

Характеристика системы кондиционирования

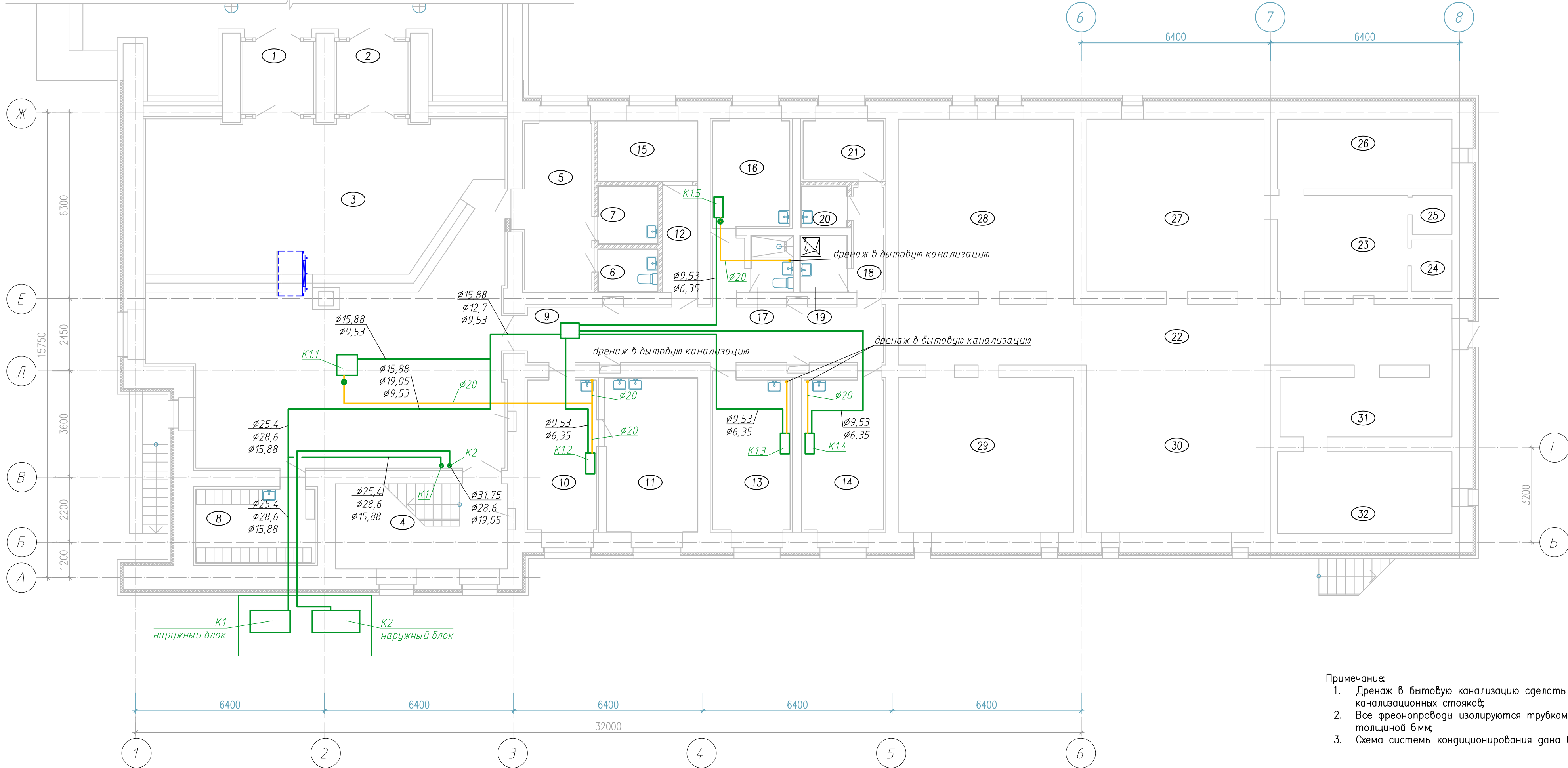
Обозначение системы	Наименование обслуживаемого помещения	Тип установки, агрегата	Модель кондиционера	Кол-во	Охлаждение		Обогрев		Электроподключение, ф/В	Хладагент	Диаметры труб, мм		Размеры (ВхШхГ)	Вес, кг
					производ. кВт	потреб. мощность, кВт	производ. кВт	потреб. мощность, кВт			Жидкость	Газ		
K1	Служебные помещения, жилые комнаты	ВРФ- система	ERXY3-615-R (наружный блок)	1	61,5	18,04	69,0	18,8	3/380	R410A	15,88	28,6	1730x1350x750	377,0
K11			ESVMC4-SF-90S (внутр.блок)	1	8,8	–	10,0	–	1/230		9,53	15,8	288x840x840	60,0
K18-K121, K124-K128			ESVMWSF-17N (внутр.блок)	19	1,7	–	2,0	–	1/230		9,53	9,53	270x845x203	20,0
K15-K17			ESVMWSF-22N (внутр.блок)	3	2,2	–	2,5	–	1/230		6,35	9,53	270x845x203	20,0
K12-K14, K122, K123			ESVMWSF-28N (внутр.блок)	5	2,8	–	3,3	–	1/230		6,35	9,53	270x845x203	20,0
K2	Жилые комнаты	ВРФ- система	ERXY3-800-R (наружный блок)	1	80,0	21,9	90,0	24,2	3/380	R410A	12,7	25,4	1730x1600x750	401,0
K2.3-K2.23, K2.26-K2.39, K2.42-K2.46			ESVMW-SF-17N (внутр.блок)	38	1,7	–	2,0	–	1/230		9,53	9,53	270x845x203	20,0
K2.1, K2.2, K2.24, K2.25			ESVMWSF-22N (внутр.блок)	4	2,2	–	2,5	–	1/230		6,35	9,53	270x845x203	20,0
K2.17, K2.18, K2.40, K2.41			ESVMWSF-28N (внутр.блок)	4	2,8	–	3,3	–	1/230		6,35	9,53	270x845x203	20,0

Примечание:
1. Паспорт на системы ВРФ со схемами разводки кондиционеров и параметрами наружных и внутренних блоков дана в приложении 1

						13-2025-0В						
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система кондиционирования			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Глебова			Глебова	15.05.25				Р	1		
						Характеристика системы кондиционирования			ООО "ИНСТОР" г. Владивосток			
Н. контроль	Петров				15.05.25							
ГИП	Петров				15.05.25							

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДЛ. ВЗАМ. ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА



Примечание:

- Дренаж в бытовую канализацию сделать по месту с учетом прокладки канализационных стояков;
- Все фреоноводы изолируются трубками из вспененного полиэтилена толщиной 6мм;
- Схема системы кондиционирования дана в приложении 1

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	2	3	4
1	Входной тамбур	—	—
2	Входной тамбур	—	—
3	Вестибиль	—	—
4	Лестничная клетка	—	—
5	Бытовая комната для отдыхающих	13,70	—
6	Туалет	2,80	—
7	Постирочная	3,90	—
8	Гардероб домашней (рабочей) и верхней одежды персонала	10,50	—
9	Коридор	—	—
10	Кабинет дежурной мед. сестры	12,30	—
11	Кабинет оказания неотложной помощи (процедурная)	16,10	—
12	Коридор	4,50	—
13	Кабинет старшей мед. сестры	13,70	—
14	Кабинет сестры хозяйки со шкафами для хранения чистого белья	14,00	—
15	Электрощитовая	7,00	ВЗ
16	Комната отдыха и приема пищи для персонала	9,50	—

(окончание)

1	2	3	4
17	Санитарный узел персонала	2,70	—
18	Коридор	—	—
19	Помещение для хранения хоз. инвентаря и дезинфекции	3,00	—
20	Помещение временного хранения мед. отходов	2,20	—
21	Помещение временного хранения грязного белья	5,50	—
22	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
23	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
24	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
25	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
26	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
27	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
28	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
29	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
30	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
31	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
32	Помещение размещения коммуникационных сетей	—	—
ИТОГО:			

Условные обозначения

- наружный блок — наружный блок ВРФ системы
- K11 — кассетный (потолочный) блок кондиционера
- дренажный трубопровод кондиционера
- K13 — настенный блок кондиционера
- дренажный насос

