



Технический каталог

Хладагент R-410A

Внутренние блоки кассетного типа 600x600

Сплит-системы

Стандартная технология

Режимы: охлаждение/нагрев

Охлаждение/нагрев

KSZTA35HFAN1

KSZTA53HFAN1

Содержание

1. Характерные особенности	3
2. Технические характеристики.....	4
3. Габариты	5
4. Зона обслуживания.....	6
5. Распределение скорости и температуры воздушного потока (справочная информация)	7
6. Электрические схемы	8
7. Электрические характеристики.....	9
8. Уровни шума	9
9. Параметры системы электропитания	9
10. Монтаж электропроводки	10

1. Характерные особенности

- **ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KRU65-D**
обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу. Помещение охлаждается быстрее, эффективнее и комфортнее для пользователя.
- **КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК**
размером 600x600 легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.
- **УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА**
позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36 дБ(А) (в зависимости от модели).
- **СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ**
очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.
- **СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**
Обеспечивает автоматический перезапуск после сбоев в электросети.
- **ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ**
в зависимости от модели максимальное расстояние между блоками — 25 м, перепад высот — 15 м.
- **ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**
обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.
- **ИК ПУЛЬТ KIC-110H** (опция)

2. Технические характеристики

Модели внутреннего блока			KSZTA35HFAN1	KSZTA53HFAN1
Модели наружного блока			KSUTA35HFAN1	KSUTA53HFAN1
Декоративная панель			KPU65-D	KPU65-D
Источник питания		В, Гц, фаза	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Охлаждение	Производительность	кВт	3.52	5.28
	Потребляемая мощность	Вт	1095	1920
	Ток	А	4.8	8.5
	EER	Вт/Вт	3.21	2.75
Нагрев	Производительность	кВт	3.81	5.57
	Потребляемая мощность	Вт	1180	1700
	Ток	А	5.3	7.5
	COP	Вт/Вт	3.23	3.28
Электродвигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YKT-27-4-6	YKT-27-4-6
	Кол-во		1	1
	Потребляемая мощность	Вт	86.7	86.7
	Конденсатор	мкФ	1.2	2.0
	Частота вращения (выс./средн./низк.)	об/мин	670/530/440	850/685/583
Теплообменная секция внутреннего блока	Число рядов		1	2
	Шаг труб (а) x шаг между рядами (b)	мм	21*13.37	21*13.37
	Расстояние между ребрами	мм	1.3	1.3
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий (покрытие Golden)	Гидрофильный алюминий (покрытие Golden)
	Тип и наружный диаметр трубопровода	мм	Ø7, с внутренними канавками	Ø7, с внутренними канавками
	Длина x высота x ширина теплообменника	мм	1380*210*13.37	1360*210*26.74
	Количество контуров		3	4
Расход воздуха через внутренний блок (выс./ср./низк.)		м³/ч	612/477/388	730/570/470
Уровень шума внутреннего блока (звуковое давление) (выс./ср./низк.)		дБ (А)	41/36/33	45/42/38
Тип дросселя			—	—
Внутренний блок	Габариты (Ш x Г x В) (корпус)	мм	570*570*260	570*570*260
	Габариты упаковки (Д x Ш x В) (корпус)	мм	655*655*290	655*655*290
	Габариты (Ш x Г x В) (панель)	мм	647*647*50	647*647*50
	Габариты упаковки (Д x Ш x В) (панель)	мм	715*715*123	715*715*123
	Масса нетто/брутто (корпус)	кг	15/17.8	16.4/19.4
	Масса нетто/брутто (панель)	кг	2.5/4.5	2.5/4.5
Расчетное давление		МПа	4.2/1.5	4.2/1.5
Диаметр трубы для отвода воды		мм	Наружн. диам. 25	Наружн. диам. 25
Трубопровод хладагента	Жидкостная труба/труба газовой линии	мм	Ø6.35/12.7	Ø6.35/12.7
Пульт управления			KWC-22	KWC-22
Рабочий диапазон температур		°C	17~30	17~30
Температура в помещении	Охлаждение	°C	17~32	17~32
	Нагрев	°C	0~30	0~30

