

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОБ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Фрагмент плана 3 этажа в осях А-Б, 15-17. Схема обвязки кондиционера К1 фреонопроводами.	Изм. 1 (зам.)

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия Б5.000-2.1	Крепления трубопроводов, воздухопроводов и санитарно-технических устройств.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
22-122/61-ОВ-4590.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм. 1 (зам.) 1 лист

Характеристика вентиляционного оборудования

№ сист.	Тип, модель оборудования	Производитель-ность, кВт		Потреб. мощность, кВт		Производи-тельность по воздуху, м³/ч	Вес, кг		Подключ.
		охлажд.	обогр.	охлажд.	обогр.		внут.	внеш.	
K1	Сплит-система настенного типа GS-RE24HR/GU-RE24H	7.88	8.79	3.03	3.14	980	11.9	48.4	220В/50Гц/1ф

Условные обозначения

$$\frac{1/4'' \text{ (K)}}{1/2'' \text{ (2)}}$$

1/2" (2)

• k_1

– фреоновый трубопровод газодиффузионный и жидкой фаз на плоне


—

-Дренажный трубопровод

1. Проект выполнен на основании:
 - технического задания на проектирование системы кондиционирования воздуха от 29.09.2022г.;
 - планировки АБК-2/187 от 06.11.2009г.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
3. Проектом предусматривается:
 - установка сплит-системы фирмы General Climate (либо аналог) для обеспечения необходимого температурного режима в ком.З13а.
4. Фреонопроводы, проходящие через стены и потолки проложить в гильзах из стальных труб. После монтажа трубопроводов гильзы запенить.
5. Всасывающие 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.

Изменение 1.

1. Измененно на основаниу измененоу планировку АБК2/420-2023 от 06.01.2023.
2. Проектом предусматривается корректировка расположения сплит-системы в к-313а.

						ОАО "ИНТЕГРАЛ" - управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ". АБК №2. 3 этаж.					
1		зам.		03.23							
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата						
Нач. ПКО		Тракина			10.22	Главный инженер (ком.313а).					
ГП		Ермашкевич			10.22						
Нач. БИС		Сукманова			10.22						
Разраб.		Ермашкевич			10.22	Общие данные.					
											
						ОАО "ИНТЕГРАЛ" - управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ"					
								Смодия	Лист	Листов	
		с	1	2							

