

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОБ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	фразмент плана 3 этажа в осях А-Б, 18-21. Схема обвязки кондиционера К1 фреонопроводами.	

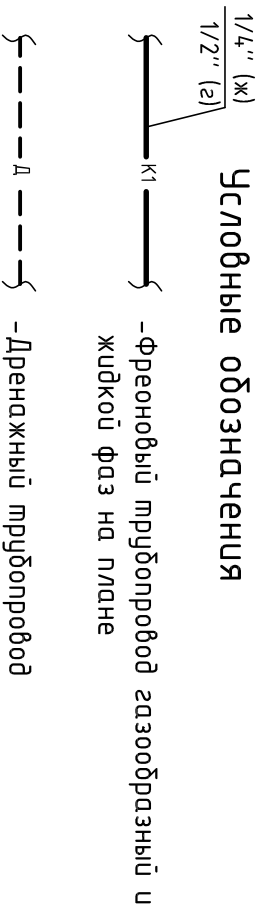
## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия Б5.000-2.1	Крепления трубопроводов, воздушных и санитарно-технических устройств.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
22-86/61-ОВ-4594.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

## Характеристика вентиляционного оборудования

№ сист.	Тип, модель оборудования	Производительность, кВт		Потребл. мощность, кВт		Производительность по воздуху, м³/ч	Вес, кг		Подключ.
		охлажд.	обогр.	охлажд.	обогр.		внут.	внеш.	
K1	Сплит-система нашенного типа AS24TL4HRA/1U24TL4FRA	7.0 (2.2-8.5)	8.1 (2.4-10.0)	2.16	2.18	1200	14.0	4.7.3	230В/50Гц/ 1ф

## Условные обозначения



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

1. Проект выполнен на основании:
  - технического задания на проектирование системы кондиционирования воздуха от 18.07.2022г.;
  - планировки АБК-2/З4.0 от 21.12.2018г.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
3. Проектом предусматривается:
  - установка сплит-системы фирмы Haier (либо аналог) для обеспечения необходимого температурного режима в ком.З13б.
4. Фреонопроводы, проходящие через стены и потолки проложить в гильзах из стальных труб. После монтажа трубопроводов гильзы запенить.
5. Вскрытые фреонопроводы монтировать с уклоном  $i=0.01$  в сторону компрессора для облегчения возврата масла в картер компрессора.
6. Дренаж от внутреннего блока вывести на улицу, выполнить по месту.
7. Наружный блок сплит-системы К1 устанавливается на наружной стене на кронштейнах по месту.
8. Окончательную привязку внутреннего блока согласовать с заказчиком.
9. Окончательный тип и марка оборудования определяется после проведения тендера в соответствии с указанными техническими характеристиками в проекте.
10. Проект 22-86/61-ОВ-4566 аннулирован.

[illegible]

