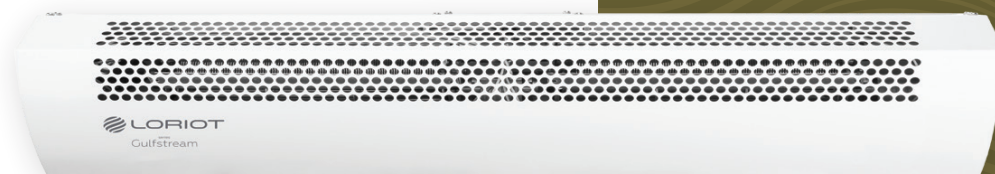


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СТАЦИОНАРНЫЕ

Серия  
**Gulfstream**

LTZ-3.0 S  
LTZ-5.0 S  
LTZ-6.0 S  
LTZ-9.0 S



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания.....	3
2. Правила безопасности.....	4
3. Технические характеристики.....	5
4. Комплектность и устройство тепловой завесы .....	6
5. Установка и порядок работы.....	7
6. Техническое обслуживание .....	12
7. Хранение и транспортировка .....	12
8. Возможные неисправности и методы их устранения.....	13
9. Правила утилизации .....	14
10. Информация о сертификации и нормативные документы.....	15

Свидетельство о приёмке

М.П. \_\_\_\_\_

Code-128

Внимание! Технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления и отличаться в зависимости от страны продажи.

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Тепловые завесы серии Gulfstream (LTZ-3.0 S, LTZ-5.0 S, LTZ-6.0 S, LTZ-9.0 S) предназначены для создания направленного воздушного потока, препятствующего проникновению внутрь помещения холодного наружного воздуха и снижения тепловых потерь в помещении, а также в качестве дополнительного источника тепла.
- 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 Завеса предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадание на нее капель и брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15 150).
- 1.4 Завеса **не предназначена** для бытового использования.
- 1.5 **Внимание! Приобретая тепловую завесу:**
- убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в талоне на гарантийный ремонт;
  - убедитесь в том, чтобы заводской номер на этикетке соответствовал номеру, указанному в свидетельстве о приемке и отрывном талоне на гарантийный ремонт;
  - проверьте комплектность тепловой завесы;
  - проверьте завесу на отсутствие механических повреждений.
- 1.6 Ремонт тепловой завесы должен проводиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.

## 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- 2.1 Запрещается эксплуатация тепловой завесы в помещениях: со взрывоопасной средой, с биологически активной средой, с запыленной средой, со средой, вызывающей коррозию материалов.
- 2.2 Запрещается эксплуатация тепловой завесы вне помещения, а также в помещениях. с относительной влажностью более 80%.
- 2.3 Перед эксплуатацией тепловой завесы убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам сети и имеет канал заземления.
- 2.4 Запрещается эксплуатация без заземления.
- 2.5 Запрещается длительная эксплуатация тепловой завесы в отсутствие пользователя.
- 2.6 Запрещается включать тепловые завесы при снятых крышках.
- 2.7 Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор от сети питания.
- 2.8 Подключение завес LTZ-3.0 S, LTZ-5.0 S, LTZ-6.0 S и LTZ-9.0 S к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой, для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.
- 2.9 В случае подключения тепловой завесы непосредственно к стационарной проводке, в ней должен быть предусмотрен разъединитель, обеспечивающий отключение прибора от сети питания.
- 2.10 При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
- 2.11 При эксплуатации тепловой завесы соблюдайте общие правила безопасности при использовании электроприборами.
- 2.12 В целях обеспечения пожарной безопасности не накрывайте тепловую завесу и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха. Не эксплуатируйте завесу при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля, неоднократном срабатывании устройства аварийного отключения (аппаратов защиты).
- 2.13 Если прибор не оборудован устройством управления температурой в помещении, то не используйте его в небольших помещениях, когда в них находятся люди, не способные самостоятельно покинуть комнату, если за ними не установлено постоянное наблюдение.
- 2.14 По типу защиты от поражения электрическим током тепловая завеса относится к классу I по ГОСТ IEC 60335-1.
- 2.15 Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.
- 2.16 Во избежание поражения электрическим током замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- 2.17 Во избежание поражения электрическим током все работы по подключению и техническое обслуживание тепловой завесы разрешено прово-

дить только на обесточенном приборе с выключенным автоматическим выключателем.

