
ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА



RS-0308-D

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Вентиляционное и отопительное оборудование собственного производства:

- Тепловые завесы «Hintek» от 3 до 12 кВт
- Инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 08
- Инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 10
- Инфракрасный обогреватель «Hintek» IC- 20
- Конвектор «Hintek» 1000М
- Конвектор «Hintek» 1500М
- Конвектор «Hintek» 2000М
- Тепловентиляторы «Hintek» от 3 до 30 кВт
- Тепловые пушки «Hintek» серии PROF от 3 до 30 кВт
- Низкого давления ВЦ-4-70 (BP-80-75)
- Среднего давления ВЦ-14-46 (BP-300-45)
- Крышные вентиляторы ВКРО и ВКРЦ
- Осевые вентиляторы ВО-06-300

Телефон для справок: (812) 325-59-05, 320-88-81

[www. elcomspb.ru](http://www.elcomspb.ru)

e-mail: spb@elcomspb.ru

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ | 4 |
| 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ | 5 |
| 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 6 |
| 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ | 7 |
| 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ | 7 |
| 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ | 8 |
| 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ | 9 |
| 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ | 10 |
| 9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ | 10 |
| 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ | 11 |
| 11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ | 12 |
| 12. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ | 13 |

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением новой воздушно-тепловой завесы Hintek RS-0308-D. При правильном обращении она прослужит Вам долгие годы. Вся продукция торговой марки HINTEK производится в соответствии с международными и российскими стандартами безопасности и качества.

Перед использованием воздушно-тепловой завесы внимательно изучите данное Руководство. Здесь Вы найдете много полезных советов по ее правильной эксплуатации и уходу. Простые и необременительные профилактические меры сэкономят Вам время и деньги в течение всего срока службы.

Позаботьтесь о сохранности настоящего «Руководства» и, если завеса перейдет к другому хозяину, передайте его вместе с прибором.

ВНИМАНИЕ!

Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Воздушно-тепловые завесы RS-0308-D (далее по тексту завеса) предназначены для создания узкого направленного воздушного потока, препятствующего проникновению внутрь помещения холодного наружного воздуха и снижения тепловых потерь в помещении.

1.2 При отключенных электронагревателях завеса может быть использована в летнее время для защиты кондиционируемого помещения от проникновения внутрь теплого наружного воздуха, пыли, дыма, насекомых и т.п.

1.3 Рабочее положение завесы - крепление на стене над оконным или иным малым проемом.

1.4 Завеса предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях при относительной влажности воздуха не более 93% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадание на нее воды и атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150). Степень защиты оболочки IP20 (защищена от доступа пальцем к опасным частям, но нет защиты от влаги).

1.5 **Внимание!** Приобретая завесу:

- убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- убедитесь в том, чтобы заводской номер на этикетке соответствовал номеру, указанному в свидетельстве о приемке и в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- проверьте комплектность завесы;
- проверьте работу завесы и отсутствие механических повреждений.

1.6 Ремонт завесы должен производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.

Внимание! После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать завесу в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее двух часов.

При первом включении завесы возможно появление характерного запаха и дыма (происходит сгорание масла с поверхности электронагревателей). Поэтому рекомендуется перед установкой включить завесу в режиме подогрева на 10-20 минут в хорошо проветриваемом помещении.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 При эксплуатации завесы соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами. Используйте завесу только так, как прописано в инструкции.

Любое использование прибора в целях, непредусмотренных изготовителем, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ранению.

2.2 Завеса по типу защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94 (защита от поражения электрическим током обеспечена основной изоляцией и заземлением).

2.3 Электрическая сеть, к которой подключается завеса, должна обеспечивать защиту от перегрузок и токов короткого замыкания. Автоматический выключатель сети должен обеспечивать полное снятие напряжения питания с изделия.

2.4 Запрещается эксплуатация завесы в помещениях:

- с повышенной влажностью воздуха (более 93%);
- с взрывоопасной средой;
- с наличием легковоспламеняющихся жидкостей, горючей пыли и веществ;
- с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

2.5 Запрещается подключение, ремонт и техническое обслуживание завесы без полного снятия напряжения с завесы.

