

[illegible]

КОНСТРУКЦИЯ.

Конструкция учетно-распределительных щитков предусматривает наличие 3-х отсеков:

1. Абонентский отсек, в котором устанавливаются аппараты защиты вводов и отходящих линий в квартиры;
2. Отсек учета, в котором устанавливаются однофазные электрические счетчики и аппарат для отключения лестничного стояка;
3. Слаботочный отсек для размещения устройств телефонной, радиотрансляционной и телевизионной сетей.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ.

Рис. 11.1.1.

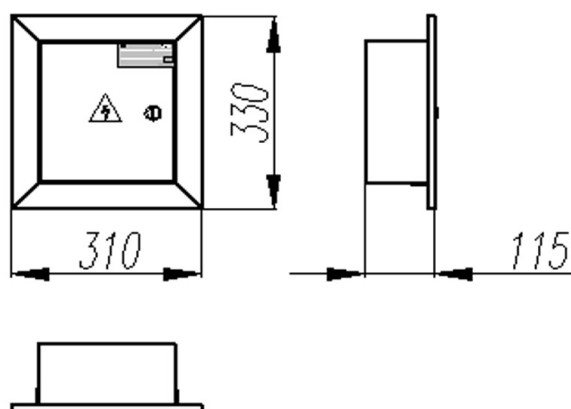
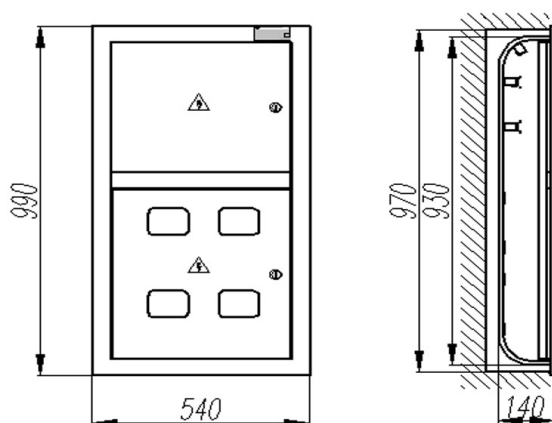
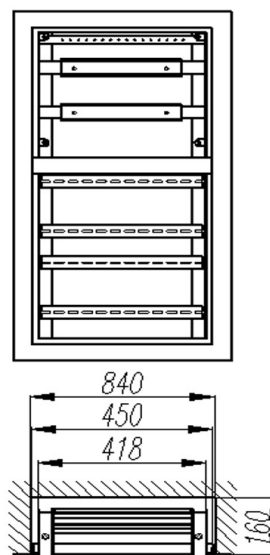


Рис. 11.1.2.



Вид без дверей и фальш панелей.



Вид А-вид без дверей и фальшпанели

Рис. 11.1.3

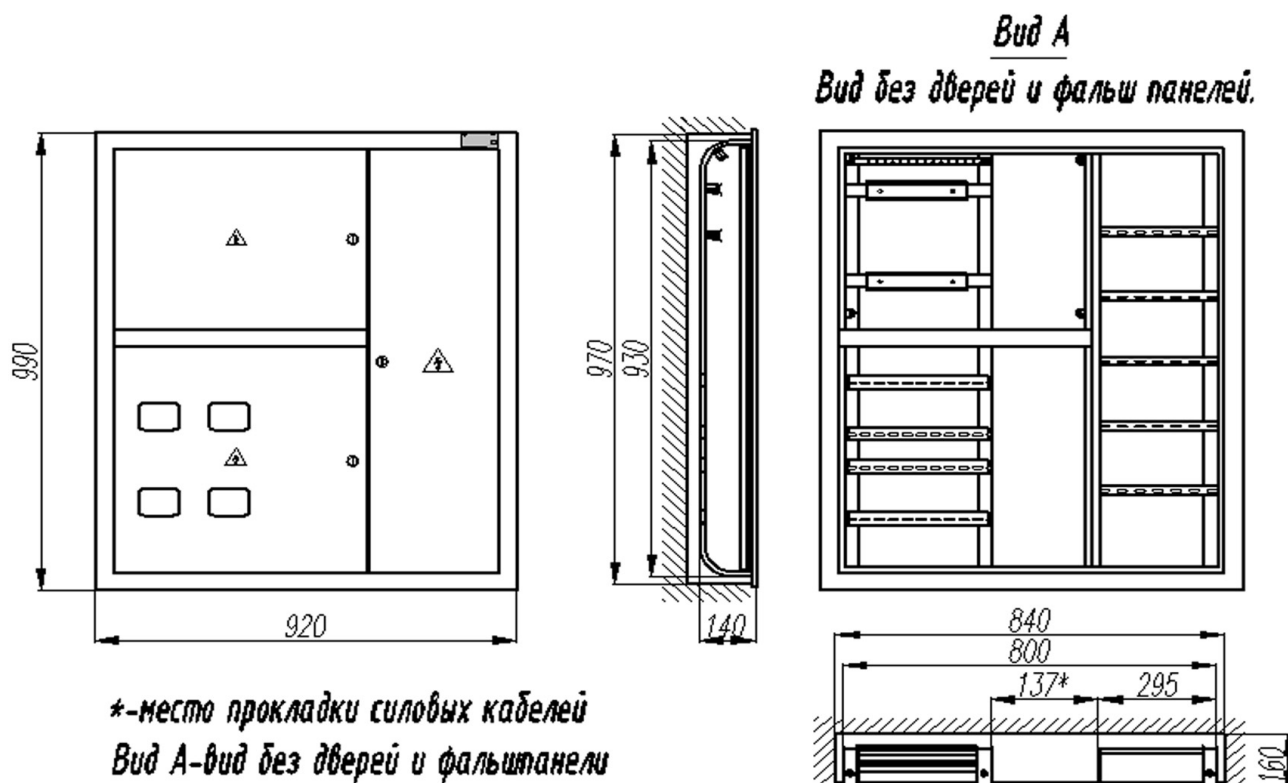


Рис. 11.1.4.

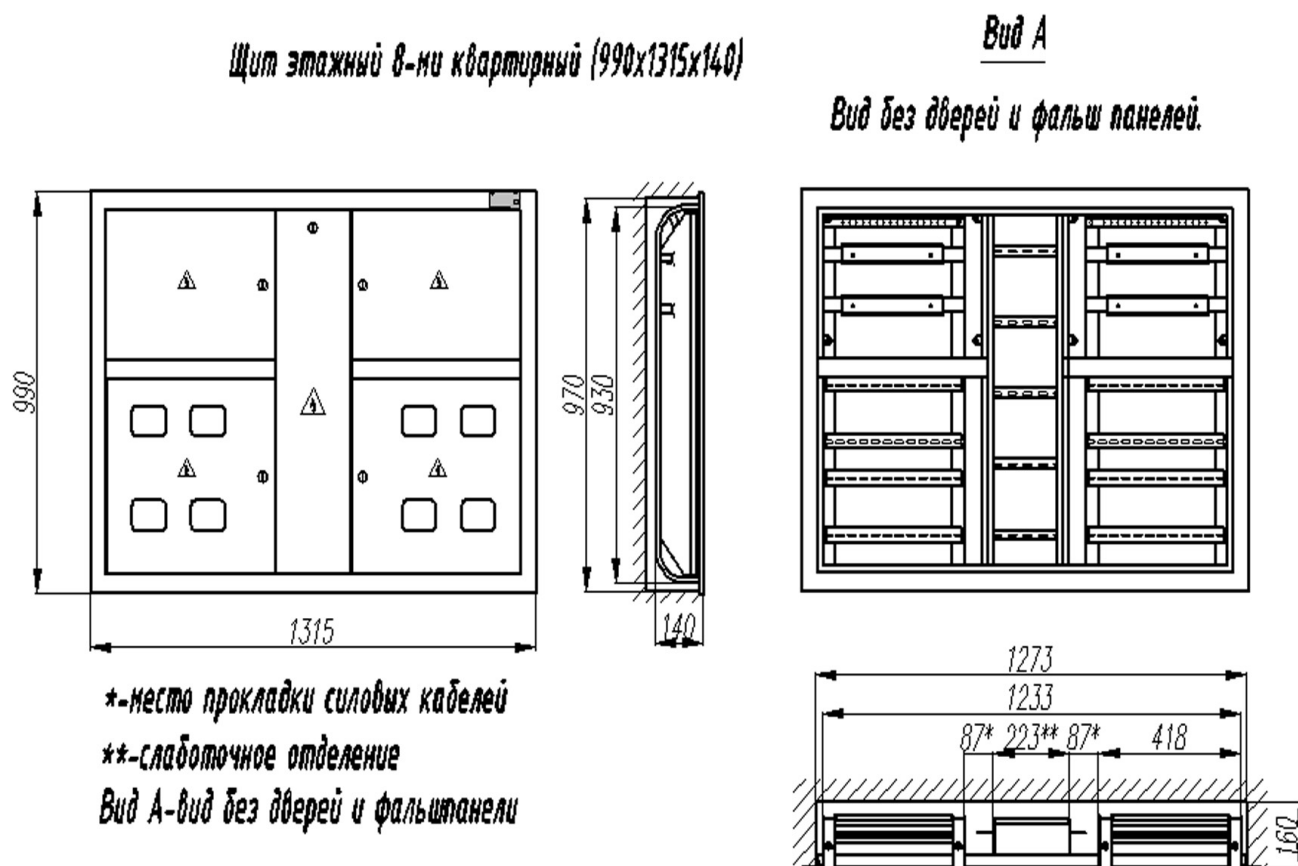
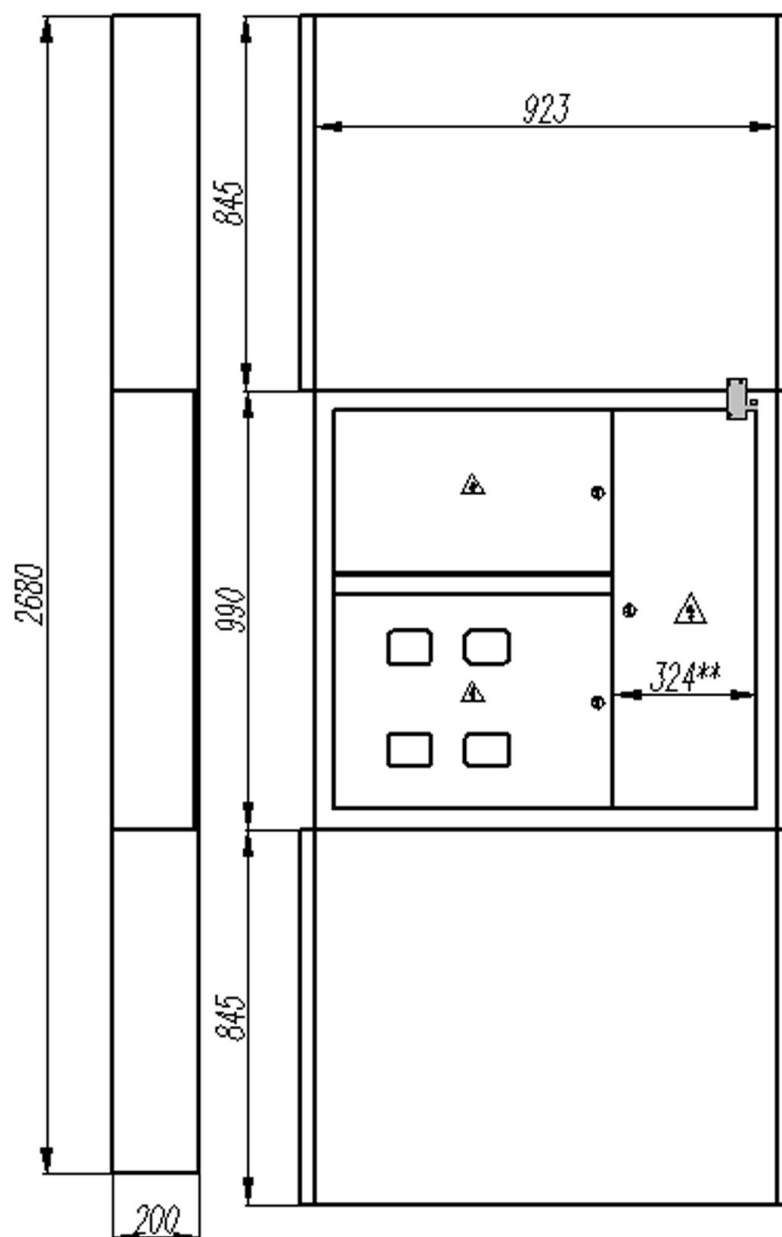
Щит этажный 8-ми квартирный (990x1315x140)