- 2.18 Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- 2.19 Запрещена эксплуатация тепловой завесы в помещениях, где существует вероятность попадания струй или брызг воды на обогреватель.
- 2.20 Исключить попадание любых посторонних предметов и/или частей тела в прорези воздухозаборного и воздуховыводящего блока тепловой завесы.

**Внимание!** Настоятельно рекомендуется соблюдать указанные требования безопасности. Несоблюдение требований безопасности может привести к несчастному случаю, пожару или выходу изделия из строя. Изготовитель не несет ответственности в случае повреждения прибора или его частей в результате установки, выполненной без соблюдения правил, указанных в данном руководстве, в результате колебаний напряжения в электрической сети пользователя, а также, если конструкция прибора или какие-то ее части были изменены пользователем.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Модель	LTZ 3.0 S	LTZ 5.0 S	LTZ 6.0 S	LTZ 9.0 S
Мощность обогрева I/II ступень, Вт	1500/3000	2500/5000	3000/6000	4500/9000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50			380–400/50
Номинальный ток, А	14,0	24,0	28,0	15,0
Производительность по воздуху, м³/ч	300	400	600	900
Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ (А)	47	48	51	53,4
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме максимальной мощности, °С	30	37,5	30	30
Степень защиты	IP20		IP10	
Класс электробезопасности	I Class			
Вес нетто, кг	3,9	7,2	9,1	13,3
Вес брутто, кг	4,2	7,8	10,0	14,3
Габаритные размеры прибора (Ш x В x Г), мм	505x210x135	805x188x135	1091x188x135	1576x188x135
Габаритные размеры упаковки (Ш x В x Г), мм	540x145x225	840x145x225	1190x145x225	1660x145x225

Примечание: при падении напряжения в сети на 10% возможно снижение производительности по воздуху от номинального значения на 20%, снижение потребляемой мощности в максимальном режиме до 25%.

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ И УСТРОЙСТВО ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ

### 4.1 Комплектность тепловой завесы:

- завеса.....1 шт
- пульт управления (кроме моделей LTZ 3.0 S и LTZ 5.0 S) .....1 шт
- руководство по эксплуатации.....1 экземпляр
- гарантийный талон.....1 экземпляр
- упаковка.....1 комплект

### 4.2 Устройство и принцип работы тепловой завесы:

Тепловая завеса (Рис.1) состоит из корпуса\* (1), изготовленного из листовой стали, покрытой высококачественным полимерным покрытием. В тепловых завесах моделей LTZ-3.0 S, LTZ-5.0 S, LTZ-6.0 S, LTZ-9.0 S внутри корпуса расположены игольчатые электронагревательные элементы («стич-элементы»). Вентиляторы забирают воздух через переднюю перфорированную решетку корпуса (2), поток воздуха, проходя через нагревательные элементы, нагревается и выбрасывается через воздуховыводящий блок (3) в виде направленной струи.

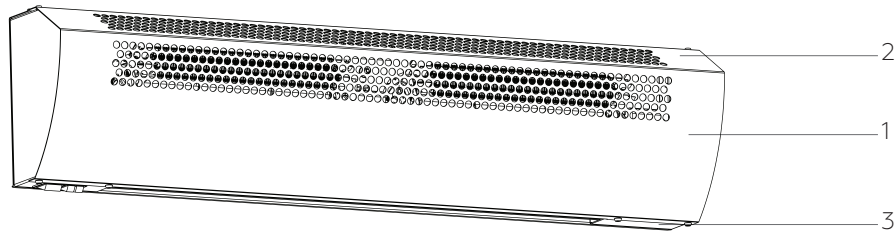


Рисунок 1

Управление тепловой завесой (Рис.2) осуществляется с помощью выносного проводного пульта (кроме моделей LTZ-3.0 S, LTZ-5.0 S). Пульт управления, при помощи встроенного в него термостата, позволяет поддерживать необходимую температуру воздуха вблизи дверного или оконного проема и регулировать тепловую мощность завесы. Управление завесами LTZ-3.0 S и LTZ-5.0 S осуществляется блоком управления, расположенном на корпусе завесы.

