

ЩК [№]

Типовая схема подключения к однофазной сети

МО (В этажный щит)

PE

L

N

XP2

Сеть

Разъем модуля вывода

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Реле 1

Реле 2

Реле 3

Реле 4

TERMFLAT-8

AA1

Разъем модуля ввода

RS-485 Порт 1

RS-485 Порт 2

XP1

A

B

A

B

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Реле 5

Реле 6

Реле 7

Реле 8

Подкл. [PC, планшет и т.д.]

Подкл. [GSM WI-FI и т.д.]

L11

L12

L13

L14

L15

L16

M [№]

M [№]

MH [№]

M [№]

MH [№]

M [№]

Квартира

КС [№]

Ксн [№]

КС [№]

КС [№]

Ксн [№]

КС [№]

ЕК [№]

СН [№]

ЕК [№]

ЕК [№]

СН [№]

ЕК [№]

Электрический конвектор

Электрический полотенцесушитель

Электрический конвектор

Электрический конвектор

Электрический полотенцесушитель

Электрический конвектор

Комната №3

Санузел №2

Комната №2

Комната №1

Санузел №1

Кухня

Трехкомнатная квартира

Двухкомнатная квартира (тип I)

Двухкомнатная квартира (тип II)

Однокомнатная квартира

Студия

Дтб [№]

Дтб [№]

Дтб [№]

Дтб [№]

Дтб [№]

Дтб [№]

МО [№]

МО [№]

МО [№]

МО [№]

МО [№]

МО [№]

-5V

Data

+5V

-5V

Data

+5V

-5V

Data

+5V

-5V

Data

+5V

-5V

Data

+5V

-5V

Data

+5V

-5V

Data

+5V

Линия 8

Линия 7

Линия 6

Линия 5

Линия 4

Линия 3

Линия 2

Линия 1

Блок ввода TERMFLAT-8in

AA2

Разъем модуля ввода

XS1

14

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

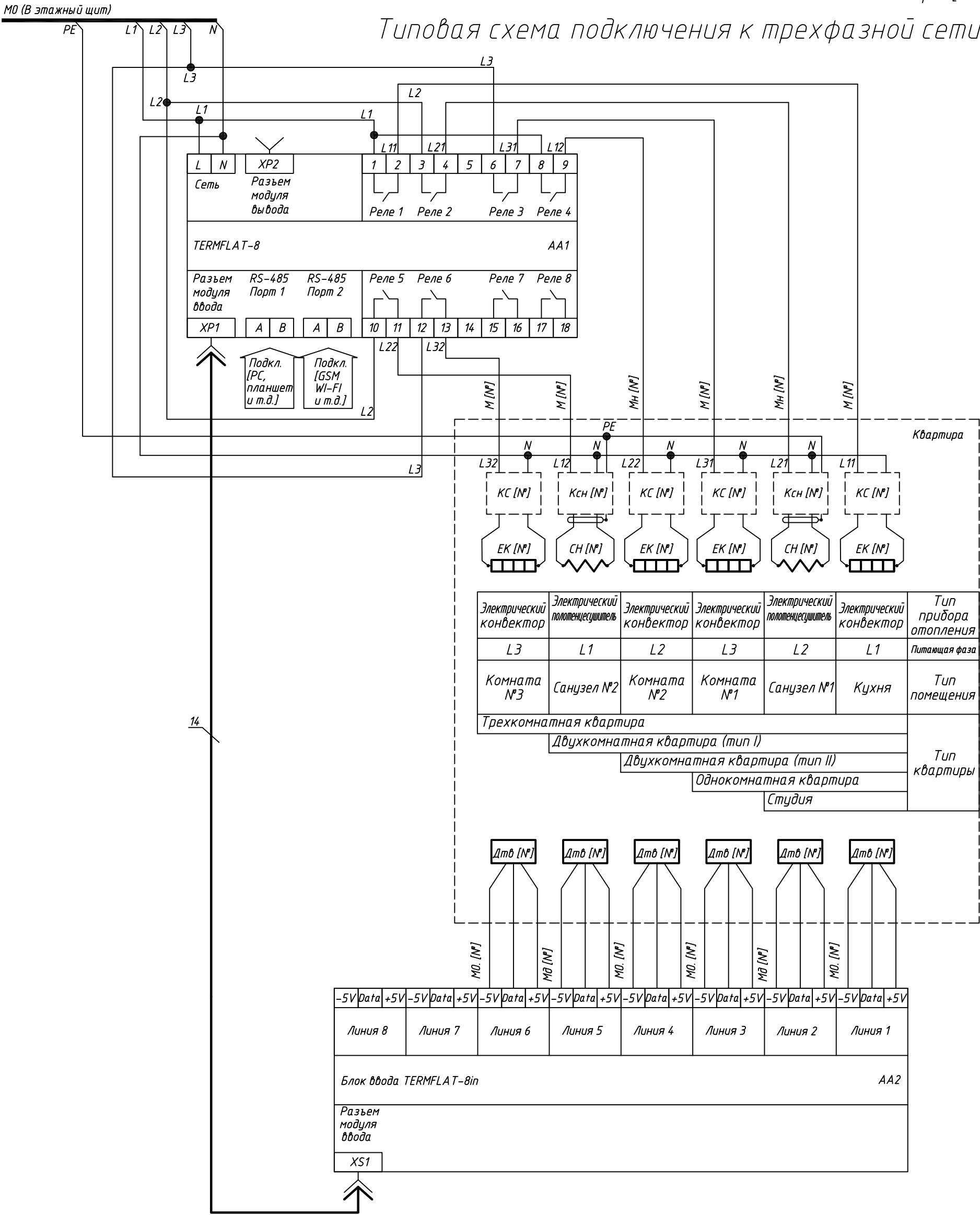
\*ВНИМАНИЕ! Помимо защиты электрических цепей системы автоматическим выключателем, для защиты от поражения электрическим током необходимо предусмотреть защиту цепей с помощью устройства защитного отключения (УЗО) с током утечки 30 мА.  
Данная электрическая принципиальная схема является типовой для всех квартир с однофазным питанием в проектируемом доме.  
Монтаж электрических цепей ШУ выполнить проводом монтажным ПВ1, сечение соответствует отводящей линии, см. кабельный журнал.