13-2025-ОВ

Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского

Система кондиционирования

ООО "ИНСТОР" г. Владивосток

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	

Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	2	3	4
1	Коридор		—
2	Лестничная клетка		—
3	Лестничная клетка		—
4	Помещение для хранения хоз. инвентаря и дезинфекций		—
5	Кабинет зав. терапевтическим отделением	13,90	—
6	Туалет		—
7	Лоджия		—
8	Кабинет врача терапевта	14,3	—
9	Туалет		—
10	Лоджия		—
Номер на 2 места			
11	Жилая комната	12,60	—
12	Санитарный узел		—
13	Лоджия		—
Номер на 2 места			
14	Жилая комната	12,40	—
15	Санитарный узел		—
16	Лоджия		—
Номер на 2 места			
17	Жилая комната	12,40	—
18	Санитарный узел		—
19	Лоджия		—
Номер на 2 места			
20	Жилая комната	12,30	—
21	Санитарный узел		—
22	Лоджия		—
Номер на 2 места			
23	Жилая комната	12,50	—
24	Санитарный узел		—

(продолжение)

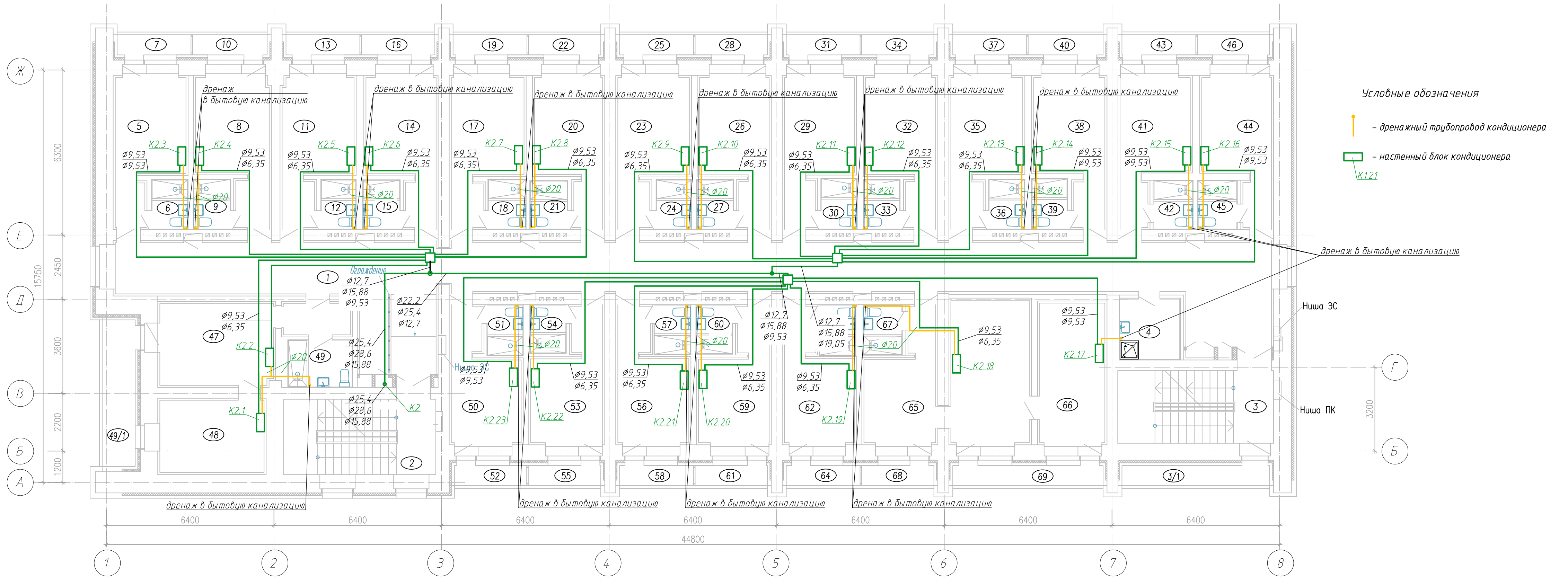
1	2	3	4
25	Лоджия		—
Номер на 2 места			
26	Жилая комната	12,30	—
27	Санитарный узел		—
28	Лоджия		—
Номер на 2 места			
29	Жилая комната	12,40	—
30	Санитарный узел		—
31	Лоджия		—
Номер на 2 места			
32	Жилая комната	12,30	—
33	Санитарный узел		—
34	Лоджия		—
Номер на 2 места			
35	Жилая комната	12,70	—
36	Санитарный узел		—
37	Лоджия		—
Номер на 2 места			
38	Жилая комната	12,80	—
39	Санитарный узел		—
40	Лоджия		—
Номер на 2 места			
41	Жилая комната	12,30	—
42	Санитарный узел		—
43	Лоджия		—
Номер на 2 места			
44	Жилая комната	12,40	—
45	Санитарный узел		—
46	Лоджия		—
Двухкомнатный номер на 2 места			
47	Жилая комната	17,70	—
48	Жилая комната	11,00	—

(окончание)

1	2	3	4
49	Санитарный узел		—
49/1	Лоджия		
Помещения обслуживающего персонала			
50	Комната обслуживающего персонала	11,20	—
50/1	Коридор		—
51	Туалет персонала		—
52	Лоджия		—
Номер на 1 место			
53	Жилая комната	10,70	—
54	Санитарный узел		—
55	Лоджия		—
Номер на 1 место			
56	Жилая комната	11,10	—
57	Санитарный узел		—
58	Лоджия		—
Номер на 1 место			
59	Жилая комната	11,10	—
60	Санитарный узел		—
61	Лоджия		—
Номер на 1 место			
62	Жилая комната	11,40	—
63	Санитарный узел		—
64	Лоджия		—
Двухкомнатный номер на 2 места			
65	Жилая комната	27,80	
66	Жилая комната	13,30	
67	Санитарный узел		
68	Лоджия		
69	Лоджия		
ИТОГО:			

						13-2025-0В			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система кондиционирования	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Глебова			Глебова	15.05.25		Р	4	
						Экспликация помещений 2-го этажа	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
Н. контроль	Петров				15.05.25				
ГИП	Петров				15.05.25				

СОГЛАСОВАНО			
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	



СОГЛАСОВАНО

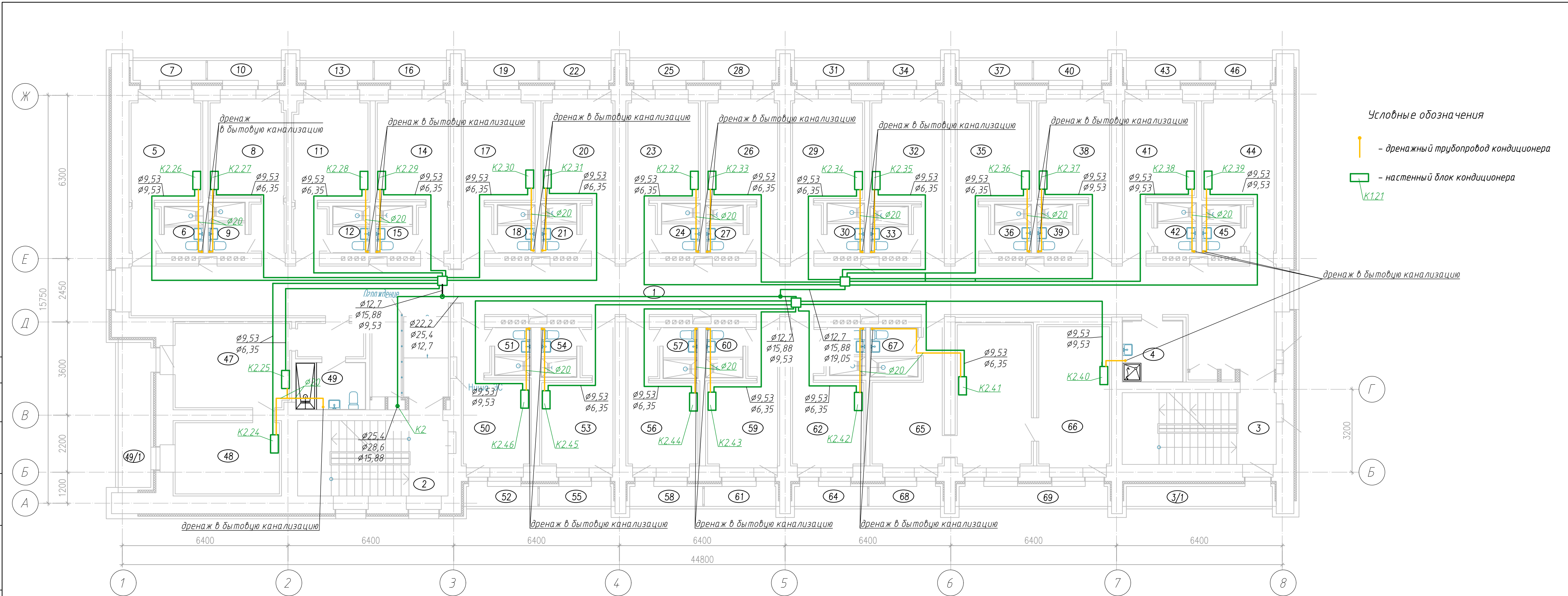
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	2	3	4
1	Коридор		—
2	Лестничная клетка		—
3	Лестничная клетка		—
3/1	Лоджия		—
4	Помещение для хранения хоз. инвентаря и дезинфекций		—
Номер на 2 места			
5	Жилая комната	12,70	—
6	Санитарный узел		—
7	Лоджия		—
Номер на 2 места			
8	Жилая комната	13,3	—
9	Санитарный узел		—
10	Лоджия		—
Номер на 2 места			
11	Жилая комната	13,00	—
12	Санитарный узел		—
13	Лоджия		—
Номер на 2 места			
14	Жилая комната	12,70	—
15	Санитарный узел		—
16	Лоджия		—
Номер на 2 места			
17	Жилая комната	13,20	—
18	Санитарный узел		—
19	Лоджия		—
Номер на 2 места			
20	Жилая комната	12,40	—
21	Санитарный узел		—
22	Лоджия		—