1. Корпус
2. Передняя воздухозаборная решетка
3. Воздуховыводящий блок
4. Блок управления на корпусе завесы модель LTZ-5.0 S
5. Пульт управления (для моделей LTZ-6.0 S, LTZ-9.0 S)
6. Блок управления на корпусе завесы модель LTZ-3.0 S

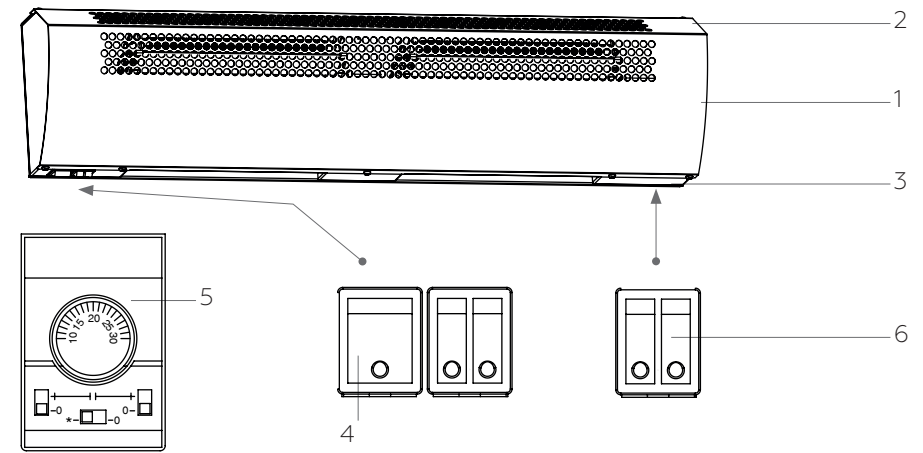


Рисунок 2

\* Дизайн приобретенного вами прибора может отличаться от изображенного схематически образца

## 5. УСТАНОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 5.1 Монтаж тепловой завесы

При установке, монтаже и запуске в эксплуатацию необходимо соблюдать правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) и межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001).

В задней стенке корпуса завесы имеются пазы для установки завесы. За эти пазы завеса навешивается на предварительно вмонтированный в стену крепеж. В качестве крепежа рекомендуются шурупы или болты с диаметром шляпки от 9 до 11 мм. Установочные размеры завес приведены на Рисунке 3 и в Таблице 2.

Завеса устанавливается как можно ближе к верхней стороне проема, при этом необходимо выдержать расстояние между верхней стенкой корпуса и потолком не менее 100 мм. Минимальная высота установки изделия от уровня пола при горизонтальной установке должна составлять не менее 1,8 м.

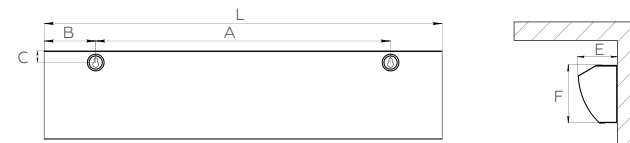


Рисунок 3

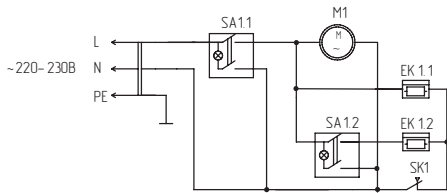
Таблица 2

Модель	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	F, мм
LTZ-3.0 S	505	415	55	27	127	188
LTZ-5.0 S	806	640	80	30	135	188
LTZ-6.0 S	1091	995	45	30	135	188
LTZ-9.0 S	1576	1480	48	30	135	188

### 5.2 Подключение прибора к электрической сети

Подключение к электросети осуществляется через автоматический выключатель в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок». Для этого необходимо снять крышку на верхней стенке корпуса, завести шнур питания и подключить его к клеммной колодке. Электрические схемы приведены ниже.