Фрагмент плана 3 этажа
в осях А-Б, 15-17
М1:100

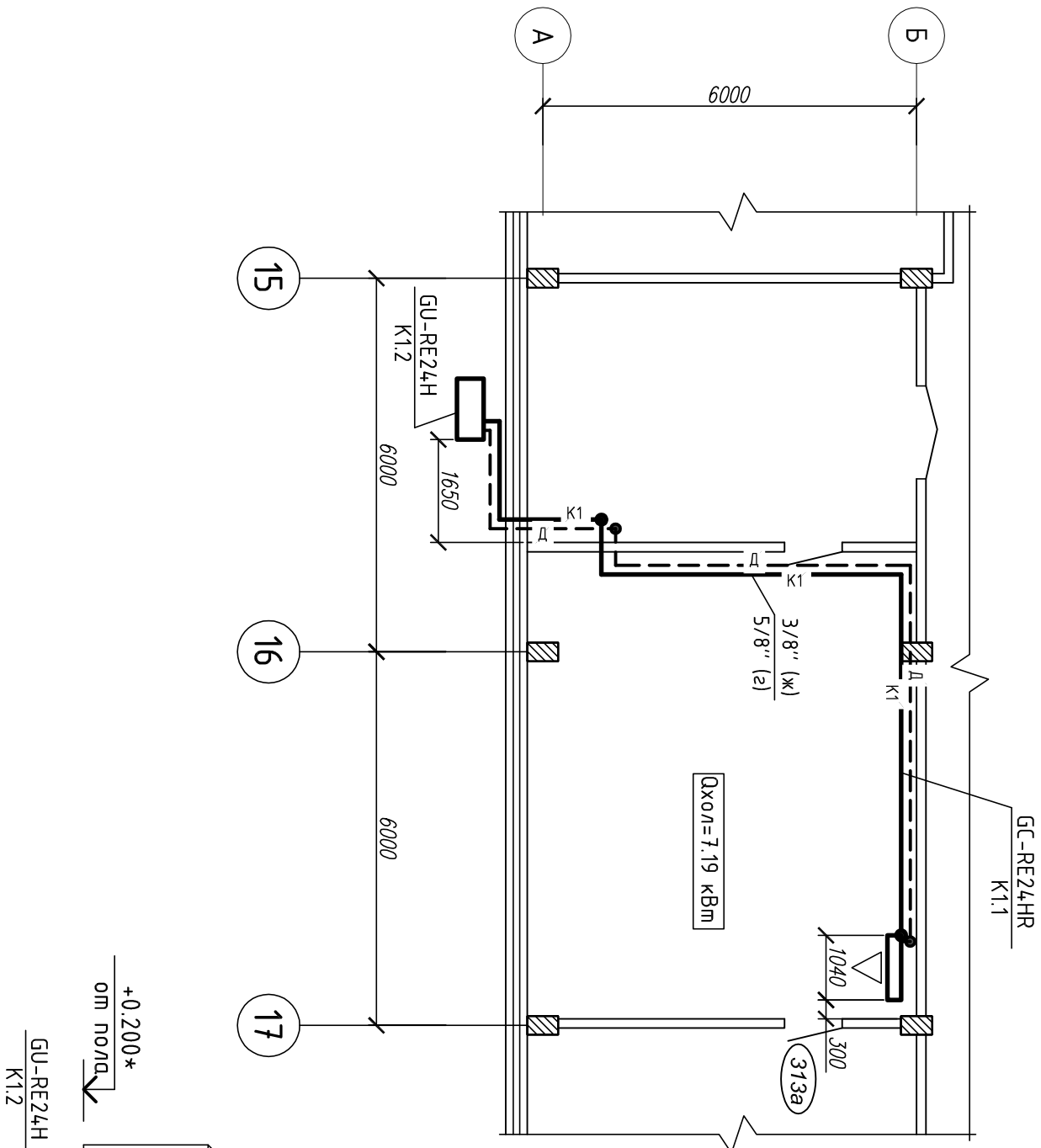
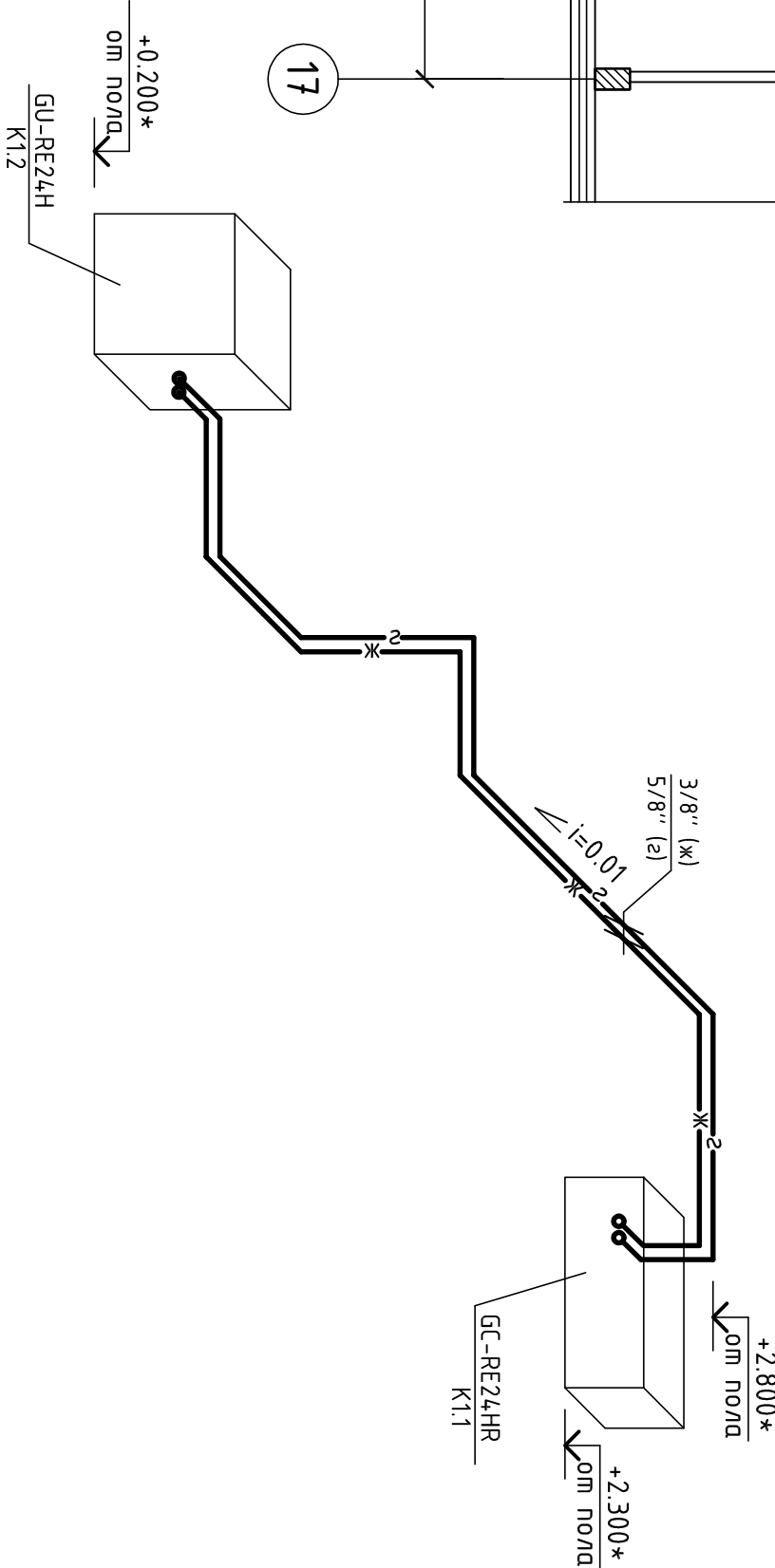