						Шестнадцатизэтажное одноквартирное жилое здание.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электрическое отопление		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Панов				Р					
Проверил	Чикишев									
ГИП	Чикишев									
Н.контр.	Царегородцев					Электроотопление.		ООО "ГК Терм"		
Утвердил	Бондаренко				Схема электрическая принципиальная. Квартиры.					

Формат

A3

Типовая схема подключения к трехфазной сети

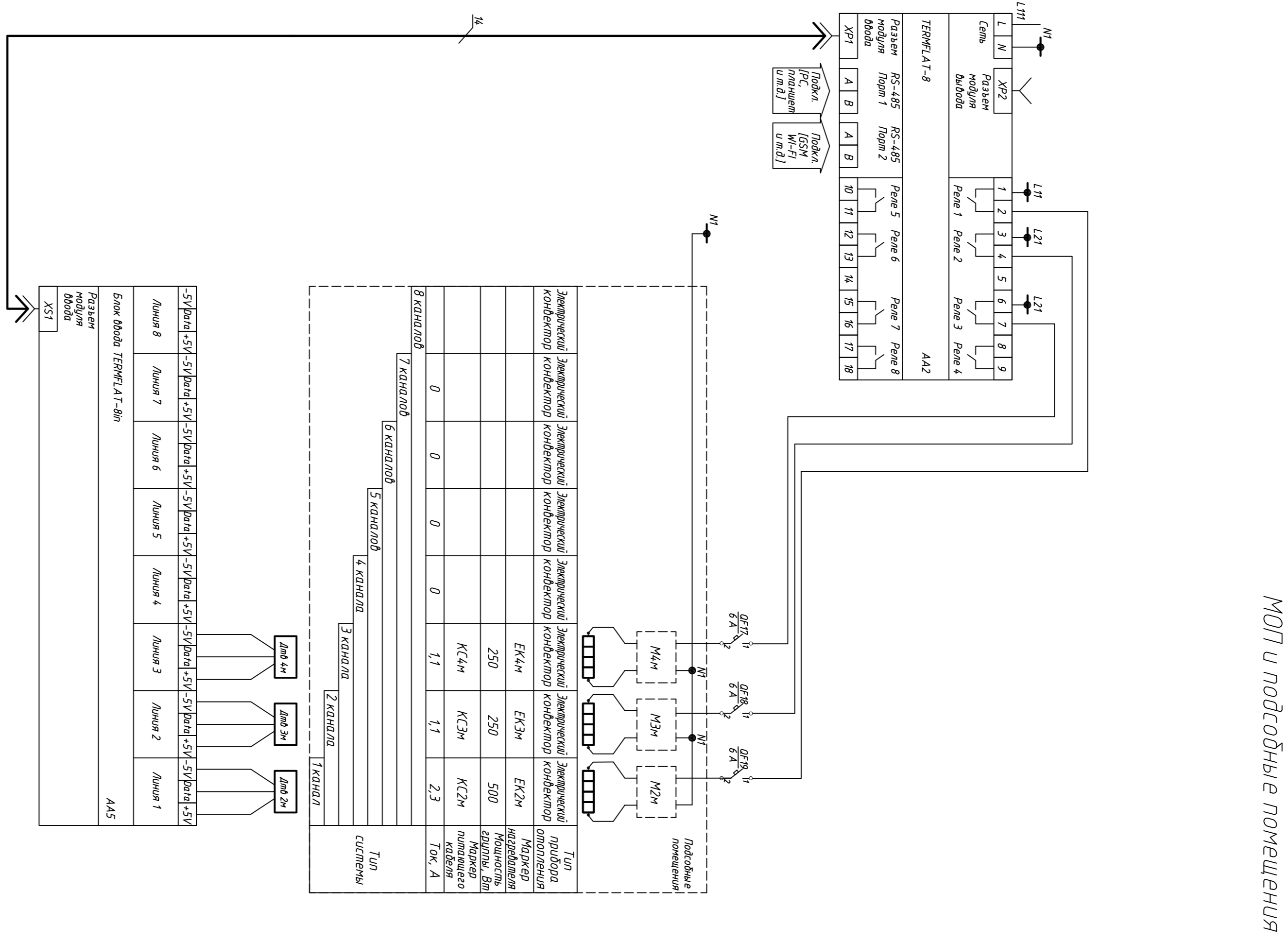
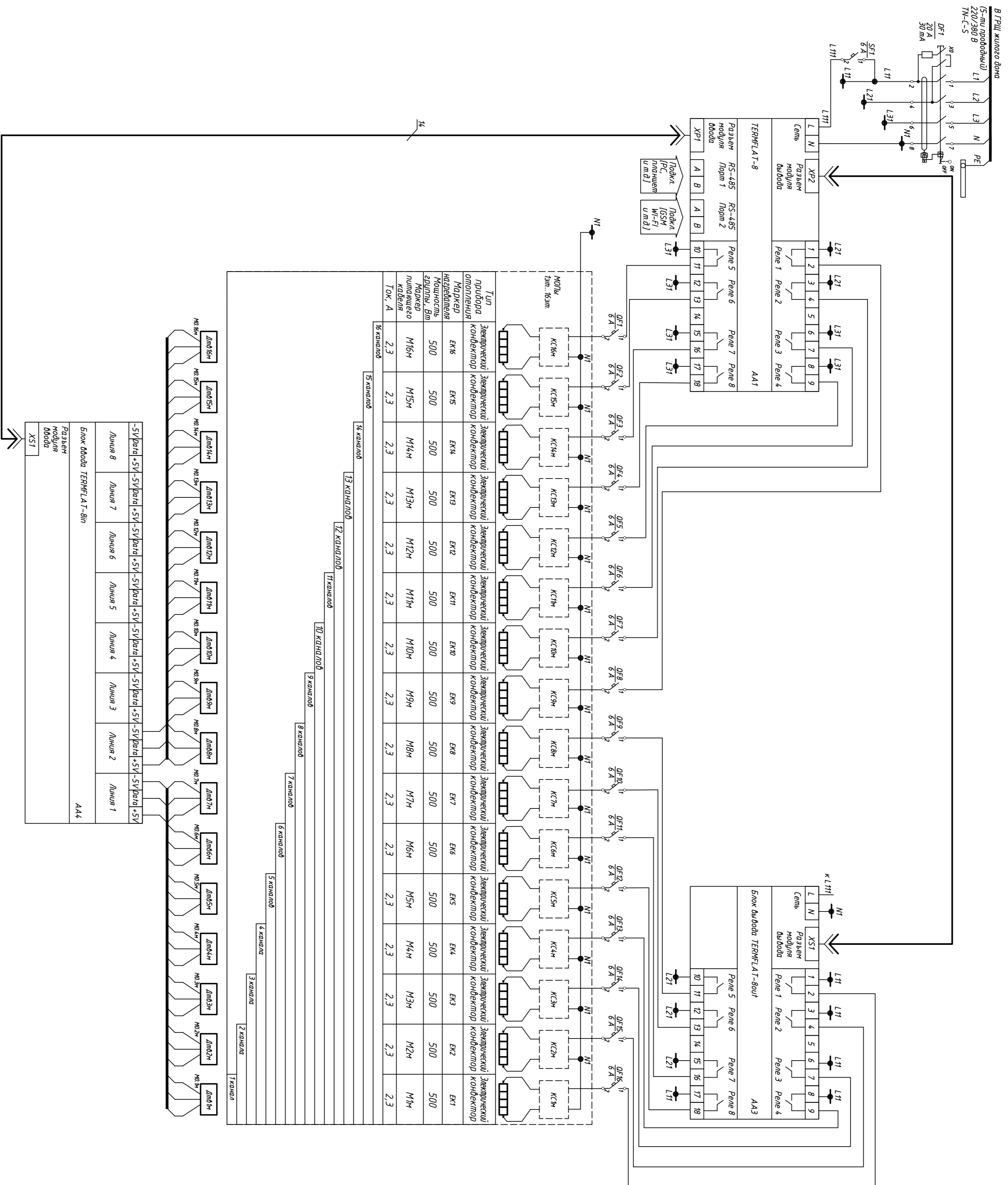