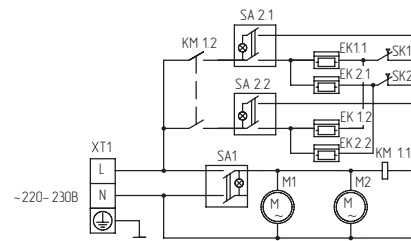
Схема электрическая модель LTZ-3.0 S



EK1 —электронагреватель;  
M1 — электродвигатель;  
SK1 — защитный термостат;  
SA1 — сетевой выключатель.

Рисунок 4

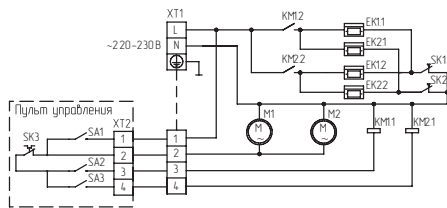
Схема электрическая модель LTZ-5.0 S



EK1, EK2 —электронагреватель;  
SA1 — сетевой выключатель;  
SA2 — выключатели нагревателей;  
RM1 — магнитный пускатель;  
SK1, SK2 — защитный термостат;  
XT1 — колодка клеммная;  
M1, M2 — электродвигатель.

Рисунок 5

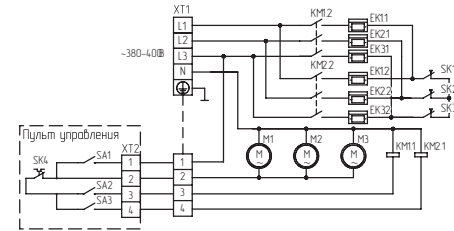
Схема электрическая модель LTZ-6.0 S



EK1, EK2 —электронагреватель;  
KM1, KM2 — электромагнитное реле;  
M1, M2 — электродвигатель;  
SA2, SA3 — выключатели нагревателей;  
SK1, SK2 — защитный термостат;  
XT1, XT2 — колодка клеммная;  
SA1 — сетевой выключатель;  
SK3 — терморегулятор.

Рисунок 6

Схема электрическая модель LTZ-9.0 S



EK1, EK2, EK3 —электронагреватель;  
SA1 — сетевой выключатель;  
SA2, SA3 — выключатели нагревателей;  
KM1, KM2 — магнитный пускатель;  
M1, M2 — электродвигатель;  
SK1, SK2, SK3 — защитный термостат;  
SK4 — терморегулятор;  
XT1, XT2 — колодка клеммная;  
M1, M2, M3 — электродвигатель..

Рисунок 7

Тепловая завеса модель LTZ-3.0 S поставляется со шнуром питания с вилкой, подключенным на заводе изготовителе.

Автоматический выключатель и сечение подводимого кабеля должны соответствовать Таблице 3.

Таблица 3

Модель	Автоматический выключатель	Медный кабель
LTZ-3.0 S	16 A	Шнур с вилкой
LTZ-5.0 S	25 A	3x2,5
LTZ-6.0 S	32 A	3x4,0
LTZ-9.0 S	16 A	5x2,5

### Внимание!

- Тепловая завеса должна подключаться специалистами, имеющими соответствующий допуск по технике безопасности.
- 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.

### 5.3 Подключение пульта управления

Для установки пульта управления необходимо, отвернув винт, снять верхнюю крышку и панель пульта, закрепить пульт на стене, установить панель и верхнюю крышку. Пульт управления подключать к завесе посредством четырех либо пятижильного медного кабеля (в зависимости от модели) сечением не ниже 1,0 мм в соответствии с цифровым обозначением контактов на клеммной колодке завесы и контактов пульта управления: контакт «1» на завесе к контакту «1» на пульте управления, контакт «2» на завесе к контакту «2» на пульте и т.д.