Рис. 11.1.5.

Щит этажный 4-х квартирный
навесной (2680x1108x400)



*-место прокладки силовых кабелей
**-слаботочное отделение

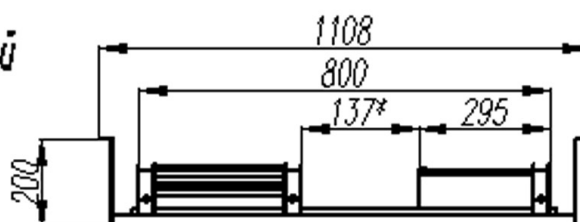
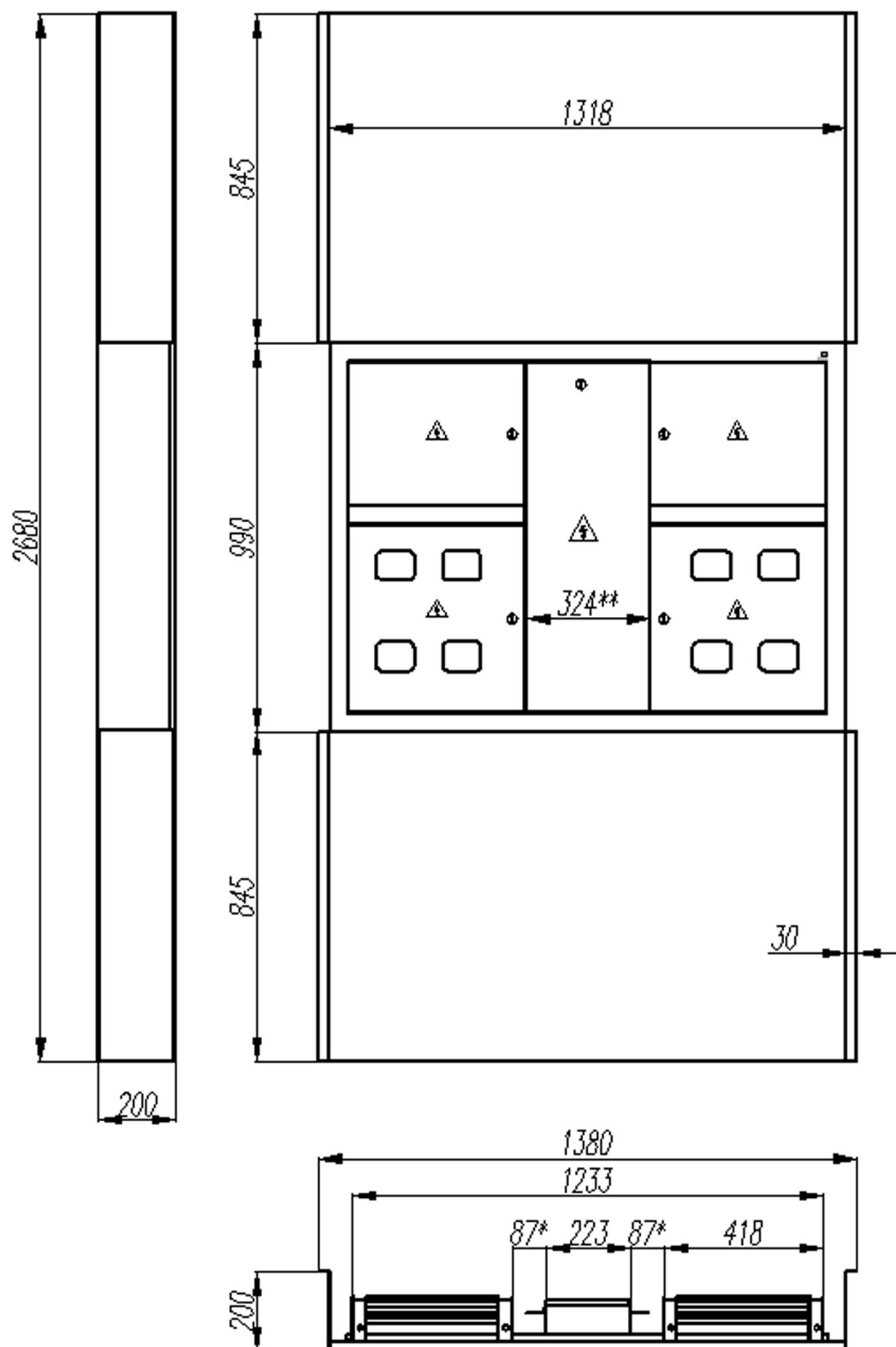


Рис. 11.1.6.

11.1

Щит этажный 8-ми квартирный
навесной (2680х1380х400)



*-место прокладки силовых кабелей

**-слаботочное отделение

ТИПОИСПОЛНЕНИЕ ЩИТКОВ ЩЭ.

Таблица 11.1.1 (Распределительные (с аппаратами защиты вводов).)

Типоисполнение	Номер схемы	Тип корпуса	Число отходящих линий на квартиру			Выключатель на вводе 32-63А			Автоматический выключатель 80-160А для отключения питающей цепи
			Номин. ток 6-16А	Номин. ток 20-40А	Номин. ток УЗО или диф. авт. 10-25А 30мА	Автоматический	УЗО или диф. авт. 30мА	Неавтоматический	
ЩЭ-1Х15 ТВ УХЛ4	17	Рис. 11.1.1	-	1	-	-	-	-	-
ЩЭ-1ХС15 ТВ УХЛ4			-	1	-	-	-	-	1

Таблица 11.1.2 (С аппаратами защиты групповых линий без отделения для слаботочных устройств.)