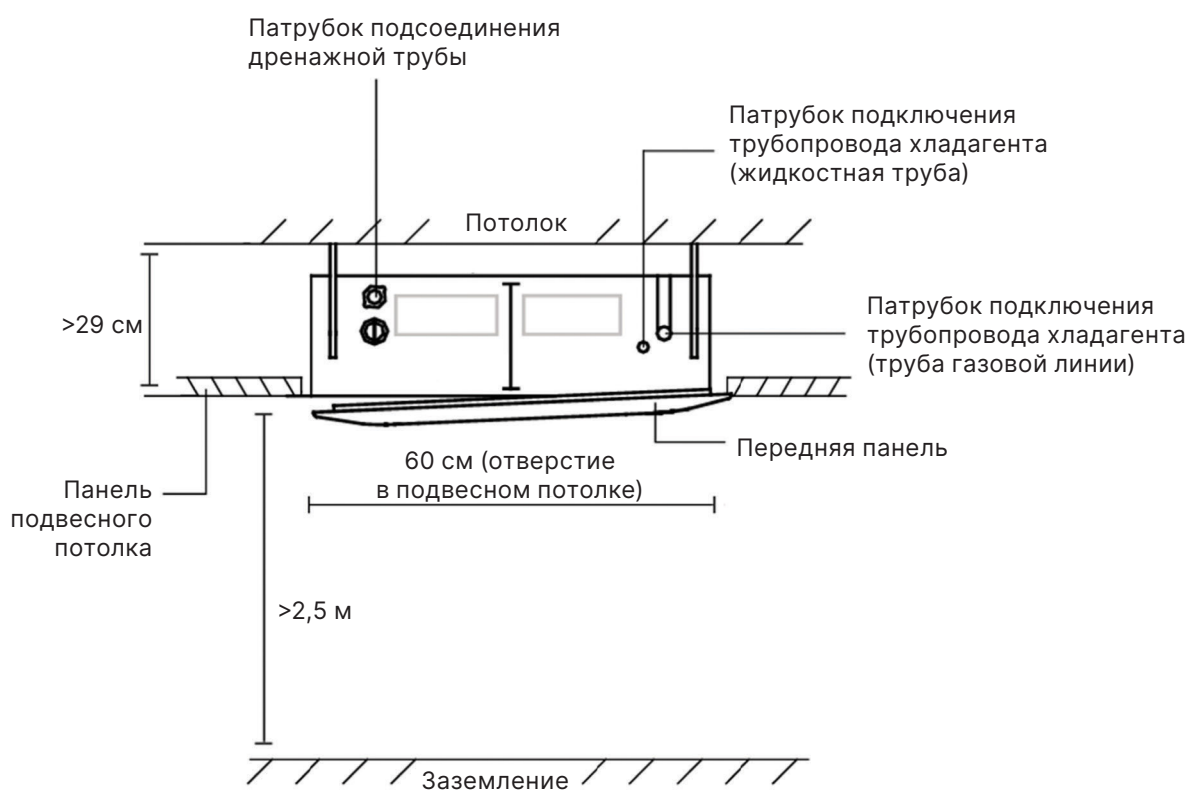
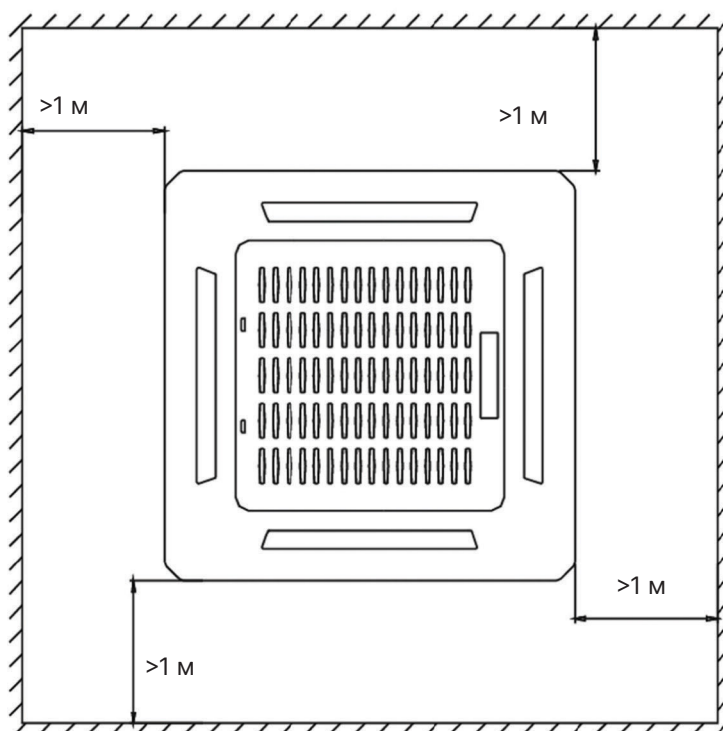
Примечание: в целях улучшения качества продукции конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Сторона подсоединения дренажного шланга

