IGC
Air Conditioning Systems

Сплит-системы кондиционирования воздуха с внутренними блоками колонного типа

Руководство по эксплуатации и монтажу
Паспорт



Модели: IPT-24H2/IUT-24H2
IPT-36H/IUT-36H
IPT-48H/IUTP-48HS
IPT-60H/IUTP-60HS

www.igc-aircon.com

Благодарим вас за покупку нашего оборудования. Внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

#igcaircon

EAC

Продукция сертифицирована

Сертификат соответствия № ЕАЭС KG 417/043.CN.02.07436

Внимание! При размещении фото кондиционера IGC в ваших социальных сетях с хештегом #igcaircon вы имеете возможность получить подарок от нашей компании. Присылайте ссылку публикации на почту info@informteh.ru

Содержание

1 Назначение изделия.....3
2 Требования безопасности.....3
3 Линейка кондиционеров.....4
4 Состав изделия.....5
5 Комплект поставки..... 6
6 Технические характеристики 7
7 Управление 8
8 Уход и обслуживание.....17
9 Установка и монтаж 18
10 Схемы электрические 19
11 Устранение неисправностей 25
12 Срок службы 27
13 Утилизация 27
14 Гарантийные обязательства 27
Приложение. Коды ошибок 31

Используемые обозначения

ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
2. Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуа-тации электрических сетей.
3. После установки кондиционера электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. Неисправные батарейки пульта должны быть заменены.
5. Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.
6. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
7. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
8. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
9. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

1 Назначение изделия

- Сплит-системы кондиционирования воздуха (далее кондиционер) с внутренними блоками колонного типа предназначены для охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции (рециркуляция) воздуха в бытовых, служебных, общественных и административных
- помещениях.
  При использовании кондиционера не по назначению производитель или официальный
- дистрибьютор не несут гарантийных обязательств
  Кондиционер не дает притока свежего воздуха! Для обеспечения чистотоы воздуха используйте систему приточно-вытяжной вентиляции.

2 Требования безопасности

ВНИМАНИЕ!

- Монтаж кондиционера должен проводится квалифицированными аттестованными специалистами.
- Перед установкой оборудования убедитесь, что параметры сети электропитания соответствуют требованиям настоящего руководства или указанным на шильдике блоков кондиционера.
- Не допускается установка кондиционера в местах с содержанием в воздухе легко воспламеняющихся газов, а также в помещениях с повышенной влажностью (более 80%).
- Не устанавливайте кондиционер вблизи источников тепла.
- Во избежания коррозии не устанавливайте наружный блок в местах с повышенным содержанием в воздухе соли, например на берегу моря.
- Электрические кабели, разъемы для подключения (розетки) должны соответствовать техническим характеристикам оборудования и электрической сети.
- **Внимание!** Кондиционер должен быть надежно заземлен.
- Внимательно прочитайте инструкцию перед установкой и эксплуатацией кондиционера, если у вас возникнут вопросы обращайтесь к официальному дилеру производителя. **Используйте прибор**
- **только по назначению, указанному в данном руководстве.** Не храните бензин и другие летучие легко-
- воспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера – это опасно!

ОСТОРОЖНО!

- Не вставляйте посторонние предметы в воздухозаборные решетки кондиционера. Это опасно - вентилятор вращается с высокой скоростью.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не переохлаждайте воздух в помещении это может нанести вред здоровью, особенно детям.
- Не направляйте поток холодного воздуха непосредственно на людей.

Рекомендации по экономии электроэнергии

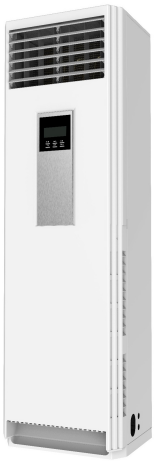
- Выполнение следующих рекомендаций обеспечит экономию электроэнергию:
- Поддерживайте комфортную температуру воздуха, избегайте переохлаждение и перегрев помещения.
- В режиме охлаждения не допускайте попадание прямых солнечных лучей в помещение, закрывайте окна шторами.
- Для быстрого и эффективного охлаждения или нагрева воздуха в помещении не открывайте без необходимости двери и окна во время работы кондиционера
- Для включения и выключения кондиционера в заданное время пользуйтесь таймером.
- Во избежание снижения эффективности или выхода кондиционера из строя не загораживайте воздухозаборную и воздуховыпускные решетки блоков.
- При длительном перерыве в работе отключите кондиционер от сети электропитания и извлеките элементы пита ния из пульта управления

- При возобновлении эксплуатации подключите кондиционер к сети электропитания за 12 часов до включения в работу.
  Это необходимо для предварительного прогрева картера компрессора.

- **Внимание!** Производите очистку фильтра-сетки не менее одного раза в две недели. Загрязненный фильтр воздуха снижает эффективность охлаждения и обогрева

3 Линейка моделей кондиционеров

- Внешний вид внутренних блоков



IPT-24H2/IUT-24H2



IPT-36H/IUT-36H
IPT-48H/IUTP-48HS

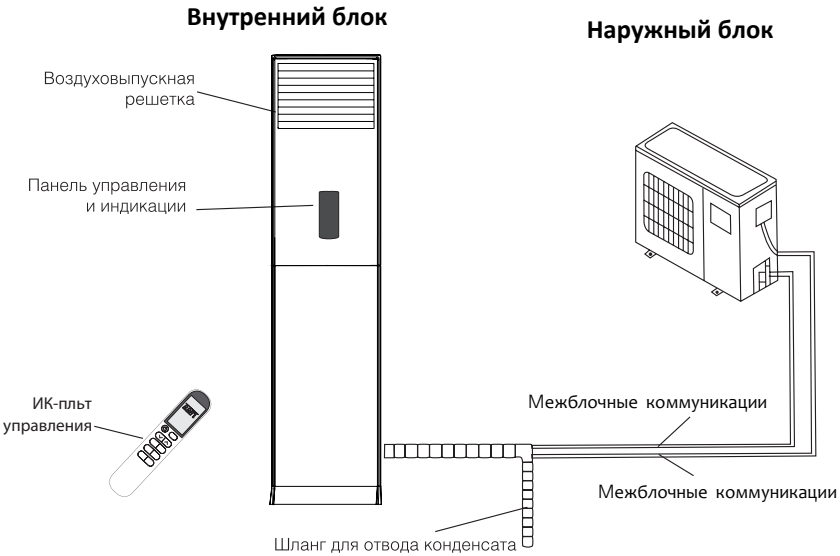


IPT-60H/IUTP-60HS

Рис.1

4 Состав кондиционера

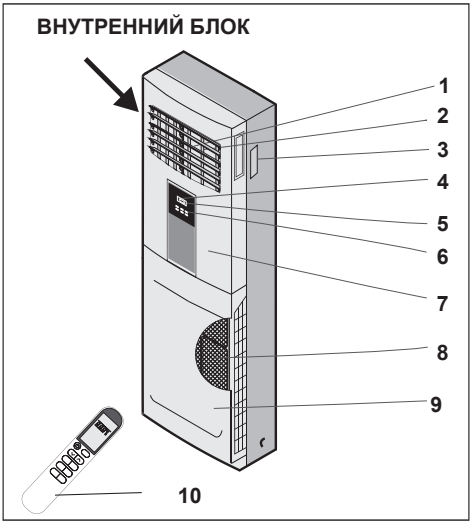
- В состав кондиционера входят: наружный блок, внутренний блок, ИК-пульт управления, межблочные коммуникации (медные трубы фреонового контура, кабели управления и электропитания, шланг отвода конденсата (см. рис. ниже).
- Межблочные коммуникации: френовые трубы в изоляции, электрические кабели, в комплект поставки не входят и приобретаются заказчиком



- Примечание. Внешний вид схематичного изображения составных частей составных частей может отличаться от внешнего вида приобретенного Вами кондиционера.

