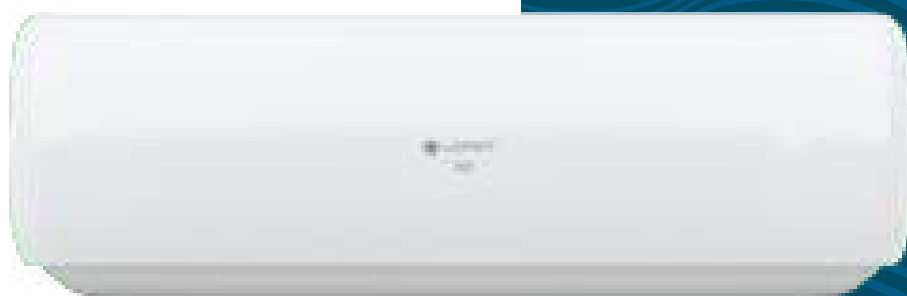


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



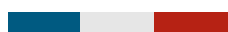
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА

Серия  
**Sky**



LAC-07AS-IN/LAC-07AS-OUT  
LAC-09AS-IN/LAC-09AS-OUT  
LAC-12AS-IN/LAC-12AS-OUT  
LAC-18AS-IN/LAC-18AS-OUT  
LAC-24AS-IN/LAC-24AS-OUT  
LAC-30AS-IN/LAC-30AS-OUT  
LAC-36AS-IN/LAC-36AS-OUT

**FRENCH**



TRADITION OF COMFORT

**EAC**

## ФУНКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ



### 4D air-flow

Изменение положения воздуховыводящих жалюзи и вертикальном и горизонтальном положении с пульта ДУ.



### Функция iFEEL

Режим работы кондиционера, при котором замер температуры производится с температурного датчика в ПДУ, что обеспечивает более точное и комфортное поддержание температуры в месте его расположения.



### Низкий уровень шума

Низкий уровень шума работы кондиционера достигается за счет применения в моторе двигателя вентилятора качественных бесшумных подшипников и конструкционно выверенной сборки всех деталей внутреннего блока.



### Функция «Глубокий сон»

Помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.



### Класс энергоэффективности «А»

Кондиционер Lorient соответствует наивысшему классу «А» энергоэффективности по Европейским Стандартам (ЕС).



### Функция таймера

Кондиционер может быть отключен или включен автоматически в любое установленное время суток.



### Функция самодиагностики

Обеспечивает контроль аварийных операций или неисправностей.



### Беспроводной пульт дистанционного управления

Удобен и функционален, позволяет без труда управлять всеми режимами работы кондиционера.



### Функция «Авторестарт»

Кондиционер автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания.



### Turbo

Режим позволяет при нажатии одной кнопки перейти в максимальные показатели температуры работы кондиционера, быстро охлаждая или обогревая помещение.



### Hidden дисплей

Индикация режима работы и выставленной температуры отображается непосредственно на фронтальной поверхности внутреннего блока, просвечиваясь через поверхность пластика.

## ФУНКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ



### ECO - Экономичный режим

Кондиционер автоматически повышает при охлаждении, или понижает при обогреве, температуру воздуха на 2 градуса в отличие от установленной, экономя ваши средства и свой ресурс работы.



### Автоматический режим работы

Кондиционер в зависимости от температуры в помещении автоматически переключается в необходимый режим для создания наилучшего комфорта для вас.



### GOLDEN FIN

Антикоррозионное влагостойкое покрытие теплообменников. Ускоряет процесс размораживания, что приводит к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты. Покрытие более устойчиво к морскому воздуху, дождю и другим коррозионным средам, чем традиционные типы покрытия.



### Обслуживание и установка на 20-30% быстрее

Новая технологичная платформа позволяет разобрать кондиционер за несколько движений и получить быстрый доступ ко всем узлам конструкции.



### Универсальная установка

Возможность подключения коммуникации внутреннего блока слева или справа – в зависимости от архитектуры пространства.



### «Filter 3 in 1» - Фотокаталитический, Угольный и Катехиновый фильтры

Способствуют разложению органических и неорганических соединений, поглощают частицы вредных примесей, уничтожают бактерии и неприятные запахи.



### Стабилизатор напряжения

Позволяет работать бесперебойно даже при низком напряжении сети (от 185 В).



### Режимы работы охлаждение / обогрев / осушение / вентиляция

Кондиционеры Lorient работают в 4-х режимах для создания микроклимата в помещении и достижения наибольшего комфорта.



### Моющийся фильтр

Воздушные фильтры внутреннего блока легко обслуживать - просто промойте водой и высушите.



### Хладагент R410

Мы используем только озонобезопасный фреон в работе кондиционера.

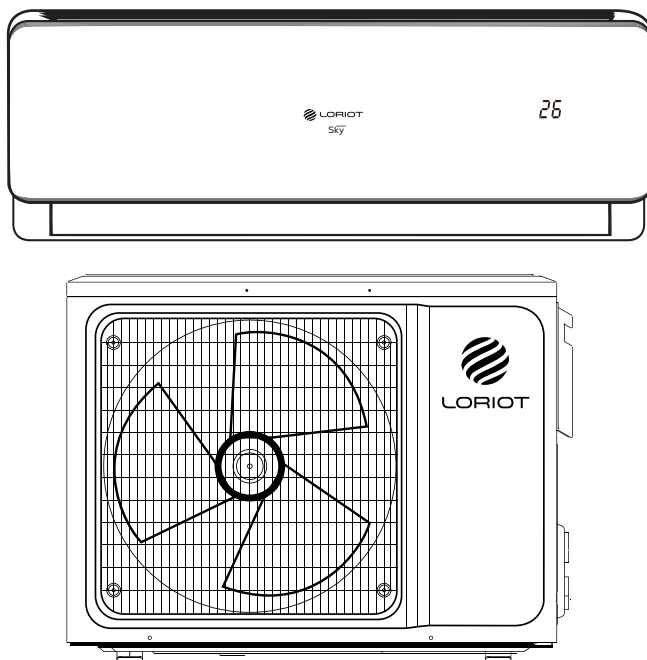


### Режим «Разморозка»

Включается автоматически в зависимости от внешних условий.

## Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор и приобретение бытового кондиционера - воздуха Lorient. Он прослужит вам долго. Электрический кондиционер воздуха предназначен для охлаждения и осушения воздуха в бытовом помещении. Просим вас внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации перед тем, как вы начнете эксплуатацию изделия



### Модельный ряд электрических кондиционеров воздуха (сплит-системы) для внутренней установки

LAC-07AS-IN, LAC-09AS-IN, LAC-12AS-IN, LAC-18AS-IN,  
LAC-24AS-IN, LAC-30AS-IN, LAC-36AS-IN

### Модельный ряд электрических кондиционеров воздуха (сплит-системы) для наружной установки

LAC-07AS-OUT, LAC-09AS-OUT, LAC-12AS-OUT, LAC-18AS-OUT,  
LAC-24AS-OUT, LAC-30AS-OUT, LAC-36AS-OUT

# СОДЕРЖАНИЕ

Важная информация.....	6
Меры предосторожности .....	6
Технические характеристики .....	8
Условия эксплуатации.....	10
Описание прибора.....	10
Комплект поставки.....	11
Управления прибором.....	11
Пульт дистанционного управления.....	12
Руководство по установке кондиционера выбор места установки .....	17
Установка внутреннего блока .....	19
Установка наружного блока .....	23
Спуск воздуха и влаги.....	25
Последние шаги.....	26
Информация для установщика .....	27
Поиск и устранение неисправностей.....	28
Уход и обслуживание .....	29
Гарантийные обязательства.....	30
Транспортировка и хранение .....	31
Информация о сертификации.....	31
Нормативные документы.....	32
Гарантийный талон .....	33

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прибор предназначен для охлаждения воздуха в бытовых помещениях.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства по эксплуатации могут быть допущены опечатки.

