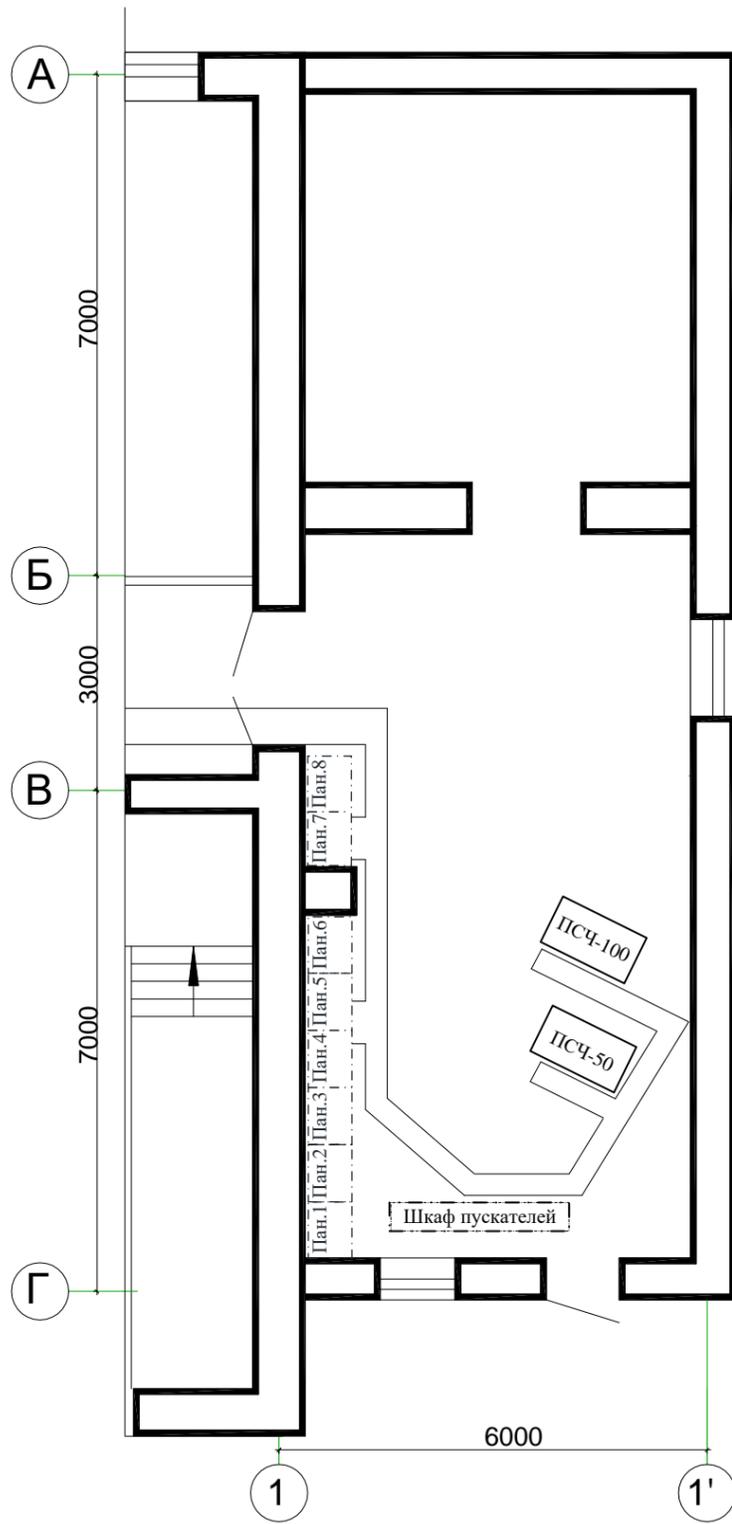