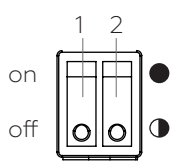
**Внимание!**

Пульт управления должен располагаться вне зоны воздушного потока завесы, иначе работа терморегулятора будет зависеть от температуры воздушного потока.

**5.4 Управление тепловой завесой**

Модель LTZ-3.0 S

Управление завесой модель LTZ-3.0 S осуществляется пыле- влагозащитными клавишами, расположенными на корпусе завесы.



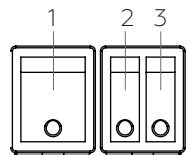
1 — клавиша в положении ON включает режим половинной тепловой мощности завесы. При этом включаются электронагреватели, загорается подсветка клавиши.  
 2 — ● клавиша в положении ● включает режим полной тепловой мощности завесы (при включенной клавише 1).  
 Выключение. Для отключения завесы необходимо установить off и клавишу 1 в положение OFF и ○ клавишу 2 в положение и отключить завесу от электросети.

Рисунок 8

**Примечание**

Если нажать одну клавишу 2 в положение ●, то завеса работать не будет.

Модель LTZ-5.0 S



Перед включением завесы клавиши управления должны находиться в положении O.  
 1 — клавиша включения вентиляторов,  
 2, 3 — клавиши включения электронагревателей.

Рисунок 9

**1. Режим вентиляции**

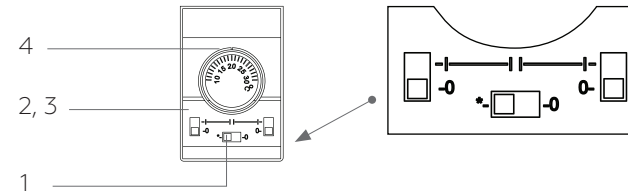
**Включение**

Для включения завесы в режим вентиляции (без нагрева) необходимо перевести переключатель 1 в положение «I», при этом начинают работать вентиляторы завесы.

**Выключение**

Для отключения перевести переключатель 1 в положение «O» и отключить завесу от электросети.

Модели LTZ-6.0 S, LTZ-9.0 S



1 — переключатель управления вентиляторами;  
 2, 3 — переключатели режимов мощности;  
 4 — терморегулятор.

Рисунок 10

**2. Вентиляция с подогревом потока воздуха (режимы «1», «2»)**

**Включение**

Для работы в режиме «1» (неполной тепловой мощности завесы) необходимо включить тепловую завесу в режиме вентиляции, перевести один из переключателей 2 или 3 (любой) в положение I, при этом включаются электронагреватели, и тепловая завеса работает в режиме неполной тепловой мощности. Вращающимся диском терморегулятора 4 устанавливается требуемая температура воздушного потока. Терморегулятор поддерживает заданную температуру путем автоматического отключения и включения электронагревателей. Для работы в режиме «2» (полной тепловой мощности) после включения вентиляторов необходимо перевести оба переключателя 2 и 3 в положение I. При этом завеса будет работать в режиме полной тепловой мощности.

**Выключение**

Для отключения тепловой завесы необходимо перевести переключатели 2 и 3 в положение «O». После этого перевести переключатель 1 в положение «O» и отключить завесу от электросети. Для увеличения эксплуатационного срока службы рекомендуется перед выключением оставить завесу работать несколько минут в режиме вентилятора для снятия остаточного тепла с нагревательных элементов.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 При правильной эксплуатации тепловая завеса не требует специального технического обслуживания.
- 6.2 Для надежной работы завесы необходимо:
- регулярно (не реже одного раза в месяц) производить очистку от пыли и загрязнений передней перфорированной стенки корпуса и при необходимости других наружных поверхностей завесы;
  - после окончания эксплуатации тепловой завесы в холодное время года и перед началом эксплуатации, либо после длительного перерыва в эксплуатации, необходимо так же очищать от пыли и загрязнений (пылесосить) нагревательный элемент.
- 6.3 Обслуживание тепловой завесы (очистка), а так же сборка и разборка любых ее частей осуществляется строго при отключении прибора от электрической сети.
- 6.4 При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей тепловая завеса может эксплуатироваться более 7 лет.

