



Матр.	Помещение	Позиция на плане	Функциональное назначение	Серия/тип/исполнение	Примечание	Сетевой адрес / физический адрес
1	ШР-2	1x8Dю		AKI-0816.04		
2	ШР-2	1x8Dю		AKI-0816.04		
3	ШР-2	1x8Dю		AKI-0816.04		
4	ШР-2	1x12Dю		AKI-1216.04		
5	ЩАО-2	1x4Dю		JAL-0410.02	Шторы	
6	ЩАО-2	1x8Dю		AKI-0816.04		
7	ЩАО-2	1x12Dю		AKI-1216.04		
8	ЩАО-2	1x8Dю		AKI-0816.04		
9	ЩАО-2	1x8Dю		AKI-0816.04		
10	ЩАО-2	1x4Dю		JAL-0410.02	Шторы	

тип оборудования

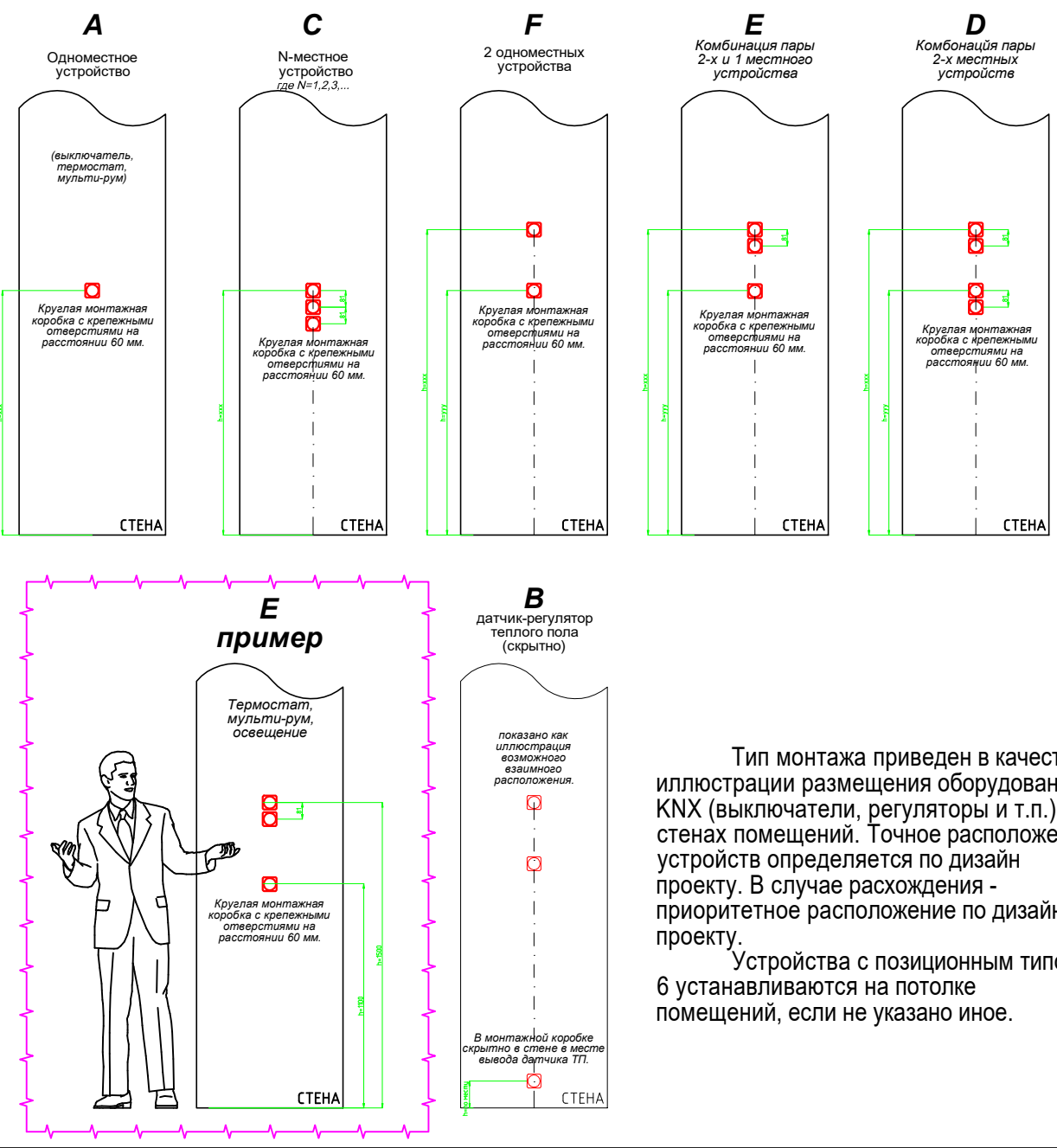
Код типа	Тип Вид	Описание	
1		Термостат	
2		4 клавиши горизонтально	
3		4 клавиши	
4		2 клавиши вертикально	
5		6 клавиш	
6		датчик движения потолочный	
7		вых. 0...10V (скрытый)	AIO-02T0V.01 MDT
8		Pt1000 (скрытый)	SCN-RT2UP.01 MDT
9			