1	2	3	4
Номер на 2 места			
23	Жилая комната	13,10	—
24	Санитарный узел		—
25	Лоджия		—
Номер на 2 места			
26	Жилая комната	12,70	—
27	Санитарный узел		—
28	Лоджия		—
Номер на 2 места			
29	Жилая комната	12,70	—
30	Санитарный узел		—
31	Лоджия		—
Номер на 2 места			
32	Жилая комната	12,70	—
33	Санитарный узел		—
34	Лоджия		—
Номер на 2 места			
35	Жилая комната	13,00	—
36	Санитарный узел		—
37	Лоджия		—
Номер на 2 места			
38	Жилая комната	12,70	—
39	Санитарный узел		—
40	Лоджия		—
Номер на 1 место			
41	Жилая комната	12,30	—
42	Санитарный узел		—
43	Лоджия		—
Номер на 1 место			
44	Жилая комната	12,30	—
45	Санитарный узел		—
46	Лоджия		—

1	2	3	4
Двухкомнатный номер на 2 места			
47	Жилая комната	17,20	—
48	Жилая комната	11,20	—
49	Санитарный узел		—
49/1	Лоджия		
Номер на 1 место			
50	Жилая комната	11,30	—
51	Санитарный узел		—
52	Лоджия		—
Номер на 1 место			
53	Жилая комната	11,70	—
54	Санитарный узел		—
55	Лоджия		—
Номер на 1 место			
56	Жилая комната	11,70	—
57	Санитарный узел		—
58	Лоджия		—
Номер на 1 место			
59	Жилая комната	11,50	—
60	Санитарный узел		—
61	Лоджия		—
Номер на 1 место			
62	Жилая комната	11,50	—
63	Санитарный узел		—
64	Лоджия		—
Двухкомнатный номер на 2 места			
65	Жилая комната	28,50	
66	Жилая комната	13,70	
67	Санитарный узел		
68	Лоджия		
69	Лоджия		
ИТОГО:			

						13-2025-0В			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система кондиционирования	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Глебова		Глебова	15.05.25		Р	6	
						Экспликация помещений 3-го этажа	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
Н. контроль		Петров			15.05.25				
ГИП		Петров			15.05.25				

СОГЛАСОВАНО			
ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N	



СОГЛАСОВАНО

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	2	3	4
1	Коридор		—
2	Лестничная клетка		—
3	Лестничная клетка		—
3/1	Лоджия		—
4	Помещение для хранения хоз. инвентаря и дезинфекций		—
Номер на 2 места			
5	Жилая комната	12,80	—
6	Санитарный узел		—
7	Лоджия		—
Номер на 2 места			
8	Жилая комната	13,4	—
9	Санитарный узел		—
10	Лоджия		—
Номер на 2 места			
11	Жилая комната	13,70	—
12	Санитарный узел		—
13	Лоджия		—
Номер на 2 места			
14	Жилая комната	13,10	—
15	Санитарный узел		—
16	Лоджия		—
Номер на 2 места			
17	Жилая комната	12,80	—
18	Санитарный узел		—
19	Лоджия		—
Номер на 2 места			
20	Жилая комната	12,90	—
21	Санитарный узел		—
22	Лоджия		—

1	2	3	4
Номер на 2 места			
23	Жилая комната	12,70	—
24	Санитарный узел		—
25	Лоджия		—
Номер на 2 места			
26	Жилая комната	12,80	—
27	Санитарный узел		—
28	Лоджия		—
Номер на 2 места			
29	Жилая комната	12,70	—
30	Санитарный узел		—
31	Лоджия		—
Номер на 2 места			
32	Жилая комната	13,00	—
33	Санитарный узел		—
34	Лоджия		—
Номер на 2 места			
35	Жилая комната	13,20	—
36	Санитарный узел		—
37	Лоджия		—
Номер на 2 места			
38	Жилая комната	12,90	—
39	Санитарный узел		—
40	Лоджия		—
Номер на 1 место			
41	Жилая комната	12,40	—
42	Санитарный узел		—
43	Лоджия		—
Номер на 1 место			
44	Жилая комната	12,70	—
45	Санитарный узел		—
46	Лоджия		—

1	2	3	4
Двухкомнатный номер на 2 места			
47	Жилая комната	18,10	—
48	Жилая комната	11,30	—
49	Санитарный узел		—
49/1	Лоджия		
Номер на 1 место			
50	Жилая комната	10,70	—
51	Санитарный узел		—
52	Лоджия		—
Номер на 1 место			
53	Жилая комната	11,60	—
54	Санитарный узел		—
55	Лоджия		—
Номер на 1 место			
56	Жилая комната	11,30	—
57	Санитарный узел		—
58	Лоджия		—
Номер на 1 место			
59	Жилая комната	11,30	—
60	Санитарный узел		—
61	Лоджия		—
Номер на 1 место			
62	Жилая комната	11,60	—
63	Санитарный узел		—
64	Лоджия		—
Двухкомнатный номер на 2 места			
65	Жилая комната	26,90	
66	Жилая комната	14,80	
67	Санитарный узел		
68	Лоджия		
69	Лоджия		
ИТОГО:			

						13-2025-0В			
						Спальный корпус № 4 (стр. 71) филиала «Санаторий Океанский» СКК «Дальневосточный», расположенный по адресу: Приморский край, г. Владивосток, ул. Маковского			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система кондиционирования	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Глебова		Глебова	15.05.25		Р	8	
						Экспликация помещений 4-го этажа	ООО "ИНСТОР" г. Владивосток		
Н. контроль		Петров			15.05.25				
ГИП		Петров			15.05.25				



Отчет о проекте системы кондиционирования воздуха



Каталог

Информация о проекте.....	3
Параметры проектирования.....	3
Система кондиционирования воздуха.....	4
Схема подключения питания ODU.....	38

Информация о проекте

Информация о проекте			
Название проекта	00005785042 Тимошенко	Клиент	
Местонахождение объекта	Vladivostok	Телефон клиента	
Площадь здания (m²)	0	Почта клиента	
Планировщик		Консультант проекта	
Утверждающий		Инженер-проектировщик	

Параметры проектирования

Метеорологические параметры

Метеорологические параметры			
Лето	Атмосферное давление летом (Па)	99300	Pa
	Температура сухого термометра снаружи летом	23	°C
	Температура влажного термометра снаружи летом	0	°C
Зима	Атмосферное давление зимой	99300	Pa
	Наружная температура сухого термометра зимой:	7	°C
	Температура по датчику снаружи зимой	5,98	°C
Высота над уровнем моря (м)		30	m

Параметры для внутреннего блока

Параметры для внутреннего блока			
Лето	Температура сухого термометра летом в помещении	26	°C
	Температура мокрого термометра летом в помещении	18,61	°C
Зима	Температура сухого термометра в помещении зимой:	20	°C

Система кондиционирования воздуха

K1

Информация о системе

Информация о системе			
Количество всех помещений	16	Площадь кондиционирования (кв.м) (m ²)	0
Модель наружного блока:	ERXY3-615-R	Количество внутренних блоков	28
Номинальная холодопроизводительность наружного блока (W)	61500	Номинальная теплопроизводительность наружного блока (W)	69000
Фактическая холодопроизводительность системы (W)	55256	Фактическая теплопроизводительность системы (W)	62412
Номинальная мощность охлаждения наружного блока (W)	18040	Номинальная тепловая мощность наружного блока (W)	18800
Фактическая мощность охлаждения системы (W)	15264	Фактическая мощность нагрева системы (W)	20310
Коэффициент соответствия	101%	Корректированный коэффициент соответствия	99%
Максимальная длина трубопровода (m)	61,48	Максимальный перепад высот (m)	-9
Холодильный коэффициент системы (EER) (W/W)	3,62	Тепловой коэффициент системы (COP) (W/W)	3,07

Информация о хладагенте

Информация о хладагенте (Тип хладагента : R410A)			
Заводская заправкаkg	10,6	Общее количество хладагента в системе (kg)	33,64
*Дополнительное количество хладагента (kg)	23,04	* Критическая концентрация (R410a)	0.44kg/m3

*Указанные данные для справки. Дополнительное количество хладагента рассчитать в соответствии с фактической длиной трубопровода.