Рис.2

ВНУТРЕННИЙ БЛОК	
Поз	**Наименование**
1	Решетка выходящего воздуха
2	Жалюзи
3	Этикетка технических характеристик
4	Приемник сигнала
5	LED дисплей
6	Панель управления
7	Фронтальная панель
8	Фильтр сетка
9	Фронтальная панель
10	ИК- пульт управления



НАРУЖНЫЙ БЛОК	
Поз.	**Наименование**
11	Решетка выходящего воздуха
12	Этикетка технических характеристик
13	Крышка блока питания
14	Газовый вентиль
15	Жидкостной вентиль



Рис.3

5 Комплект поставки

1. Внутренний блок 1 шт.
2. Наружный блок 1 шт.
3. Дренажная трубка 1 шт.
4. ИК- пульт управления 1 шт.
5. Элементы питания для ИК-пульта AAA 2 шт.
6. Руководство по эксплуатации и монтажу. Паспорт 1 шт.

6 Технические характеристики

Таблица 1

Модель системы			IPT-24H2/IUT-24H2	IPT-36H2/IUT-36H2	IPT-48H/IUTP-48HS	IPT-60H/IUTP-60HS
Холодопроизводителность		Вт	7030	10550	14065	17580
Теплопроизводительность		Вт	7620	10700	14505	18200
EER		Вт/Вт	3,21	3,21	2,82	2,81
COP		Вт/Вт	3,61	3,61	2,97	3,02
Влагоудаление		л/ч	2,2	3,0	4,0	5,8
Максимальное давление фреона в контуре	Нагнетание	МПа	4,5	4,5	4,5	4,5
	Всасывание	МПа	1,9	1,9	1,9	1,9
Уровень шума внутреннего блока (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	47/44/40	52/50/47/44/42	54/49/44	54/50/45
Уровень шума наружного блока		dB(A)	55	57	61	61
Параметры сети электропитания		Ф/В/Гц	~220-240/50	~220-240/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50
Рабочий диапазон напряжения		В	198~264	198~264	380~415	380~415
Номинальный ток	охлаждение	А	10,8	15,5	8,4	10,9
	обогрев	А	10,4	14,0	8,2	10,5
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	Вт	2190	3285	4990	6250
	обогрев	Вт	2110	2960	4880	6020
Max ток	охлаждение	А	19,0	26,0	14,2	14,2
	обогрев	А	16,0	18,5	19,7	13,7
Max потр. мощность	охлаждение	Вт	3600	5080	6550	7120
	обогрев	Вт	2850	3800	6870	7020
Фреон		/	R410A	R410A	R410A	R410A
Масса заправки фреона		кг	1,55	2,4	3,8	3,3
Компрессор	Тип	/	Роторный	Роторный	Роторный	Scroll
	Марка	/	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	SANYO
Дроссепирующий элемент		/	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Расход воздуха (охлаждение/нагрев)		м³/ч	1100/1200	1700/1800	1700/1750	1900/2130
Тип вентилятора внутр. блока		/	Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный
Эл. двигатель вентилятора внутр. блока	Мощность	Вт	75	155	155	128
	Конденсатор	uF	/	9,0	9,0	9,0
Скорость вентилятора внутреннего блока (H/M/L)	обогрев	об/мин	540/480/380	590/510/450	590/510/450	550/480/380
	охлаждение	об/мин	540/480/380	590/510/450	590/510/450	550/480/380
	осушение	об/мин	380	450	450	380
	Sleep (отдых)	об/мин	380/380	450/450	450/450	380/380
Тип вентилятора наружного блока		/	Осевой	Осевой	Осевой	Осевой
Эл. двигатель вентилятора внутр. блока	Мощность	Вт	54	75	80	80
	Конденсатор	uF	3,0	6,0	4,0	4,0
	Скорость вращения	об/мин	890	800	800	800
Диаметры труб фреоновой трассы	Газ	мм(дюйм)	Ø15.88(5/8")	Ø15.88(5/8")	Ø15.88(5/8")	ø19.05(3/4")
	Жидкость	мм(дюйм)	ø 6(1/4")	Ø6(1/4")	Ø9.52(3/8")	Ø12(1/2")
Межблочный кабель		n x мм²	3×1.0; 3×0.75	3×1.0; 3×0.75	3×1,5; 4×0,75; 2×0,75	3×1,5; 4×0,75; 2×0,75
Max длина фреоновой трассы		м	20	25	25	25
Max перепад по высоте между блоками		м	5	5	5	5
Диапазон настройки температуры на пульте управления		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Рабочий температурный диапазон окружающего воздуха снаружи	Охлаждение	°C	15-52	15-52	15-52	15-52
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Рабочий температурный диапазон окружающего воздуха внутри	Охлаждение	°C	17-32	17-32	17-32	17-32
	Нагрев	°C	0-27	0-27	0-27	0-27
Габаритные размеры блока (Ш x Г x В)	Внутренний	мм	1740×485×335	1850×542×416	1850×542×416	1918×600×390
	Наружный	мм	920×380×699	967×421×803	1000×400×1250	1000×400×1250
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	Внутренний	мм	1863×616×437	1961×636×490	1893×632×525	2083×743×521
	Наружный	мм	949×392×732	1022×480×835	1030×430×1280	1030×430×1365
Вес блока нетто	Внутренний	кг	37	51	52	65
	Наружный	кг	48	61	105	110
Вес блока брутто	Внутренний	кг	46	61	62	75
	Наружный	кг	51	65	113	122

Примечание.
Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 C(DB)/19 C(WB), снаружи 35 C (DB)/24 C(WB)
- режим обогрева при температуре (внутри) 20 C/15 C(WB), снаружи 7 C(DB)/24 C (WB)

* Количество фреона в наружном блоке заправлено на длину трассы до 5м
При увеличении длины трассы более 5 м необходимо дозаправить кондиционер в расчете 30 г/м фреоновой трассы для моделей 7~14кВт и 40 г/м для модели 17кВт.

7 Управление

- Управление кондиционерами производить с помощью ИК- пульта или с панели панели управления внутреннего блока

- ИК-пульт управления

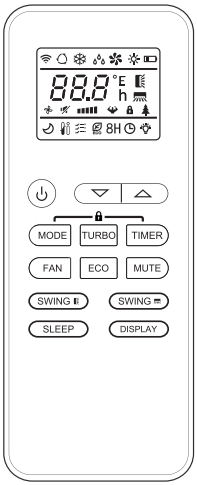


Рис.4

- Панель индикации:

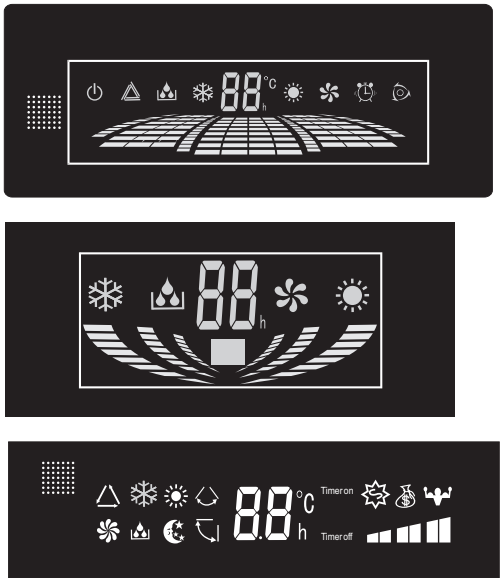
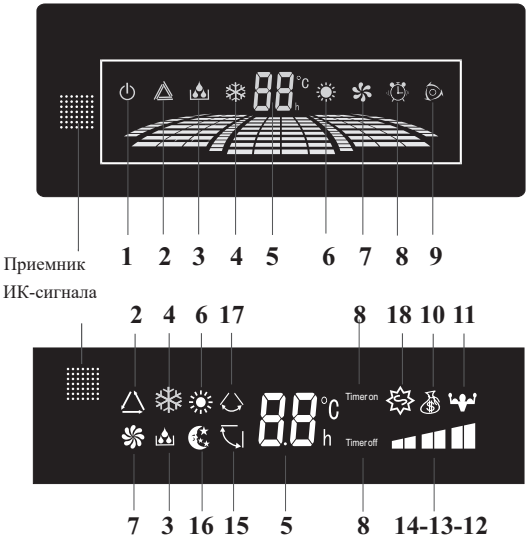


Рис.5

- Конфигурация и интерфейс панели индикации (рис.5) и кнопочной панели (рис.7) определяется моделью внутреннего блока