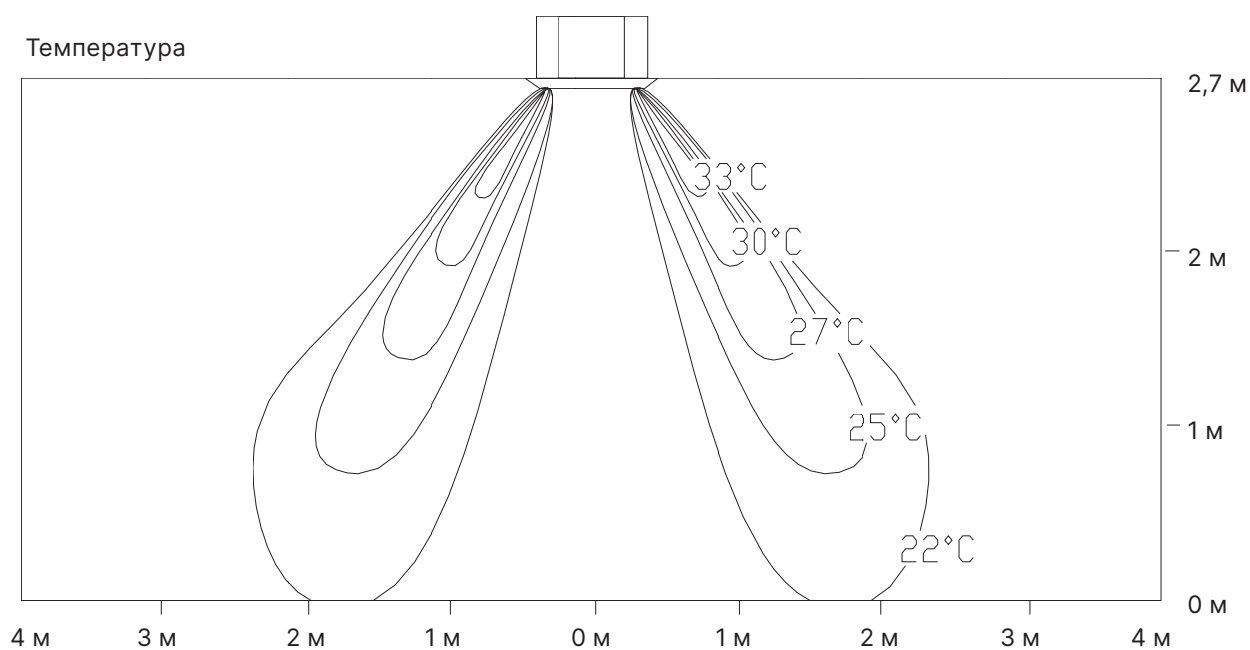
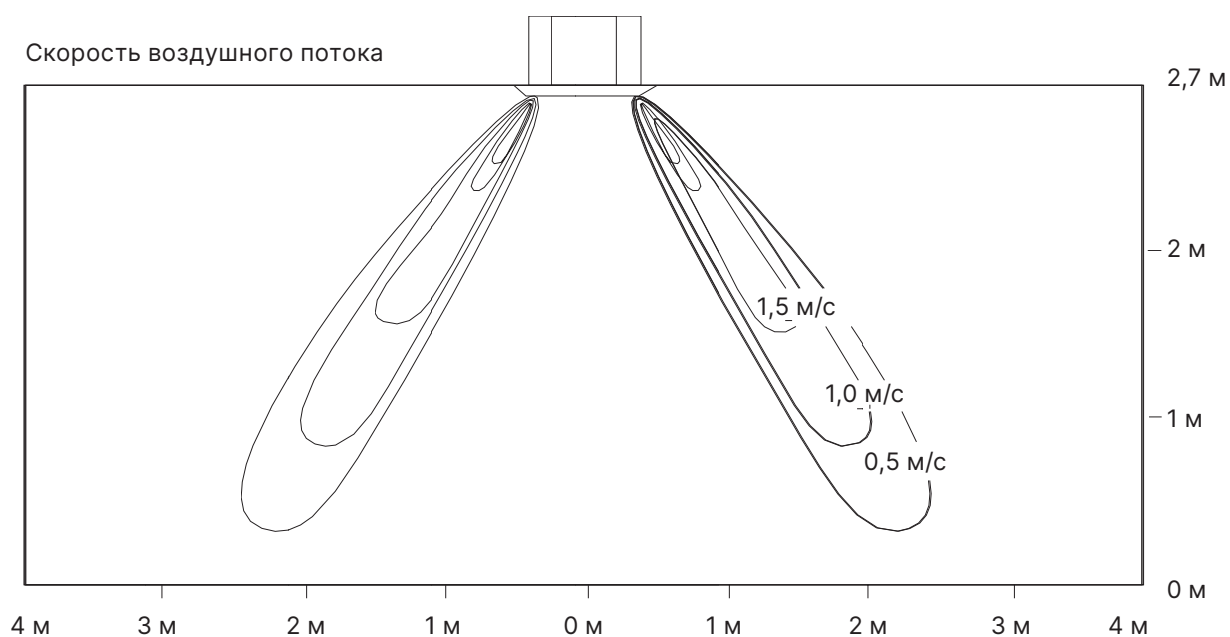
Сторона подсоединения трубопровода хладагента