*Заправка хладагента в системе (кг) / площадь кондиционирования для одного внутреннего блока (м³) ≤ Критическая концентрация

Перечень оборудования

модель	Марка	Установка	Количество	Цена за единицу товара ()	Промежуточный итог ()	Описание
Наружный блок						
ERXY3-615-R	Electrolux	шт.	1	0	0	S Series (Heat Recovery)
Внутренний блок (IDU)						

ESVMC4-SF-90S	Electrolux	шт.	1	0	0	4-Way Cassette (New)
ESVMW-SF-17N	Electrolux	шт.	19	0	0	Wall Mounted(TD)
ESVMW-SF-22N	Electrolux	шт.	3	0	0	Wall Mounted(TD)
ESVMW-SF-28N	Electrolux	шт.	5	0	0	Wall Mounted(TD)
Разветвитель						
EHFQ-M282F	Electrolux	шт.	1	0	0	
EHFQ-M452F	Electrolux	шт.	1	0	0	
EHFQ-M562F	Electrolux	шт.	2	0	0	
Блок-- переключатель						
EHCHS-N06X	Electrolux	шт.	1	0	0	
EHCHM-N08X	Electrolux	шт.	3	0	0	
EHCHM-N04X	Electrolux	шт.	1	0	0	
Панель управления						
EYRE-T03H	Electrolux	шт.	1	0	0	
Декоративная панель						
ESVMCP-950S	Electrolux	шт.	1	0	0	
Установочный пакет						
()	Electrolux	шт.	1	0	0	
		Итого	41		0	

Перечень материалов

модель	Марка	Тип	Цена ()	Установка	Количество	Промежуточный итог ()
Медная труба						
Φ6,35			0	m	196,6	0
Φ9,53			0	m	434,29	0
Φ12,7			0	m	20,53	0
Φ15,88			0	m	46,83	0
Φ19,05			0	m	10,99	0
Φ22,2			0	m	12,01	0
Φ25,4			0	m	36,2	0
Φ28,6			0	m	24,19	0
Хладагент						
R410A			0	kg	23,04	0
					Итого	0

Цены на системы кондиционирования воздуха	Цена ()
Оборудование	0
Материалы для установки	0
Итого	0

Параметры наружного блока

	Модель наружного блока:		ERXY3-615-R	
	Комбинация модулей			
	Номинальная холодопроизводительность наружного блока (W)	61500	Номинальная теплопроизводительность наружного блока (W)	69000
	Номинальная мощность охлаждения наружного блока (W)	18040	Номинальная тепловая мощность наружного блока (W)	18800
	Напряжение источника питания	Трехфазный 380~415 В	Частота источника питания	50Hz
	EER	3,41	COP	3,67
	Вес (kg)	377	Наибольшее количество внутренних блоков	36
	Тип хладагента	R410A	Шум (dB(A))	64
	Газовая труба высокого давления (mm)	25,4		
	Газовая труба (mm)	28,6	Жидкостная труба (mm)	15,88
	Габариты (ВхШхГ) (mm)	1730x1350x750		

Параметры распределения мощности системы подробно описаны в Техническом мануале или на схеме подключения распределения мощности ниже, и эта таблица предназначена только для этой системы при частичной нагрузке.

Перечень внутренних блоков (IDU)

Floor	Room Name	RMTC/RMHC (W)	Name	Model	CTC/CHC (W)	CSC (W)	ATC/AHC (W)	ASC (W)
Этаж 1	K1.1	0/0	K1.1	ESVMC 4-SF-90S	8838/10000	6942	8097/8699	6360
Этаж 2	K1.8	0/0	K1.8	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	K1.9	0/0	K1.9	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	K1.10	0/0	K1.10	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	K1.11	0/0	K1.11	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	K1.12	0/0	K1.12	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	K1.13	0/0	K1.13	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 1	0/0	K1.14	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 1	0/0	K1.15	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 1	0/0	K1.16	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 1	0/0	K1.17	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014

Этаж 2	Помещение 1	0/0	K1.18	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 1	0/0	K1.19	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 1	0/0	K1.20	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 1	0/0	K1.21	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 3	0/0	K1.24	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 3	0/0	K1.25	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 3	0/0	K1.26	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 3	0/0	K1.27	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 2	Помещение 3	0/0	K1.28	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1517/1740	1014
Этаж 1	K1.5	0/0	K1.5	ESVMW-SF-22N	2156/2500	1463	1975/2175	1340
Этаж 2	K1.6	0/0	K1.6	ESVMW-SF-22N	2156/2500	1463	1975/2175	1340
Этаж 2	K1.7	0/0	K1.7	ESVMW-SF-22N	2156/2500	1463	1975/2175	1340
Этаж 1	K1.2	0/0	K1.2	ESVMW-SF-28N	2711/3249	1840	2484/2826	1685
Этаж 1	K1.3	0/0	K1.3	ESVMW-SF-28N	2711/3249	1840	2484/2826	1685
Этаж 1	K1.4	0/0	K1.4	ESVMW-SF-28N	2711/3249	1840	2484/2826	1685
Этаж 2	Помещение 2	0/0	K1.22	ESVMW-SF-28N	2711/3249	1840	2484/2826	1685
Этаж 2	Помещение 2	0/0	K1.23	ESVMW-SF-28N	2711/3249	1840	2484/2826	1685

«Внутренний блок» - таблица соответствия сокращений

Floor	Этаж
Room Name	Название комнаты
RMTС/RMHC(W)	Нагрузка охлаждение/обогрев в помещении (W)
Name	Название
Model	Модель внутреннего блока
СТC/CHC(W)	Корректированная полная холодо/тепло производительность (W)
CSC(W)	Корректированная явная холодопр.-ть (W)
ATC/AHC(W)	Фактическая холодо-/тепло производ.-ть (W)
ASC(W)	Фактическая явная холодопроизводительность (W)

Параметры внутреннего блока

Name	Model	Type	RTC/RHC (W)	RSC (W)	RPI (W)	Airflow (m³/h)	ESP (Pa)
------	-------	------	-------------	---------	---------	----------------	----------

The Electrolux Selection Software is property of Electrolux. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

K1.1	ESVMC4-SF-90S		9000/10000	7110	60	1380/1242/1176	0/0
K1.8	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.9	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.10	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.11	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.12	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.13	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.14	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.15	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.16	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.17	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0

K1.18	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.19	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.20	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.21	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.24	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.25	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.26	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.27	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.28	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K1.5	ESVMW-SF-22N		2200/2500	1540	20	550/520/490	0/0
K1.6	ESVMW-SF-22N		2200/2500	1540	20	550/520/490	0/0
K1.7	ESVMW-SF-22N		2200/2500	1540	20	550/520/490	0/0

The Electrolux Selection Software is property of Electrolux. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

K1.2	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0
K1.3	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0
K1.4	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0
K1.22	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0
K1.23	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0

Name	Model	Type	Gas/Liquid Pipe (mm)	Drain Pipe (mm)	Weight (kg)	SP (dB(A))	HxWxD (mm)
K1.1	ESVMC4-SF-90S		15,88/9,53	32	26	30	288x840x840
K1.8	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.9	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.10	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.11	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.12	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.13	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203

K1.14	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.15	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.16	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.17	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.18	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.19	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.20	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.21	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.24	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.25	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.26	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.27	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.28	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.5	ESVMW-SF-22N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.6	ESVMW-SF-22N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203

K1.7	ESVMW-SF-22N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.2	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.3	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.4	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.22	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K1.23	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203

«Параметры внутреннего блока» - таблица соответствия сокращений

Name	Название
Model	Модель внутреннего блока
Type	Тип
RTC/RHC(W)	Номинальная холодопроизводительность/теплопроизводительность (W)
RSC(W)	Номинальная явная холодопроизв.-ть (W)
RPI(W)	Номинальная потребляемая мощность (W)
Airflow(m ³ /h)	Параметры воздуха (m ³ /h)
ESP(Pa)	Статическое давление (Pa)
Gas/Liquid Pipe(mm)	Газовая/жидкостная труба (mm)
Drain Pipe(mm)	Труба конденсата (mm)
Weight(kg)	Вес (kg)
SP(dB(A))	Шум (dB(A))
HxWxD(mm)	Габариты (ВхШхГ) (mm)