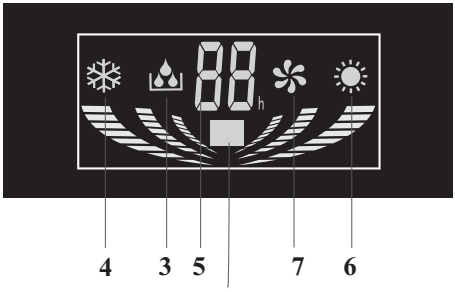


Рис.6

Таблица 2

Поз.	Индикация	Комментарии
1	⏻	Индикация подачи питания
2	△	Индикатор режима AUTO (автоматический)
3	💧	Индикатор режима "Осушение" (DEHUMIDIFYING)
4	❄	Индикатор режима охлаждение (COOLING)
5	88°C h	Индикаиция заданной температуры или времени таймера
6	☀	Режим нагрева. Мигает в режиме разморозки или оттаивания
7	✣	Режим вентилятора
8	Timer on Timer off	Функция таймера (TIMER)
9		Функция "ЗДОРОВЬЕ" ("HEALTHY")
10	💰	Режим ЭКОНОМИЧНЫЙ ("ECO")
11		Режим TURBO (SUPER)
12	▂▄▆	Высокая скорость вентилятора (HIGH FAN SPEED)
13	▂▄	Средняя скорость вентилятора (MIDDLE FAN SPEED)
14	▂	Низкая скорость вентилятора (LOW FAN) SPEED
15		Качание горизонтальных жалюзи (SWING)
16		Функция для отдыха "Сон" (SLEEP)
17		Качание вертикальных жалюзи (DEFLECTORS SWING)
18		Функция "Анти плесень" (ANTI-MILDEW)

- Кнопочная панель на внутреннем блоке

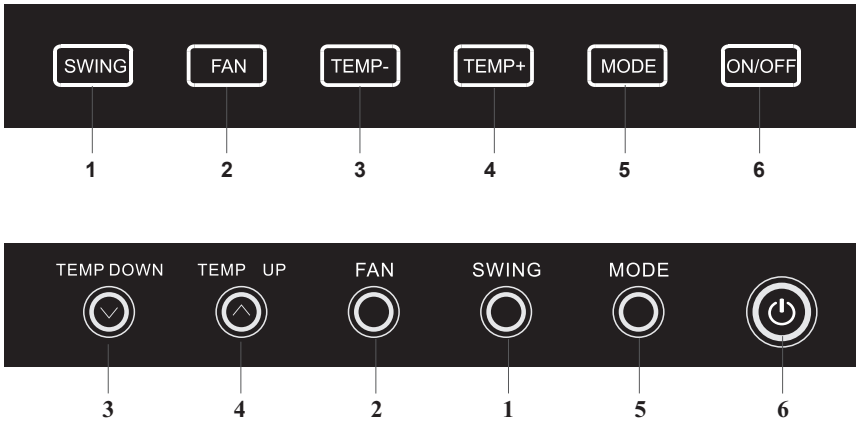


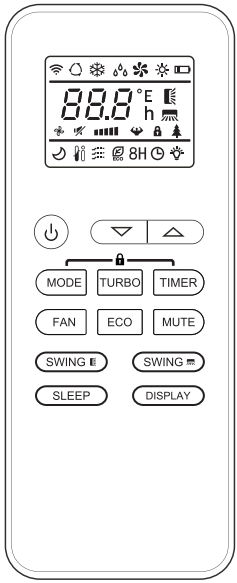
Рис.7

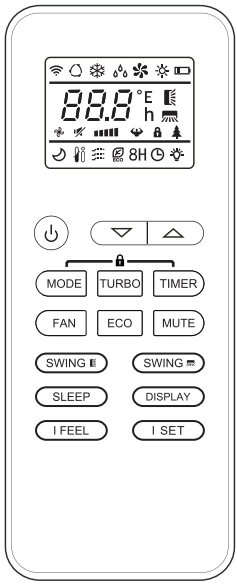
Таблица 3

Поз.	Кнопка	Комментарии
1	SWING	Включение/выключение качания жалюзи
2	FAN	Выбор режима скорости вентилятора: авто/низкая/средняя /высокая
3	TEMP-	Уменьшение значения температуры или времени таймера
4	TEMP+	Увеличение значения температуры или времени таймера
5	MODE	Выбор режима работы
6	ON/OFF	ВКЛ/ВЫКЛ кондиционера
7	Комбинация кнопок	Активация горизонтальных жалюзи: нажать и удерживать кнопу SWING в течение 3 секунд - раздастся два звуковых сигнала, затем нажать кнопку TEMP UP. Если после нажатия кнопки SWING нажать кнопку TEMP DOWN, то активируется качание вертикальных жалюзи.

- Индикация ИК-пульта

No.	Индикация	Комментарии
1		Индикатор заряда батареек
2		Автоматический режим (Auto)
3		Режим охлаждения (Cool)
4		Режим осушения (Dry)
5		Режим вентилятора (Fan)
6		Режим нагрева (Heating)
7	ECO	Функция экономичной работы (ECO)
8		Функция таймера (Timer)
9	88°E	Индикация температура
10		Скорость вентилятора : Auto/ low/ low-mid/ mid/ mid-high/ high
11		Функция тихой работы (Mute)
12		Функция TURBO
13		Автоматическое качание горизонтальных жалюзи
14		Автоматическое качание вертикальных жалюзи
15		Функция SLEEP
16		Функция "Здоровье" (Health)
17		Функция I FEEL
18	8H	Функция нагрева до 8°C
19		Передача сигнала
20		Функция "Легкий ветер"
21		Блокировка кнопок
22		Подсветка дисплея (вкл/выкл)





⚠ • Наличие функций определяется моделью кондиционера

- Кнопки ИК-пульта

No.	Кнопка	Комменатрии
1	⏻	ВКЛ/ВЫКЛ
2	^	Увеличение значений температуры и времени таймера
3	v	Уменьшение значений температуры и времени таймера
4	MODE	Переключение режимов работы (AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT).
5	ECO	Активация/деактивация функции ECO (экономия)
		В некоторых моделях длительное нажатие включает режим нагрева до 8°C
6	TURBO	Активация/деактивация функции TURBO (быстрое охлаждение и ли нагрев)
7	FAN	Выбор скорости вентилятора: auto/low/mid/high (авто/низкая/средняя /высокая)
8	TIMER	Установка работы кондиционера по таймеру
9	SLEEP	Включение/выключение функции SLEEP (отдых)
10	DISPLAY	Включение/выключение подсветки LED дисплея
11	SWING	Режим качания горизонтальных жалюзи: плавное качание,фиксация , выключение
12	SWING	Режим качания горизонтальных жалюзи: плавное качание,фиксация , выключение
13	I FEEL	Включение/выключение функции I FEEL (работа по датчику в пульте управления)
14	MUTE	Включение/выключение функции MUTE (тихий режим)
		В некоторых моделях продолжительное нажатие кнопка активирует режим GEN (ограничение мощности)
15	MODE + TIMER	Включение/выключение функции блокировки кнопок (CHILD-LOCK)
16	SWING + SWING	Включение/выключение функции самоочистки SELF-CLEAN (в некоторых моделях)
17	FAN + MUTE	Включение/выключение функции GENTLE WIND (в некоторых моделях)
18	SLEEP + DISPLAY	x Включение/выключение функции HEALTH (ЗДОРОВЬЕ) (в некоторых моделях)
19	I SET	Запоминание настроек температуры, режима работы, скорости вентилятора

⚠ При нажатии кнопок и получении сигнала раздается звуковой сигнал

⚠ Наличие функций зависит от модели кондиционера

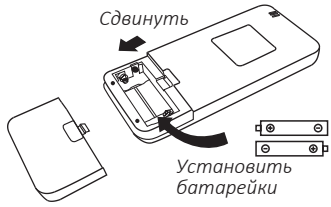
В некоторых моделях пульта дистанционного управления возможно переключение температурной шкалы: Цельсия (°C)- Фаренгейта(°F).
Для входа в режим переключения нажмите и удерживайте кнопку TURBO в течение 5 секунд.
Затем нажмите кнопку TURBO, чтобы переключить шкалу индикации между °C и °F. Отпустите кнопку TURBO , через 5 сек индикация шкалы изменится

Внимание! Для работы кондиционера в режиме теплового насоса (охлаждение и нагрев) при первоначальном включении пульта на дисплее в момент мигания значка ☼ (нагрев) необходимо нажать кнопку MODE.
Если нажать кнопку MODE в момент мигания значка ❄ , то кондиционер будет работать только в режиме охлаждения.
Для сброса настроек необходимо извлечь батарейки из пульта а затем установить заново. На дисплее поочередно начнут мигать значки индикации ❄ , ☼ . Далее выбрать необходимый алгоритм работы кнопкой MODE.