*\*ВНИМАНИЕ! Помимо защиты электрических цепей системы автоматическим выключателем, для защиты от поражения электрическим током необходимо предусмотреть защиту цепей с помощью устройства защитного отключения (УЗО) с током утечки 30 мА.  
Данная электрическая принципиальная схема является типовой для всех квартир с трехфазным питанием в проектируемом доме.  
Монтаж электрических цепей ШУ выполнить проводом монтажным ПВ1, сечение соответствует отходящей линии, см. кабельный журнал.*

<i>Поз. обозн.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
<i>AA1</i>	<i>Контролер TERMFLAT-8</i>	<i>1</i>	
<i>AA2</i>	<i>Блок ввода TERMFLAT-8in</i>	<i>1</i>	
<i>XS</i>	<i>Шлейф на 14 линий</i>	<i>1</i>	
<i>N, PE</i>	<i>Кросс-модуль. Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2X7 групп IEK YNP10-2-07-100</i>	<i>1</i>	

*\*ВНИМАНИЕ! Помимо защиты электрических цепей системы автоматическим выключателем, для защиты от поражения электрическим током необходимо предусмотреть защиту цепей с помощью устройства защитного отключения (УЗО) с током утечки 30 мА.*

Подп. и дата											
							Шестнадцатиэтажное односекционное жилое здание.				
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.	Разраб.		Панов				Электрическое отопление		Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Чикишев						Р		
	ГИП		Чикишев								
	Н.контр.		Царегородцев				Электроотопление. Схема электрическая принципиальная. Квартиры. Перечень элементов.		ООО "ГК Терм"		
	Утвердил		Бондаренко								



Монтаж электрических цепей ШУ выполнен, проводом монтажным ПВ1, сечение соответствует отводящей линии, см. кабельный журнал.

Алгоритм работы алгоритмы отомления на лестничных клетках:  
Если группы отопительных приборов в разных каналах объединены между собой (приток от одного питающего канала), необходимо:  
настроить включение/отключение этой группы по самому низкому измеренному значению любого из датчиков температуры этой группы каналов.

[illegible]