Информация по технике безопасности для внутренних блоков

Name	Model	h _o (m)	Соблюдаются ли требования к минимальному объему воздуха и скорости ветра
K1.1	ESVMC4-SF-90S	0	-
K1.2	ESVMW-SF-28N	0	-
K1.3	ESVMW-SF-28N	0	-
K1.4	ESVMW-SF-28N	0	-
K1.5	ESVMW-SF-22N	0	-
K1.6	ESVMW-SF-22N	0	-
K1.7	ESVMW-SF-22N	0	-
K1.8	ESVMW-SF-17N	0	-

The Electrolux Selection Software is property of Electrolux. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

K1.9	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.10	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.11	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.12	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.13	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.14	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.15	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.16	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.17	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.18	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.19	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.20	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.21	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.22	ESVMW-SF-28N	0	-
K1.23	ESVMW-SF-28N	0	-
K1.24	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.25	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.26	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.27	ESVMW-SF-17N	0	-
K1.28	ESVMW-SF-17N	0	-

Name	Model	Предохранительные устройства
K1.1	ESVMC4-SF-90S	
K1.2	ESVMW-SF-28N	
K1.3	ESVMW-SF-28N	
K1.4	ESVMW-SF-28N	
K1.5	ESVMW-SF-22N	
K1.6	ESVMW-SF-22N	
K1.7	ESVMW-SF-22N	
K1.8	ESVMW-SF-17N	
K1.9	ESVMW-SF-17N	
K1.10	ESVMW-SF-17N	
K1.11	ESVMW-SF-17N	
K1.12	ESVMW-SF-17N	
K1.13	ESVMW-SF-17N	
K1.14	ESVMW-SF-17N	
K1.15	ESVMW-SF-17N	
K1.16	ESVMW-SF-17N	
K1.17	ESVMW-SF-17N	
K1.18	ESVMW-SF-17N	
K1.19	ESVMW-SF-17N	
K1.20	ESVMW-SF-17N	
K1.21	ESVMW-SF-17N	
K1.22	ESVMW-SF-28N	
K1.23	ESVMW-SF-28N	
K1.24	ESVMW-SF-17N	

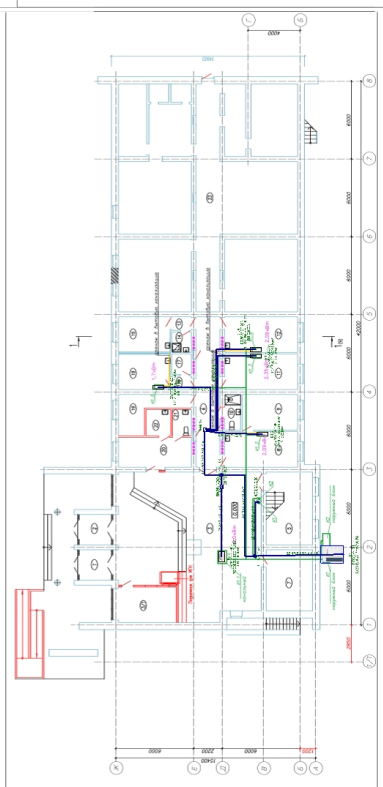
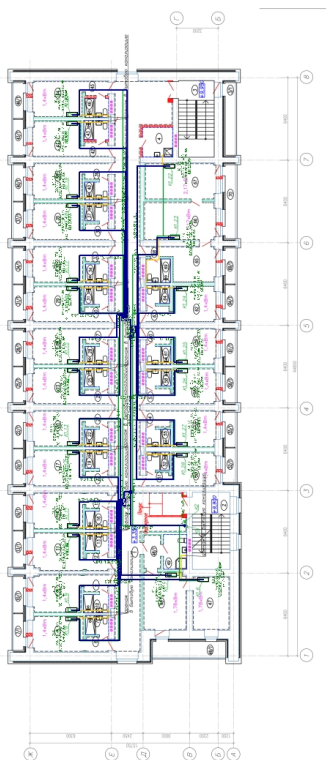
The Electrolux Selection Software is property of Electrolux. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

K1.25	ESVMW-SF-17N	
K1.26	ESVMW-SF-17N	
K1.27	ESVMW-SF-17N	
K1.28	ESVMW-SF-17N	

*Внутренний блок установлен на самом нижнем этаже здания

Сокращенная таблица соответствия для "VTH Safety Information".

Name	Название
Model	Модель внутреннего блока
ho	Высота выпуска (m)