Метр	Поименование	Позиция на плане	Функциональное наименование	Серия/тип исполнения	Примечание	Сетевой адрес / физический адрес	Групповые адреса
1	F-18	121	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
2	F-10	124	Рет. 0. 10В	MDT АНО-0210В.01			
3	F-09	135	Выключатель освещ. 6мт. Клав.	Ekinox FF Flank			
4	F-19	112	Мультирум	Ekinox FF Flank			
5	F-14	117	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
6	F-09	141	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
7	F-10	125	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
8	F-11	122	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
9	F-09	138	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
10	F-14	105	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
11	F-10	123	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
12	F-09	144	Выключатель освещ. 6мт. Клав.	Ekinox FF Flank			
13	F-08	153	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
14	F-09	146	Рет. 0. 10В	MDT АНО-0210В.01			
15	F-18	120	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
16	F-17	110	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
17	F-09	143	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
18	F-12	148	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
19	F-19	113	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
20	F-12	149	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
21	F-08	151	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
22	F-10	126	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
23	F-10	128	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
24	F-10	129	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
25	F-18	118	Рет. 0. 10В	MDT АНО-0210В.01			
26	F-14	107	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
27	F-09	134	Мультирум	Ekinox FF Flank			
28	F-17	115	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
29	F-10	127	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
30	F-19	114	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
31	F-17	111	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
32	F-10	132	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
33	F-08	154	Рет. 0. 10В	MDT АНО-0210В.01			
34	F-10	131	Рет. 0. 10В	MDT АНО-0210В.01			
35	F-09	145	Рет. 0. 10В	MDT АНО-0210В.01			
36	F-09	139	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
37	F-10	130	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
38	F-09	133	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
39	F-09	136	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
40	F-15	102	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
41	F-09	137	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
42	F-12	101	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
43	F-09	147	Рет. 0. 10В	MDT АНО-0210В.01			
44	F-09	142	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
45	F-12	116	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
46	F-09	138	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
47	F-14	106	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
48	F-15	103	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
49	F-08	152	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
50	F-07	155	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
51	F-08	150	Мультирум	Ekinox FF Flank			
52	F-17	109	Мультирум	Ekinox FF Flank			
53	F-15	104	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
54	F-14	108	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
55	F-18	119	Мультирум	Ekinox FF Flank			
56	F-07	156	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
57	F-07	157	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
58	F-20	158	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
59	F-20	159	Выключатель освещ. 6мт. Клав.	Ekinox FF Flank			
60	F-06	164	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
61	F-06	165	Мультирум	Ekinox FF Flank			
62	F-06	166	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
63	F-06	167	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
64	F-06	168	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
65	F-06	169	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
66	F-06	170	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
67	F-06	171	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
68	F-01	173	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
69	F-04	174	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank	EK-ED2-TP-RW / EK-TRV ...		
70	F-04	175	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
71	F-01	176	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
72	F-01	177	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
73	F-03	178	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
74	F-03	179	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank	EK-ED2-TP-RW / EK-TRV ...		
75	F-01	180	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
76	F-22	181	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
77	F-22	182	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
78	F-22	183	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
79	F-22	188	Выключатель освещ. 2х. Клав.	Ekinox FF Flank			
80	F-22	189	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
81	F-21	172	Датчик/регулятор ТП	MDT SCN-RT2UP.01			
82	F-21	160	Датчик движения потолочный	Zennio EyeZen TP			
83	F-21	163	Выключатель освещ. 4х. Клав.	Ekinox FF Flank			
84	F-21	162	Терморегулятор	Zennio Flat 55 Display			
85	F-21	161	Мультирум	Ekinox FF Flank			