- При управлении между ИК-пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке не должно быть заграждений.
- Максимальное расстояние между пультом и блоком должно быть не более 8 м.

- **Замена батареек ИК-пульта**
  - Снимите крышку батарейного отсека с задней части пульта, сдвинув ее в направлении, указанном стрелкой на рисунке.
  - Установите батарейки в соответствии с полярностью (+ и -), указанной на пульте.
  - Установите крышку батарейного отсека.

- Используйте 2 батарейки размерностью AAA (1,5 В).
- Не используйте новые и старые батарейки одновременно
- Замену батареек производить если дисплей перестает быть читаемым.
- Не выбрасывайте батарейки в качестве не сортированных бытовых отходов. Отходы такого типа подлежать специальной утилизации



Наличие тех или иных функций зависит от модели кондиционера

Режим охлаждения

COOL В режиме охлаждения воздух в помещении не только охлаждается, но и осушается

Кнопкой MODE выберите режим COOL, на дисплее появится индикация . Кнопками ⌄ ⌃ установите требуемую температуру в диапазоне от 16 до 30 С.

Режим вентиляции (кнопкой MODE)

FAN Кнопкой MODE выбрать режим вентиляции , будет светится индикация

Режим вентиляции можно также включить отдельной кнопкой FAN

Режим осушения

DRY Режим снижения влажности воздуха в помещении

Кнопкой MODE выберите режим осушения.
Будет светится индикация

Режим AUTO (автоматический)

AUTO Кнопкой MODE выберите автоматический режим

Будет светится индикация

В режиме AUTO кондиционер автоматически выбирает режим работы в зависимости от текущей температуры воздуха в помещении.

При температуре >25°C режим охлаждения, <20°C режим нагрева, в диапазоне 20~25°C - режим вентилятора.

Режим нагрева

HEAT В режиме обогрева воздух в помещении нагревается.

Выберите режим нагрева HEAT кнопкой MODE, на дисплее появится индикация . Кнопками установить требуемую температуру кнопками ⌄ ⌃

⚠ В режиме нагрева периодически автоматически включается функция размораживания конденсатора. Время разморозки длится 2-10 минут. Во время размораживания вентилятор внутреннего блока не вращается. После размораживания кондиционер автоматически возвращается в режим нагрева.

Режим вентилятора (кнопкой FAN)

FAN Выбор скорости вентилятора

Последовательным нажатием кнопки **FAN** установить скорость вентилятора: AUTO/MUTE/LOW/ LOW-MID/MID/ MID-HIGH/ HIGH/ TURBO



AUTO-автоматический выбор скорости; MUTE-бесшумный; LOW - низкая; LOW -MID -средняя низкая; MID -средняя; MID HIGH-средняя высокая; HIGH-высокая; TURBO-сверхвысокая.

Блокировка кнопок пульта

Для блокировки кнопок пульта нажмите и удерживайте одновременно кнопки MODE и TIMER. Разблокировку выполнять аналогично

Включение по таймеру TIMER ON



Когда кондиционер выключен установить время через которое он выключится.

1. Нажать кнопку **TIMER** появится индикация [60h] затем кнопками ∧ ∨ установить время. Каждое нажатие кнопок изменяет значение на 0,5 часа в диапазоне от 0 до 10ч и на 1 час в диапазоне от 10 до 24 часов. Затем кнопкой TIMER подтвердить настройки времени. После установки таймера задать режим работы кнопкой MODE, скорость вентилятора кнопкой FAN и требуемую температуру.

Для отмены режима нажмите кнопку TIMER

Выключение по таймеру TIMER OFF



Когда кондиционер в работе установить время через которое он выключится

Порядок настройки аналогичен алгоритму настройки включения по таймеру.

Внимание: Все настройки производить в течение 5 сек, в противном случае произойдет выход из режима строек

Функция TURBO



Быстро достижение заданной температуры

Чтобы активировать функцию "TURBO", нажмите кнопку TURBO, и на дисплее появится индикация . Для отмены функции нажмите кнопку еще раз. В режиме ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА при выборе функции TURBO вентилятора внутреннего блока работает на самой высокой скорости.

Функция SWING (качание жалюзи)





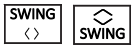
Качание горизонтальных и вертикальных жалюзи

Нажмите кнопку SWING для включения качания горизонтальных жалюзи вверх-вниз . При повторном нажатии жалюзи фиксируются под определенным углом.

Нажмите кнопку SWING для включения качания вертикальных жалюзи влево-вправо . При повторном нажатии жалюзи фиксируются под определенным углом.

Внимание ! В некоторых моделях вертикальные жалюзи не автоматические - поворот производится вручную.

В некоторых моделях при одновременном нажатии на кнопок:



включается режим самоочистки (работа вентилятора после выключения из режимов охлаждения и осушения)

Не просовывайте пальцы, карандаши или другие предметы в отверстия для забора или выхода воздуха. Случайный контакт с токоведущими частями может привести к непредвиденным повреждениям или травмам.

Функция MUTE

MUTE Работа кондиционера на самой низкой скорости вентилятора

При нажатии кнопки MUTE светится индикация

При одновременно нажатии кнопок FAN/ TURBO функция MUTE будет отменена. Функция MUTE не активна в режиме осушения DRY

Функция SLEEP (Сон)

SLEEP Функция отдыха

При нажатии кнопки SLEEP светится индикация . При повторном нажатии кнопки функция выключается

После 10 часов работы в режиме SLEEP кондиционер перейдет в ранее установленный режим.

Функция I FEEL (Опция)

I FEEL Работа кондиционера по датчику воздуха обеспечивает комфортную температуру в зоне нахождения ИК-пульта

При нажатии кнопки I FEEL светится индикация

Функция автоматически выключается через 2 часа работы кондиционера.

Функция ECO

ECO Функция экономии электроэнергии. Доступна в режиме охлаждения и нагрева

Нажмите кнопку ECO для включения функции. На дисплее будет светиться индикация

Для отмены функции нажмите кнопку еще раз

Функция DISPLAY

DISPLAY Включение/выключение подсветки на дисплее внутреннего блока.

При нажатии кнопки функция активируется
При повторном нажатии отключается.

Функция GEN (Опция)

Функция ограничения мощности кондиционера . Для включения нажмите и удерживайте кнопку MUTE в течение 3 секунд.
После включения функции кнопкой MUTE устанавливается уровень ограничения в следующей последовательности L3-L2-L1-OF.
После выбора OF через 2 секунды происходит выход из функции.
При включенной функции на дисплее внутреннего блока светится индикация "OA".

8 Уход и обслуживание

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ

Перед началом чистки и обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания, для этого выньте вилку из розетки или переведите автоматический выключатель в положение OFF.

Для чистки используйте мягкую ткань, смоченную в растворе слабого моющего средства.

При чистке воздуховыпускной решетки будьте осторожны, чтобы не сдвинуть направляющие заслонки.

ВНИМАНИЕ!

При мойке не допускайте попадание воды во внутренний блок, это может привести к поражению электрическим током и выходу оборудования из строя.

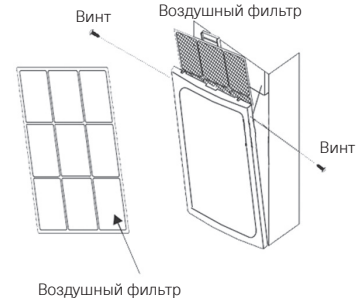
Для мойки внутреннего блока не используйте абразивные и химически активные вещества

Воздушный фильтр

Для нормальной работы кондиционера чистку воздушного фильтра- сеткипроизводите не реже одного раза в две недели. При повышенной запыленности помещения - не реже одного раза в неделю.