2.6 Запрещается ограничивать движение воздуха на входе и выходе в завесу.

2.7 Запрещается эксплуатация завесы при появлении искрения и наличии видимых повреждений кабеля.

2.8 Запрещается эксплуатация завесы без заземления.
Запрещается установка завесы в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

2.9 Запрещается использовать программные устройства, таймеры, автоматически включающие завесу.

2.10 Запрещается длительная эксплуатация завесы в отсутствии персонала.

Внимание! Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Технические характеристики указаны в табл. 1

Таблица 1.

| Технические характеристики | Модель |
|---|--------------------|
| | RS-0308-D |
| 1. Номинальное напряжение, В | 220 |
| 2. Номинальная частота, Гц | 50 |
| 3. Потребляемая мощность, кВт | Режим 1 Режим 2 |
| | 1.5 3.0 |
| 4. Номинальный ток, А | 14 |
| 5. Производительность, м ³ /ч, не менее* | 460 |
| 6. Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме «2», °С, не мене | 19 |
| 7. Максимальная высота установки, м | 2.0 |
| 8. Скорость потока воздуха на выходе, м/с | 5 |
| 9. Степень защиты оболочки | IP 20 |
| 10. Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм | 800x195x110 |
| 11. Масса, кг, не более | 7.5 |
| 12. Срок службы | 7 лет |

Примечание – *При падении напряжения в сети до 198 В возможно снижение производительности от номинального значения до 20%, снижение потребляемой мощности в режиме 2 до 25%.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность завесы должна соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

| НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------------------|------------|------------|
| Завеса | 1 | RS-0308-D |
| Руководство по эксплуатации | 1 | |
| Упаковка | 1 | |

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Завеса соответствует обязательным требованиям ГОСТ Р 52161.2.30-2007 и техническим условиям ТУ 3468-011-14739128-2009.

5.2 Завеса состоит из закрытого кожухом корпуса, в котором размещены нагревательные элементы и вентиляторы. Забор воздуха осуществляется через ряды пазов на кожухе, а выброс – через решетку.

5.3 Клавиши управления завесой расположены на панели справа от решетки. На днище корпуса расположены пазы для крепления завесы на стене.

5.4 Электрическая схема завесы представлена на рис.3
Приложения.

5.5 Внимание! Изготовителем могут быть внесены конструктивные изменения, не ухудшающие качество и надежность изделия.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Перед проведением монтажных работ необходимо внимательно ознакомиться с требованиями настоящего Руководства.

6.2 Для обеспечения нормальной работы завесы рекомендуется выдерживать расстояния в соответствии с рис.1. Допускается только горизонтальная установка завесы.

6.3 Завеса устанавливается на стене навешиванием с помощью пазов в основании навинты, предварительно установленные в стене (рис.2 Приложения).

6.4 Подключить шнур питания в сетевую розетку с напряжением 220 В, имеющую «заземление» – евро розетку. Сечение провода, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 2,5 мм² для алюминиевого провода и не менее 1,5 мм² для медного провода.

В щите питания должны иметься плавкие предохранители или автоматические выключатели на 16 А для защиты электропроводки от перегрузок.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

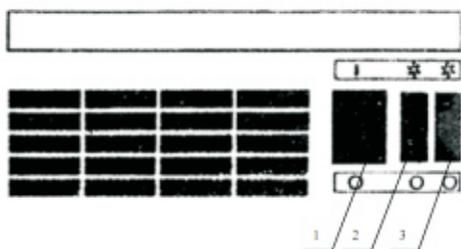


Рис 1. Панель управления

7.1 Включение завесы и порядок работы.

7.1.1 Включение завесы производится с панели управления, изображенной на рисунке 1.

7.1.2 Для включения завесы установите клавишу 1 в положение « I ». При этом включаются вентиляторы и загорается подсветка клавиши. Завеса создает воздушный занавес.

7.1.3 Для подогрева воздуха включаются нагревательные элементы клавишами 2 и 3. Выбор режима работы производится соответствующей установкой клавиш 2 и 3.

Для выбора режима 1:

- установите клавишу выключателя 2 в направлении знака « * ».

Для выбора режима 2 последовательно установите:

- клавишу выключателя 2 в направлении знака « * »;
- клавишу выключателя 3 в направлении знака « * ».