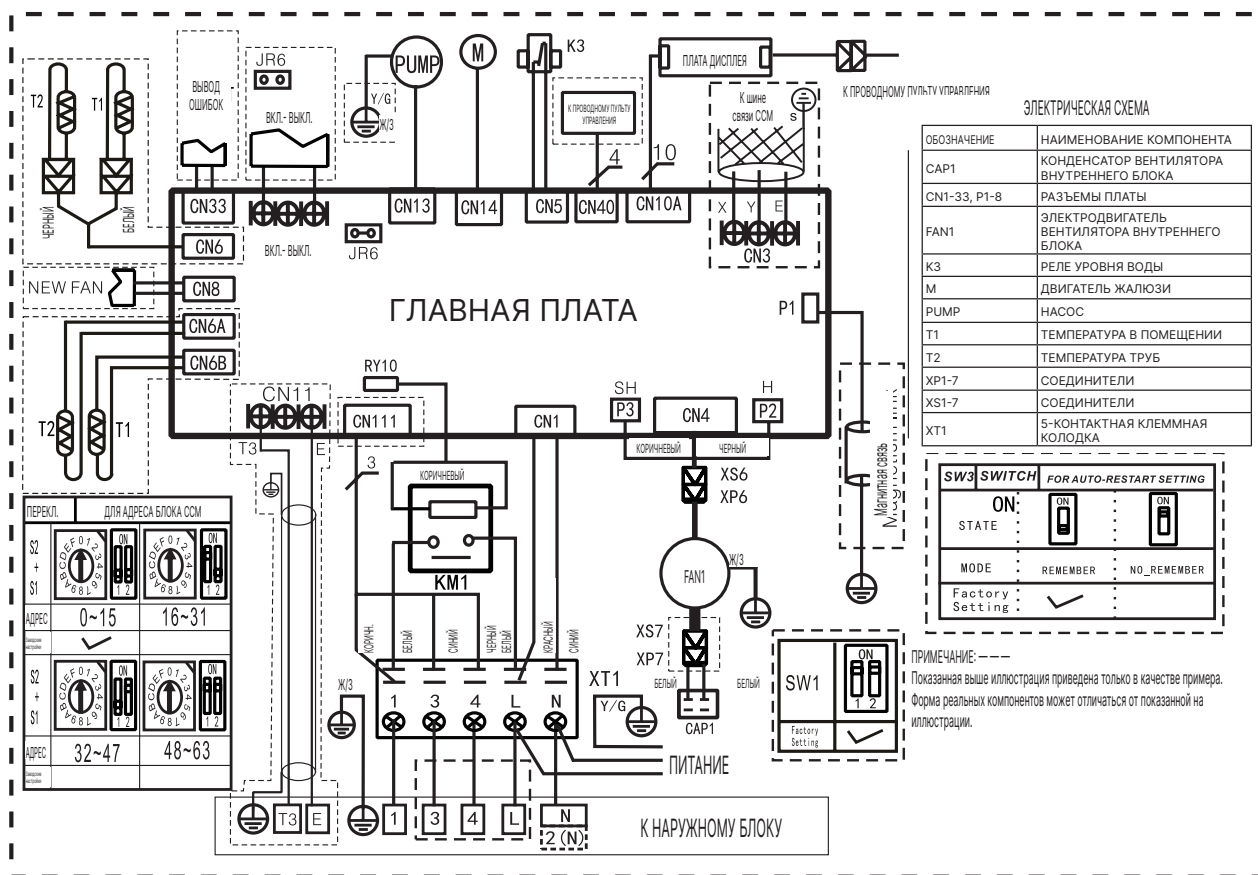
4. Зона обслуживания



5. Распределение скорости и температуры воздушного потока (справочная информация)