Если после прочтения руководства у вас останутся вопросы по работе и эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** На изделии присутствует этикетка, на которой указаны все необходимые технические данные и другая полезная информация о приборе. Используйте прибор только по назначению, указанному в данной инструкции.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не пытайтесь самостоятельно устанавливать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту по установке.
2. При использовании кондиционера необходимо соблюдать ряд мер предосторожности. Неправильная эксплуатация, в силу игнорирования мер предосторожности, может привести к причинению вреда здоровью пользователя и других людей, а также нанесению ущерба их имуществу.
3. Электроприбор должен находиться под наблюдением во время его эксплуатации, особенно, если неподалёку от него находятся дети.
4. Не просовывайте пальцы или посторонние предметы через воздуховыпускную решетку внутреннего и наружного блоков, так как это может привести к травме от вращающегося вентилятора и приведет к его поломке.
5. Не разрешайте детям самостоятельно включать кондиционер. Дети могут включать кондиционер только под присмотром взрослых.
6. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать кондиционер. Внутренние агрегаты кондиционера находятся под напряжением, это опасно для жизни! Для ремонта изделия обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
7. Не используйте устройство, если оно неисправно, или если его уронили или повредили.
8. Не открывайте лицевую панель устройства во время его работы.
9. Не разбирайте и не модифицируйте устройство.
10. Незамедлительно отключите кондиционер от электрической сети, если от него идут странные запахи или дым.

11. Не брызгайте и не лейте воду и другие жидкости на кондиционер.
12. Всегда отключайте кондиционер от электрической сети во время грозы.
13. Всегда отключайте кондиционер от электрической сети, когда он не используется.
14. Перед началом чистки и технического обслуживания кондиционера отключите его от электрической сети. Чистку и техническое обслуживание производите в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.
15. Для обеспечения эффективной работы кондиционера эксплуатируйте его в температурно-влажностных условиях, указанных в данном руководстве по эксплуатации.
16. Не используйте опасные химические вещества для чистки устройства и не допускайте их попадания на прибор.
17. При снятии воздушного фильтра не касайтесь металлических частей устройства.
18. Во избежание перегрева и риска возникновения пожара, а также повреждения внутренней электрической сети, не изменяйте длину сетевого шнура и не подключайте устройство через электрические удлинители.
19. Во избежание опасности поражения электрическим током, поврежденный сетевой шнур должен меняться только в авторизованных сервисных центрах квалифицированными специалистами.
20. Во избежание опасности поражения электрическим током не размещайте шнур питания рядом с нагревательными приборами и легковоспламеняющимися или горючими веществами.
21. Не запускайте и не останавливайте устройство посредством подключения или отключения электрического питания.
22. Не нажимайте кнопки на пульте дистанционного управления (ПДУ), чем либо, помимо Ваших пальцев.
23. Не используйте устройство в целях, непредусмотренных этим руководством по эксплуатации.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Общие характеристики системы		LAC 07-AS	LAC 09-AS	LAC 12-AS	LAC 18-AS	LAC 24-AS	LAC 30-AS	LAC 36-AS	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,1	2,65	3,55	5,3	7,0	7,9	9,7	
	Обогрев	2,2	2,7	3,65	5,45	7,1	7,6	9,9	
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,65	0,83	1,11	1,66	2,33	2,62	3,22	
	Обогрев	0,61	0,75	1,01	1,51	2,21	2,37	3,08	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,01/B	3,01/B	3,01/B
		SEER/Класс	-	-	-	-	-	-	-
	Обогрев	COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,21/C	3,21/C	3,21/C
		SCOP/Класс	-	-	-	-	-	-	-
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	11,4	14	
	Обогрев	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	10,3	13,4	
Максимальный ток, А	Охлаждение	5,2	8,5	8,5	11,1	16,5	16,0	17,0	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц							
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	343	420	593	830	1165	1312	1611	
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25	25	25	
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8	8	8	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")	
Сечение кабеля питания		4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	
Сечение межблочного кабеля		2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	



Внутренний блок		LAC 07AS-IN	LAC 09AS-IN	LAC 12AS-IN	LAC 18AS-IN	LAC 24AS-IN	LAC 30AS-IN	LAC 36AS-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		420	450	550	800	1050	1200	1350
Осушение, л/ч		0,7	0,7	1,0	1,5	2,1	2,8	2,8
Уровень звукового давления, дБ(A)		24/27/ 29/33	24/27/ 29/33	27/30/ 33/36	29/32/ 35/38	31/34 /37/40	37/40/ 46/50	39/43/ 47/52
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16	16	16
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225	1082x330x233	1082x330x233
	В упаковке	760x345x280	760x345x280	820x345x280	950x380x290	950x380x290	1155x395x315	1155x395x315
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,5	9,0	11,0	12,0	16,0	22,0
	В упаковке	9,5	10,0	10,5	13,0	14,0	18,5	25,0
Наружный блок		LAC 07 AS-OUT	LAC 09 AS-OUT	LAC 12 AS-OUT	LAC 18 AS-OUT	LAC 24 AS-OUT	LAC 30 AS-OUT	LAC 36 AS-OUT
Расход воздуха, м³/ч		2000	2000	2100	2300	3700	3700	4300
Уровень звукового давления, дБ(A)		48	50	52	54	55	60	62
«Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C»	Охлаждение	+16 ~ +48						
	Обогрев	-10 ~ +32						
Заправочный вес хладагента R410A, г		400	540	610	1000	1450	2550	2890
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	GMCC
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	665x420x280	665x420x280	710x500x240	795x525x290	825x655x310	825x655x310	900x700x350
	В упаковке	760x480x345	760x343x478	780x570x345	907x382x600	945x725x435	945x725x435	1020x770x430

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кондиционер воздуха необходимо использовать в температурном диапазоне указанном в таблице.

Таблица 2

Режим	Комнатная температура	Наружная температура
Охлаждение	от +16°C	от +16°C до +48°C
Обогрев	до +32°C	от -10°C до +32°C

## ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Кондиционер состоит из внутреннего и наружного блоков, соединенных трубопроводами.

Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления или с панели управления внутреннего блока.

1. Воздухозаборная решетка
2. Панель
3. Воздушный фильтр
4. Вертикальные жалюзи
5. Горизонтальные жалюзи
6. Защитное кольцо
7. Электропровод
8. Кнопка вкл/выкл прибора
9. Медная трубка газа (фреона)\*
10. Трубка для отвода конденсата\*
11. Воздуховыпускная решетка наружного блока

\* - не входит в комплект поставки.