Типоисполнение	Номер схемы	Тип корпуса	Число отходящих линий на квартиру			Выключатель на вводе 32-63А			Автоматический выключатель 80-160А для отключения стояка
			6-16А	20-40А	УЗО или диф. авт. 10-32А 30mA	Автомат	УЗО или диф. авт. 30м А	Неавтомат	
ЩЭ-2Х01 ТВ УХЛ4	1	Рис. 11.1.2.	1	-	2	-	1	-	-
ЩЭ-2Х01С ТВ УХЛ4			1	-	2	-	1	-	1
ЩЭ-2Х02 ТВ УХЛ4	2		1	-	2	1	-	-	-
ЩЭ-2Х02С ТВ УХЛ4			1	-	2	1	-	-	1
ЩЭ-2Х03 ТВ УХЛ4	3		2	-	2	1	-	-	-
ЩЭ-2Х03С ТВ УХЛ4			2	-	2	1	-	-	1
ЩЭ-2Х04 ТВ УХЛ4	4		2	-	2	-	-	1	-
ЩЭ-2Х04С ТВ УХЛ4			2	-	2	-	-	1	1
ЩЭ-2Х05 ТВ УХЛ4	5		2	1	1	1	-	-	-
ЩЭ-2Х05С ТВ УХЛ4			2	1	1	1	-	-	1
ЩЭ-2Х06 ТВ УХЛ4	6		2	1	1	-	-	1	-
ЩЭ-2Х06С ТВ УХЛ4			2	1	1	-	-	1	1
ЩЭ-2Х07 ТВ УХЛ4	7		2	2	-	-	1	-	-
ЩЭ-2Х07С ТВ УХЛ4			2	2	-	-	1	-	1
ЩЭ-2Х08 ТВ УХЛ4	8		2	2	-	1	-	-	-
ЩЭ-2Х08С ТВ УХЛ4			2	2	-	1	-	-	1
ЩЭ-2Х09 ТВ УХЛ4	9		2	2	-	-	-	1	-
ЩЭ-2Х09С ТВ УХЛ4			2	2	-	-	-	1	1
ЩЭ-2Х10 ТВ УХЛ4	10		2	1	-	-	1	-	-
ЩЭ-2Х10С ТВ УХЛ4			2	1	-	-	1	-	1
ЩЭ-2Х11 ТВ УХЛ4	11		2	1	-	1	-	-	-
ЩЭ-2Х11С ТВ УХЛ4			2	1	-	1	-	-	1
ЩЭ-2Х12 ТВ УХЛ4	12		2	1	-	-	-	1	-
ЩЭ-2Х12С ТВ УХЛ4			2	1	-	-	-	1	1
ЩЭ-2Х13 ТВ УХЛ4	13		1	1	1	1	-	-	-
ЩЭ-2Х13С ТВ УХЛ4			1	1	1	1	-	-	1
ЩЭ-2Х14 ТВ УХЛ4	14		1	1	1	-	-	1	-
ЩЭ-2Х14С ТВ УХЛ4			1	1	1	-	-	1	1
ЩЭ-2Х15 ТВ УХЛ4	15		4	-	1	1	-	-	-
ЩЭ-2Х15С ТВ УХЛ4			4	-	1	1	-	-	1
ЩЭ-2Х16 ТВ УХЛ4	16		4	-	1	-	-	1	-
ЩЭ-2Х16С ТВ УХЛ4			4	-	1	-	-	1	1

Таблица 11.1.3 (С аппаратами защиты групповых линий с отделением для слаботочных устройств)

Типоисполнение	Номер схемы	Число отходящих линий на квартиру			Выключатель на вводе 32-63А			Автоматический выключатель 80-160А для отключения стояка
		6-16А	20-40А	УЗО или диф. авт. 10-32А 30мА	Автомат	УЗО или диф. авт. 30м А	Неавтомат	
ЩЭ-3Х01 ТВ УХЛ4	1	1	-	2	-	1	-	-
ЩЭ-3Х01С ТВ УХЛ4		1	-	2	-	1	-	1
ЩЭ-3Х02 ТВ УХЛ4	2	1	-	2	1	-	-	-
ЩЭ-3Х02С ТВ УХЛ4		1	-	2	1	-	-	1
ЩЭ-3Х03 ТВ УХЛ4	3	2	-	2	1	-	-	-
ЩЭ-3Х03С ТВ УХЛ4		2	-	2	1	-	-	1
ЩЭ-3Х04 ТВ УХЛ4	4	2	-	2	-	-	1	-
ЩЭ-3Х04С ТВ УХЛ4		2	-	2	-	-	1	1
ЩЭ-3Х05 ТВ УХЛ4	5	2	1	1	1	-	-	-
ЩЭ-3Х05С ТВ УХЛ4		2	1	1	1	-	-	1
ЩЭ-3Х06 ТВ УХЛ4	6	2	1	1	-	-	1	-
ЩЭ-3Х06С ТВ УХЛ4		2	1	1	-	-	1	1
ЩЭ-3Х07 ТВ УХЛ4	7	2	2	-	-	1	-	-
ЩЭ-3Х07С ТВ УХЛ4		2	2	-	-	1	-	1
ЩЭ-3Х08 ТВ УХЛ4	8	2	2	-	1	-	-	-
ЩЭ-3Х08С ТВ УХЛ4		2	2	-	1	-	-	1
ЩЭ-3Х09 ТВ УХЛ4	9	2	2	-	-	-	1	-
ЩЭ-3Х09С ТВ УХЛ4		2	2	-	-	-	1	1
ЩЭ-3Х10 ТВ УХЛ4	10	2	1	-	-	1	-	-
ЩЭ-3Х10С ТВ УХЛ4		2	1	-	-	1	-	1
ЩЭ-3Х11 ТВ УХЛ4	11	2	1	-	1	-	-	-
ЩЭ-3Х11С ТВ УХЛ4		2	1	-	1	-	-	1
ЩЭ-3Х12 ТВ УХЛ4	12	2	1	-	-	-	1	-
ЩЭ-3Х12С ТВ УХЛ4		2	1	-	-	-	1	1
ЩЭ-3Х13 ТВ УХЛ4	13	1	1	1	1	-	-	-
ЩЭ-3Х13С ТВ УХЛ4		1	1	1	1	-	-	1
ЩЭ-3Х14 ТВ УХЛ4	14	1	1	1	-	-	1	-
ЩЭ-3Х14С ТВ УХЛ4		1	1	1	-	-	1	1
ЩЭ-2Х15 ТВ УХЛ4	15	4	-	1	1	-	-	-
ЩЭ-2Х15С ТВ УХЛ4		4	-	1	1	-	-	1
ЩЭ-2Х16 ТВ УХЛ4	16	4	-	1	-	-	1	-
ЩЭ-2Х16С ТВ УХЛ4		4	-	1	-	-	1	1

Примечание

Х* - число квартир (1-8)

Число квартир	Тип корпуса
До 4	Рис. 11.1.3, 11.1.5
5 - 8	Рис. 11.1.4, 11.1.6

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ.

Рис. 11.1.7 (Схема 1)

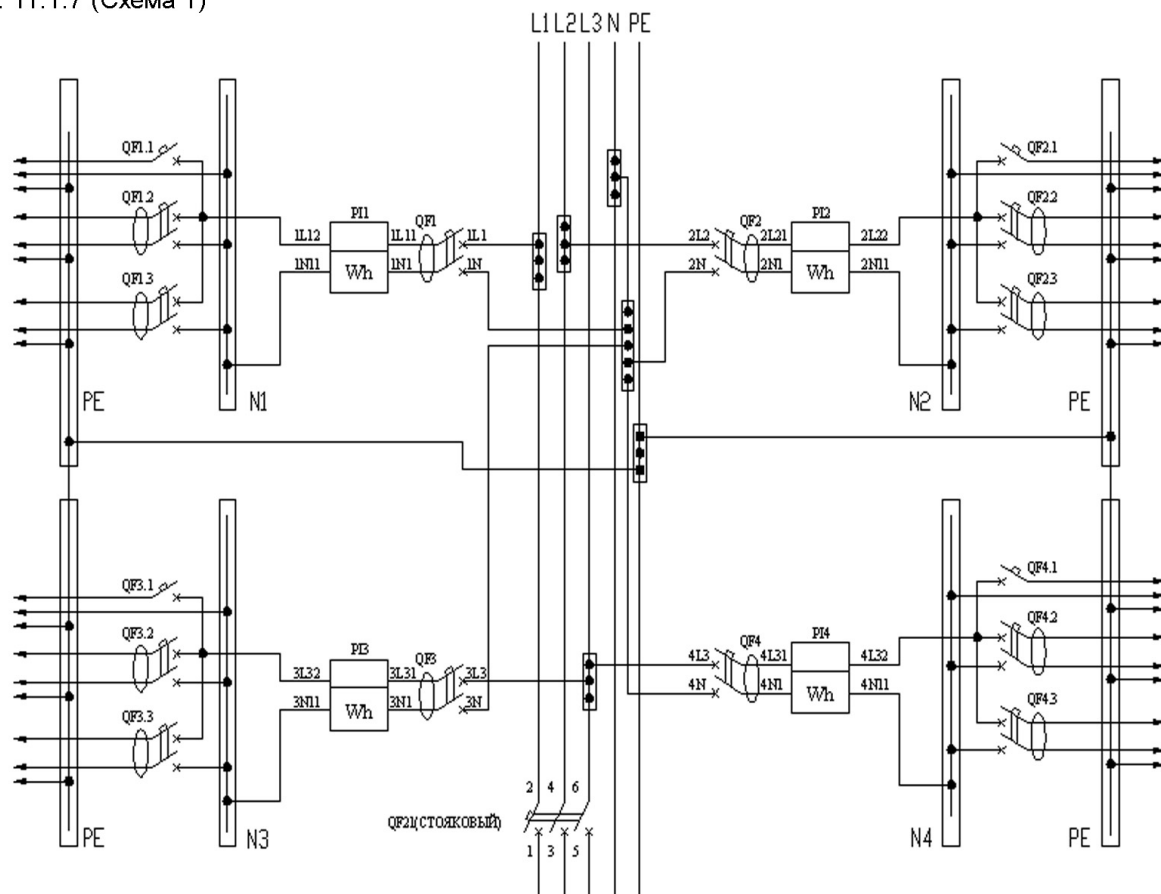


Рис. 11.1.8 (Схема 2)