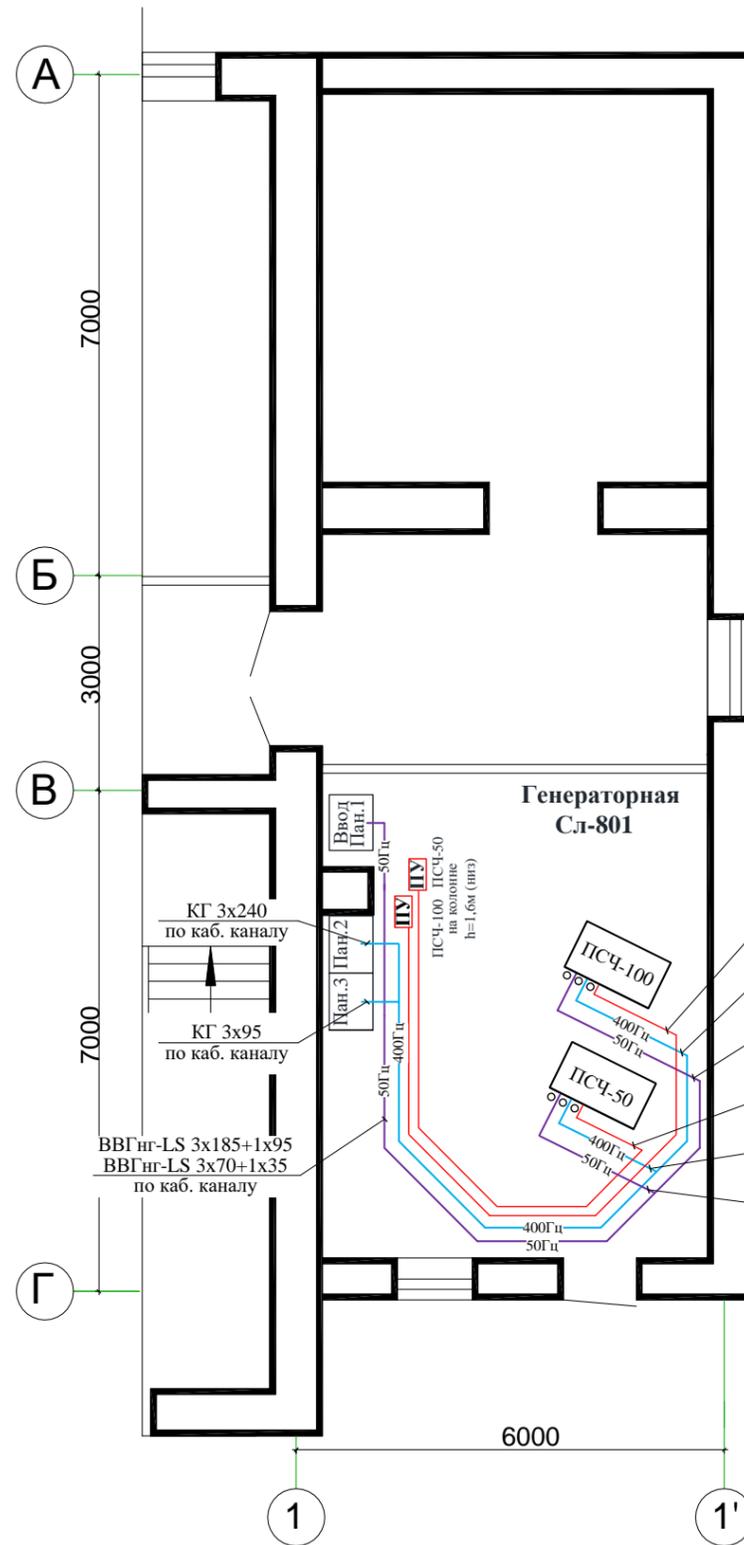