Порядок чистки фильтра (см. рисунок)

1. Извлеките фильтр из воздухозаборной решетки. Для этого слева и справа отверните винты затем решетку и потяните на себя.
2. Возьмитесь за рамку фильтра потяните вверх и извлеките фильтр.
3. Промойте фильтр под струей теплой воды и высушите его
4. Установите фильтр в решетку и заверните винты.



ВНИМАНИЕ!

- Некоторые элементы кондиционера имеют острые кромки, поэтому во избежание порезов и ссадин будьте осторожны при чистке этих элементов.
- Периодически проверяйте состояние воздухозаборной и воздуховыпускной решеток наружного блока и очищайте их.

Включение кондиционера после длительного хранения

Прежде чем включить кондиционер в работу убедитесь, что на входе и выходе воздушных решеток отсутствуют предметы, претпятствующие нормальному воздухотепообмену.

Поготовка кондиционера перед длительным перерывом в эксплуатации

a) Очистите кондиционер от загрязнений.
b) Очичтите воздушный фильтр внутреннего блока (порядок очистки см. в данном разделе руководства).
c) Включите кондиционер на несколько часов в режиме вентиляции. Это позволит высушить внутренние полости.
d) Отключите кондиционер от сети электропитания, для этого вытащите вилку из розетки или выключите автоматический выключатель.

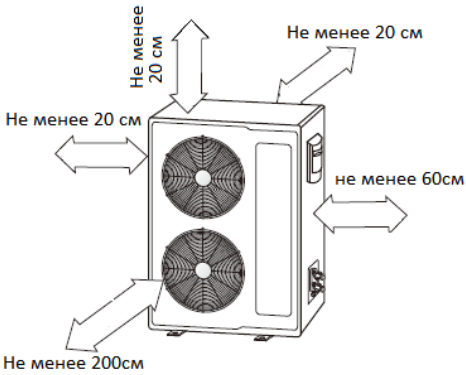
Техническое обслуживание

Не реже чем два раза в год необходимо проводить техническое обслуживание (ТО) кондиционера. Для этого обратитесь в авторизованный сервисный центр.

9 Установка и монтаж

Установку и монтаж оборудования должны производить квалифицированные аттестованные специалисты в соответствие с требованиями настоящего руководства и нормативной документации.
Электрические подключения должны выполняться согласно ПУЭ.

Требования по размещению и установки наружного блока.
Наружный блок должен быть установлен таким образом, чтобы обеспечить нормальный воздухо- и теплообмен, а также также пространство для для монтажа и технического сервисного обслуживания:



Наружный блок должен быть установлен и надежно закреплен на фундаменте или на прочном стальном основании.

Не устанавливать блок в местах с повышенным содержанием в воздухе химически активных веществ, солей, которые могут вызвать коррозию элементов блока. Особенно алюминиевых пластин теплообменника.

При размещении блока учитывать уровень шума блока, что бы исключить вредное воздействие на окружающих.

Рекомендуется размещать блок наружный с подветренной стороны, чтобы исключить влияние порывов ветра на работу вентилятора.

Блок должен быть надежно и прочно закреплен на фундаменте (основании), чтобы исключить вибрацию при работе.
Блоки оборудования должны быть надежно заземлены.

Для подключения к электрической сети и в качестве электрических межблочных соединений использовать кабели с параметрами, соответствующими требованиям настоящего руководства и ПУЭ.

Фреоновые трубки должны быть покрыты изоляцией в соответствие с диаметром трубок. Между изоляцией и медной трубкой не должно быть зазора.
Толщина изоляции должны быть не менее 10 мм.

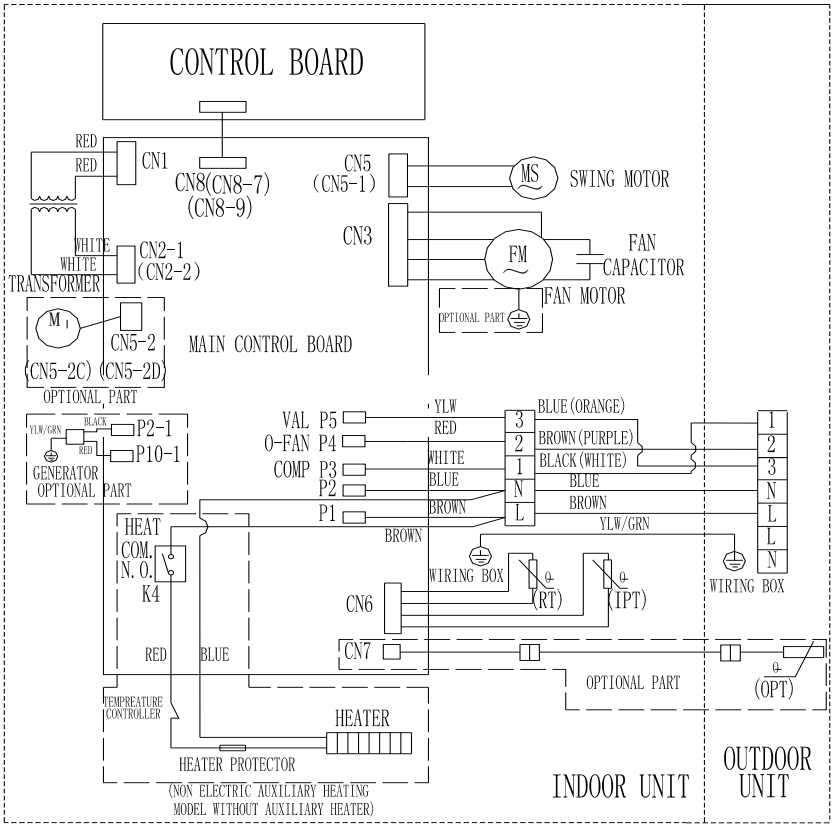
Необходимо обеспечить беспрепятственный отток конденсата из внутреннего блока в режиме охлаждения и наружного в режиме обогрева.

Диаметр дренажной трубки для внутреннего блока рассчитать в соответствие с холодпроизводительностью.

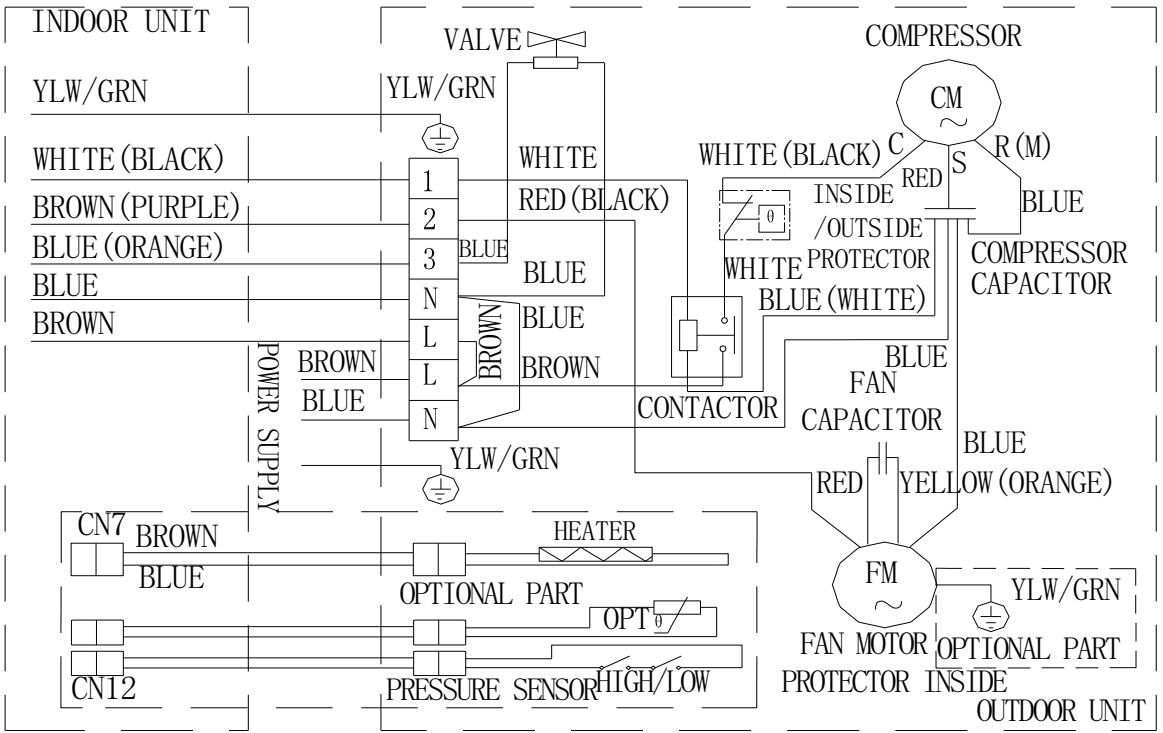
Значение влагопроизводительности предоставлено в таблице технических характеристик (производительность осушения).
Конденсат должен свободно вытекать из трубы. Труба для отвода конденсата не должна иметь перегибов, зажимов и т.п.

