2 Работы проводятся в лабораторных условиях. Перечень работ, выполняемых при проверке работоспособности дезинфектора, приведен в таблице 4.

Таблица 4. Перечень работ, выполняемых при проверке

работоспособности дезинфектора

№ п/п	Наименование работы	Средства измерения, вспомогательные технические устройства и материалы*	Контрольные значения параметров	Примечание
1	Проверка работоспособности средств индикации		Работоспособность элементов индикации	Проводится согласно методике, приведенной в п. 4.3.3
2	Проверка работоспособности аппарата дезинфектор для рук	Цифровой мультиметр	Работоспособность аппарата дезинфектор для рук	Проводится согласно методике, приведенной в п. 4.3.4

Примечание:

*- допускается замена контрольно-измерительных приборов на аналогичные. Все контрольно- измерительные приборы должны иметь отметку о периодической проверке. Для проверки работоспособности дезинфектора для рук запрещается применять контрольно-измерительные приборы, срок обязательных проверок которых истек.

4.3.3 Проверка работоспособности средств индикации проводится следующим образом:

- подключить дезинфектор к сети;
- подать напряжение питания. Проконтролировать свечение светодиодов «Сеть»;

Проконтролировать появление надписи на мониторе «Поднесите руки для дезинфекции»;

- отключить напряжение питания.

4.3.4 Проверка работоспособности дезинфектора проводится следующим образом:

- подключить аппарат дезинфектор для рук к сети;
- подать напряжение питания. Проконтролировать свечение светодиодов «Сеть»;
- проконтролировать появление надписи на мониторе «Поднесите руки для дезинфекции»;
- поднесите руки в камеру распыления ладонями вверх;
- убедиться в распылении жидкости;
- отключить напряжение питания.

5. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Хранение дезинфектора должно обеспечиваться в складских помещениях при температуре от -10°C до +50°C, среднемесячное значение относительной влажности 93% при температуре +25°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

5.2 Не допускается хранение дезинфектора для рук совместно с испаряющимися жидкостями, кислотами и другими веществами, которые могут вызвать коррозию.

5.3 Во время хранения дезинфектора проводить его техническое обслуживание в сроки, указанные в разделе «Техническое обслуживание» настоящего руководства по эксплуатации.

5.4 Средний срок службы изделия – 5 лет.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1 Аппарат дезинфектор для рук перевозится в транспортной таре автомобильным транспортом (с закрытым кузовом), в закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отапливаемых кабинах самолетов, трюмов судов речного и морского транспорта при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с общими правилами перевозки грузов автотранспортом, правилами перевозки грузов железнодорожным транспортом, техническими условиями перевозки и крепления грузов МПС.

6.2 Аппарат дезинфектор для рук при транспортировании выдерживает воздействие температуры окружающего воздуха от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$

6.3 Расстановка и крепление дезинфектора в транспортных средствах должны обеспечить их устойчивое положение, исключать возможность смещения аппарата, его соударения, удары друг о друга, другие предметы и стенки транспортных средств.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Элементы аппарата дезинфектор для рук не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы и не требуют специальной утилизации.

8. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Гарантийный срок – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

8.2 Гарантийное обслуживание распространяется только на оборудование, которое эксплуатировалось в соответствии с правилами эксплуатации изделия.

8.3 Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

- несоблюдение правил и норм эксплуатации изделия;
- механические повреждения, вызванные значительным внешним воздействием;
- применение изделия не по назначению;
- повреждение изделия в результате стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- недопустимые воздействия внешней агрессивной среды;
- нарушение правил технического обслуживания и ремонта изделия;
- нарушение электрических норм при эксплуатации изделия.

9. РЕМОНТ

9.1 Дезинфектор для рук не подлежит ремонту в эксплуатационных условиях.

9.2 В случае отказа аппарат дезинфектор для рук необходимо демонтировать, в

лабораторных условиях выполнить проверку работоспособности в соответствии с

методикой, приведенной в разделе 4.3. При несоответствии параметров дезинфектора для рук характеристикам, приведенными в Таблице 1, отправить

изделия для ремонта на предприятие-изготовитель.

9.3 Ремонт изделия осуществляется предприятием-изготовителем, или авторизованной организацией, имеющей соответствующие полномочия на проведение ремонтно-восстановительных работ.

9.4 По результатам произведенных ремонтных работ осуществляется оформление

Акта о ремонте и Свидетельства о приемке и гарантии.

10. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Данное изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии

Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011

"Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден

Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Справочное

Габаритные размеры и внешний вид напольного дезинфектора для рук



Аппарат бесконтактный дезинфектор для рук

Установка:

- Установить напольный аппарат на ровную горизонтальную поверхность, оставив свободное пространство от задней стенки не менее 5 см;
- Навесной аппарат закрепить на ровной вертикальной поверхности.

- В нижней панели напольного аппарата предусмотрены отверстия для крепления к полу; на задней панели навесного аппарата предусмотрены отверстия для крепления к стене

- При питании от сети вставить штекер источника питания в гнездо на задней стенке. Подключить БП к электросети.

- Открыть ящик для установки ёмкости с антисептиком. Установить ёмкость. Опустить в ёмкость трубку так, чтобы её конец достиг дна ёмкости.

Включение и настройка:

- Включить аппарат кнопкой на задней стенке. Дождаться сообщения на дисплее о готовности к работе.

- Поместить руки в камеру для проверки. Аппарат произведет распыление. Если в системе оказался воздух, то будет произведена попытка «прокачать» систему. Следуйте инструкциям на дисплее.