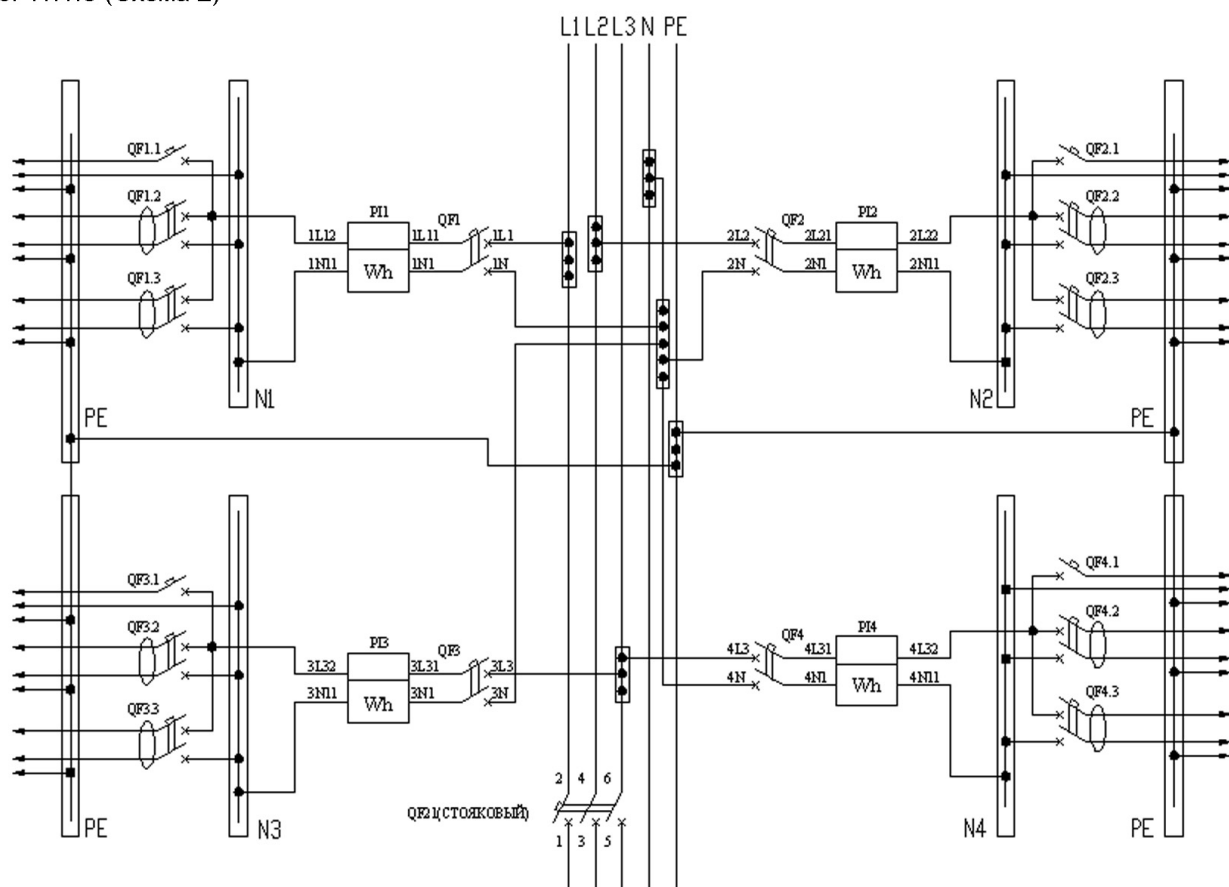


Рис. 11.1.9 (Схема 3)

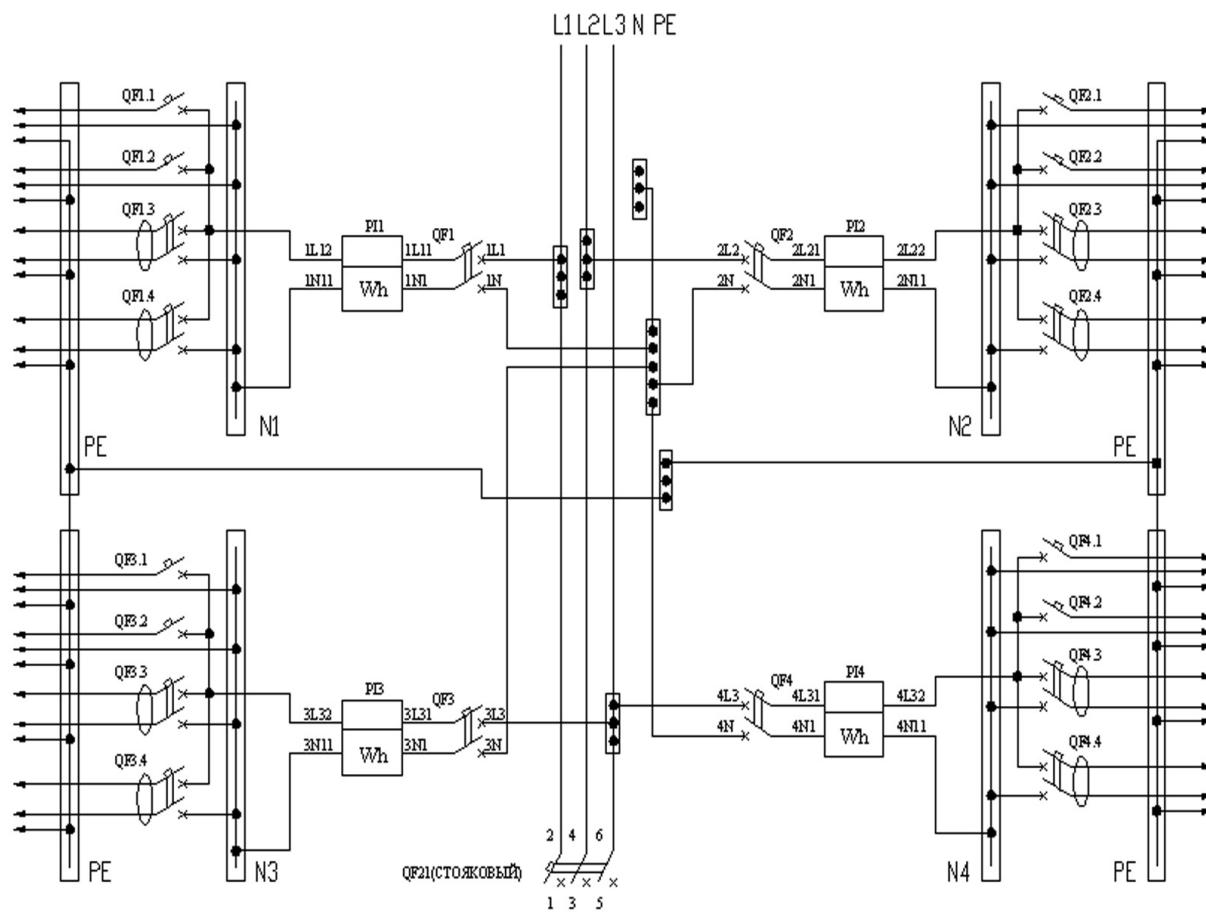


Рис. 11.1.10 (Схема 4)

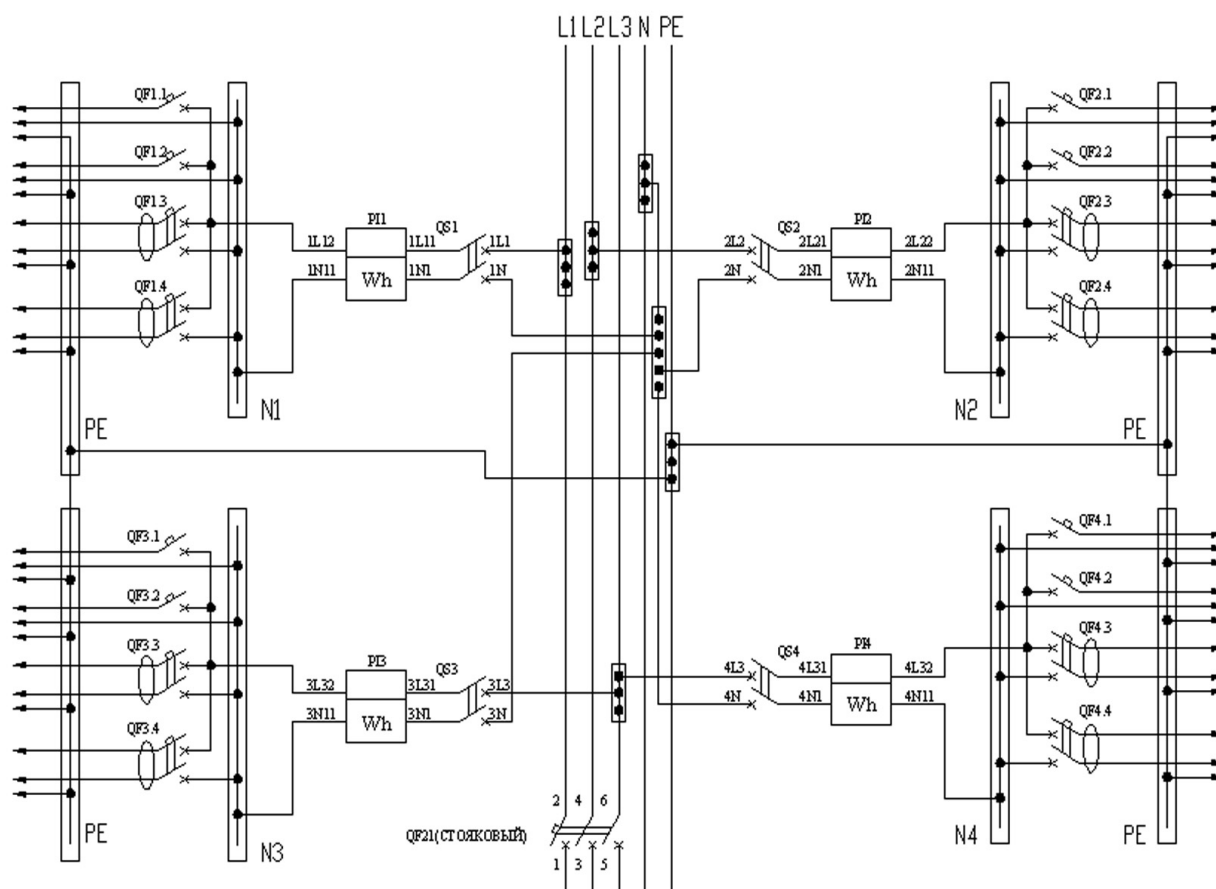


Рис. 11.1.11 (Схема 5)