Рабочее положение клавиш 2 и 3 сопровождается световой индикацией.

7.2 Выключение завесы.

7.2.1 Переведите последовательно выключатели 3 и 2 в положение « O ».

7.2.2 Через 30...40 с переведите выключатель 1 в положение « O ». Выдержка времени рекомендуется для более быстрого охлаждения нагревательных элементов.

7.2.3 Отключите завесу от сети.

7.3 Аварийная работа.

7.3.1 При перегреве завесы термоограничители отключают вентиляторы и нагревательные элементы.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 При соблюдении требований безопасности и правил эксплуатации завеса не требует специального технического обслуживания.

8.2 Необходимо периодически (не реже одного раза в месяц) производить чистку от пыли и загрязнений передней перфорированной стенки корпуса и при необходимости других наружных поверхностей завесы.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

9.1 Завеса в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и среднемесячной относительной влажности 80% (при $+20^{\circ}\text{C}$) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке исключающие удары и перемещение внутри транспортного средства.

9.2 Завеса должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и среднемесячной относительной влажности 65% (при $+25^{\circ}\text{C}$).

9.3 При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с завесы внутри транспортного средства.

ВНИМАНИЕ! После транспортировки или хранения завесы при отрицательных температурах выдержать ее в помещении, где предполагается эксплуатация без включения в сеть не менее 2-х часов.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1 Воздушно-тепловая завеса Hintek RS-0308-D заводской № _____, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ Р 52161.2.30-2007 ГОСТ Р МЭК 335-1-94 и технических условий ТУ 3468-011-14739128-2009 и признана годной для эксплуатации.

Воздушно-тепловая завеса имеет сертификат соответствия

Упаковывание произвел _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

« ____ » _____ 201_ г.

11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

11.1 Перечень возможных неисправностей приведен в таблице 3.

Таблица 3.

| Характер неисправности и ее внешние проявления | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|--|---|
| Завеса не включается | Отсутствует напряжение в электросети | Проверить напряжение по фазам |
| | Обрыв кабеля управления | Проверить целостность кабеля управления, неисправный заменить |
| | Неисправны клавиши панели управления | Проверить клавиши панели управления |
| Воздушный поток не нагревается | Обрыв цепи питания электронагревателей | Устранить обрыв |
| | Неисправны электронагреватели | Заменить электронагреватели |
| Снизилась скорость воздушного потока, наружный воздух легко проникает в помещение | Произошло сильное загрязнение передней перфорированной стенки корпуса. | Прочистить стенку корпуса |
| Примечание: Для устранения неисправностей связанных с заменой комплектующих и обрывом цепи обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские или на предприятие-изготовитель. | | |

12. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1 Изготовитель гарантирует надежную и безотказную работу завесы при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи завесы через розничную торговую сеть. Дата продажи с печатью магазина отмечается на отрывном талоне на гарантийный ремонт настоящего Руководства.

12.2 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил эксплуатации, хранения и требований безопасности.

Гарантийный ремонт завесы производится только при предъявлении гарантийного талона.

12.3 При самостоятельном внесении изменений в электрическую схему завеса снимается с бесплатного гарантийного обслуживания.

12.4 Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения завесы после ее продажи в розничной торговой сети.

В случае отсутствия на отрывном гарантийном талоне печати магазина с отметкой о дате продажи, гарантийный срок начисляется со дня изготовления.

12.5 Изготовитель не несет ответственность (гарантия не распространяется) за неисправности завесы в случаях:

- несоблюдения правил хранения, эксплуатации, транспортировки и требований безопасности;
- разборки изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт и техническое обслуживание;
- стихийных бедствий, пожаров.

12.6 Срок службы завесы - 7 лет.

СЕРВИС-ЦЕНТРЫ

Башкортостан, Уфа ООО «Пилигрим», ул. Проспект Октября, 148, (3472) 77-12-62

Вологодская область, Волгоград

ООО «ТЦ «Приборсервис», 400005, пр.Ленина, 92, (8442) 23-20-28, 24-02-55

Воронежская область, Воронеж

ООО «Энкор-Сервис», 394006, пл. Ленина, 8 61-96-46, 61-96-35

Ивановская область, Иваново

ООО «Спектр-Сервис», ул.Дзержинского, 45/6 (4932) 33-52-49

Иркутская область, Иркутск

Группа «Новатор», 664046, ул. Коммунистическая, 78-47.

