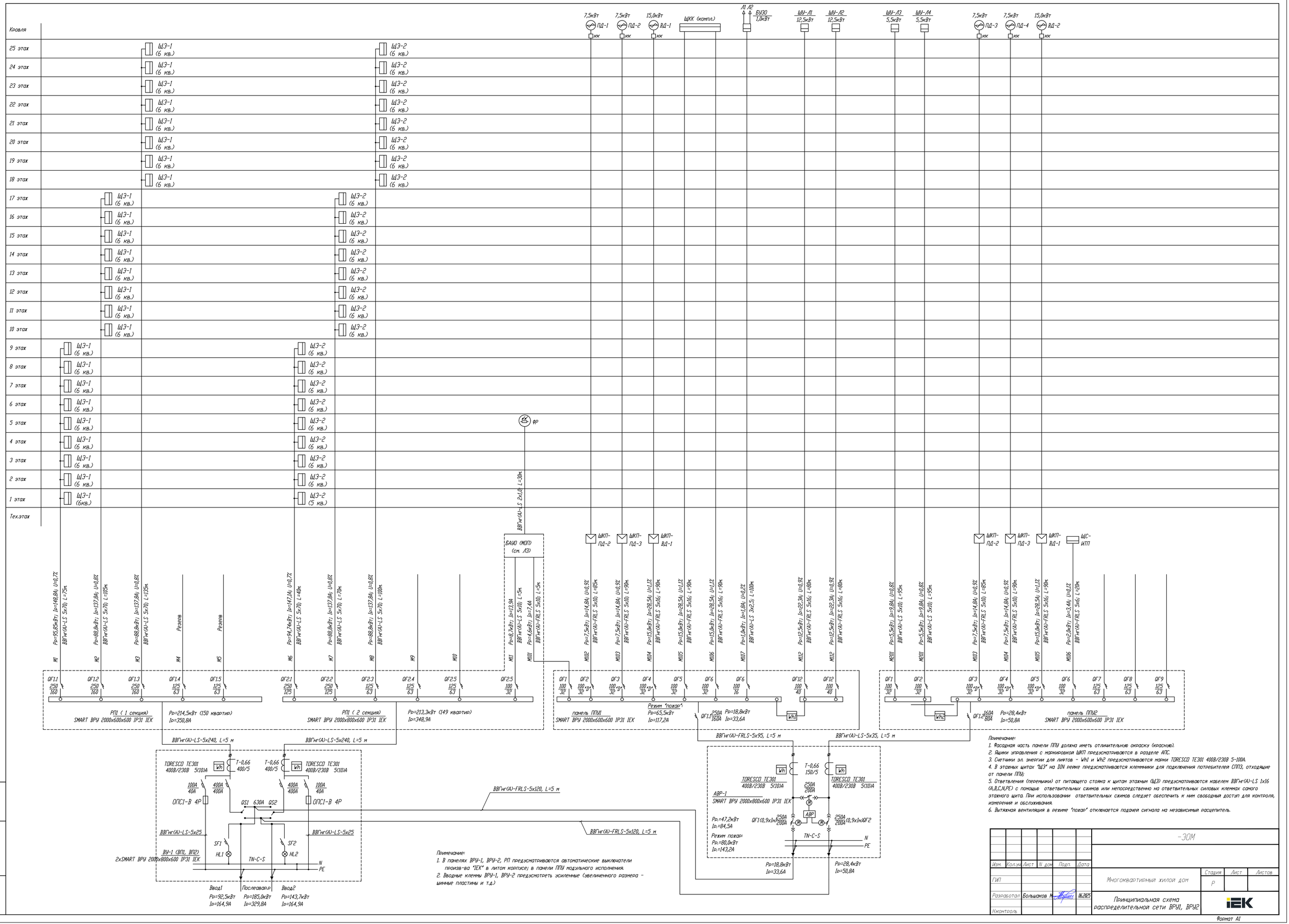

Кровля
25 этаж
24 этаж
23 этаж
22 этаж
21 этаж
20 этаж
19 этаж
18 этаж
17 этаж
16 этаж
15 этаж
14 этаж
13 этаж
12 этаж
11 этаж
10 этаж
9 этаж
8 этаж
7 этаж
6 этаж
5 этаж
4 этаж
3 этаж
2 этаж
1 этаж
Тех.этаж
ЩЭ-1 (6 кв.)
ЩЭ-2 (6 кв.)
ЩЭ-1 (6кв.)
ЩЭ-2 (5 кв.)
7,5кВт ПД-1 кк
7,5кВт ПД-2 кк
15,0кВт ВД-1 кк
ЩКК (компл.)