10 Схемы электрические

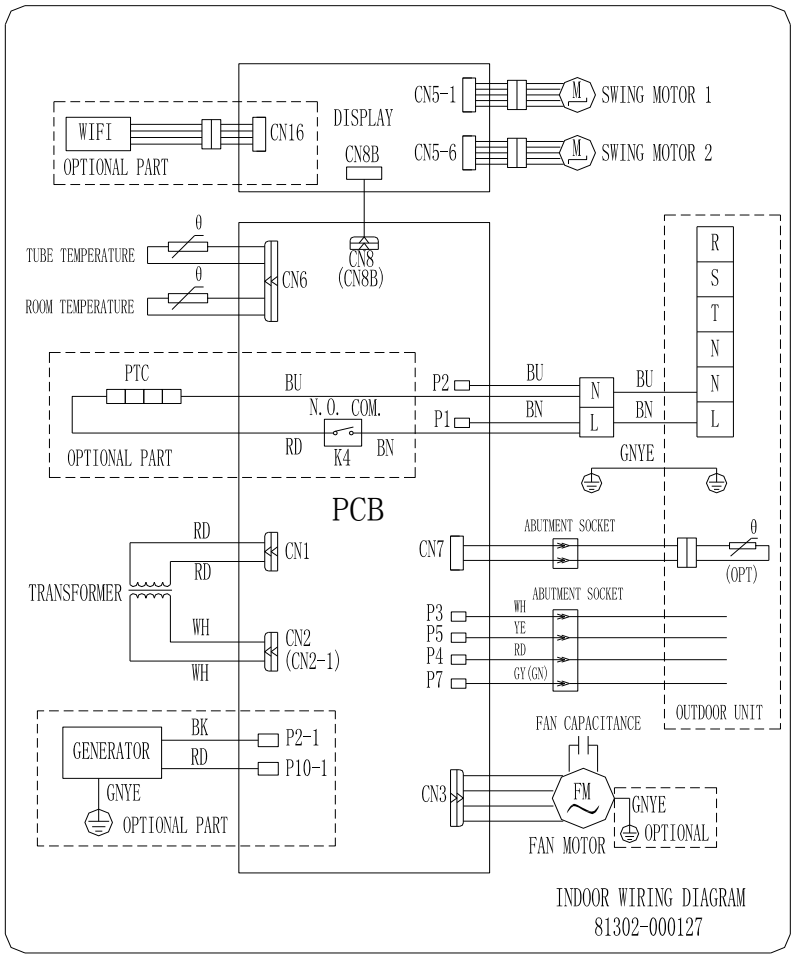
- Схема электрическая внутренних блоков моделей IPT-24H2, IPT-36H



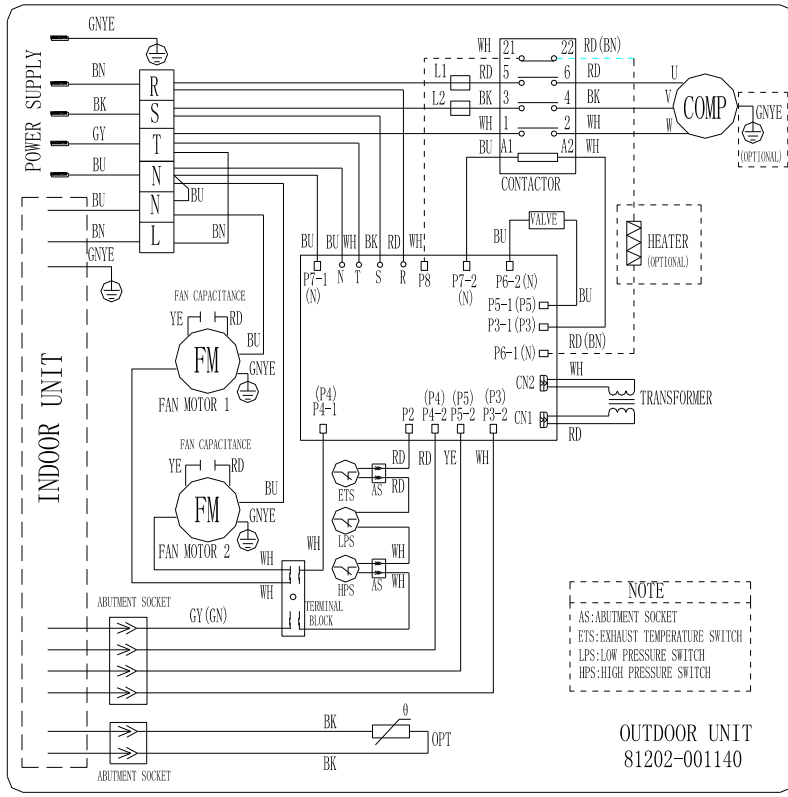
- Схема электрическая наружных блоков модели IUT-24H2, IUT-36H



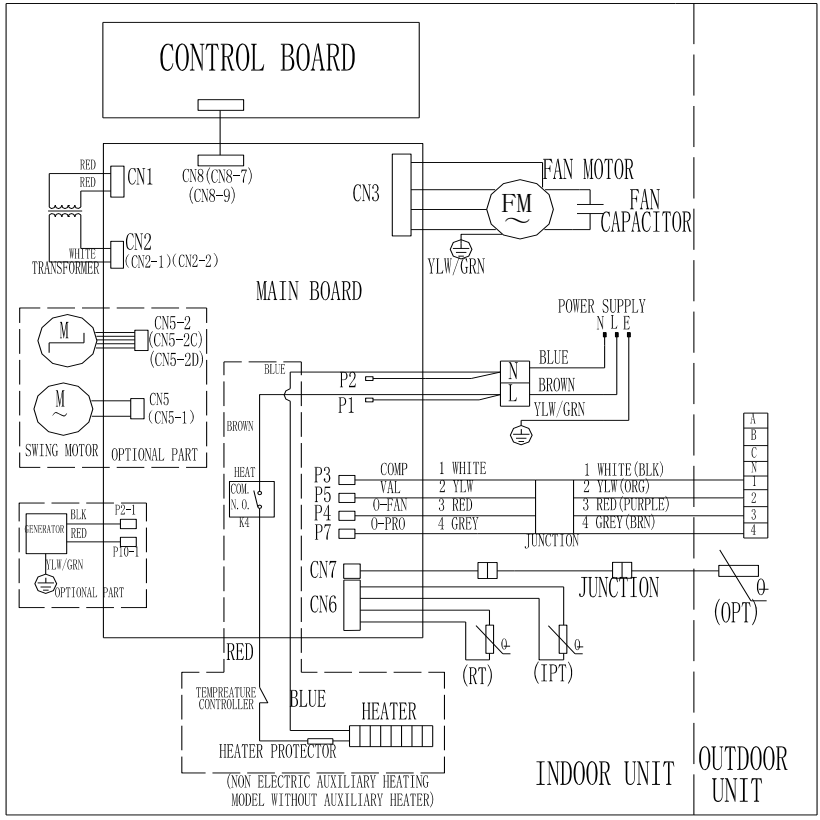
- Схема электрическая внутренних блоков моделей IPT-48H