Почт. адрес: 664075, ул. Байкальская 215А, (3952) 56-49-45

ООО «ТЭКОМ», ул. Лермонтова, 130, оф.320, (3952) 42-45-81, 42-88-73

Кемеровская область, Кемерово

ИП Кукченко В.В. (ВК-сервис), пр. Октябрьский, 53/2, (3842) 35-39-67, 25-04-14

Новокузнецк ИП Захарова Татьяна Николаевна, 654080, ул. Кирова, 103 кв. 52,

(3843) 35-71-05, 60-97-41

Краснодарский Край, Краснодар

ИП Одобеско Н.И., ИП Одобеско Н.И., ул. Нестерова, 7, 8-918-943-14-37

Красноярский Край, Красноярск

ИП Чарыкова, 660000, ул. Алексеева, 93, кв. 188, (3912) 35-51-83

Мурманская область, Мурманск

ООО «Коланга», 183008, пр. Кольский, 126, оф.306, (8152) 25-15-75, 27-03-92,

Нижегородская, Нижний Новгород

ИП Корыгина М.В., ул. Заярская, 18, (831) 412-36-01, 416-31-41, 416-31-51

Новосибирская область, Новосибирск

ООО «Райвл-Климат», ул. Серебряниковская, 4/3, (383) 210-02-59, 217-91-92

Омская область, Омск ИП Ильин И.А., 644031, ул. Пятигорская, 3, (3812) 36-82-10, 36-70-76

Пензенская область, Пенза ИП Киреев Андрей Викторович ООО «КОП», 440001,

пл. Привокзальная, 1, (8412) 58-88-82, 68-61-93, 63-61-93

Пермский Край, Пермь

ООО «Технологии климата» (ИП Столяров Иван Михайлович), ул. Дружбы, 26,

(342) 263-30-30, доб. 108

Ростовская область, Ростов-на-Дону

ИП Цветкова Марина Евгеньевна, 344068, ул.Ларина, 9/1, (863) 266-55-50, 266 -54-40, 248-32-

23, 248-34-46

Самарская область, Самара

ООО «Энтузиаст-С», 443000, ул. Авроры, 148а, (846) 267-33-33

Тольятти, ООО «Энтузиаст-С», 445010, ул. Мира, 29, (8482) 28-35-35

Саратовская область, Саратов

ООО «Эл Сервис», Волочаевский пр., 3, (8452) 48-61-72, 48-61-62

Свердловская область, Екатеринбург

ООО «ПКФ ТехноСпецСнаб Урал», 620137, ул. Д.Зверева, 23, оф.27, (343) 379-04-05

ООО «Юнион Сервис», ул. Вишневая, 46, (343) 383-40-90

Ставропольский Край, Ставрополь

ЗАО «Бытсервис», ул. 50 лет ВЛКСМ, 8/1, (8652) 74-01-91

Татарстан, Казань

Фирма «Александр и К», 420032, ул.Краснококшайская, 92, (343) 555-49-92, 555-49-32

Томская область, Томск

ООО «Академия-Сервис», 634021, пр. Академический, 1, блок А, оф.207, (3822) 49-15-80,

Тульская область, Тула

ИП Михайлов Владимир Михайлович (СЦ «Инструмент-сервис»), Одоевское ш., 78, СЦ

«Инструмент-сервис»