чертеж схемы трубопроводов

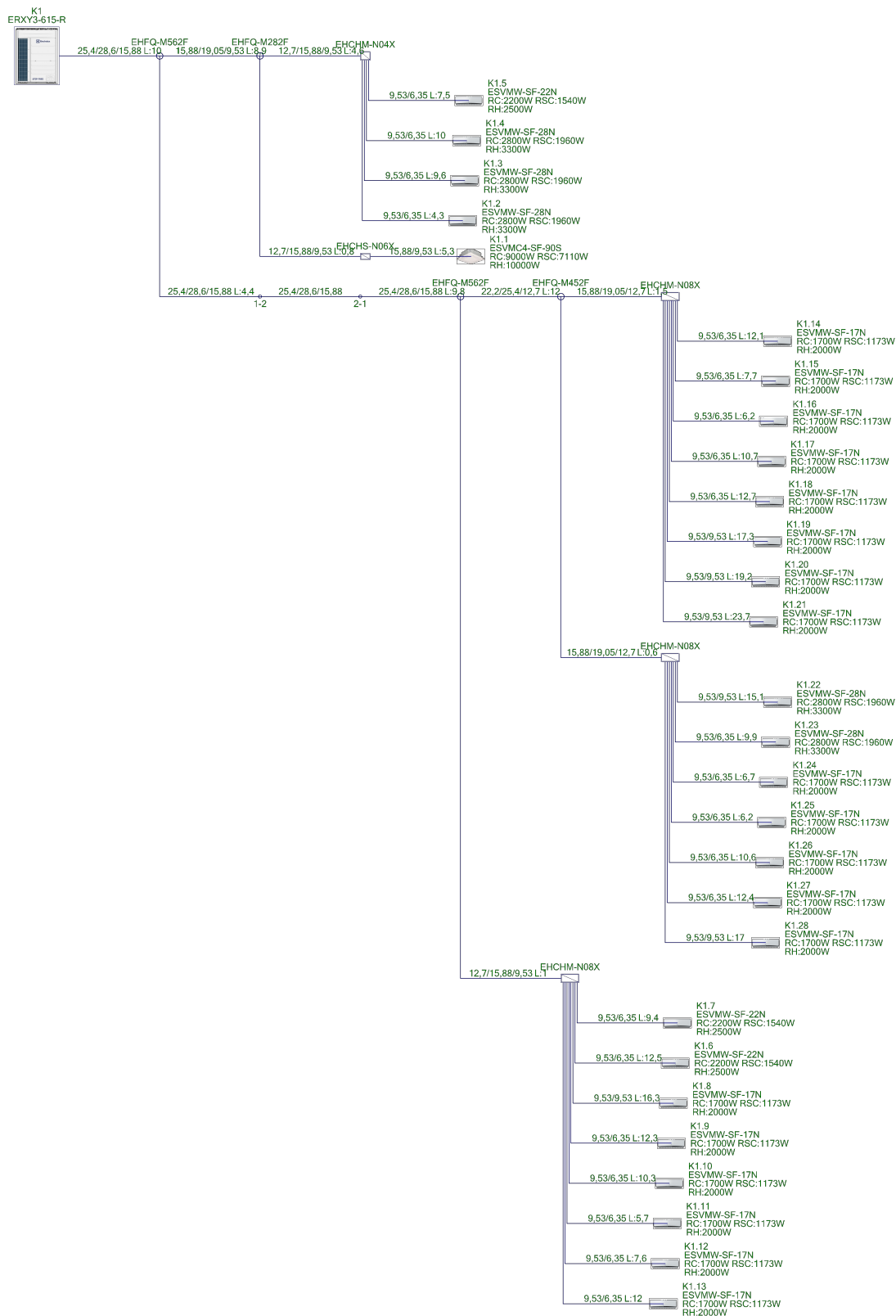


Схема подключения питания наружного блока

Распределительный блок

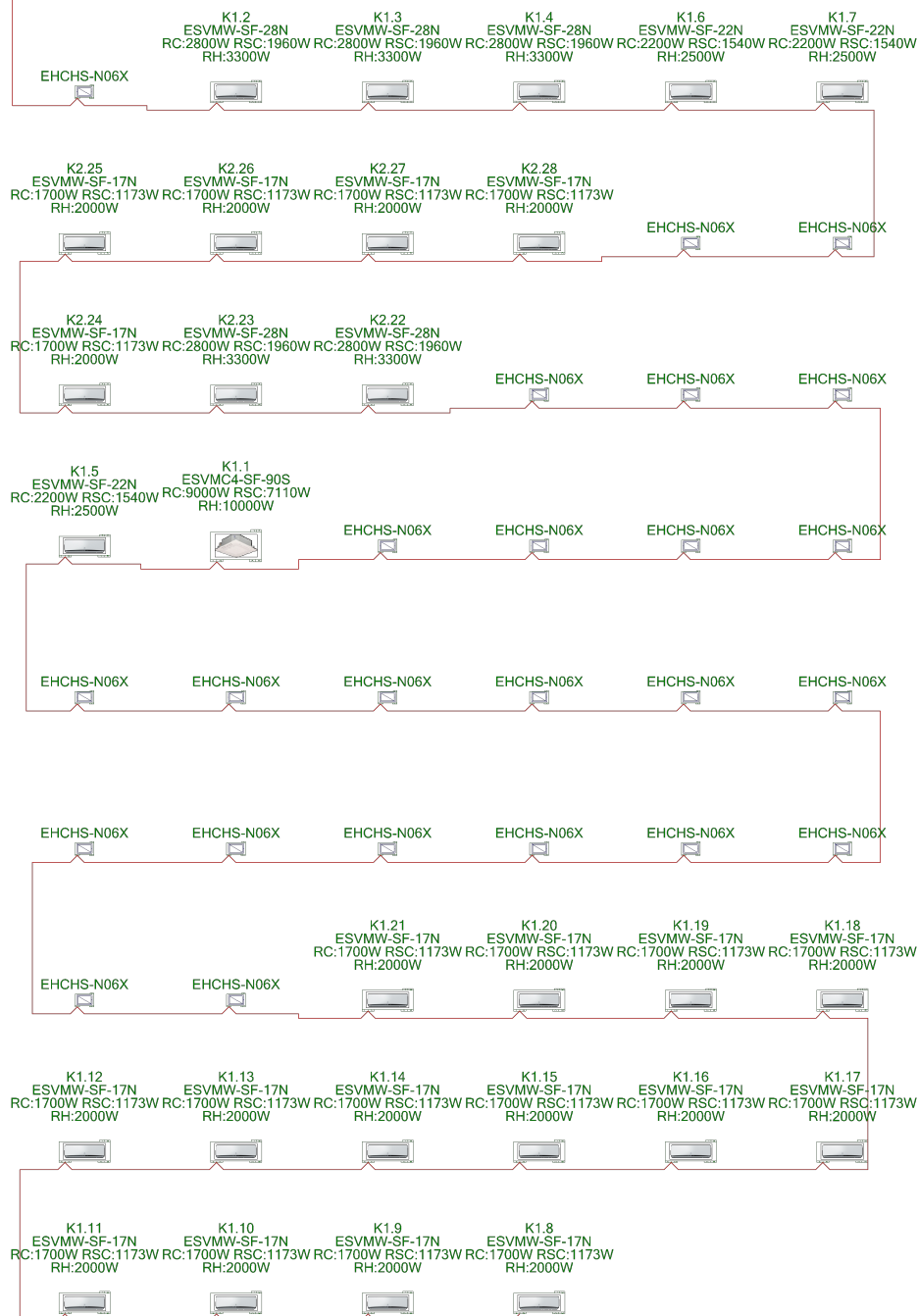
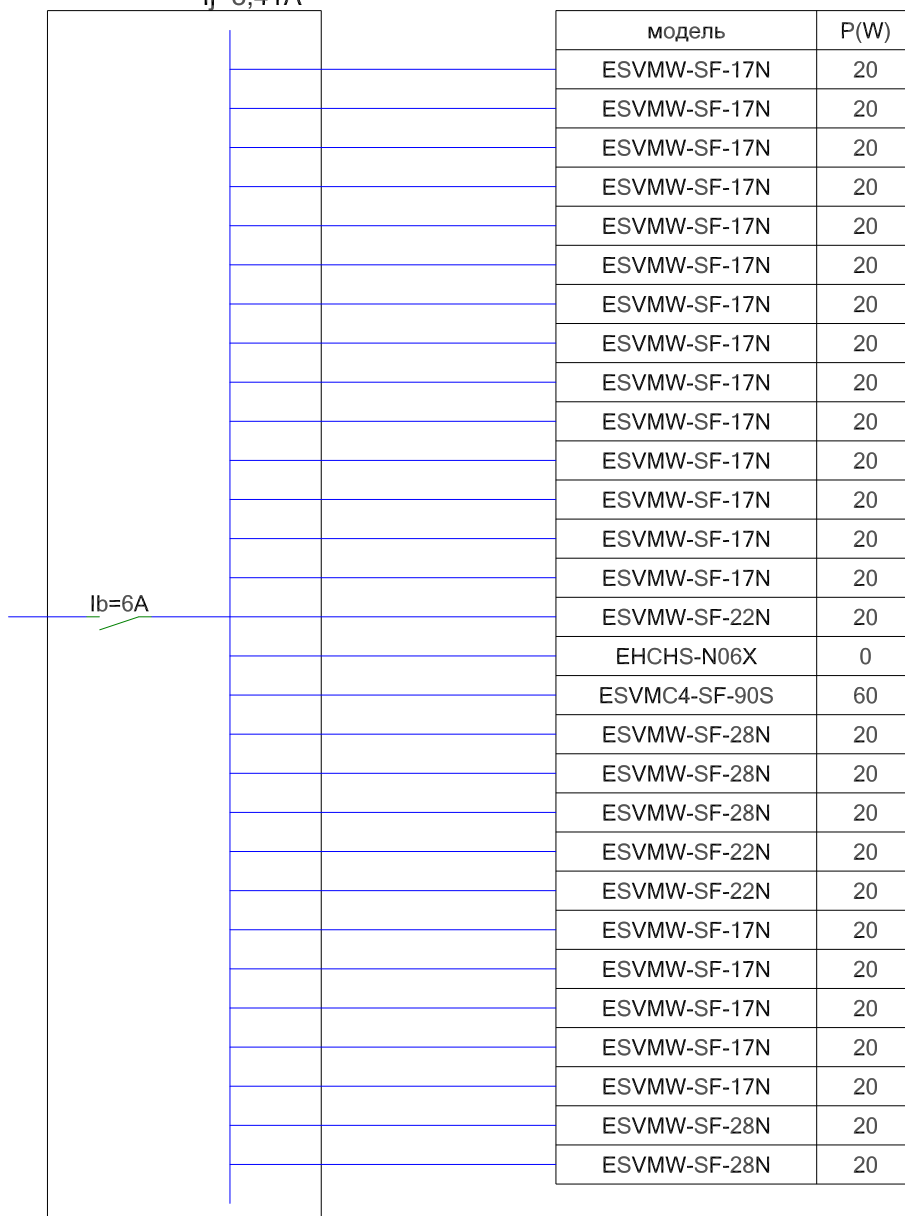


Схема подключения питания к внутреннему блоку

Распределительный
блок
 $P_j = 600 \text{ W}$
 $I_j = 3,41 \text{ A}$



I_b : Номинальный ток размыкателя цепи
 P_j : Расчётная потребляемая мощность
 I_j : Расчётный потребляемый ток

Информация о системе

Информация о системе			
Количество всех помещений	8	Площадь кондиционирования (кв.м) (m²)	0
Модель наружного блока:	ERXY3-800-R	Количество внутренних блоков	46
Номинальная холодопроизводительность наружного блока (W)	80000	Номинальная теплопроизводительность наружного блока (W)	90000
Фактическая холодопроизводительность системы (W)	72221	Фактическая теплопроизводительность системы (W)	80942
Номинальная мощность охлаждения наружного блока (W)	24240	Номинальная тепловая мощность наружного блока (W)	26010
Фактическая мощность охлаждения системы (W)	21325	Фактическая мощность нагрева системы (W)	30207
Коэффициент соответствия	106%	Корректированный коэффициент соответствия	102%
Максимальная длина трубопровода (m)	67,68	Максимальный перепад высот (m)	-21
Холодильный коэффициент системы (EER) (W/W)	3,39	Тепловой коэффициент системы (COP) (W/W)	2,68

Информация о хладагенте

Информация о хладагенте (Тип хладагента : R410A)			
Заводская заправкаkg	11,5	Общее количество хладагента в системе (kg)	50,06
*Дополнительное количество хладагента (kg)	38,56	* Критическая концентрация (R410a)	0.44kg/m3

*Указанные данные для справки. Дополнительное количество хладагента рассчитать в соответствии с фактической длиной трубопровода.