Схема
фреопроводов
К1



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.		

22-122/61-0В-4590						ОАО "ИНТЕГРАЛ" - управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ". АБК №2. 3 этаж.
1		зам.			03.23	
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	
Нач. ПКО	Тракина				10.22	
ГИП	Ермашкевич				10.22	Гладный инженер (ком.313а).
Нач. БИС	Сукманова				10.22	
Разраб.	Ермашкевич				10.22	
Фрагмент плана 3 этажа в осях А-Б, 15-17. Схема обвязки кондиционера К1 фреопроводами.						ОАО "ИНТЕГРАЛ" - управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ" ПКО

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, 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)	GS-RE24NR		General Climate	шт.	1	11.9	либо аналог
	холодопроизводительность Q _{охл.} =7.88 кВт, теплопроизводительность Q _{нагр.} =8.79 кВт							
K1.2	Сплит-система (наружный блок)	GU-RE24N		General Climate	шт.	1	48.4	
	холодопроизводительность Q _{охл.} =7.88 кВт							
	220В, 50 Гц, 3.14 кВт							
	- рабочая температура наружного воздуха: при охлаждении от -15° до +43°С							
							1.1	
	В комплекте:							
1	Фреоновый провод (жидкость): труба медная 3/8"				м	16.0 ^{19.0}		
2	Фреоновый провод (газ): труба медная 5/8"				м	16.0 ^{19.0}		
3	Труба ПВХ дренажная Ø16				м	14.0 ^{17.5}		
4	Трубки изоляционные K-FLEX	K-FLEX 9x10-ST		L'ISOLANTE K-FLEX	м	16.0 ^{19.0}		
					м	16.0 ^{19.0}		
5	Кабель межблочный ВВГ 4x1.5 мм ²	K-FLEX 9x15-ST			м	16.0 ^{19.0}		
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	1.2	
8	Кабель-канал ПВХ, 60x60				м	16.0		
9	Дренажный насос				шт.	1		

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 определяет строительно-монтажная организация, исходя из действующих технологических и производственных норм.

							ОАО "ИНТЕГРАЛ" – управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ". АБК №2. 3 этаж.		ОАО "ИНТЕГРАЛ" – управляющая компания холдинга "ИНТЕГРАЛ" ПКО
1	2	зам.			03.23				
Изм.	Кол.	/лист	№док	Подп.	Дата				
Нач. ПКО		Трякина			10.22	Главный инженер (ком.Э13а).	Статья	/лист	/листов
ГМП		Ермашкевич			10.22				
Нач. БИС		Сукманова			10.22				
Разраб.		Ермашкевич			10.22	Спецификация.	