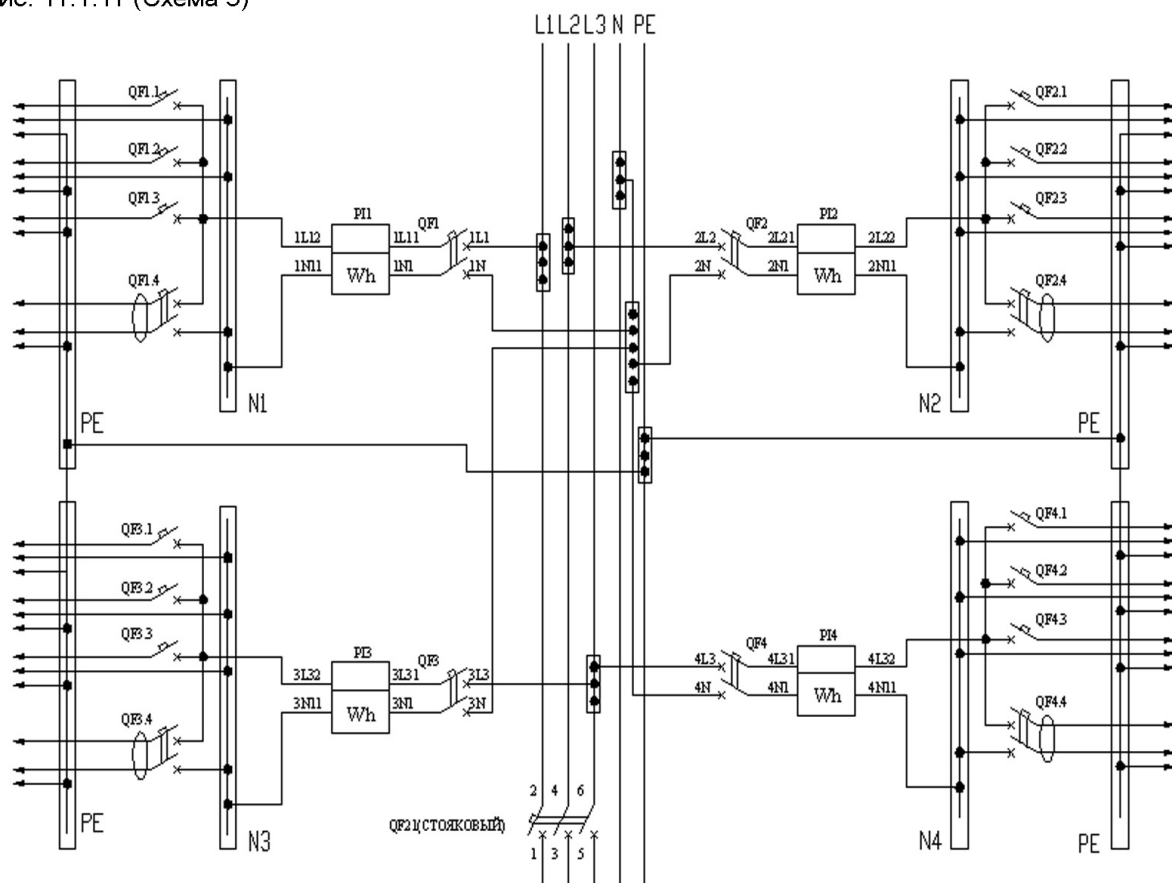


Рис. 11.1.12 (Схема 6)

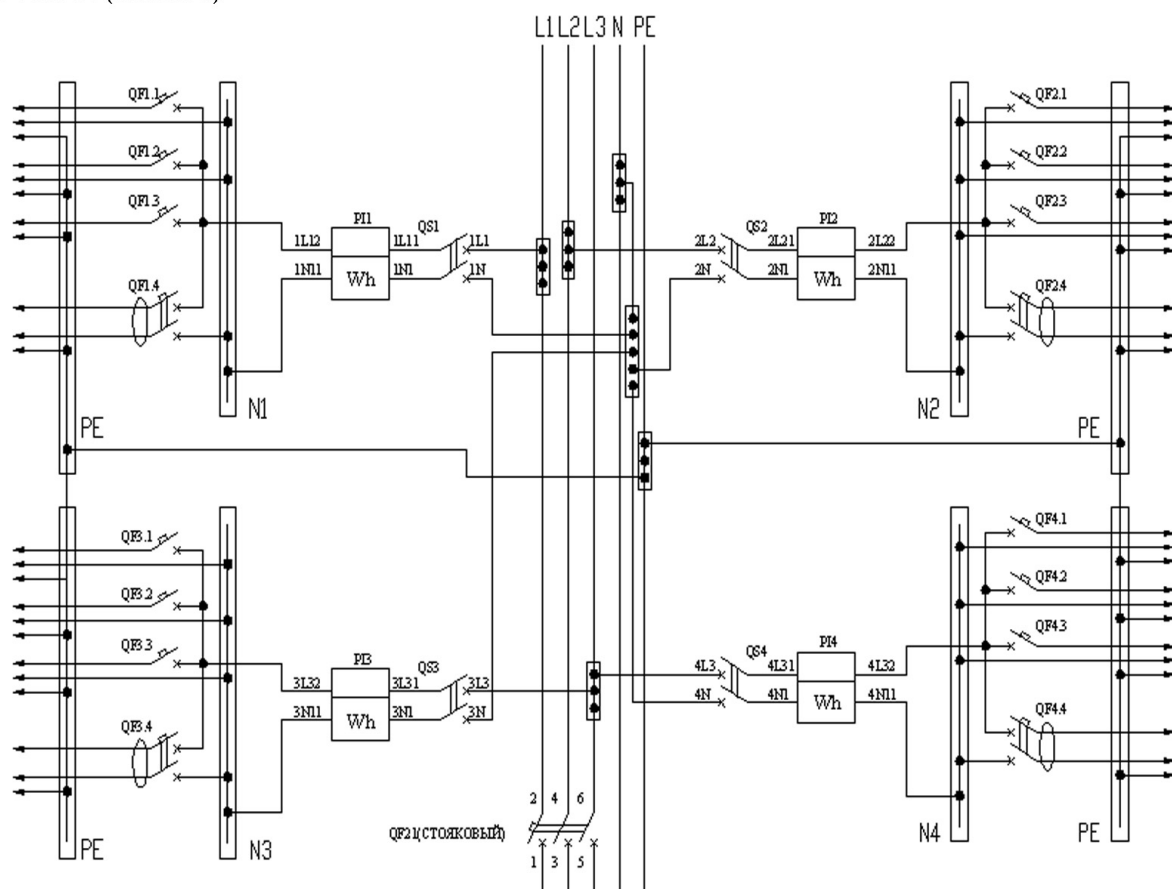


Рис. 11.1.13 (Схема 7)