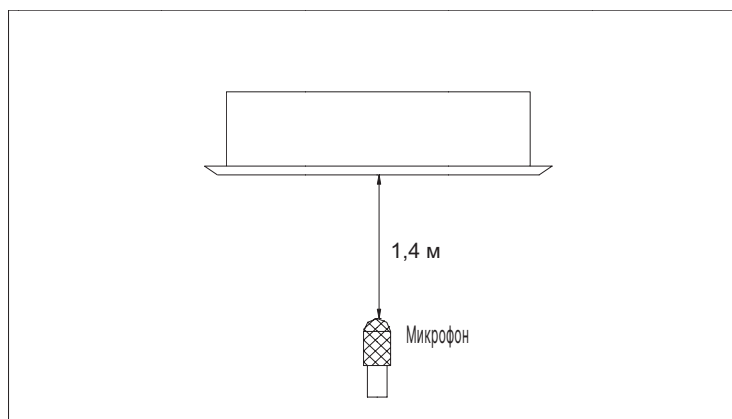
6. Электрические схемы



7. Электрические характеристики

Модель	Внутренние блоки				Параметры электропитания
	Гц	Напряжение	Мин.	Макс.	MFA
KSZTA35HFAN1	50	220–240 В	198 В	254 В	16
KSZTA53HFAN1	50	220–240 В	198 В	254 В	16

8. Уровень шума



Модель	Уровень шума, дБ (А)		
	Выс.	Средн.	Низк.
KSZTA35HFAN1	41	36	33
KSZTA53HFAN1	45	42	38

9. Параметры системы электропитания

Тип		KSZTA35HFAN1 KSZTA53HFAN1
Питание	Кол-во фаз	1 фаза
	Частота и напряжение	220–240 В, 50 Гц
Сетевой выключатель/предохранитель (А)		20/16
Силовые провода внутреннего блока (мм²)		3×2.5
Кабель соединения внутреннего и наружного блоков	Заземляющий провод	2.5
	Монтаж силовой электропроводки наружного блока	3×2.5
	Сильный электрический сигнал	2×1.0
	Слабый электрический сигнал	(2×0.75/2×0.5)