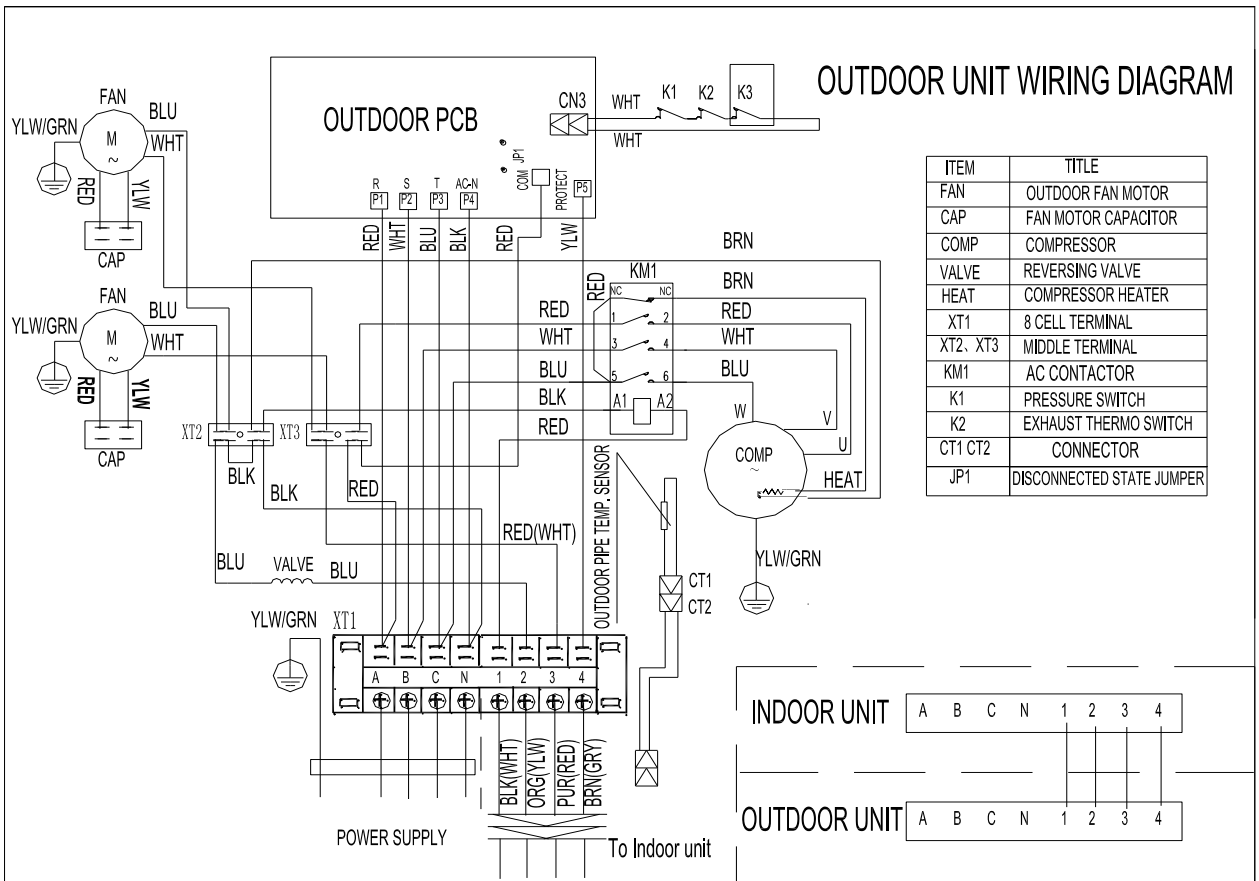
- Схема электрическая наружных блоков моделей IUTP-48HS



- Схема электрическая внутренних блоков моделей IPT-60H



- Схема электрическая наружных блоков моделей IUPT-60HS



11 Устранение неисправностей

Неисправности и их возможные причины:

Неисправность	Возможная причина	Действия
Кондиционер не работает	Перебои в электропитании	Подождите, пока восстановится электропитание
	Вилка неплотно вставлена в розетку	Плотно вставьте вилку в розетку
	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления	Замените элементы питания
	Задано время включения кондиционера по таймеру	Подождите, пока кондиционер включится по таймеру, или отмените настройку таймера
Недостаточная холодо- или теплопроизводительность	Задана слишком высокая или слишком низкая температура воздуха в помещении	Правильно задайте температуру воздуха
	Воздушный фильтр забит пылью	Очистите воздушный фильтр
	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы
Кондиционер работает, но не охлаждает и не обогревает помещение	Действует трехминутная задержка включения компрессора	Немного подождите
	Неправильно задана температура воздуха	Удалите посторонние предметы, затем включите кондиционер. Задайте температуру правильно
Если кондиционер работает неисправно, немедленно отключите электропитание. По вопросам устранения неисправности обратитесь в торговое представительство фирмы-изготовителя, назовите модель кондиционера, условия эксплуатации и неисправность.		

Невозможно изменить настройку		
Неисправность	Возможная причина	Действия
Невозможно изменить скорость вращения вентилятора.	На дисплее отображается надпись «AUTO» (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ).	В автоматическом режиме кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора.
	На дисплее отображается надпись "DRY" (ОСУШЕНИЕ).	В режиме осушения кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора. Вручную выбрать скорость вращения вентилятора можно только в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ и ОБОГРЕВ.

На дисплее пульта не отображается значок передачи команд ДУ на внутренний блок		
Неисправность	Возможная причина	Действия
При нажатии кнопки ON/OFF (ВКЛ/ОТКЛ) команда ДУ не передается на внутренний блок	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления.	Команда не передается из-за отсутствия электропитания пульта ДУ. Замените батарейки.

На дисплее не отображается значение температуры		
Неисправность	Возможная причина	Действия
На дисплее не отображается значение заданной температуры.	На дисплее отображается надпись FAN ONLY (режим ВЕНТИЛЯЦИИ).	В режиме ВЕНТИЛЯЦИИ задать температуру воздуха нельзя.

С дисплея исчезают значки		
Неисправность	Возможная причина	Действия
По истечении заданного времени работы по таймеру дисплей погас.	Кондиционер отключился по таймеру.	По истечении заданного времени работы по таймеру кондиционер отключается.
По истечении заданного времени работы по таймеру с дисплея исчезла надпись TIMER ON.	Кондиционер включился по таймеру.	По истечении заданного времени по таймеру кондиционер автоматически включается, и на панели управления загорается соответствующий индикатор.

Отсутствует звуковой сигнал, подтверждающий прием команды ДУ		
Неисправность	Возможная причина	Действия
При нажатии кнопки ON/OFF (ВКЛ/ОТКЛ) пульта ДУ во внутреннем блоке не раздается звуковой сигнал, подтверждающий прием команды	При нажатии кнопки ИК-излучатель пульта ДУ не был направлен на приемник сигналов внутреннего блока.	Направьте ИК-излучатель пульта ДУ на приемник сигналов внутреннего блока и дважды нажмите кнопку ON/OFF

В случае возникновения проблем с эксплуатацией или обнаружении неисправностей обратитесь к способам их устранения, указанным в таблице ниже.

В случае невозможности решения проблем указанными способами обратитесь в центр технического обслуживания.

Механизмы наружного блока требуют регулярного осмотра и чистки, поэтому обратитесь в сервисный центр.

При обращении в сервисный центр сообщите название модели кондиционера и характер неисправности. Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно.

ПРИМЕЧАНИЕ

Эффекты, не связанные с нарушением нормальной работы кондиционера:

1. кондиционер поглощает запах, исходящий от стен и мебели, а затем испускает его в помещение.
2. при работе кондиционера могут быть слышны звуки текущей жидкости. Эти звуки вызваны течением хладагента по межблочным трубопроводам.
3. при включении и отключении кондиционера могут быть слышны щелкающие звуки. Эти звуки вызваны тепловым расширением или сжатием пластмассовых деталей при изменении температуры корпуса.

ОСТОРОЖНО!

Эксплуатация прибора при отрицательных температурах наружного воздуха приведет к серьезной поломке оборудования.