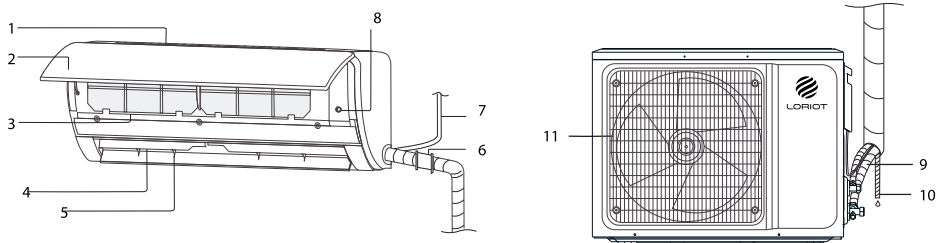


Рис. 1

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплектацию кондиционера воздуха (сплит-системы) входит:

- Блок кондиционера для внутренней установки - 1 шт.
- Блок кондиционера для наружной установки - 1 шт.
- Пульт дистанционного управления - 1 шт.
- Элементы питания для пульта ДУ - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Гарантийный талон - 1 шт.
- Упаковка блока внутренней установки - 1 шт.
- Упаковка блока наружной установки - 1 шт.

## УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления.

### **Аварийный метод эксплуатации:**

- При потере или повреждении дистанционного пульта можно включить или выключить кондиционер при помощи кнопки на панели внутреннего блока. Если кондиционер выключен, нажатие данной кнопки приводит к его включению. Если кондиционер включен, нажатие данной кнопки приводит к его выключению.

### **Регулировка направления воздушного потока:**

1. Возможно регулировать направление воздушного потока с помощью кнопок «подача воздуха налево и направо» на дистанционном пульте управления. Подробный способ управления приведен в руководстве пользования дистанционным пультом.
2. В случае, если модель без функции автоматической регулировки направления потока влево-вправо, направление можно изменить вручную с помощью вертикальных жалюзи. Передвигая их руками выберите оптимальное направление.

**ВАЖНО! Просим вас хранить Гарантийный талон и чек на покупку в течение всего гарантийного срока. При покупке изделия требуйте проверку его комплектности и отсутствия механических повреждений, а так же полного правильного и четкого заполнения данного гарантийного талона в вашем присутствии. Претензии по некомплектности и выявленным механическим повреждениям после продажи не принимаются. Для гарантийного ремонта предъявляйте Гарантийный талон вместе с чеком покупки с указанной датой покупки.**

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Управление сплит-системой осуществляется с помощью пульта дистанционного управления. На цифровом дисплее будут отображаться все включенные режимы и текущие настройки работы. Ниже подробное описание всех кнопок, режимов и функций, включение которых осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.

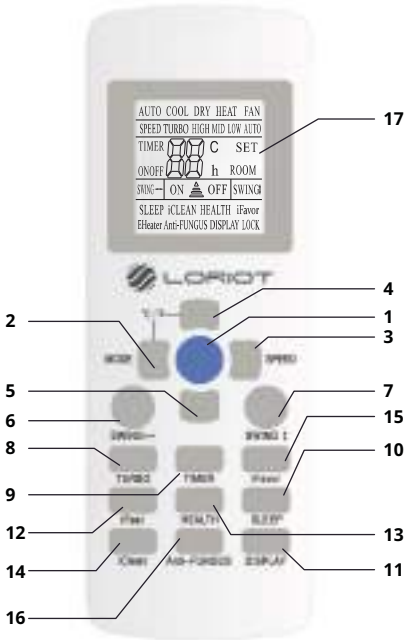


Рис. 2

1. Кнопка «ON/OFF» – Включение и отключение сплит-системы.
  2. Кнопка «MODE» – Переключение режимов работы: автоматический – охлаждение – осушение – вентиляция – обогрев.
  3. Кнопка «SPEED» – Переключение скорости работы вентилятора.
  4. Кнопка «ВВЕРХ» – Увеличение температуры.
  5. Кнопка «ВНИЗ» – Уменьшение температуры.
  6. Кнопка «SWING ↔» - Регулировка направления воздушного потока по горизонтали.
  7. Кнопка «SWING ↕» - Регулировка направления воздушного потока по вертикали.
  8. Кнопка «TURBO» – Включение режима максимального обдува.
  9. Кнопка «TIMER» – Включение и отключение режима установки таймера.
  10. Кнопка «SLEEP» – Включение и отключение режима сна.
  11. Кнопка «DISPLAY» – Включение и отключение подсветки дисплея внутреннего блока.
  12. Кнопка «iFEEL» – Включение и отключение режима «iFEEL».
  13. Кнопка «HEALTH»\* – Включение режима ионизации.
  14. Кнопка «iClean»\* – Включение режима самоочистки внутреннего блока.
  15. Кнопка «iFAVOR»\* – Возврат к предыдущим персональным настройкам пользователя.
  16. Кнопка «Anti-FUNGUS»\* - Включение автоматической просушки внутреннего блока.
  17. Цифровой дисплей – панель индикации пульта дистанционного управления.
- \* - отмеченные функции в данной серии не используются.

## РЕЖИМ РАБОТЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### Кнопка «ON/OFF»

Включение и отключение прибора происходит за счет нажатия кнопки «ON/OFF» на пульте управления. При включении прибор спустя некоторое время начнет работу, при повторном нажатии, дисплей внутреннего блока погаснет, что сигнализирует о том что сплит-система выключена (исключая нажатие кнопки «DISPLAY»). Нажатие кнопки так же сбрасывает установленные настройки режимов «TIMER» и «SLEEP».

### Кнопка «MODE»

Данная кнопка позволяет выбрать один из следующих режимов работы кондиционера:

- AUTO – Автоматический режим работы кондиционера. Прибор самостоятельно проанализирует температурные условия в помещении и настроится на оптимальный режим работы.
- COOL – Режим охлаждения. Данный режим позволяет эффективно охладить помещение до заданной пользователем температуры.
- DRY – Режим осушения. Кондиционер начнет осушать воздух. Данный режим полезен, если в помещении высокий уровень влажности.
- HEAT – Режим обогрева. Позволяет оперативно обогреть помещение до установленной температуры.
- FAN – Режим вентиляции. Прибор вентилирует помещение с помощью мощного лопастного вентилятора, расположенном во внутреннем блоке. Не влияет на температуру.

### Кнопка «TIMER»

Настройка прибора на отключение или включение по истечении установленного пользователем времени. Диапазон установки варьируется от 0,5 до 24 часов с шагом в полчаса. Для настройки желаемого времени таймера используйте кнопки «ВВЕРХ» и «ВНИЗ». После 10 часов шаг выбора времени будет равен одному часу. Время срабатывания таймера, которые вы задали, является временем через которое прибор включится или отключится с момента установки таймера. Чтобы отменить все настройки таймера, нажмите кнопку «ON/OFF».