Фрагмент плана 3 этажа  
в осях А-Б, 18-21  
М1:100

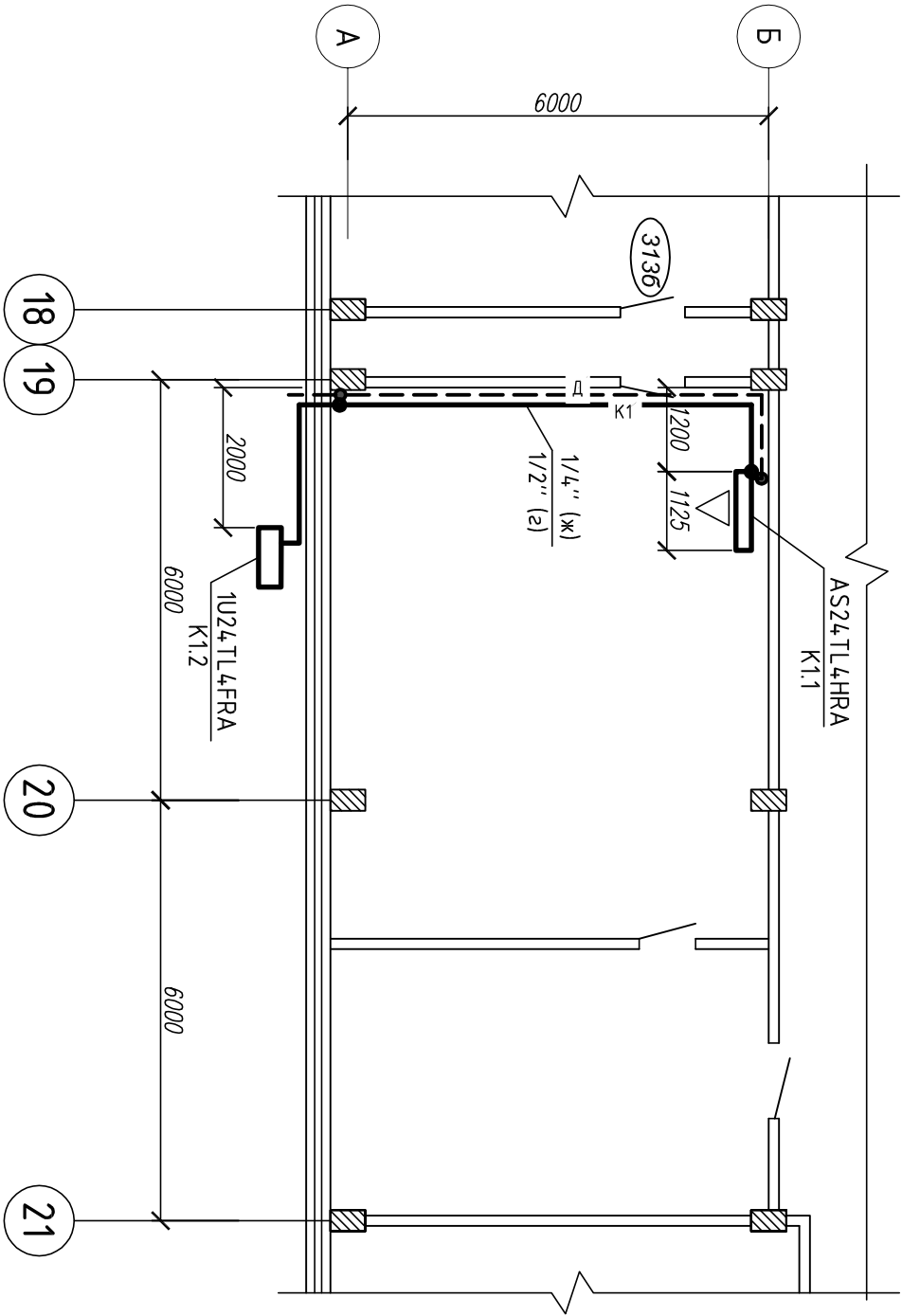
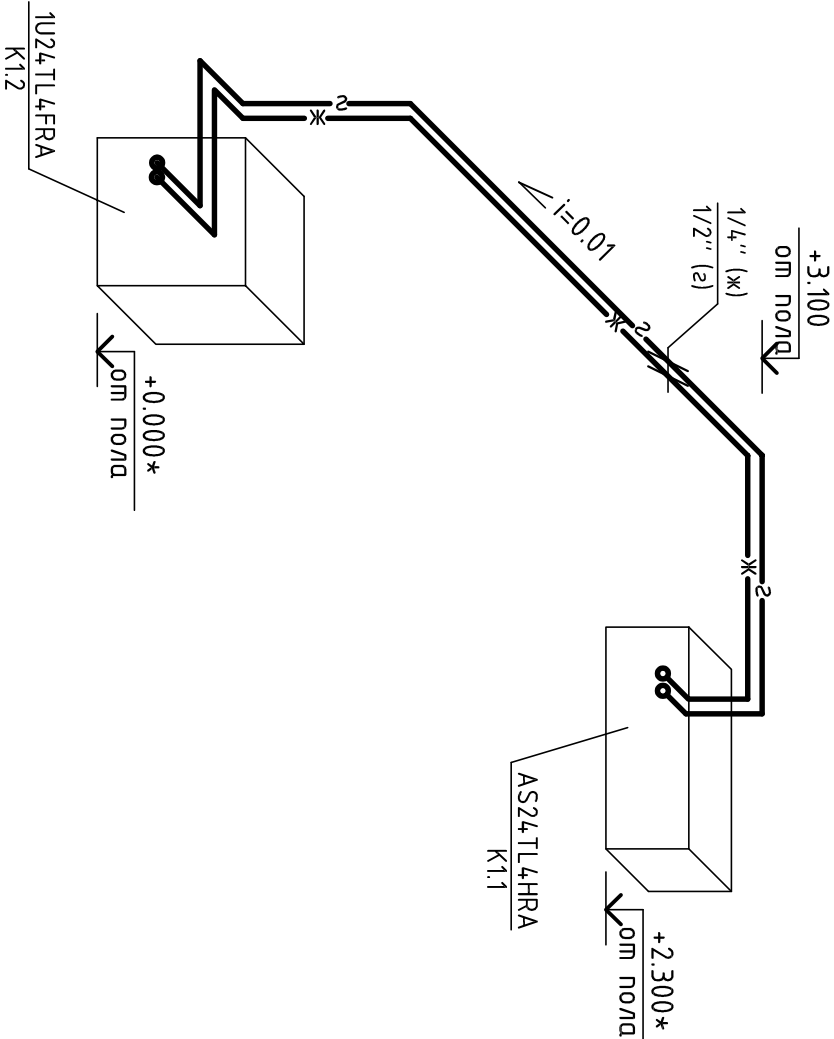