- Если на дисплее появилась надпись «Аппарат не работает, ошибка», необходимо произвести перезагрузку устройства: выключение и включение питания (кнопкой на задней стенке) и тестовое дозирование (помещением рук в камеру).

- Следуйте Инструкциям на дисплее.

Расходные материалы:

- Допускаются к комплектации только жидкие антисептики.

Не допускается использование гелевых и мыльных растворов.

БЕСКОНТАКТНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РУК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование – бесконтактный аппарат для дезинфекции рук

1.2 Дезинфектор для рук предназначен для бесконтактной обработки рук дезинфицирующим составом (жидким антисептиком).

1.3 Климатическое исполнение изделия УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

1.4 Дата изготовления: смотреть п. 7.

1.5 Пример записи при заказе: Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук, ТУ26.20.12-001-68098884-2016.

1.6 Изготовитель CORONABOX.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические характеристики изделия соответствуют значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики напольного дезинфектора для рук

Характеристики	Значения
Габариты (высота*ширина*глубина)	1300*250*350
Вес, кг	10
Вес в упаковке, кг	13
Характеристики АКБ	
Напряжение питания	12
Емкость А ч	4,5
Характеристики блока питания	
Тип блока	Выносной
Напряжение переменное, В/частота ГЦ	220/50
Напряжение постоянное, В/ток А	12/1,5
Класс защиты	IP20
Характеристики дезинфицирующего питания	
Тип препарата	ЖИДКИЙ КОЖНЫЙ АНТИСЕПТИК
Интервал между распылениями, мл	0,1-10
Объем антисептика на одно распыление, мл	0,44-10,4
Температурный режим эксплуатации °С	+10 - +30

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки аппарата соответствует указанному в таблице 3:

Таблица 3 - Комплектность поставки аппарата

Обозначение (Наименование)	Кол-во
Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук	1 шт.
Руководство по эксплуатации, Инструкция по эксплуатации, Техническое описание	1 экз.

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И РАБОТА С НИМ

1.1 Описание изделия

Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук предназначен для бесконтактной обработки рук дезинфицирующим составом (жидким антисептиком). Эффективная профилактическая мера, препятствующая заражению кишечными, воздушно-капельными, контактными бактериальными, вирусными, грибковыми инфекционными заболеваниями (в зависимости от действия используемого антисептика). Для эффективного использования аппарата рекомендуется установка в местах общего пользования: медицинские и профилактические учреждения, кафе и рестораны, гостиницы, фудкорты и рынки, торговые и офисные центры, автосалоны и автозаправки, административные и муниципальные учреждения, кинотеатры и др. общественные помещения, выездные мероприятия.

1.2 Эксплуатация

- Дождитесь на мониторе надпись: «поднесите руки для дезинфекции».
- Поместите руки в камеру распыления ладонями вверх.
- Дождитесь распыления жидкости (оставляйте руки в камере до конца распыления).
- Извлеките руки из камеры и разотрите жидкость.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие бесконтактного аппарата для дезинфекции рук ТУ26.20.12-001-68098884-2016 при соблюдении потребителем условия хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие бесконтактного аппарата для дезинфекции рук заявленным техническим характеристикам на весь гарантийный период, начиная с момента поставки, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа, настройки и эксплуатации.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента передачи потребителю (продажи).

5.4 Любое обращение в рамках данной гарантии должно быть сделано до окончания гарантийного срока по адресу продавца изделия с подробным описанием проблемы.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

6.1 Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук может транспортироваться любым видом транспорта, обеспечивающим защиту изделия от атмосферных осадков.

6.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям группы 5 по ГОСТ 15150, при этом диапазон температур транспортирования от -0°C до +50°C.

6.3 Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования ящики не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

6.4 Способ укладки ящиков на транспортирующее средство должен исключать их перемещение.

6.5 Хранение бесконтактного аппарата для дезинфекции рук должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. Данные условия хранения относятся к хранилищам изготовителя и потребителя.

6.6 В условиях складирования бесконтактные аппараты для дезинфекции рук должны храниться на стеллажах. Воздух помещений для хранения не должен содержать вредных примесей, вызывающих коррозию.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук заводской номер № _____ соответствует ТУ 26.20.12-001-68098884-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: « _____ » _____ 20__ г. Отметка ОТК _____
(подпись)

М.П.

Дата продажи: «_____» _____ 20__ г.

Год, число, месяц

Изготовитель: ООО ТЕХНОВЭЛДИНГ

М.П.

8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Зав. №
1.	Бесконтактный аппарат для дезинфекции рук	1	
Отметка ОТК			
_____	_____	_____	М.П.
(Подпись и дата)	(Дата продажи)	(подпись Продавца)	

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий

_____ (подпись Покупателя)

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1 Претензии в адрес изготовителя представляют в случае невозможности ремонта бесконтактного аппарата для дезинфекции рук на ремонтном предприятии, обслуживающем изделие.

9.2 Все предъявленные рекламации должны регистрироваться заводом-изготовителем и содержать сведения о принятых мерах.

9.3 Рекламация, полученная изготовителем, рассматривается в десятидневный срок.

9.4 О принятых мерах письменно сообщается потребителю.

9.5 Для определения причин поломки необходимо составить акт, в котором должны быть указаны:

- наименование и заводской номер изделия;
- дата получения изделия с завода-изготовителя и номер документа, по которому он получен;
- количество распылений с начала эксплуатации;
- детальное описание неисправности;
- предполагаемая причина поломки;
- наименование поврежденных деталей и узлов и т.д.

9.6 Рекламации на детали и узлы, подвергшиеся ремонту потребителем, заводом не рассматриваются и не удовлетворяются.

10. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Данное изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879