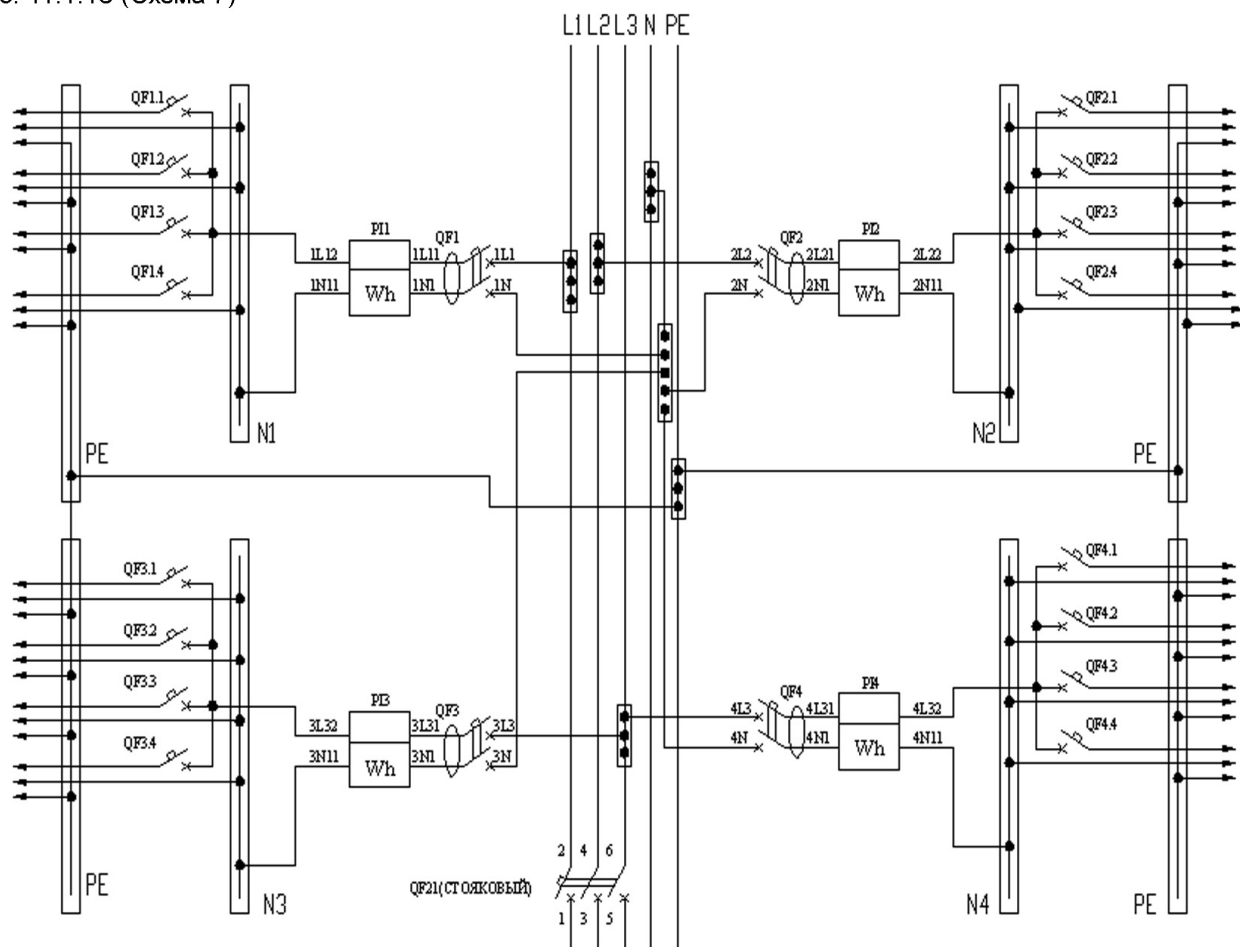


Рис. 11.1.14 (Схема 8)

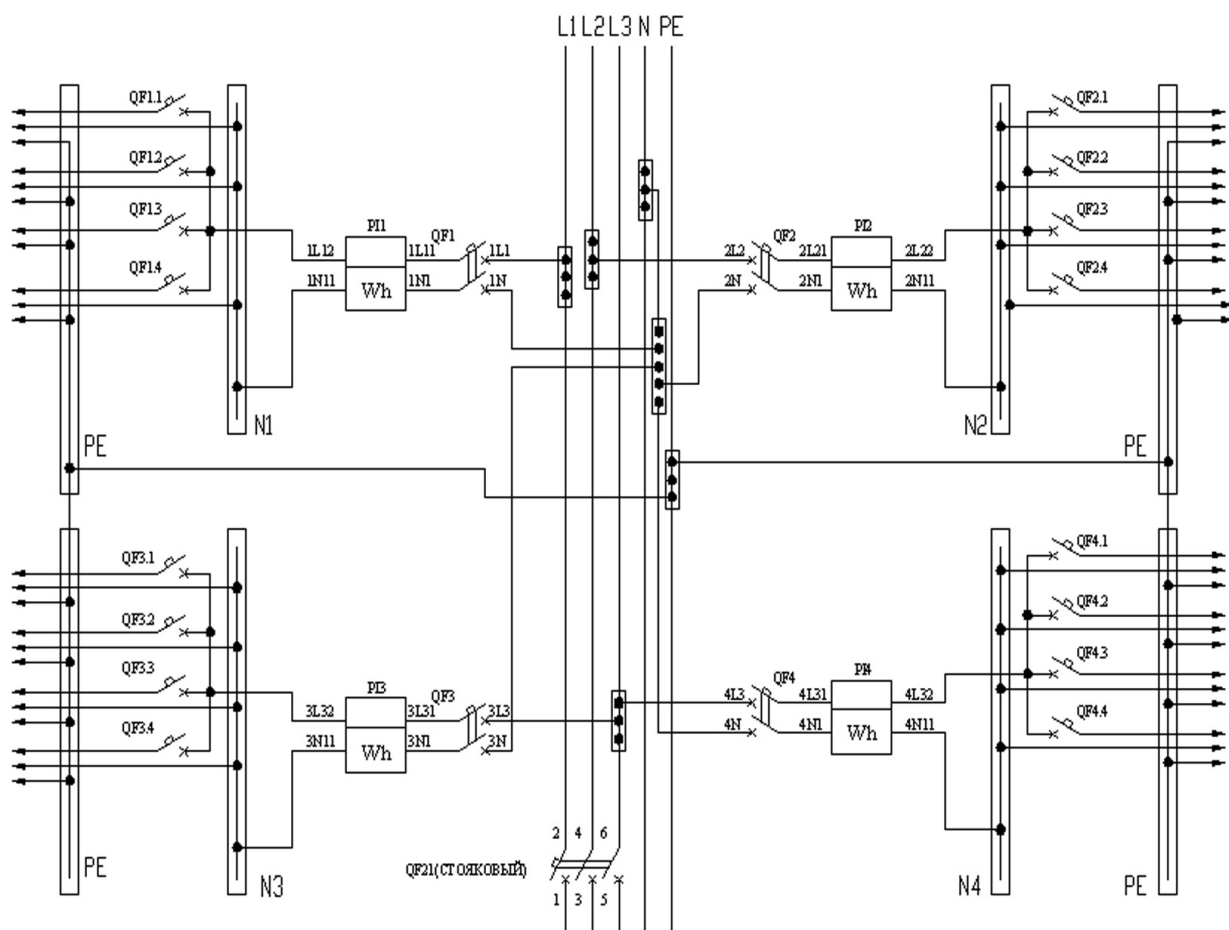


Рис. 11.1.15 (Схема 9)

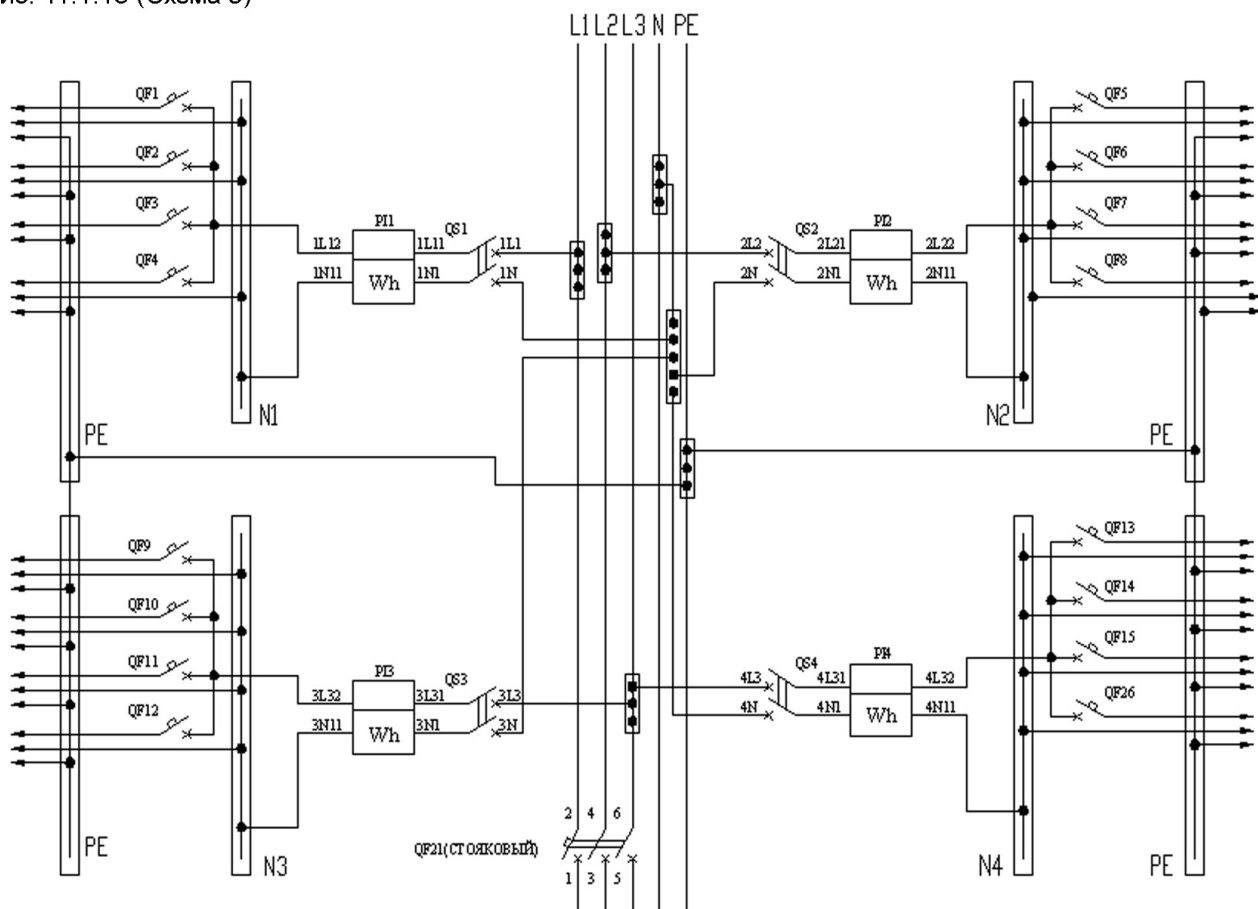


Рис. 11.1.16 (Схема 10)