Тюменская область, Тюмень

«Дом Климат», ИП Дурицин В.М., 625013, ул. 50 лет Октября 62а, корпус 2

Ульяновская область, Ульяновск

ИП Мумлева Е.В., 432022, пер. Ак.Павлова, 6-5, (8422) 73-29-19

Челябинская область, Челябинск

ООО «Афалина Техно», Копейское ш., 50, (351) 729-92-90

ПРИЛОЖЕНИЕ

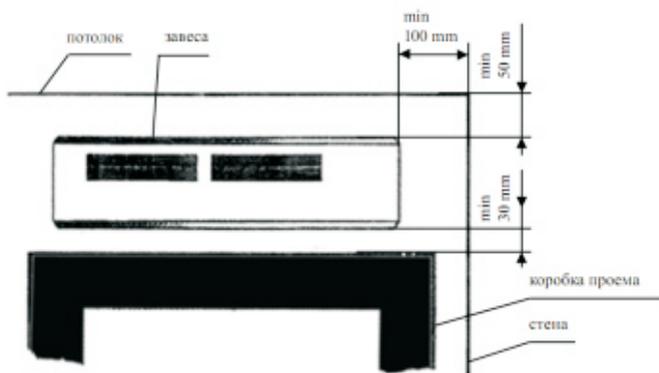


Рис. 1. Расположение завесы над проемом

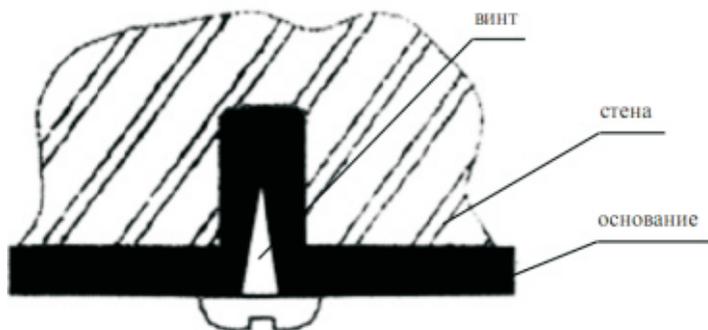


Рис. 2. Установка завесы

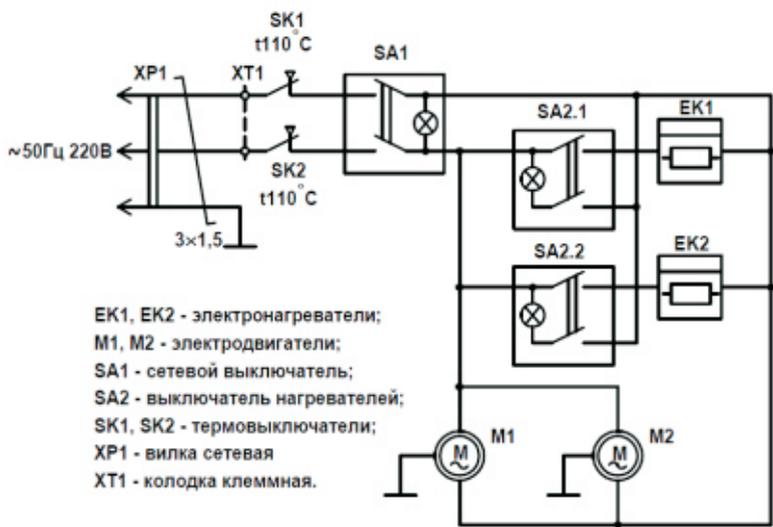


Рис 3. Схема электрическая

Корешок талона №
на гарантийный ремонт Воздушно-тепловой завесы Hintek RS-0308-D

Изыят « ____ » _____ 201 г.

Исполнитель _____

(фамилия)

(подпись)

ООО «Элком»

ОКПО-49016308, ИНН-7804079187

192102, Санкт-Петербург,
ул. Витебская Сортировочная, д.34
тел./факс (812) 320-88-81, 325-59-05

**Талон на гарантийный ремонт
Воздушно-тепловой завесы**

Воздушно-тепловая завеса Hintek RS-0308-D

зав № _____

продан _____
(наименование торговой организации и ее адрес)

« ____ » _____ 201 г.

Штамп _____
(подпись)

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполнены работы по устранению неисправностей: _____

Исполнитель _____ Владелец _____

(подпись)

(подпись)

(наименование ремонтного предприятия и его адрес)

УТВЕРЖДАЮ

М.П. _____

« ____ » _____ 201 г.

О гарантийных мастерских Вы можете узнать
у завода-изготовителя или по месту приобретения.



ООО «Элком»
ОКПО-49016308, ИНН-7804079187
192102, Санкт-Петербург,
ул. Витебская Сортировочная, д.34
тел./факс (812) 320-88-81, 325-59-05
www.elcomspb.ru