Чтобы настроить сплит-систему на **включение**:

При выключенном приборе и пульте дистанционного управления нажмите кнопку «TIMER» и задайте время, через которое прибор должен будет включиться. После установки желаемого времени, нажмите кнопку «TIMER» повторно, чтобы подтвердить установку таймера. Чтобы кондиционер включился в нужном режиме и с нужным значением температуры, заранее установите все параметры работы, а после выключите кондиционер и установите таймер.

Чтобы настроить сплит-систему на **отключение**:

При включенном приборе и пульте дистанционного управления нажмите кнопку «TIMER» и задайте время, через которое прибор должен будет отключиться. После установки желаемого времени, нажмите кнопку «TIMER» повторно, чтобы подтвердить установку таймера. По истечении установленного времени сплит-система самостоятельно отключится.

### Кнопка «SPEED»

Данная кнопка отвечает за регулировку скорости выдуваемого воздуха и переключается в следующей последовательности: AUTO (автоматически) – LOW (низкая) – MID (средняя) – HIGH (высокая). В режиме AUTO в зависимости от разницы заданной и окружающей температуры воздуха. Чем больше разница, тем интенсивнее скорость работы вентилятора.

### Кнопки «ВВЕРХ» и «ВНИЗ»

Кнопки отвечают за регулирование заданной температуры. Нажмите кнопку «ВВЕРХ», чтобы повысить температуру и «ВНИЗ», чтобы ее понизить. Диапазон регулирования 16-32°C. В автоматическом режиме работы кондиционера, регулировка температуры невозможна.

### Кнопки «SWING ↔» и «SWING ↕»

За вертикальную регулировку направления выходящего потока воздуха отвечает кнопка «SWING↕», а за горизонтальную кнопка «SWING↔». Чтобы воспользоваться, нажмите на одну из кнопок, чтобы жалюзи начало менять свое положение. Для остановки жалюзи в текущем положении нажмите на кнопку еще раз.

### Кнопка «TURBO»

Включает максимально интенсивный режим работы вентилятора, при котором заданная температура будет достигаться в кратчайшие сроки. Смена режимов с помощью кнопки «MODE» автоматически отключает режим «TURBO».

### Кнопка «SLEEP»

Включает функцию ночного режима. При включении прибор снижает скорость работы до минимальной, а так же выключается дисплей, расположенный на внутреннем блоке. Может работать совместно с режимом «TIMER». Отключается повторным нажатием на кнопку «SLEEP» или включением/отключением прибора.

### Кнопка «DISPLAY»

При нажатии на данную кнопку дисплей внутреннего блока отключается. Повторное нажатие включает дисплей.

### Кнопка «iFEEL»

Чтобы включить режим iFEEL нажмите соответствующую кнопку на ПДУ. После этого на экране загорится иконка ROOM.

Данная функция подразумевает автоматическую работу кондиционера, ориентируясь на показатели с температурного датчика располагаемого в ПДУ. Данные о температуре рядом с ПДУ передаются во внутренний блок и кондиционер начинает работать в оптимально комфортном для пользователя режиме. При этом ПДУ и внутренний блок должны находиться в зоне действия сигнала связи.

## ИНДИКАЦИЯ ДИСПЛЕЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

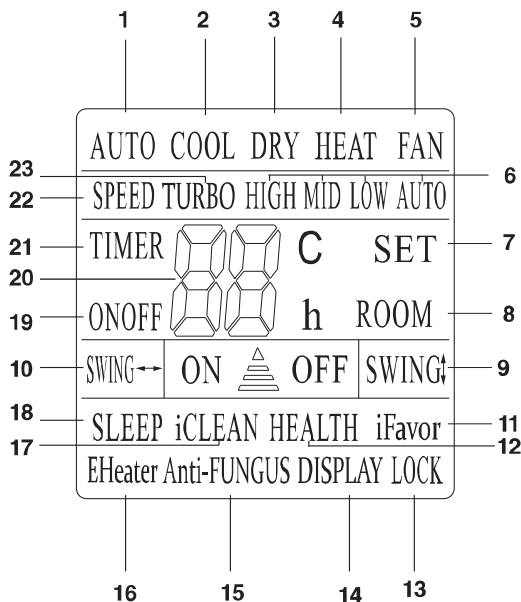


Рис. 3

- |  |   |
|--|---|
| 1. AUTO – Автоматический режим работы;   | 13. LOCK – В данной серии не используется;  |
| 2. COOL – Режим охлаждения;  | 14. DISPLAY – Подсветка дисплея внутреннего блока;                                      |
| 3. DRY – Режим осушения;   | 15. Anti-FURGUS – В данной серии не используется;                                       |
| 4. HEAT – Режим обогрева;  | 16. EHeater – В данной серии не используется;   |
| 5. FAN – Режим вентиляции;   | 17. iCLEAN – Индикатор функции самоочистки внутреннего блока;                           |
| 6. HIGH, MID, LOW, AUTO – Скорости вращения вентилятора;                                       | 18. SLEEP – Индикатор ночного режима;   |
| 7. SET – Установленная Вами температура (желаемая);  | 19. ON OFF – Индикация включения/выключения сплит-системы;                              |
| 8. ROOM – Текущая температура в помещении (датчик температуры расположен в пульте управления); | 20. Заданная температура, так же тут осуществляется установка времени в режиме «TIMER»; |
| 9. SWING↕ – Индикация направления воздушного потока по вертикали;                              | 21. TIMER – Индикация режима «TIMER»;   |
| 10. SWING↔ – Индикация направления воздушного потока по горизонтали;                           | 22. SPEED – Индикатор скорости вращения вентилятора;                                    |
| 11. iFavor – В данной серии не используется;   | 23. TURBO – Индикатор режима «TURBO».   |
| 12. HEALTH – В данной серии не используется;   |   |

## ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

- В режиме охлаждения или обогрева сплит-система поддерживает температуру с точностью до 1°C.
- Если в режиме охлаждения установленная пользователем температура будет выше более чем на 1°C в сравнении с текущей температурой в помещении, то сплит-система будет работать в режиме вентиляции.
- Если в режиме обогрева установленная пользователем температура будет ниже более чем на 1°C в сравнении с текущей температурой в помещении, то сплит-система будет работать в режиме вентиляции.
- В режиме «AUTO» температура вручную не регулируется, кондиционер самостоятельно поддерживает температуру в диапазоне 25±2°C. При температуре выше 26°C кондиционер автоматически будет работать в режиме охлаждения, при температуре 25°C и ниже – в режиме обогрева.
- В режиме «SLEEP» при работе на охлаждение, кондиционер автоматически каждый час поднимает установленную температуру на 1°C. Максимально возможное увеличение температуры в данном режиме не превышает 2°C.
- В режиме «SLEEP» при работе на обогрев, после часа работы температура опускается на 2°C, после второго часа – еще на 2°C. После температура больше не опускается.
- Через 7 часов после активации режима «SLEEP», кондиционер автоматически выключается.
- При включении кондиционера жалюзи внутреннего блока автоматически открываются. При его выключении, жалюзи так же закроются автоматически.

## ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ СПЛИТ-СИСТЕМОЙ

1. Подключите кондиционер к сети электропитания и нажмите кнопку «ON/OFF» на пульте дистанционного управления.
2. Далее выберите режим работы с помощью кнопки «MODE». Если требуется охладить помещение, выберите режим «COOL» (охлаждение), если нужно обогреть помещение, выберите режим «HEAT» (обогрев).
3. С помощью кнопок «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» установите желаемую температуру воздуха, в диапазоне от 16 до 32°C. Воспользуйтесь кнопкой «SPEED», чтобы выбрать желаемый уровень скорости работы вентилятора.
4. С помощью кнопки «SWING↔» выберите желаемое направление потока выходящего воздуха по горизонтали, а с помощью кнопки «SWING↕» выберите направление по вертикали.



# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ КОНДИЦИОНЕРА

## ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

### Внутренний блок

1. Установите внутренний блок кондиционера на надежную стену, которая не подвергается вибрациям.
2. Отверстия впуска и выпуска воздуха не должны быть чем-либо заслонены: воздух должен свободно распространяться по комнате.
3. Не устанавливайте блок рядом с источником тепла, пара или воспламеняющегося газа.
4. Устанавливайте прибор рядом с электрической розеткой или отдельной цепью.
5. Не устанавливайте прибор в месте, где он будет подвержен воздействию прямых солнечных лучей.
6. Устанавливайте кондиционер таким образом, чтобы расстояние между внутренним и наружным блоком было минимальным.
7. Устанавливайте прибор так, чтобы можно было осуществлять слив воды.
8. Регулярно проверяйте корректную работу прибора.
9. Оставьте расстояние между прибором и стеной или потолком, как показано на рисунке (Рис. 5)
10. Установите внутренний блок так, чтобы фильтр был в зоне легкой досягаемости.
11. Воздушный фильтр очищает воздух, поступающий в кондиционер, от пыли и посторонних частиц. При загрязнении фильтра производительность кондиционера резко снижается. При постоянной эксплуатации кондиционера.

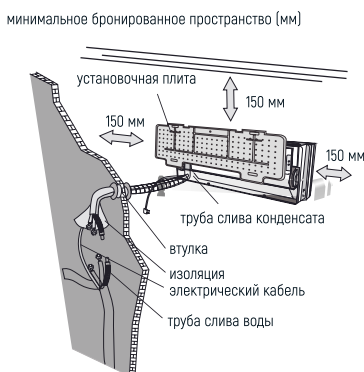


Рис. 4

## Наружный блок

1. Не устанавливайте наружный блок рядом с источниками тепла, пара или воспламеняющегося газа.
2. Не устанавливайте блок в слишком ветреных или пыльных местах.
3. Не устанавливайте блок там, где ходят люди. Выберите место, где работа кондиционера и шум не будет мешать соседям.
4. Избегайте установку блока там, где он будет подвержен воздействию прямых солнечных лучей (в противном случае используйте дополнительную защиту прибора, которая, не должна препятствовать свободному впуску и выпуску воздуха).
5. Оставьте расстояние между прибором и какими-либо объектами, как показано на рисунке (Рис. 5), чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха.
6. Подберите для наружного блока устойчивое и безопасное место.
7. Если наружный блок вибрирует во время работы, подложите под него резиновую подкладку.

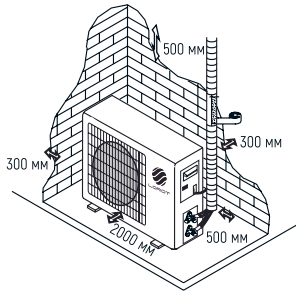


Рис. 5

## Схема установки

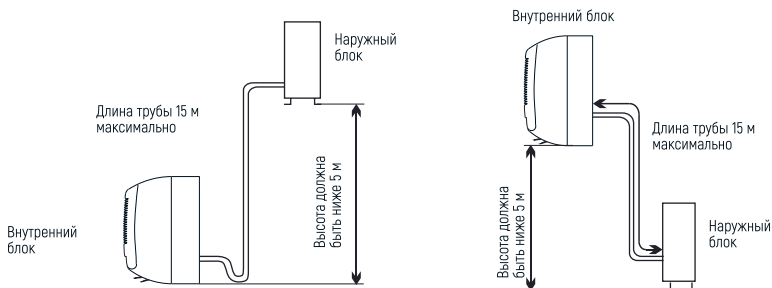


Рис. 6

Установка кондиционера может осуществляться только специалистами. Покупатель должен удостовериться в наличии у компании по установке или специалиста соответствующей квалификации и опыта.

## УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Перед началом установки решите, где будут располагаться внутренний и наружный блоки, учитывая так же и расстояния, которые следует оставить между кондиционером и стеной, потолком и любыми предметами.

- ❗ Внутренний блок устанавливается непосредственно в желаемой комнате. Избегайте установки внутреннего блока в коридорах и проходных помещениях.
- ❗ Внутренний блок устанавливается на высоте не менее 2,5 метров от пола.

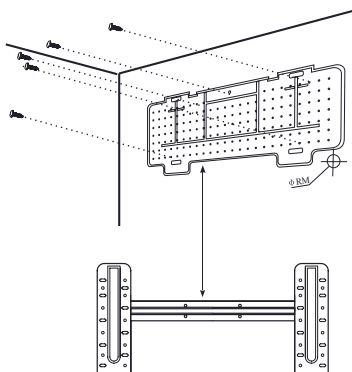


Рис. 7

### Крепление установочной плиты

1. С помощью нивелира обеспечьте точную горизонтальность и вертикальность осей установочной плиты.
2. Просверлите в стене отверстия диаметром 32 мм.
3. Вставьте в отверстия пластиковые анкеры.
4. С помощью крестообразных винтов (саморезов) закрепите установочный щит на стене.
5. Проверьте надежность крепления установочной плиты.

❗ **Примечание:** форма установочной плиты может отличаться от представленной на рисунке, но установка производится аналогично.

## Сверление отверстия в стене для трубы

1. Выберите место в стене для сверления отверстия для трубы (при необходимости), учитывая расположение установочной плиты.
  2. Вставьте гибкий фланец в отверстие в стене для поддержания его чистоты и сохранности.
- ❗ Отверстие должно иметь легкий наклон наружу.

❗ **Примечание:** сливная труба также должна иметь наклон наружу чтобы избежать протекания.

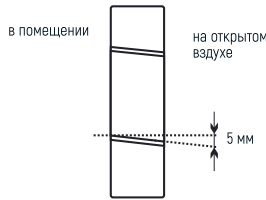


Рис. 8

## Электрические соединения - внутренний блок

1. Поднимите переднюю панель.
2. Снимите крышку, как показано на рисунке (Рис. 9) (отвинтив винт или сломав крючки).
3. Схема электрических соединений указана на правой части блока под передней панелью.
4. Соедините кабеля с клеммой с винтовым креплением, в соответствии с номерами, соблюдая правила техники безопасности.

❗ Кабель, соединяющий внутренний и наружный блоки, должен быть для наружного использования.

❗ Розетка должна находиться в зоне досягаемости, чтобы при необходимости прибор можно было отключить от сети. Следует обеспечить надежное заземление.

❗ Если силовой кабель поврежден, обратитесь в сервисный центр за предоставлением замены.