*Заправка хладагента в системе (кг) / площадь кондиционирования для одного внутреннего блока (м ^ 3) ≤ Критическая концентрация

Перечень оборудования

модель	Марка	Установка	Количество	Цена за единицу товара ()	Промежуточный итог ()	Описание
Наружный блок						
ERXY3-800-R	Electrolux	шт.	1	0	0	S Series (Heat Recovery)
Внутренний блок (IDU)						
ESVMW-SF-17N	Electrolux	шт.	38	0	0	Wall Mounted(TD)

ESVMW-SF-22N	Electrolux	шт.	4	0	0	Wall Mounted(TD)
ESVMW-SF-28N	Electrolux	шт.	4	0	0	Wall Mounted(TD)
Разветвитель						
EHFQ-M452F	Electrolux	шт.	2	0	0	
EHFQ-M692F	Electrolux	шт.	3	0	0	
Блок-- переключатель						
EHCHM-N08X	Electrolux	шт.	6	0	0	
Установочный пакет						
()	Electrolux	шт.	1	0	0	
		Итого	59		0	

Перечень материалов

модель	Марка	Тип	Цена ()	Установка	Количество	Промежуточный итог ()
Медная труба						
Φ6,35			0	m	327,58	0
Φ9,53			0	m	763,55	0
Φ12,7			0	m	30,78	0
Φ15,88			0	m	23,41	0
Φ19,05			0	m	25,53	0
Φ22,2			0	m	23,09	0
Φ25,4			0	m	38,81	0
Φ28,6			0	m	36,72	0
Φ31,75			0	m	21	0
Хладагент						
R410A			0	kg	38,56	0
					Итого	0

Итоговая цена

Цены на системы кондиционирования воздуха	Цена ()
Оборудование	0
Материалы для установки	0
Итого	0

Параметры наружного блока

	Модель наружного блока:	ERXY3-800-R		
	Комбинация модулей			
	Номинальная холодопроизводительность наружного блока (W)	80000	Номинальная теплопроизводительность наружного блока (W)	90000
	Номинальная мощность охлаждения наружного блока (W)	24240	Номинальная тепловая мощность наружного блока (W)	26010
	Напряжение источника питания	Трехфазный 380~415 В	Частота источника питания	50Hz
	EER	3,3	COP	3,46
	Вес (kg)	401	Наибольшее количество внутренних блоков	47
	Тип хладагента	R410A	Шум (dB(A))	67
	Газовая труба высокого давления (mm)	28,6		
	Газовая труба (mm)	31,75	Жидкостная труба (mm)	19,05
	Габариты (ВхШхГ) (mm)	1730x1600x750		

Параметры распределения мощности системы подробно описаны в Техническом мануале или на схеме подключения распределения мощности ниже, и эта таблица предназначена только для этой системы при частичной нагрузке.

Перечень внутренних блоков (IDU)

Floor	Room Name	RMTC/RMHC (W)	Name	Model	CTC/CHC (W)	CSC (W)	ATC/AHC (W)	ASC (W)
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.3	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.4	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.5	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.6	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.7	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.8	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.9	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.10	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.11	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.12	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.13	ESVMW-SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970

Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.14	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.15	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 5	0/0	K2.16	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 7	0/0	K2.19	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 7	0/0	K2.20	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 7	0/0	K2.21	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 7	0/0	K2.22	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 7	0/0	K2.23	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.26	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.27	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.28	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.29	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.30	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.31	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.32	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.33	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.34	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.35	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.36	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.37	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.38	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 9	0/0	K2.39	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 11	0/0	K2.42	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 11	0/0	K2.43	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 11	0/0	K2.44	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970

Этаж 4	Помещение 11	0/0	K2.45	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 4	Помещение 11	0/0	K2.46	ESVMW -SF-17N	1656/2000	1107	1451/1635	970
Этаж 3	Помещение 4	0/0	K2.1	ESVMW -SF-22N	2156/2500	1463	1890/2044	1282
Этаж 3	Помещение 4	0/0	K2.2	ESVMW -SF-22N	2156/2500	1463	1890/2044	1282
Этаж 4	Помещение 8	0/0	K2.24	ESVMW -SF-22N	2156/2500	1463	1890/2044	1282
Этаж 4	Помещение 8	0/0	K2.25	ESVMW -SF-22N	2156/2500	1463	1890/2044	1282
Этаж 3	Помещение 6	0/0	K2.17	ESVMW -SF-28N	2711/3249	1840	2377/2656	1613
Этаж 3	Помещение 6	0/0	K2.18	ESVMW -SF-28N	2711/3249	1840	2377/2656	1613
Этаж 4	Помещение 10	0/0	K2.40	ESVMW -SF-28N	2711/3249	1840	2377/2656	1613
Этаж 4	Помещение 10	0/0	K2.41	ESVMW -SF-28N	2711/3249	1840	2377/2656	1613

«Внутренний блок» - таблица соответствия сокращений

Floor	Этаж
Room Name	Название комнаты
RMTC/RMHC(W)	Нагрузка охлаждение/обогрев в помещении (W)
Name	Название
Model	Модель внутреннего блока
CTC/CHC(W)	Корректированная полная холодо/тепло производительность (W)
CSC(W)	Корректированная явная холодопр.-ть (W)
ATC/AHC(W)	Фактическая холодо-/тепло производ.-ть (W)
ASC(W)	Фактическая явная холодопроизводительность (W)

Параметры внутреннего блока

Name	Model	Type	RTC/RHC (W)	RSC (W)	RPI (W)	Airflow (m³/h)	ESP (Pa)
K2.3	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.4	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.5	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0

K2.6	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.7	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.8	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.9	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.10	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.11	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.12	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.13	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.14	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.15	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.16	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.19	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0

The Electrolux Selection Software is property of Electrolux. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

K2.20	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.21	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.22	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.23	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.26	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.27	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.28	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.29	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.30	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.31	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.32	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.33	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0

The Electrolux Selection Software is property of Electrolux. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

K2.34	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.35	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.36	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.37	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.38	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.39	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.42	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.43	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.44	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.45	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.46	ESVMW-SF-17N		1700/2000	1173	20	500/490/450	0/0
K2.1	ESVMW-SF-22N		2200/2500	1540	20	550/520/490	0/0

The Electrolux Selection Software is property of Electrolux. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

K2.2	ESVMW-SF-22N		2200/2500	1540	20	550/520/490	0/0
K2.24	ESVMW-SF-22N		2200/2500	1540	20	550/520/490	0/0
K2.25	ESVMW-SF-22N		2200/2500	1540	20	550/520/490	0/0
K2.17	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0
K2.18	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0
K2.40	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0
K2.41	ESVMW-SF-28N		2800/3300	1960	20	550/520/490	0/0

Name	Model	Type	Gas/Liquid Pipe (mm)	Drain Pipe (mm)	Weight (kg)	SP (dB(A))	HxWxD (mm)
K2.3	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.4	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.5	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.6	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.7	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203

K2.8	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.9	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.10	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.11	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.12	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.13	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.14	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.15	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.16	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.19	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.20	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.21	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.22	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.23	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.26	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203

K2.27	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.28	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.29	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.30	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.31	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.32	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.33	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.34	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.35	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.36	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.37	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.38	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.39	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.42	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.43	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203

K2.44	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.45	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.46	ESVMW-SF-17N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.1	ESVMW-SF-22N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.2	ESVMW-SF-22N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.24	ESVMW-SF-22N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.25	ESVMW-SF-22N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.17	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.18	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.40	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203
K2.41	ESVMW-SF-28N		9,53/6,35	18	9,5	28	270x845x203

«Параметры внутреннего блока» - таблица соответствия сокращений

Name	Название
Model	Модель внутреннего блока
Type	Тип
RTC/RHC(W)	Номинальная холодопроизводительность/теплопроизводительность (W)
RSC(W)	Номинальная явная холодопроизв.-ть (W)
RPI(W)	Номинальная потребляемая мощность (W)
Airflow(m ³ /h)	Параметры воздуха (m ³ /h)
ESP(Pa)	Статическое давление (Pa)
Gas/Liquid Pipe(mm)	Газовая/жидкостная труба (mm)
Drain Pipe(mm)	Труба конденсата (mm)

The Electrolux Selection Software is property of Electrolux. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

Weight(kg)	Вес (kg)
SP(dB(A))	Шум (dB(A))
HxWxD(mm)	Габариты (ВхШхГ) (mm)

Информация по технике безопасности для внутренних блоков

Name	Model	ho(m)	Соблюдаются ли требования к минимальному объему воздуха и скорости ветра
K2.1	ESVMW-SF-22N	0	-
K2.2	ESVMW-SF-22N	0	-
K2.3	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.4	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.5	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.6	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.7	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.8	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.9	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.10	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.11	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.12	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.13	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.14	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.15	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.16	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.17	ESVMW-SF-28N	0	-
K2.18	ESVMW-SF-28N	0	-
K2.19	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.20	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.21	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.22	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.23	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.24	ESVMW-SF-22N	0	-
K2.25	ESVMW-SF-22N	0	-
K2.26	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.27	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.28	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.29	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.30	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.31	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.32	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.33	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.34	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.35	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.36	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.37	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.38	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.39	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.40	ESVMW-SF-28N	0	-
K2.41	ESVMW-SF-28N	0	-