Экспликация помещений 1 этажа

N	Экспликация мансардного этажа	Площадь м.кв.
1.01	Прихожая главного входа	36.93
1.01.1	Входная группа 1	7.56
1.02	Лестница	18.19
1.03	Гардероб	7.64
1.04	Гардероб	8.17
1.05	Санузел	5.26
1.06	Кухня	37.16
1.07	Чайная	20.81
1.08	Столовая	31.21
1.09	Гостиная	110.10
1.10	Зимний сад	20.48
1.11	Коридор	12.55
1.12	Холл	8.87
1.13	Лестница	11.95
1.14	Прихожая 2-го этажа	8.55
1.14.1	Входная группа 2	5.64
1.15	Гостевой санузел	2.87
1.16	Лифт	5.43
1.17	Бильярдная	40.61
1.18	Кабинет	40.08
1.19	Игровая	29.9
1.20	Коридор	6.77
1.21	Коридор	5.54
1.22	Коридор	5.35
	Итого:	467.62

тип монтажа (справочно)













Тип монтажа приведен в качестве иллюстрации размещения оборудования КНХ (выключатели, регуляторы и т.п.) на стенах помещений. Точное расположение устройств определяется по дизайн проекту. В случае расхождения - приоритетное расположение по дизайн проекту.

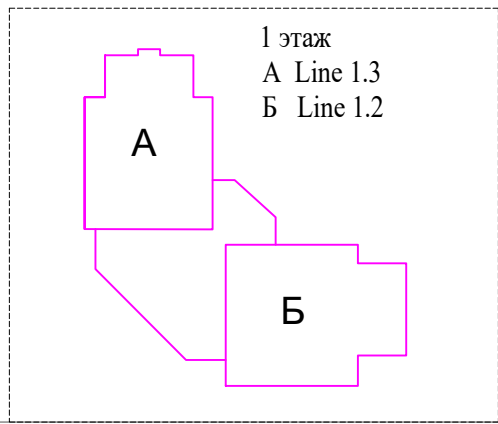
Устройства с позиционным типом 6 устанавливаются на потолке помещений, если не указано иное.

Примечания:

1. Для удобства чтения чертежа магистральные кабельные трассы КНХ отнесены от стены условно.
2. Разрывы магистрального кабеля КНХ выполнять только при присоединении к КНХ устройству на его разрыве.
3. Соединения магистрального кабеля КНХ в запотолочном пространстве недопустимы.
4. Точное расположение КНХ устройств (выключатели, термостаты и т.п.) определяется по дизайн-проекту помещений;
5. Кабели КНХ прокладывать в электроинсталляционных трубах в стенах и по потолку с учетом существующих магистралей сторонних систем;

Кабель			
Обозначение	Тип		примечание
	Y(s)-Y-2x2x0,8		шина KNX
	UTP Cat5e		IP для панели
	Belden 9844		шина RS485
	PBС 3x0,75		шина DALI
	Y(st)-Y-2x2x0,8		упр. 0...10V
	КТВВн(А)-LS 4x1		упр. штор
	PBС 3x0,75		доп. 220VAC
			PWM DIMM
	Трасса		

Обозначение и расшифровка		Пример расшифровки	
<div> <div>103</div> <div>ТИП</div> </div>	<p>позиция (этаж / позиция на этаже) по этажам тип (см. таблицу типов)</p>	<div> <div>312</div> <div>3</div> </div>	<p>3 этаж, позиция 12 тип 3 (4-х канальный выключатель)</p>
<div> <div>h-xxx</div> <div>тип</div> </div>	<p>высота установки (по дизайну проекта) тип монтажа (см. таблицу типов)</p>	<div> <div>h-900</div> <div>F</div> </div>	<p>  высота установки 900 по дизайну проекта 2 устройства одно над другим </p>



						чXXXXXXXX-2021.АК			
						Комплекс жилых домов по адресу: г. Москва, XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система автоматизированного управления инженерными системами объекта. План трасс оборудования KNX 1-й этаж	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			07.21		Р	5	
Проверил					07.21				
Нач. отд.					07.21				
Н. контр.					07.21				
ГИП	XXXXXXXX				07.21		ИП XXXXXXXXXXXXXX		