❗ **Примечание:** кабели подсоединены к главной печатной плате внутреннего блока производителем, в соответствии с моделью кондиционера без клеммной колодки.

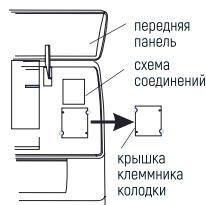


Рис. 9

## Монтаж труб для циркуляции хладагента

Трубы могут идти в одном из направлений, обозначенном цифрами на рисунке (Рис. 10). Если труба идет в направлении 1 или 3, сделайте резаком прорез с нужной стороны пластикового корпуса внутреннего блока.

Ведите трубы по направлению к отверстию в стене и свяжите вместе с помощью изолянты медные трубы, сливную трубу и электрокабели. Сливная труба должна при этом располагаться внизу, так чтобы конденсат мог свободно стекать.

1. Не снимайте с трубы защитный колпачок перед монтажом, чтобы избежать попадания внутрь влаги или загрязнений.
2. Если труба часто подвергается сгибанию или растяжению, она может утратить свою гибкость. Не следует гнуть трубу более трех раз в одном месте.
3. Разворачивайте свернутую трубу осторожно, распрямляя ее, как показано на рисунке.

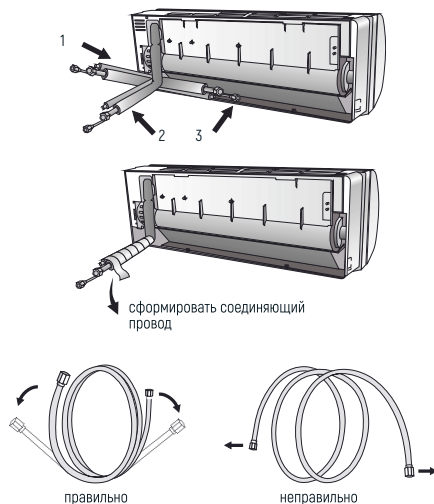


Рис. 10

## Соединение с внутренним блоком

1. Удалите колпачок с трубы внутреннего блока (проверьте, что внутрь не попали загрязнения).
2. Вставьте конусную гайку и установите фланец на самый конец соединительной трубы.
3. Закрепите соединение с помощью двух гаечных ключей, работая в противоположных направлениях.



Рис. 11

## Дренаж конденсата внутреннего блока

Дренаж конденсата внутреннего блока необходим для успешного монтажа.

1. Установите сливной шланг под трубой, стараясь не создавать сифон.
2. Сливной шланг должен быть наклонен для обеспечения слива.
3. Не сгибайте сливной шланг, не оставляйте его висеть, не сворачивайте и не опускайте его конец в воду. Если к сливному шлангу добавлено удлинение, удостоверьтесь, что место соединения обмотано изоляцией.
4. Если трубы идут вправо, электрокабель и сливной шланг должны быть обмотаны изоляцией и прикреплены в задней части блока к трубам.
  - Вставьте соединение труб в соответствующее отверстие.
  - Нажмите, чтобы присоединить трубы к основанию.

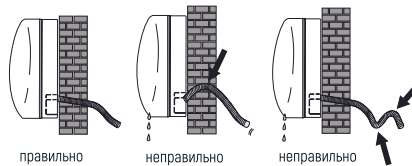


Рис. 12



Рис. 13

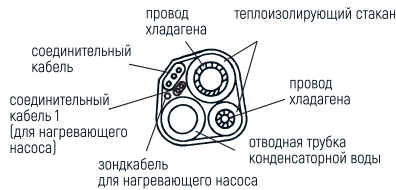


Рис. 14

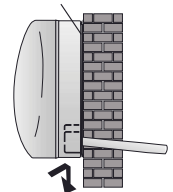


Рис. 15

## Монтаж внутреннего блока

После монтажа труб, произведенного в соответствии с инструкцией, проведите соединительные кабели. Затем установите сливную трубу. Затем обмотайте трубу, кабели и сливную трубу изолирующим материалом (Рис. 13,14,15).

1. Подготовьте трубы, кабели и сливной шланг.
2. Обмотайте соединительные части труб изоляцией, защитив сверху виниловой плёнкой.
3. Проведите связанные трубы, кабели и сливную трубу через отверстие в стене и надежно закрепите внутренний блок на верхней части установочной плиты.
4. Плотнo прижмите нижнюю часть внутреннего блока к установочной плите.

## УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

### Монтаж наружного блока

1. Внешний блок должен быть установлен на крепкую и надежную стену и закреплен.
2. Перед присоединением труб и кабелей следует: выбрать оптимальное расположение на стене, предусмотрев пространство для удобства технического обслуживания.
3. Прикрутите кронштейн к стене с помощью анкеров, подбор которых зависит от типа стены.
4. Используйте большее количество анкеров, чем обычно требуется для такого веса, чтобы избежать вибрирования в ходе работы, и чтобы обеспечить надежное крепление кондиционера надолго.
5. Блок должен быть установлен в соответствии с ограничениями и правилами Вашей страны.

### Дренаж конденсата наружного блока (только для моделей с теплонасосом)

Конденсат и лёд, образовавшийся в наружном блоке может быть выведен через сливную трубу.

1. Дренажное отверстие должно находиться в 25 миллиметровом отверстии блока, как показано на рисунке.
2. Соедините сливную трубу и сливное отверстие. Позаботьтесь о том, чтобы вода сливалась в подходящее для этого место.

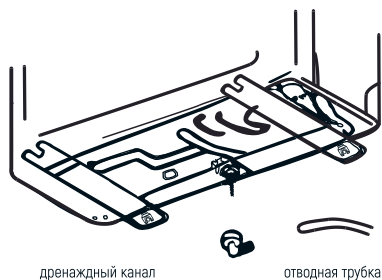


Рис. 16

## Электрические соединения

1. Снимите крышку.
2. Подсоедините провода кабеля к клеммной табличке, используя ту же нумерацию, что и во внутреннем блоке.
3. Для наладки электрических соединений изучите электрическую схему на задней поверхности крышки.
4. Зафиксируйте кабели тросовым зажимом.
5. Обеспечьте надежное заземление.
6. Закройте крышку.



рис. 17

## Соединения труб

Вверните конусные гайки в наружный блок, выполняя ту же последовательность действий, что и для внутреннего блока. Чтобы избежать протечки, обратите внимание на следующие моменты:

1. Затяните конусные гайки с помощью двух ключей. Старайтесь не повредить трубы.
2. Если вращающийся момент недостаточно затянут, может возникнуть протечка. При чрезмерном затягивании вращающегося момента также вероятна протечка, поскольку фланец может быть поврежден.
3. Наиболее надежное крепление обеспечивается с помощью использования ключа с ограничением по крутящему моменту и нераздвижного гаечного ключа.