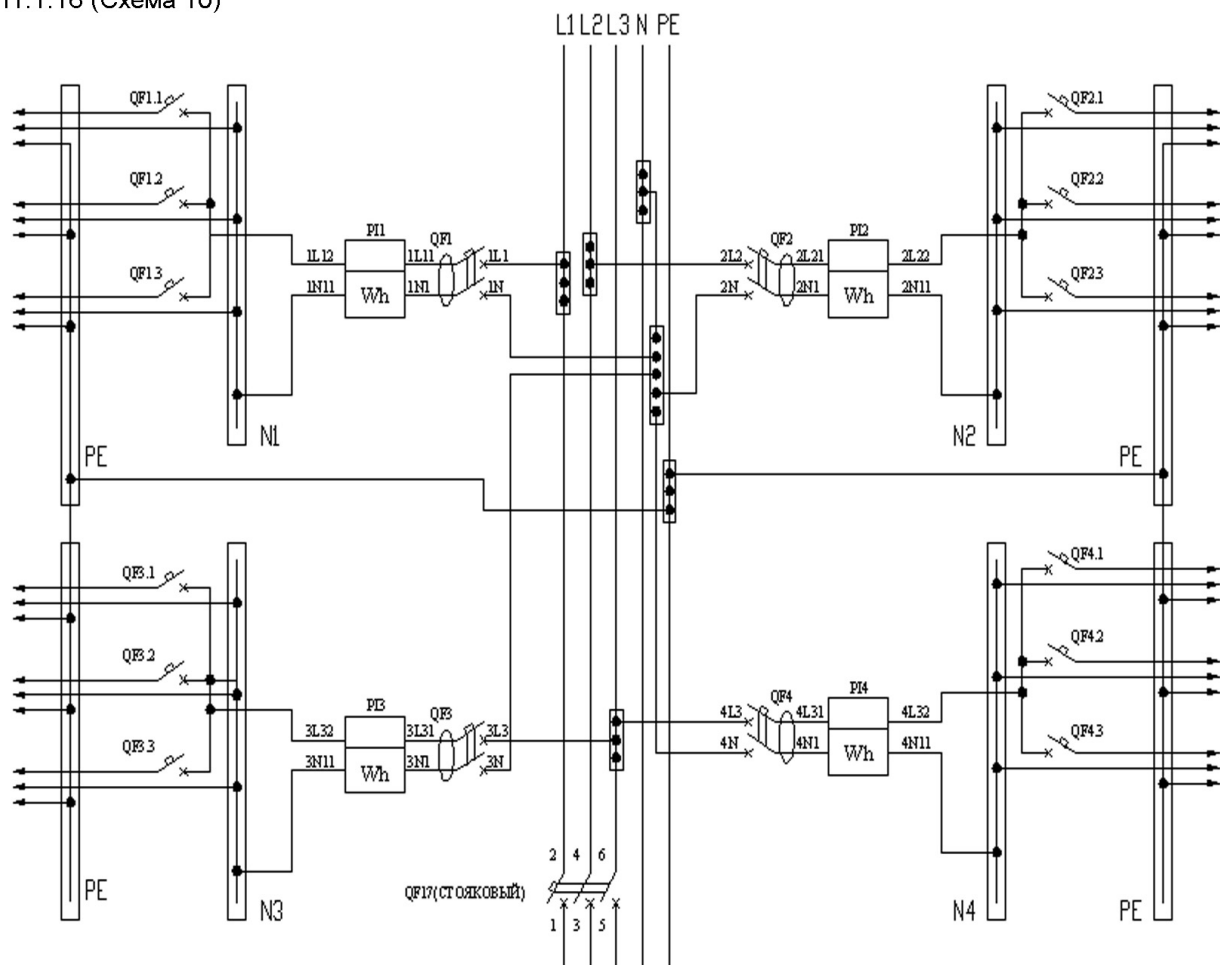


Рис. 11.1.17 (Схема 11)

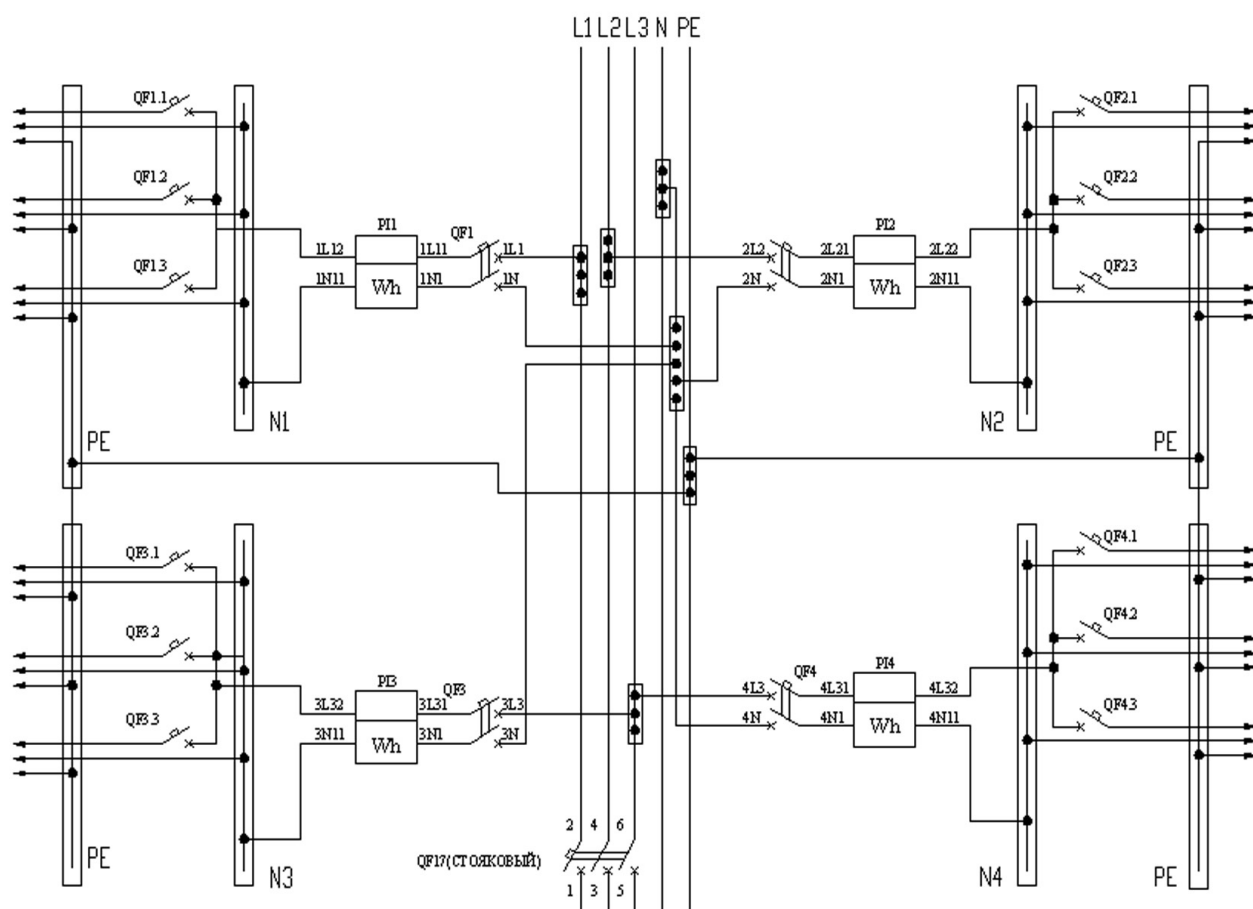


Рис. 11.1.18 (Схема 12)