ПРИМЕЧАНИЯ

Трехминутная задержка включения

При пропадании напряжения в сети электропитания кондиционер отключится и включится снова автоматически через 3 минуты после возобновления электропитания.

Данная функция защищает кондиционер от повреждения (только в кондиционерах с режимом обогрева).

- Функция защиты от подачи холодного воздуха в помещение. После включения режима обогрева вентилятор внутреннего блока включается с задержкой 5 минут, что дает возможность теплообменнику внутреннего блока прогреться (при этом загорается индикатор PRE-DEF. (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ – ОТТАИВАНИЕ).
- Регулирование температуры воздуха. Когда температура воздуха в помещении достигает заданного значения, скорость вращения вентилятора внутреннего блока автоматически уменьшается, а наружный блок отключается.

- Оттаивание. При обмерзании теплообменника наружного блока кондиционер автоматически переключается с режима обогрева на режим оттаивания (приблизительно на 5-10 минут), что ведет к повышению производительности кондиционера (при этом загорается индикатор PRE-DEF. (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ - ОТТАИВАНИЕ).
- В режиме оттаивания вентиляторы внутреннего и наружного блоков не работают. Вода, образовавшаяся в процессе оттаивания теплообменника, сливается из поддона наружного блока.
- Теплопроизводительность. Кондиционер обогревает помещение, используя теплоту, содержащуюся в наружном воздухе (принцип работы теплового насоса), поэтому при низкой температуре наружного воздуха теплопроизводительность кондиционера снижается. Если кондиционер не обеспечивает комфортную температуру воздуха в помещении, то используйте дополнительные отопительные приборы.

12 Срок службы

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

13 Утилизация

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.
Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.
По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий 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.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на приборе.

14 Гарантийные обязательства

Гарантийное обслуживание кондиционера производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

IGC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Настоящий документ не ограничивает определённые законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговорённые законом обязательств, предполагающие соглашение сторон или договор.

- Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном.
- Проследите, чтобы талон был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок кондиционера (далее - изделие) исчисляется со дня его изготовления.
- Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность. Все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.
- Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, монтажную организа-цию, проводившую установку прибора, или сервисный центр.
- В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. Покупатель в праве обратиться к Продавцу.
-Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.
-Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов.
- Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, импортёр, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
- В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/ улучшению ранее выпущенных изделий.
- Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/ эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.
-Запрещается вносить в Гарантийный талон какие либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.
-Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.
- Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи. Покупатель может получить расширенную гарантию сроком на 36 месяцев при условии прохождения своевременного сервисного обслуживания.
Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.
Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).
- Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней.
В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определённый соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.
Указанный гарантийный срок не распространяется при использовании изделия не по назначению.

-Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих.
-Настоящая гарантия действительна только на территории РФ, на изделия, купленные на территории РФ.
-Настоящая гарантия не даёт права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.
Настоящая гарантия не распространяется на:
- периодическое и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в руководстве по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- аксессуары, входящие в комплект поставки.
Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях:
- полностью/частично изменён, стёрт, удалён или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортёром, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких темпера-тур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изде-лия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортёра, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической, водопроводной или прочим внешним сетям, а также неисправностей (не соответствие рабочих параметров) электрической, водопроводной или прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных руководством по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.; неправильного хранения изделия; необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;
-дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

Гарантийные обязательства

Особые условия гарантийного обслуживания кондиционеров

Настоящая гарантия не распространяется на недостатки работы изделия в случае, если Покупатель по своей инициативе (без учёта соответствующей информации Продавца) выбрал и купил кондиционер надлежащего качества, но по своим техническим характеристикам не предназначенный для помещения, в котором он был впоследствии установлен Покупателем.
Напоминаем, что неквалифицированный монтаж кондиционеров может привести его неправильной работе и как следствие к выходу изделия из строя.

-Монтаж данного оборудования должен производится согласно документу СТО НОСТРОЙ 2.23.1-2011 «Монтаж и пуско-наладка испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования в зданиях и сооружениях».

Гарантию на монтажные работы и связанные с ними недостатки в работе изделия несёт монтажная организация. Производитель (продавец) вправе отказать в гарантии на изделие, смонтированное и введённое в эксплуатацию с нарушением стандартов и инструкций.

Особые условия эксплуатации кондиционеров:
- Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию/ желанию Покупателя в нарушение действующих в РФ требований СНиПов, стан-дартов и иной технической документации если:

был неправильно подобран и куплен кондиционер(-ы) для конкретного помещения;

были неправильно смонтирован(-ы) (установлен(-ы)) блок(-и) купленного Покупателем кондиционера.

- Покупатель в соответствии с Жилищным Кодексом РФ обязан согласовать монтаж купленного кондиционера(-ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

- Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортёр, Изготовитель снимают с себя всякую ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционера(-ов) без утверждённого плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

Памятка по уходу за кондиционером:
1. Раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации чаще), контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке (см. руководство по эксплуатации). Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестаёт выполнять свои функции.
2. Один раз в год, необходимо проводить профилактические работы, включающие в себя очистку от пыли и грязи теплообменников внутреннего и внешнего блоков, проверку давления в системе, диагностику всех электронных компонентов кондиционера, чистку дренажной системы. Данная процедура предотвратит появление неисправностей и обеспечит надёжную работу вашего кондиционера.
3. Раз в год (лучше весной), при необходимости, следует очистить теплообменник наружного блока и проверить работу кондиционера на всех режимах. Это обеспечит надёжную работу Вашего кондиционера.
4.Эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. При крайне низких температурах: от -10°С и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от -15°С и ниже для кондиционеров инверторного типа, рекомендуется использовать кондиционер только в режиме вентиляции. Запуск кондиционера для работы в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбоям в работе кондиционера и поломке компрессора.

Если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода из внутреннего блока) выводится на улицу, то возможно замерзание воды в дренажной системе и, как следствие, конденсат будет вытекать из поддона внутреннего блока в помещение.

Покупатель-потребитель предупреждён о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Постановлению Правительства РФ от 19.01.1998. № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребите-лей» и ст. 502 ГК РФ.

ВНИМАНИЕ!!!
С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:
Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объёме, в соответствии со ст. 10 Закона "О защите прав потребителей"
Покупатель получил Руководство по эксплуатации приобретённого изделия на русском языке.
Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания и особенностями эксплуатации приобретённого изделия.
Покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила.
Покупатель претензий к внешнему виду и комплектности приобретённого изделия не имеет.

Подпись покупателя:

подпись, расшифровка

Дата: _____ _____ 20___ года.

Заполняется продавцом

IGC
Air Conditioning Systems

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

_____

Адрес продавца _____

_____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца

Изымается мастером при обслуживании

IGC
Air Conditioning Systems

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Модель_____

Серийный номер_____

Дата приема в ремонт_____

№ заказ-наряда_____

Проявление дефекта_____

_____

Ф.И.О.клиента _____

Адрес клиента_____

Телефон клиента_____

Дата ремонта_____

Подпись мастера_____

Заполняется продавцом

IGC
Air Conditioning Systems

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Установщик _____

_____

Адрес установщика _____

_____

Телефон установщика _____

Подпись установщика _____

Печать установщика

Изымается мастером при обслуживании

IGC
Air Conditioning Systems

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Модель_____

Серийный номер_____

Дата приема в ремонт_____

№ заказ-наряда_____

Проявление дефекта_____

_____

Ф.И.О.клиента _____

Адрес клиента_____

Телефон клиента_____

Дата ремонта_____

Подпись мастера_____

Приложение. Коды неисправностей

Код	Неисправность	Комментарии
E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока или платы управления	Заменить датчик или плату управления
E2	Неисправность трубного датчика температуры или платы управления внутреннего блока	Заменить датчик или плату управления
E4	Недотаток фреона	Проверьте давление в контуре
E5	Система защиты	Сработал реле высокого или низкого давления
E6	Неисправность электродвигателя внутреннего блока	Заменить электродвигатель или плату управления
P7	Сработала защита от перегрева	Проверьте температуру на выходе компрессора

IGC

Air Conditioning Systems

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции внешний вид, а также технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления и ухудшения качества. Информация о производителе содержится в сертификате соответствия

www.igc-aircon.com