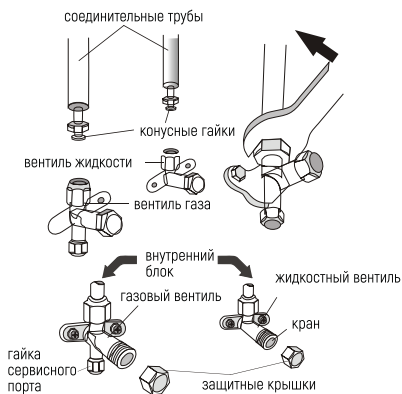


рис. 18



## СПУСК ВОЗДУХА И ВЛАГИ

Накопление воздуха и влаги в цепи хладагента приводит к неполадкам компрессора. Соединив внутренний и наружный блоки, устраните воздух и влагу из цепи хладагента с помощью вакуумного насоса.

### Спуск воздуха и влаги внутреннего блока

После того, как внутренний и внешний блоки соединены, необходимо выпустить воздух и воду из цикла хладагента с помощью вакуумного насоса

1. Откройте и снимите колпачки с двухсторонних и трехсторонних вентилялей.
2. Откройте и снимите колпачки с сервисного отверстия.
3. Подсоедините шланг вакуумного насоса к сервисному отверстию.
4. Работайте вакуумным насосом 10-15 минут до достижения абсолютного вакуума (10 мм ртутного столба).
5. Продолжая работать вакуумным насосом, закрутите в месте соединения ручку низкого давления вакуумного насоса. Остановите вакуумный насос.
6. Приоткройте на 1/4 оборота двухсторонний вентиль и закройте его через 10 секунд. Проверьте все соединения деталей на предмет подтекания с помощью электронного прибора для определения протечки
7. Поверните двухсторонние и трехсторонние вентили.
8. Отсоедините шланг вакуумного насоса.
9. Наденьте и закрутите колпачки вентилялей.

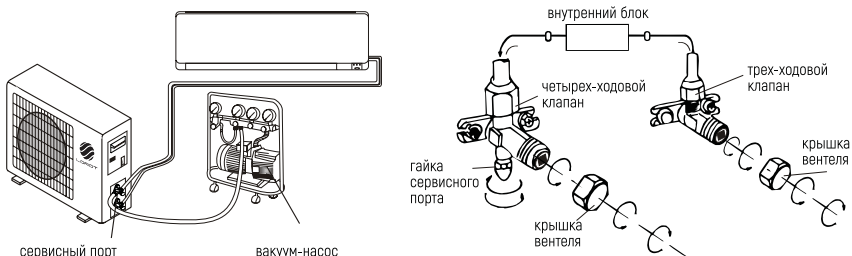


рис. 19

## ПОСЛЕДНИЕ ШАГИ

Оберните все соединения внутреннего блока изоляционным материалом и зафиксируйте изоlentой.

1. Зафиксируйте излишки сигнального кабеля, прикрепив его к трубам или внешнему блоку.
2. Зафиксируйте трубы на стене (предварительно обмотав их изоlentой) с помощью зажимов или пластиковых креплений.
3. Закройте отверстие в стене, через которое проходят трубы так, чтобы исключить проникновение через него влаги и воздуха.

### Тестирование внутреннего блока

1. Происходит ли нормально включение/выключение прибора, включение вентилятора?
2. Функционируют ли режимы должным образом?
3. Работает ли таймер, сохраняются ли настройки?
4. Горят ли лампочки-индикаторы?
5. Функционирует ли должным образом клапан направления потока воздуха?
6. Регулярно ли сливается ли конденсат?

### Тестирование наружного блока

1. Возникает ли во время работы прибора ненормальный шум или вибрации?
2. Может ли шум, поток воздуха или слив воды доставить неудобство соседям?
3. Нет ли протечки охлаждающей жидкости?

**!** **Примечание: электроконтроллер позволяет компрессору начать работу только спустя три минуты после поступления напряжения в систему.**

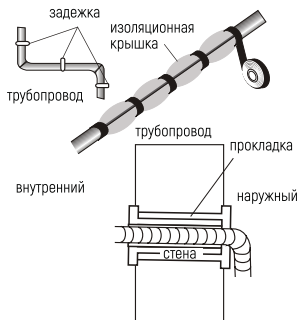


рис. 20

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА

### Схема монтажа

Для различных моделей схемы электропроводки могут быть разными.

Пожалуйста, обратитесь к электрическим схемам, наклеенным на внутреннем и наружном блоке соответственно.

На внутреннем блоке схема проводки наклеивается под передней панелью.

На наружном блоке, схема проводки наклеивается на задней части наружной крышки ручки.

Обратите внимание: для некоторых моделей провода подключены к плате управления внутреннего блока производителем без клемной колодки.

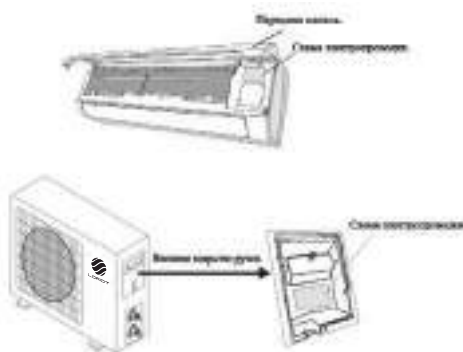


рис. 21

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае возникновения аварийных ситуаций обратитесь к способам устранения неисправностей, указанных в таблице 3.

В случае невозможности решения проблем указанными способами обратитесь в сервисный центр.

Таблица 3

Неполадка	Вероятная причина	Устранение причины
<b>Прибор не работает</b>	Отключение электропитания / вилка не включена в розетку	Подключите электропитание / вставьте вилку в розетку
	Повреждение вентилятора наружного или внутреннего блока	Заменить в специализированном сервисном центре
	Повреждение термомагнитного прерывателя цепи компрессора	Заменить в специализированном сервисном центре
	Поврежден предохранитель или плавкий предохранитель	Заменить в специализированном сервисном центре
	Повреждены контакты или вилка не включена в розетку	Заменить в специализированном сервисном центре или включить вилку в розетку
	Иногда работа останавливается для предохранения прибора	Обратиться в специализированный сервисный центр
	Напряжение в сети ниже или выше допустимого для прибора	Обеспечьте напряжение питания аппарата 220 В
	Активная функция включения таймера	Отключите таймер
	Поврежден щит электронного управления	Обратиться в специализированный сервисный центр
<b>Неприятный запах</b>	Загрязнен фильтр	Почистите фильтр
<b>Из воздуховыпускного отверстия идет туман</b>	Это происходит, если воздух в комнате становится очень холодным, например в режимах «Охлаждение» и «Осушение»	Увеличьте температуру
<b>Странный звук</b>	Звук возникает из-за расширения и сжатия передней решетки от смены температур и не свидетельствует о наличии проблемы.	
<b>Недостаточный поток теплого или холодного воздуха</b>	Неподходящая настройка температуры	Настройте температуру
	Отверстия входа или выхода воздуха заслонены чем-либо	Устраните заслон
	Грязный воздушный фильтр	Почистите фильтр
	Вентилятор настроен на минимальную скорость	Увеличьте скорость вращения вентилятора
	Другие источники тепла в помещении	Устраните другие источники тепла
	Нет хладагента	Обратиться в специализированный сервисный центр
<b>Прибор не работает</b>	ПДУ находится на слишком большом расстоянии от внутреннего блока	Поднесите ПДУ ближе к устройству
	Батарейки ПДУ сели	Замените батарейки
	Между ПДУ и внутренним блоком находятся препятствия	Устраните препятствия
<b>Дисплей выключен</b>	Функция «LIGHT» (свет) активна	Отключите данную функцию (опция)
	Отключение электропитания	Включите электропитание