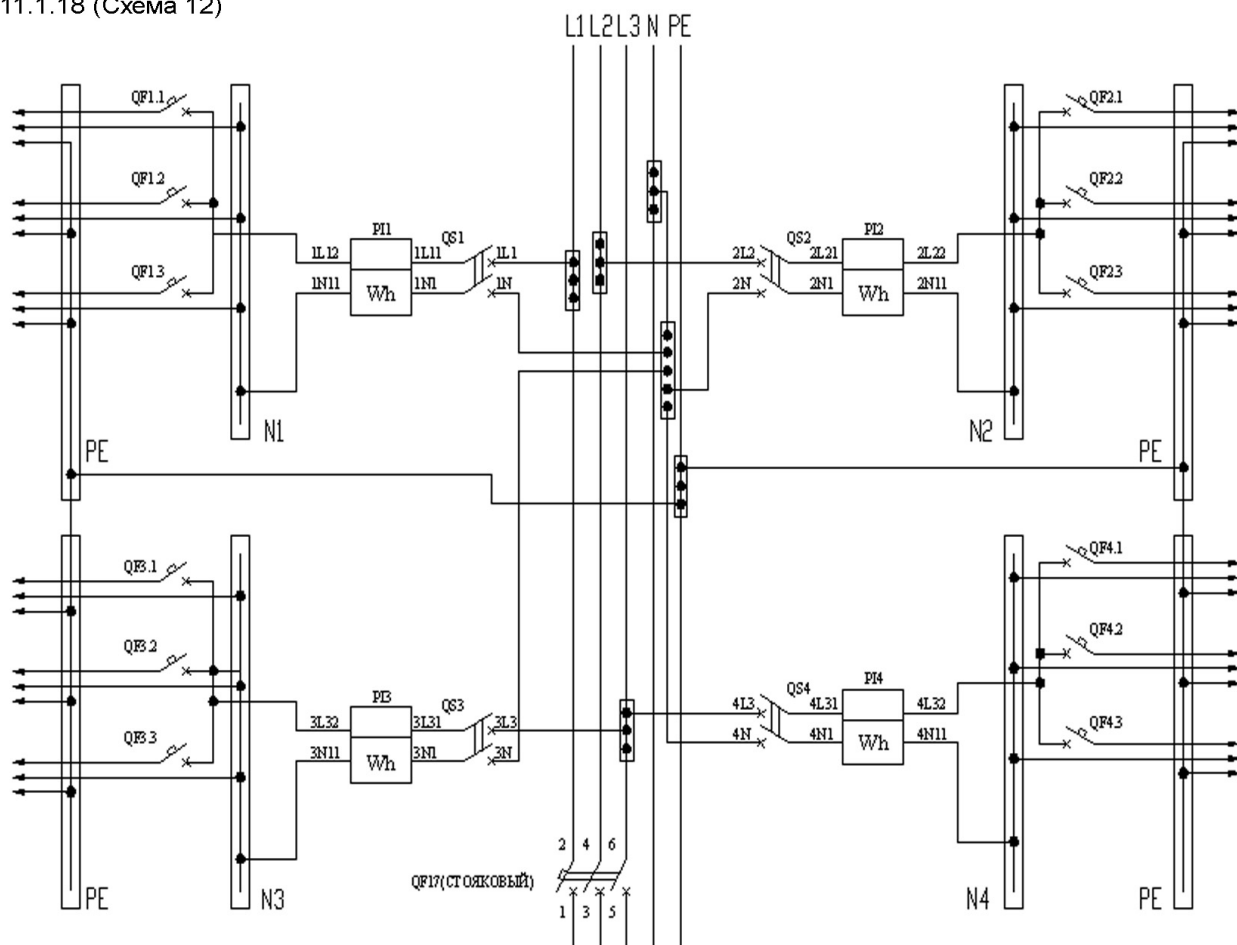


Рис. 11.1.19 (Схема 13)

Схема 13

QF1.1, QF1.2, QF1.3, PE, N1, PI1, W_h, QF1, 1L1, 1N1, L1, L2, L3, N, PE, QF3.1, QF3.2, QF3.3, PE, N3, PI3, W_h, QF3, 3L1, 3N1, L1, L2, L3, N, PE, QF17 (СТОЯКОВЫЙ), 1, 3, 5, 2, 4, 6

Рис. 11.1.21 (Схема 15)

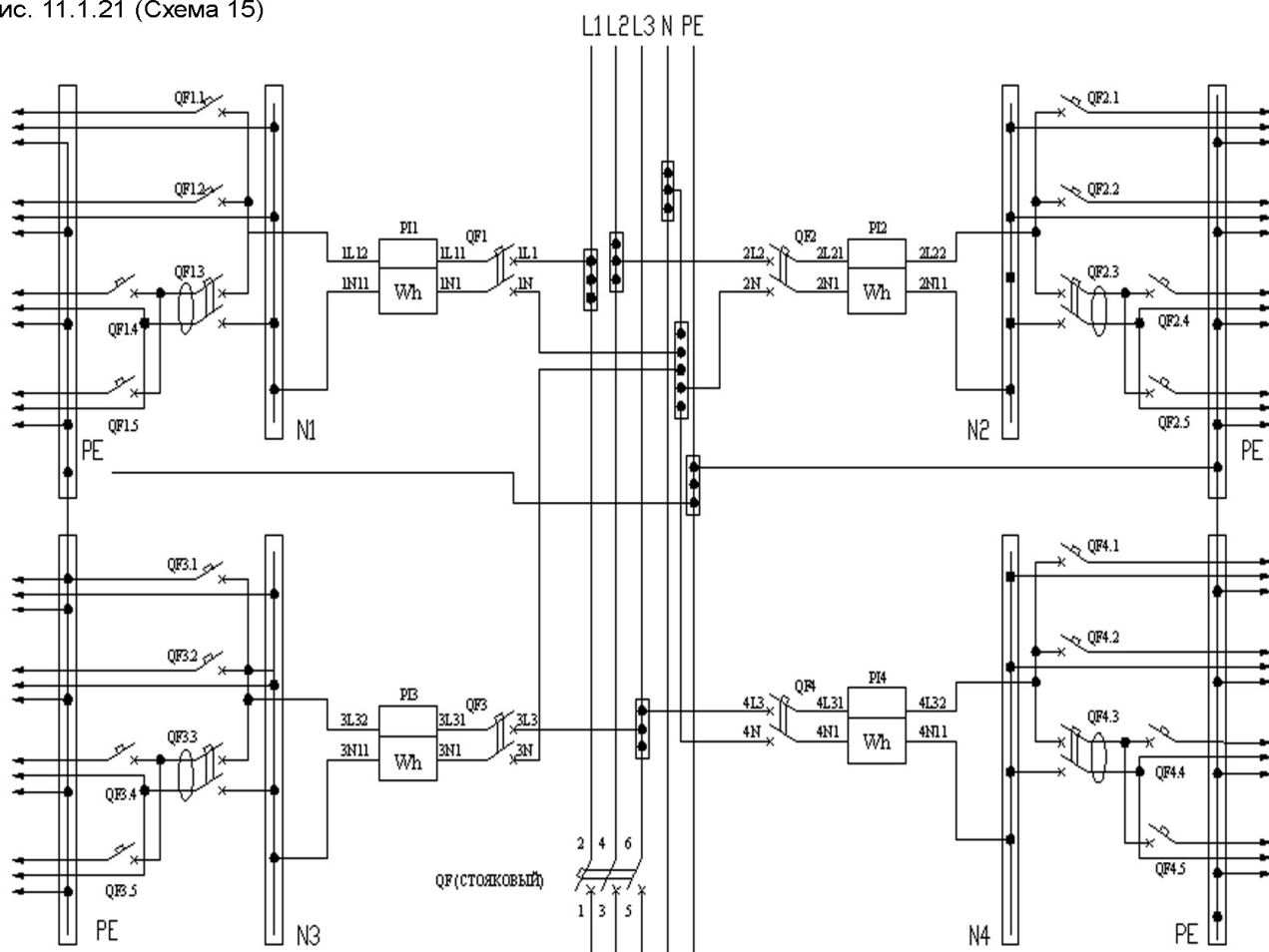


Рис. 11.1.22 (Схема 16)

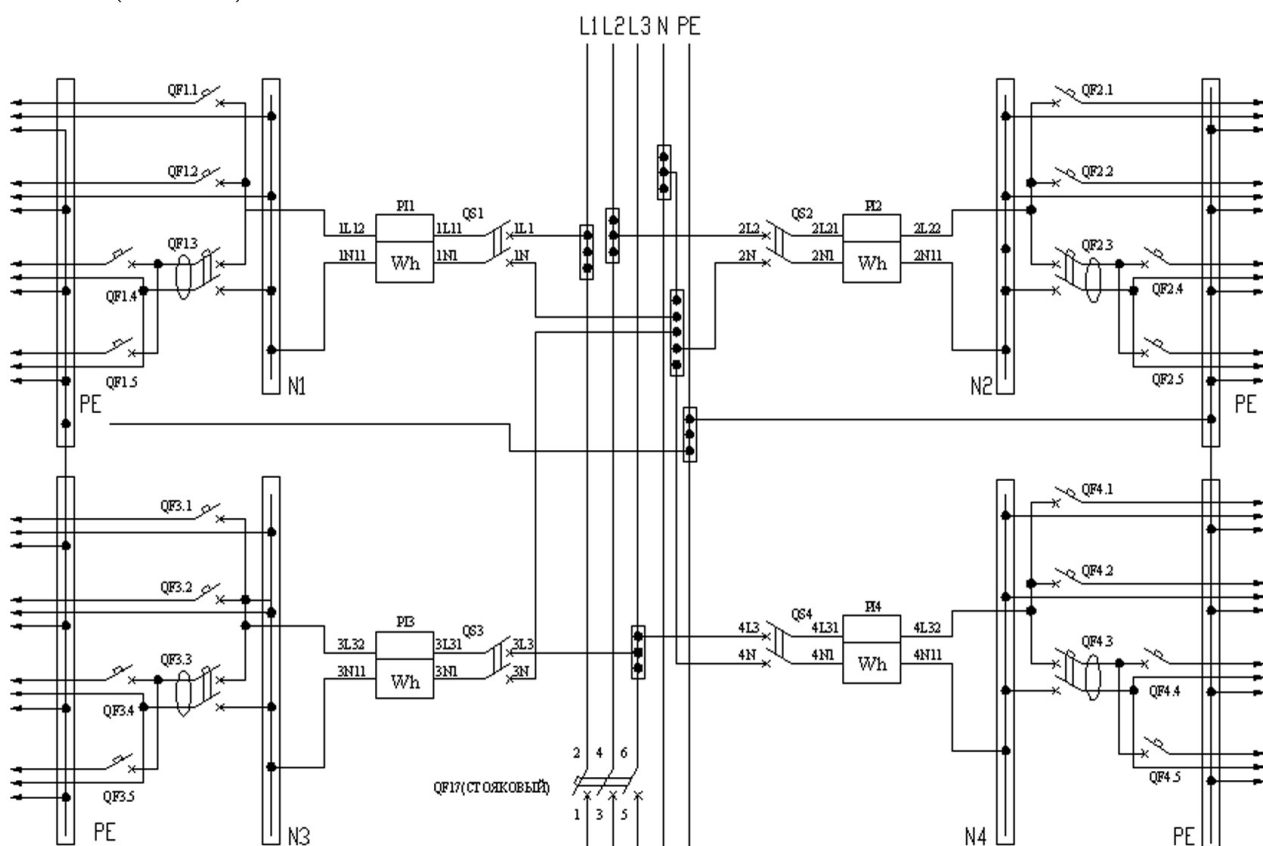


Рис. 11.1.23 (Схема 17)