### Примечание:

Для чистки нагревательного элемента необходимо воспользоваться услугами квалифицированного специалиста или сервисного центра.

## 7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 7.1 Тепловые завесы в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и среднемесячной относительной влажности 80% (при  $+25^{\circ}\text{C}$ ) с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.
- 7.2 Тепловые завесы должны храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от  $+1^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и среднемесячной относительной влажности 80% (при  $+25^{\circ}\text{C}$ ).
- 7.3 Не допускается хранение тепловой завесы в помещениях совместно с жидкостями и веществами, испарения которых могут вызвать коррозию элементов конструкции и повреждение изоляции проводников.
- 7.4 Транспортирование и хранение тепловых завес должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

### Внимание!

После транспортирования или хранения тепловой завесы при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловую завесу в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов. После длительного хранения или перерыва в работе первое включение пушки не производить в режиме 2.

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Завеса не включается	Отсутствует напряжение в сети	Проверить наличие напряжения в электросети
	Обрыв шнура питания	Проверить целостность шнура питания, при необходимости заменить неисправный кабель
	Неисправна клавиша включения вентиляторов	Проверить срабатывание клавиши включения вентиляторов, неисправную заменить (возможно только у моделей LTZ-3.0 S, LTZ-5.0 S, где управление завесой происходит с помощью кнопок на самой завесе)
Воздушный поток не нагревается	Неисправен или неправильно подключен пульт управления завесой	Проверить правильность подключения пульта управления. При необходимости заменить неисправный пульт управления
	Обрыв цепи питания электронагревателей	Устранить обрыв
	Неисправны электронагреватели	Заменить электронагреватели
Снизилась скорость воздушного потока, наружный воздух легко проникает в помещение	Сработал датчик защиты от перегрева, который отключил нагревательные элементы	Необходимо выяснить причины, вызвавшие перегрев завесы и устранить их. После остывания стич-элементов они включатся автоматически. Для повторного включения завесы необходимо выключить её, устранить причины, вызвавшие перегрев и повторно включить.
	Произошло сильное загрязнение передней перфорированной стенки корпуса или нагревательного элемента	Прочистить стенку корпуса или нагревательный элемент

### Примечание:

Для устранения неисправностей, связанных с заменой комплектующих изделий и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские или на предприятие-изготовитель.

## 9. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1 По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.
- 9.2 Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.
- 9.3 По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.
- 9.4 Изготовитель не несет ответственность за соблюдение пользователем правил и предписаний законодательства по утилизации, действующих в отношении электрообогревателей в регионе пользователя.

## 10. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Гарантируется безотказная работа изделия в соответствии со сроками, указанными в гарантийном талоне. Обязательно ознакомьтесь с условиями гарантии и требуйте от продавца правильного и четкого заполнения гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона в комплекте поставки, спрашивайте копию у продавца.

### Дата изготовления

Дата изготовления указана на приборе.

### Товар сертифицирован на территории таможенного союза

#### Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Ижевский завод тепловой техники»  
426052, РФ, Удмуртская Республика, г. Ижевск,  
ул. Лесозаводская, д. 23/110  
Тел./факс: +7 (3412) 905–410, +7 (3412) 905–411.  
ОГРН: 1071832004386

**Изготовлено** специально для ООО «К-Трейд»,  
РФ, 125284, г. Москва, ш. Хорошёвское, д. 32а, этаж 3,  
помещ. Va, ч. Каб. 7, оф. 317  
Тел./факс: +7 (499) 281–62–00, Email: info@loriot.ru

#### Сделано в России

Воздушно-тепловая завеса изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ 3468-002-81254366-2008 и признана годной к эксплуатации. Воздушно-тепловая завеса сертифицирована на территории Таможенного союза и соответствует следующим нормативным требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Информацию о сертификате соответствия спрашивайте у продавца. Сервисные центры Изготовителя: указаны в гарантийном талоне; при отсутствии в гарантийном талоне списка сервисных центров, считать таковыми уполномоченное изготовителем лицо, а также сервисные центры, заявленные на сайте Изготовителя.





## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Условия гарантийных обязательств на технику LORIOT.

Уважаемый покупатель!

Поздравляем вас с приобретением техники LORIOT. Во избежание излишних проблем просим вас внимательно ознакомиться с информацией, содержащейся в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации.

Настоящая гарантия действительна в течение 24 (двадцать четыре) месяцев на все изделия с даты покупки изделия покупателем при соблюдении условий, перечисленных ниже, если рекомендованные режимы эксплуатации полностью соблюдены.

Если ваше изделие LORIOT нуждается в гарантийном обслуживании, обращайтесь в Специализированные Сервисные Центры. Настоящая гарантия предусматривает безвозмездное устранение недостатков товара в течение гарантийного срока.

Гарантия действительна на территории Российской Федерации при соблюдении следующих условий:

1. Данное изделие должно быть куплено на территории Российской Федерации.
2. Данное изделие должно быть использовано в соответствии с инструкцией по эксплуатации (прилагается к изделию).  
В случае нарушения правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, гарантия не действительна.
3. Гарантия действительна только при наличии чётко, правильно и полностью заполненного настоящего гарантийного талона (с подписью и печатью Продавца). Без предъявления данного талона, в случае отсутствия в нём полной информации или при наличии каких-либо изменений в талоне, Специализированные Сервисные Центры вправе отказать в проведении гарантийного ремонта.
4. Гарантия не действительна:
  - а) если изделие, предназначенное для бытовых нужд, использовалось в коммерческих или иных целях

- б) гарантия не распространяется на расходные материалы, необходимые как для монтажа изделия, так и для его эксплуатации, а также на повреждения или поломки, возникшие в следствии использования ненадлежащих расходных материалов
- в) если изделие имеет механические повреждения
- г) если изделие ремонтировалось, или в нём произведены изменения не в авторизованном сервисном центре
- д) если использовались ненадлежащие расходные материалы или запасные части
- е) если неисправность вызвана попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых
- ж) если неисправность вызвана стихийными бедствиями, пожаром, бытовыми и другими факторами, не зависящими от производителя
- з) если повреждения вызваны несоответствием параметров источников питания и связи соответствующим государственным стандартам
- и) в случае любых изменений в установке, настройке и/или программировании
- к) в случае внесения несанкционированных изменений в гарантийный талон (поправок и исправлений)
- л) если серийный номер или номер модели на изделие изменён, удалён, стёрт или неразборчивый
- м) гарантия не распространяется на расходные материалы, например: фильтры, батареи и т.п. В соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации
- н) гарантия не предусматривает чистку изделия, плановое техническое обслуживание и замену расходных материалов и запчастей, пришедших в негодность ввиду нормального износа и/или истечения срока службы
- о) настоящая гарантия применяется дополнительно к обязательным гарантиям, предоставляемым покупателям законом

Информацию об авторизованных центрах LORIOT можно получить в местах продажи товара, а также на сайте [www.loriot.ru](http://www.loriot.ru)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

### Внимание!

Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон, отрывные талоны

### Сведения о продаже

Изделие/Модель

Серийный номер (при его наличии)

Дата продажи

Продавец

Адрес

Телефон

М.П. продавца

Исправное изделие в полном комплекте, с инструкцией по эксплуатации получил; с условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись покупателя

### Сведения об установке изделия

Дата установки

Установщик

Наименование

Адрес

Телефон

М.П. установщика

Исправное изделие в полном комплекте, с инструкцией по эксплуатации установлено, инструктаж о правилах эксплуатации проведен:

Подпись покупателя

## ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ДАТА	ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ	ФИО / ШТАМП МАСТЕРА

**EAC**

Официальный сайт в России:

**[www.loriot.ru](http://www.loriot.ru)**



Генеральный дистрибьютор в России и странах СНГ:

**компания К-Трейд**