Л1 Л2
БУЗО 1,0кВт
ШУ-Л1 12,5кВт
ШУ-Л2 12,5кВт
ШУ-Л3 5,5кВт
ШУ-Л4 5,5кВт
7,5кВт ПД-3 кк
7,5кВт ПД-4 кк
15,0кВт ВД-2 кк
ФР
ВВГнг(А)-LS 2х1,0 L=30м
БАПО (МОП) (см. Л3)
ВВГнг(А)-LS 5х70 L=75м
ВВГнг(А)-LS 5х70 L=105м
ВВГнг(А)-LS 5х70 L=135м
Резерв
ВВГнг(А)-LS 5х70 L=40м
ВВГнг(А)-LS 5х70 L=70м
ВВГнг(А)-LS 5х70 L=100м
ВВГнг(А)-LS 5х10 L=5м
ВВГнг(А)-LS 3х2,5 L=7,1А
ВВГнг(А)-FRLS 5х10 L=45м
ВВГнг(А)-FRLS 5х10 L=90м
ВВГнг(А)-FRLS 5х16 L=90м
ВВГнг(А)-FRLS 5х16 L=80м
ВВГнг(А)-LS 5х10 L=95м
ВВГнг(А)-LS 5х16 L=85м
ВВГнг(А)-LS 5х16 L=60м
ЩКП-ПД-2
ЩКП-ПД-3
ЩКП-ВД-1
ЩС-ИТП
РП1 (1 секция)
SMART ВРУ 2000х600х600 IP31 IEK
Ро=214,5кВт (150 квартир)
Iр=350,8А
РП1 (2 секция)
SMART ВРУ 2000х800х600 IP31 IEK
Ро=213,3кВт (149 квартир)
Iр=348,9А
панель ППУ1
SMART ВРУ 2000х600х600 IP31 IEK
Режим "пожар":
Ро=65,5кВт
Iр=117,2А
панель ППУ2
SMART ВРУ 2000х600х600 IP31 IEK
ВВГнг(А)-LS-5х240, L=5 м
ВВГнг(А)-FRLS-5х95, L=5 м
ВВГнг(А)-LS-5х35, L=5 м
ВВГнг(А)-FRLS-5х120, L=5 м
TORESCO TE301 400В/230В 5(10)А
Т-0,66 400/5
ОПС1-В 4Р
QS1 630А QS2
ВУ-1 (ВП1, ВП2)
2хSMART ВРУ 2000х800х600 IP31 IEK
SF1
SF2
HL1
HL2
TN-C-S
N
PE
Ввод1
Ро=92,5кВт
Iр=164,9А
Послеавар.р
Ро=185,0кВт
Iр=329,8А
Ввод2
Ро=143,7кВт
Iр=164,9А
TORESCO TE301 400В/230В 5(10)А
Т-0,66 150/5
АВР-1
SMART ВРУ 2000х800х600 IP31 IEK
Ро=47,2кВт
Iр=84,5А
Режим пожар:
Ро=80,0кВт
Iр=143,2А
Ро=18,8кВт
Iр=33,6А
Ро=28,4кВт
Iр=50,8А
Примечание:
1. В панелях ВРУ-1, ВРУ-2, РП предусматриваются автоматические выключатели произв-ва "IEK" в литом корпусе; в панели ППУ модульного исполнения.
2. Вводные клеммы ВРУ-1, ВРУ-2 предусмотреть усиленные (увеличенного размера - шинные пластины и т.д.)
Примечание:
1. Фасадная часть панели ППУ должна иметь отличительную окраску (красную).
2. Ящики управления с маркировкой ЩКП предусматриваются в разделе АПС.
3. Счетчики эл. энергии для лифтов - Wh1 и Wh2 предусматриваются марки TORESCO TE301 400В/230В 5-100А.
4. В этажных щитах "ЩЭ" на DIN рейке предусматриваются клеммники для подключения потребителей СПЗ, отходящие от панели ППУ.
5. Ответвления (перемычки) от питающего стояка к щитам этажным (ЩЭ) предусматриваются кабелем ВВГнг(А)-LS 1х16 (A,B,C,N,PE) с помощью ответвительных схимов или непосредственно на ответвительных силовых клеммах самого этажного щита. При использовании ответвительных схимов следует обеспечить к ним свободный доступ для контроля, измерений и обслуживания.
6. Вытяжная вентиляция в режиме "пожар" отключается подачей сигнала на независимый расцепитель.
-ЭОМ
Многоквартирный жилой дом
Принципиальная схема распределительной сети ВРУ1, ВРУ2
Стадия Р
Лист
Листов
Разработал Большаков М.
06.2025
Изм. Кол.уч. Лист N док. Подп. Дата
ГИП
Н.контроль
Инв.N подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N
Формат А1