K2.42	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.43	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.44	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.45	ESVMW-SF-17N	0	-
K2.46	ESVMW-SF-17N	0	-

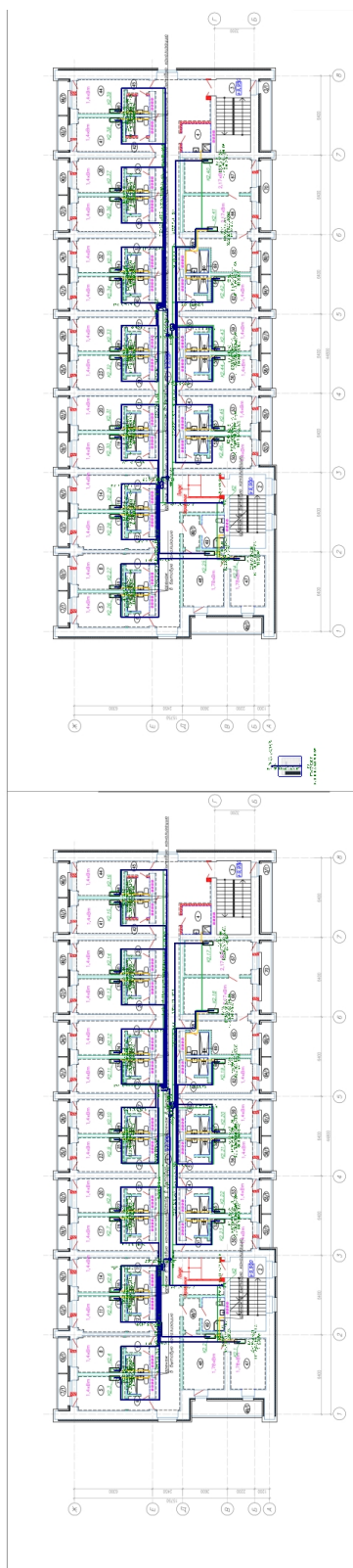
Name	Model	Предохранительные устройства
K2.1	ESVMW-SF-22N	
K2.2	ESVMW-SF-22N	
K2.3	ESVMW-SF-17N	
K2.4	ESVMW-SF-17N	
K2.5	ESVMW-SF-17N	
K2.6	ESVMW-SF-17N	
K2.7	ESVMW-SF-17N	
K2.8	ESVMW-SF-17N	
K2.9	ESVMW-SF-17N	
K2.10	ESVMW-SF-17N	
K2.11	ESVMW-SF-17N	
K2.12	ESVMW-SF-17N	
K2.13	ESVMW-SF-17N	
K2.14	ESVMW-SF-17N	
K2.15	ESVMW-SF-17N	
K2.16	ESVMW-SF-17N	
K2.17	ESVMW-SF-28N	
K2.18	ESVMW-SF-28N	
K2.19	ESVMW-SF-17N	
K2.20	ESVMW-SF-17N	
K2.21	ESVMW-SF-17N	
K2.22	ESVMW-SF-17N	
K2.23	ESVMW-SF-17N	
K2.24	ESVMW-SF-22N	
K2.25	ESVMW-SF-22N	
K2.26	ESVMW-SF-17N	
K2.27	ESVMW-SF-17N	
K2.28	ESVMW-SF-17N	
K2.29	ESVMW-SF-17N	
K2.30	ESVMW-SF-17N	
K2.31	ESVMW-SF-17N	
K2.32	ESVMW-SF-17N	
K2.33	ESVMW-SF-17N	
K2.34	ESVMW-SF-17N	
K2.35	ESVMW-SF-17N	
K2.36	ESVMW-SF-17N	

K2.37	ESVMW-SF-17N	
K2.38	ESVMW-SF-17N	
K2.39	ESVMW-SF-17N	
K2.40	ESVMW-SF-28N	
K2.41	ESVMW-SF-28N	
K2.42	ESVMW-SF-17N	
K2.43	ESVMW-SF-17N	
K2.44	ESVMW-SF-17N	
K2.45	ESVMW-SF-17N	
K2.46	ESVMW-SF-17N	

*Внутренний блок установлен на самом нижнем этаже здания

Сокращенная таблица соответствия для "VTH Safety Information".

Name	Название
Model	Модель внутреннего блока
ho	Высота выпуска (m)





28,6/31,75/19,05 L:15

1-3

28,6/31,75/19,05

3-1

28,6/31,75/19,05 L:6

EHFQ-M692F

25,4/28,6/15,88

4-3

25,4/28,6/15,88 L:9

EHFQ-M692F

22,2/25,4/12,7 L:11,5

EHFQ-M452F

15,88/19,05/12,7 L:2

EHCHM-N08X

9,53/6,35 L:11,8

K2.32
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:7,6

K2.33
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:6,1

K2.34
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:10,6

K2.35
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:12,6

K2.36
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/9,53 L:17,1

K2.37
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/9,53 L:19,1

K2.38
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/9,53 L:23,5

K2.39
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

12,7/15,88/9,53 L:0,7

EHCHM-N08X

9,53/9,53 L:15,9

K2.40
ESVMW-SF-28N
RC:2800W RSC:1960W
RH:3300W

9,53/6,35 L:10,9

K2.41
ESVMW-SF-28N
RC:2800W RSC:1960W
RH:3300W

9,53/6,35 L:7,5

K2.42
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:5,5

K2.43
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:10

K2.44
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:11,8

K2.45
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/9,53 L:16,3

K2.46
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

12,7/15,88/9,53 L:0,8

EHCHM-N08X

9,53/6,35 L:9,4

K2.25
ESVMW-SF-22N
RC:2200W RSC:1540W
RH:2500W

9,53/6,35 L:12,3

K2.24
ESVMW-SF-22N
RC:2200W RSC:1540W
RH:2500W

9,53/9,53 L:15,9

K2.26
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:11,9

K2.27
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:9,9

K2.28
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:5,6

K2.29
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:7,4

K2.30
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:11,8

K2.31
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

25,4/28,6/15,88 L:6,3

EHFQ-M692F

22,2/25,4/12,7 L:11,6

EHFQ-M452F

15,88/19,05/12,7 L:2

EHCHM-N08X

9,53/6,35 L:12,1

K2.9
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:7,8

K2.10
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:6,1

K2.11
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:10,6

K2.12
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:12,6

K2.13
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/9,53 L:17,1

K2.14
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/9,53 L:19,1

K2.15
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/9,53 L:23,7

K2.16
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

12,7/15,88/9,53 L:0,8

EHCHM-N08X

9,53/9,53 L:15,6

K2.17
ESVMW-SF-28N
RC:2800W RSC:1960W
RH:3300W

9,53/6,35 L:10,5

K2.18
ESVMW-SF-28N
RC:2800W RSC:1960W
RH:3300W

9,53/6,35 L:7,1

K2.19
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:5,9

K2.20
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:10,3

K2.21
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:12,2

K2.22
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/9,53 L:16,7

K2.23
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

12,7/15,88/9,53 L:0,9

EHCHM-N08X

9,53/6,35 L:9,4

K2.2
ESVMW-SF-22N
RC:2200W RSC:1540W
RH:2500W

9,53/6,35 L:12,4

K2.1
ESVMW-SF-22N
RC:2200W RSC:1540W
RH:2500W

9,53/9,53 L:16,2

K2.3
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:12,1

K2.4
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:10,3

K2.5
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:5,8

K2.6
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:7,6

K2.7
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

9,53/6,35 L:12

K2.8
ESVMW-SF-17N
RC:1700W RSC:1173W
RH:2000W

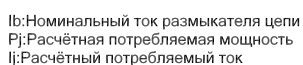


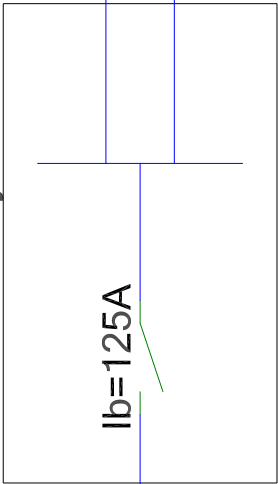
Схема подключения питания ODU

Распределительный

блок

$P_j=44810\text{ W}$

$I_j=85,1\text{ A}$



модель	P(W)
ERXY3-615-R[K1]	18800
ERXY3-800-R[K2]	26010

- I_b :Номинальный ток размыкателя цепи
- I_c :Максимальный рабочий ток наружного блока
- P_j :Расчётная потребляемая мощность
- I_j :Расчётный потребляемый ток