## КОДЫ ОШИБОК

Серия	Код	Пояснение
Сплит-система Sky типа on/off	E1	Неисправность датчика температуры помещения
	E2	Неисправность датчика температуры наружного блока
	E3	Неисправность датчика температуры внутреннего блока
	E4	Неисправность обратной связи двигателя вентилятора внутреннего блока
Сплит-система Sky типа inverter	E1	Неисправность датчика температуры помещения
	E2	Неисправность датчика температуры наружного блока
	E3	Неисправность датчика температуры внутреннего блока
	E4	Неисправность обратной связи двигателя вентилятора внутреннего блока
	E5	Неисправность соединения наружного и внутреннего блока
	F0	Неисправность мотора внешнего блока
	F1	Неисправность интеллектуального силового модуля
	F2	Неисправность модуля PFC (коррекция коэффициента мощности)
	F3	Неисправность работы компрессора
	F4	Неисправность температуры в компрессоре
	F5	Защита верхней крышки компрессора
	F6	Неисправность датчика температуры окружающей среды внешнего блока
	F7	Сработала защита от скачков напряжения
	F8	Неисправность модуля связи внешнего блока
	F9	Неисправность чипа памяти (E <sup>2</sup> PROM) внешнего блока
	FA	Неисправность датчика температуры или 4-х ходового клапана
	P3	Низкий уровень фреона
	P4	Защита от перегрузки
	P5	Перегрев компрессора
	P6	Перегрев внутреннего блока (высокая температура в помещении)

Немедленно выключите кондиционер и отсоедините шнур от сети, если:

- Работающий прибор издает непонятные звуки
- Поврежден щит электронного управления
- Повреждены плавкие предохранители или выключатели
- В прибор попала вода или какие-либо предметы
- Кабели или розетка перегрелись
- От прибора исходит сильный запах

## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед тем, как приступить к чистке, отключите кондиционер от электросети.

### **Чистка внутреннего блока и пульта дистанционного управления:**

Чистку внутреннего блока и пульта ДУ выполняйте сухой мягкой тканью. Если внутренний блок слишком загрязнен, смочите ткань холодной водой. Запрещается чистить влажной тканью пульт ДУ.

Во избежание повреждения краски или деталей кондиционера не пользуйтесь для чистки щетками и не оставляйте их на поверхности внутреннего блока. Во избежание повреждения поверхности или деформации деталей кондиционера не пользуйтесь для чистки бензином, растворителями, чистящими порошками или другими химически активными веществами.

### **Перед длительным перерывом в работе кондиционера:**

1. Включите кондиционер на несколько часов в режиме вентиляции. Это позволит полностью просушить его внутренние полости.
2. Отключите кондиционер от электросети.
3. Извлеките из пульта ДУ элементы питания.

### **Предпусковые проверки:**

- Убедитесь, что воздушный фильтр установлен.
- Убедитесь, что воздухозаборная и воздуховыпускная решетки наружного блока не загорожены посторонними предметами.

### **Чистка воздушного фильтра:**

Воздушный фильтр очищает воздух, поступающий в кондиционер, от пыли и посторонних частиц. При загрязнении фильтра производительность кондиционера резко снижается. При постоянной эксплуатации кондиционера фильтр следует чистить каждые две недели. Если кондиционер установлен в помещении с запыленной атмосферой, то воздушный фильтр следует чистить чаще.

### **Для извлечения фильтра:**

1. Откройте панель внутреннего блока и извлеките воздушные фильтры.
2. Очистите фильтр пылесосом, или сполосните его в чистой воде.
3. Если фильтр сильно загрязнен, почистите его мягкой щеткой и промойте в слабом моющем растворе, затем просушите в прохладном месте.

4. При чистке фильтра пылесосом, держите его загрязненной поверхностью вверх.
5. При промывании фильтра в воде, держите его загрязненной поверхностью вниз.
6. Не сушите фильтр на солнце или вблизи огня.
7. Установите воздушный фильтр в исходное положение и закройте панель.

### **Уважаемые покупатели!**

В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с кондиционерами торговой марки LORIoT и ее сервисным обслуживанием, просим вас обращаться к продавцу/региональному представителю или в ближайший авторизованный сервисный центр TM LORIoT.

Мы сможем помочь вам квалифицированно и в кратчайшие сроки.

Информация по сервисным центрам находится на сайте: **[www.loriot.ru](http://www.loriot.ru)**

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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 **48 (сорока восьми)** месяцев на все изделия с даты покупки изделия покупателем при соблюдении условий, перечисленных ниже, если рекомендованные режимы эксплуатации полностью соблюдены.

Официальный срок службы кондиционеров - 10 лет, при условии соблюдения всех правил эксплуатации.

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 изделии 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)



## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства.
2. При транспортировке и хранении должны строго соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке прибора.

Таблица 4

Температурные требования	Транспортировка и хранение	от -30°C до +50°C
Требования к влажности*		От 15% до 85% (нет конденсата)

Мы изучаем новые технологии и постоянно улучшаем качество нашей продукции. Технические характеристики, конструкция и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже -30°C.

## УТИЛИЗАЦИЯ, СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

По окончании срока службы прибора следует провести его утилизацию в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Подробную информацию по утилизации прибора вы можете получить у представителя местного органа власти, предоставив ему полную информации о приборе. Изготовитель и уполномоченное им лицо не несут ответственности за исполнение Покупателем требований законодательства по утилизации и способы утилизации прибора, выбранные Покупателем. Срок службы прибора указан в гарантийном талоне.

Гарантийный срок на прибор, условия гарантии и гарантийного срока указаны в гарантийном талоне.

Гарантийный талон является неотъемлемой частью товаросопроводительной документации, входящей в комплект поставки данного прибора.

При отсутствии гарантийного талона в комплекте поставки, требуйте его у Продавца.

Гарантийный талон, предоставляемый Продавцом должен соответствовать установленной Изготовителем форме.

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует директиве ЕЕС 89/336, касающейся электромагнитного оборудования

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

**Изготовитель\***: NINGBO AUX IMP. & EXP., CO., LTD., China / Произведено в Китае

**Импортер\***: 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

Серийный номер изделия: указан в составе кода на этикетке с маркировкой «ID LINE», расположенной на изделии и/или упаковке изделия. Также может быть указан на той же этикетке отдельно как «Серийный номер» и/или «Serial number»

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 - **www.loriot.ru**.

\* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, уполномоченного лица, производственного филиала, импортера в РФ и/или страны ЕТС. Актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Товар (прибор, изделие) соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза №768 от 16 августа 2011 года.

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза №879 от 9 декабря 2011 года. Информацию о сертификате соответствия спрашивайте у продавца.

# 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

## ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

	ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ	ФИО / ШТАМП МАСТЕРА

## ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

	ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ	ФИО / ШТАМП МАСТЕРА

## 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**