Схема  
фреопроводов  
К1



- 1. Строительная часть показана условно.
- 2. Настенные кондиционеры отнесены от стен условно.
- 3. За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 3 этажа.

Согласовано						
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№				

						ОАО "ИНТЕГРАЛ" - управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ". АБК №2. 3 этаж.													
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Генеральный директор (ком.313Б).													
Нач. ПКО		Тракина			10.22														
ГИП		Ермашкевич			10.22														
Нач. БИС		Сукманова			10.22														
Разраб.		Ермашкевич			10.22	Фрагмент плана 3 этажа в осях А-Б, 18-21. Схема обвязки кондиционера К1 фреопроводами.													
ОАО "ИНТЕГРАЛ" - управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ". АБК №2. 3 этаж.								ОАО "ИНТЕГРАЛ" - управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ" ПКО		Смодия		Лист		Листов					
																С		2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документов, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ							
	К1							
K1.1	Сплит-система настенного типа (внутренний блок)	AS24TL4HRA		Haier	шт.	1	14.0	либо аналог
	холодопроизводительность Q <sub>охл</sub> =8.5 кВт, теплопроизводительность Q <sub>нагр</sub> =10.0 кВт							
K1.2	Сплит-система (наружный блок)	IU24TL4FRA		Haier	шт.	1	47.3	
	холодопроизводительность Q <sub>охл</sub> =8.5 кВт							
	230В, 50 Гц, 2.18 кВт (0.2-3.4 кВт)							
	- рабочая температура наружного воздуха: при охлаждении от -15° до +43°С							
	В комплекте:							
1	Фреоновый провод (жидкость): труба медная 1/4"				м	14.0		
2	Фреоновый провод (газ): труба медная 1/2"				м	14.0		
3	Труба ПВХ дренажная Ø16				м	12.0		
4	Трубки изоляционные K-FLEX	K-FLEX 9x06-ST		L'ISOLANTE K-FLEX	м	14.0		
		K-FLEX 9x12-ST			м	14.0		
5	Кабель межблочный ВВГ 4x1.5 мм <sup>2</sup>				м	14.0		
6	Кронштейн для крепления наружного блока 500x600 мм				шт.	2		
7	Гильзы из стальных водопроводных труб	ГОСТ 3262-75*						
	du40 l=0.25 м				шт.	2		
8	Кабель-канал ПВХ, 60x60				м	3.5		
9	Дренажный насос				шт.	1		
10	Хладагент (для доп. заправки)				г	140		

Согласовано

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Примечание:

1. Тип оборудования окончательно определится после проведения тендера.
2. Согласно ГОСТ 21.110-2013 "Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов" п.4.6 в спецификацию не включены отдельные виды изделий и материалов, номенклатуру и количество которых определит строительно-монтажная организация, исходя из действующих технологических и производственных норм.

[illegible]