10. Монтаж на месте установки

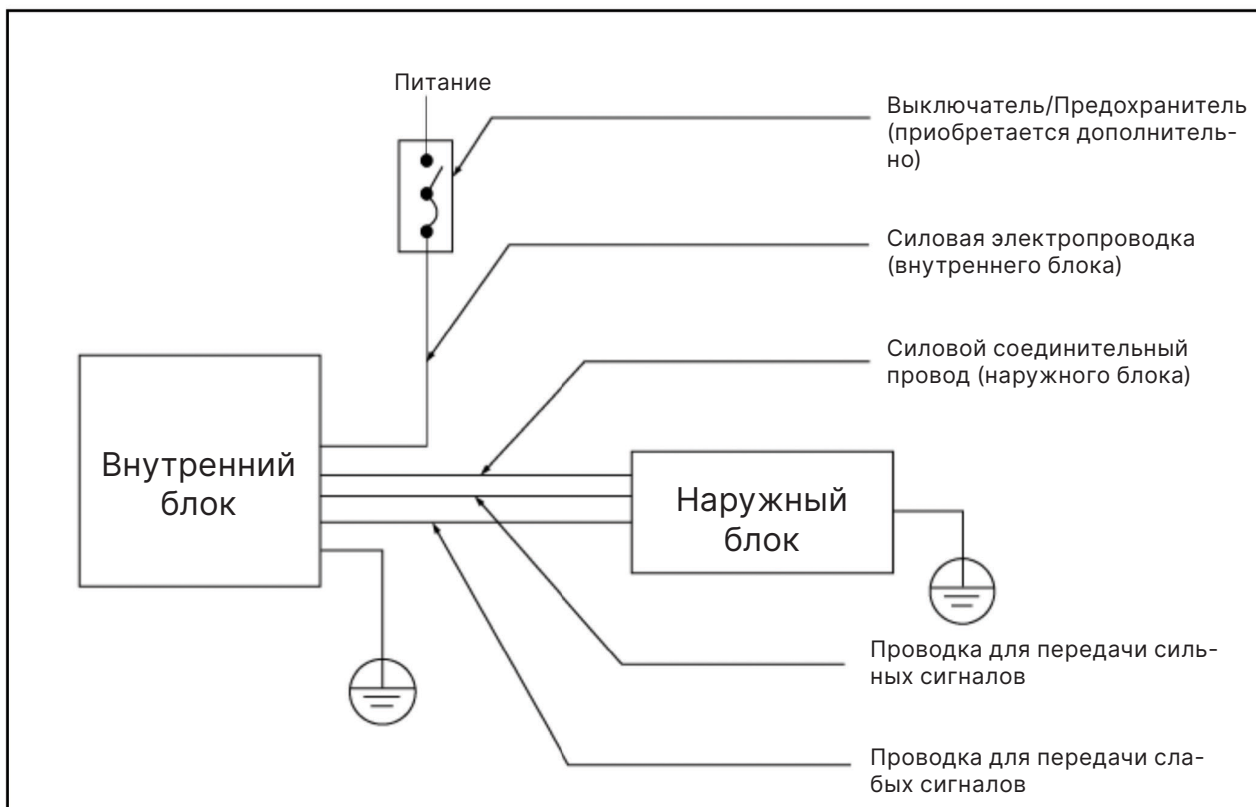
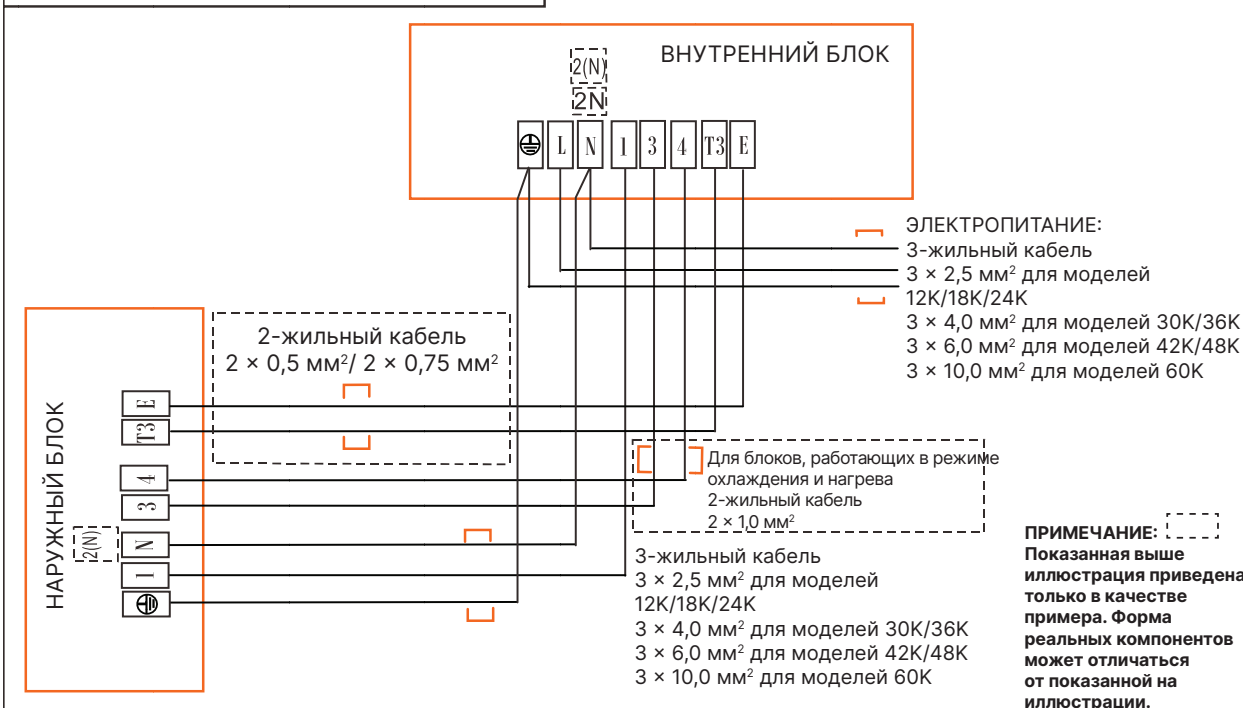


Схема соединений кондиционера



Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Kentatsu KSZTA-HFAN

Идентификатор библиотеки: LIB-002050

Исходный файл: kentatsu-kszta-hfan-tehnicheskije-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: fdf01ef1b4885c4d5df99f44163201fd9be0deacaf04912f8ebcd15c4f32c695

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/kentatsu-kszta-hfan-tehnicheskije-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 09:44 UTC