**Фрагмент плана корпуса 1 этаж 1**  
М1:100



- демонтируемое оборудование



**Примечание**

1. Все ЭМР выполнить согласно ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭЭ.
2. Демонтировать панели №1-8, шкаф пускателей, питающие и отходящие провода ПСЧ-50, 100.
3. Установить панели ЩО-70 (комм. предл.) и выполнить подключения согласно однолинейной схемы лист 2.
4. Прокладку кабелей 50 и 400Гц выполнить по разным сторонам кабельного канала. Подвод кабелей к ПСЧ выполнить в стальных трубах.
5. Заземление выполнить РЕ-жилой кабеля.

Лицензия № ГС-6-54-01-26-0-5401199015-002320-1						1 – 1130 – 2020		
						Корпус 1 этаж 1		
Изм.	Лист	Уч.	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.						Генераторная 400Гц		
Проверил						Лит.	Лист	Листов
Согласов.							1	3
Согласов.						АО «НПО НИИИП-НЗиК»		
Утвердил						План прокладки кабеля		

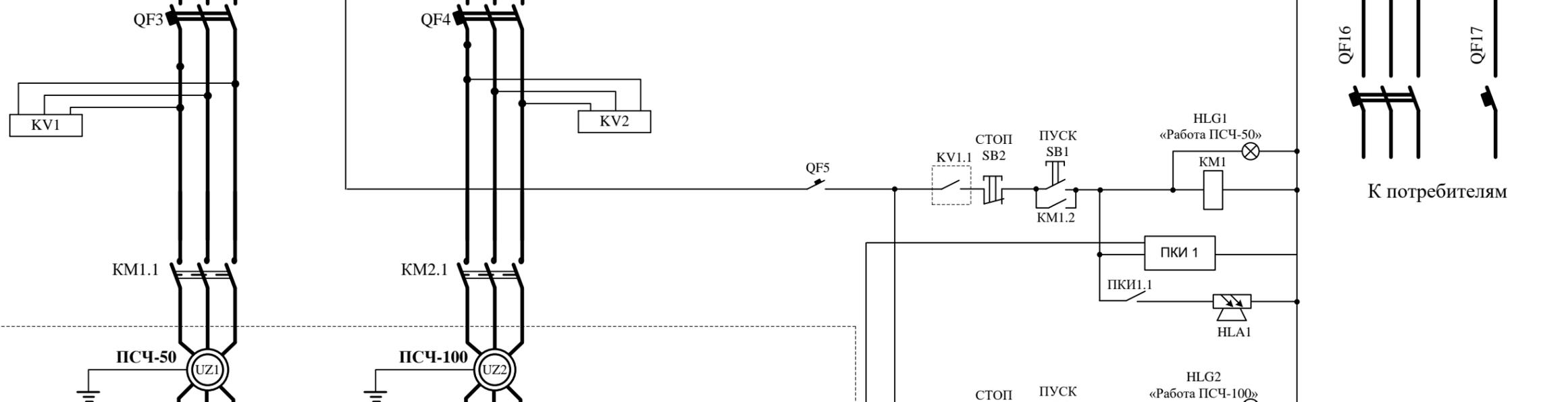
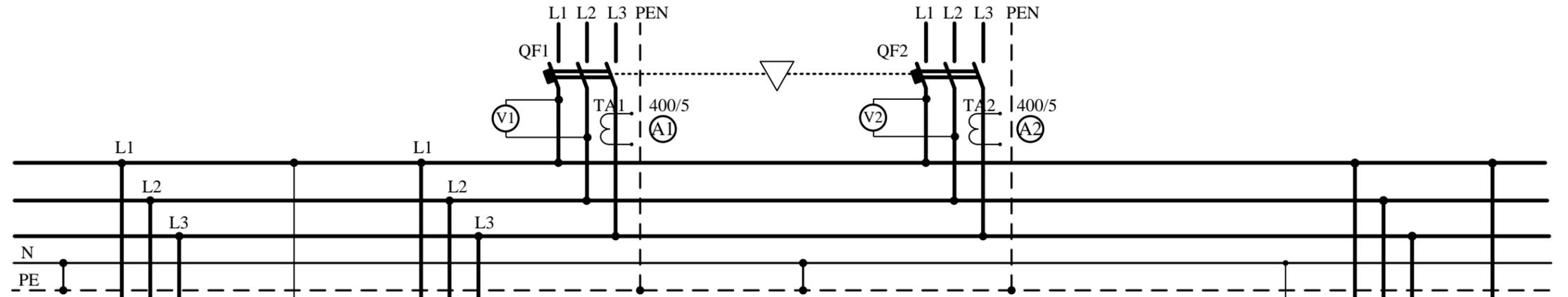


№ п/п	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
1	Панели ЩО-70 (с коммутационными аппаратами)	КП*	шт	1	
2	Кабель с медными жилами	ВВГнг-LS 3x70+1x35	м	15	
3	Кабель с медными жилами	КГ 3x95	м	10	
4	Кабель с медными жилами	ВВГнг-LS 3x185+1x95	м	20	
5	Кабель с медными жилами	КГ 3x240	м	17	
6	Кабель с медными жилами	КВВГ 10x1,5	м	23	
7	Кабель с медными жилами	КВВГ 19x1,5	м	15	
8	Наконечник кабельный медный	ТМ 35-8-9	шт	2	
9	Наконечник кабельный медный	ТМ 70-10-13	шт	6	
10	Наконечник кабельный медный	ТМ 95-12-15	шт	8	
11	Наконечник кабельный медный	ТМ 185-16-21	шт	6	
12	Наконечник кабельный медный	ТМ 240-16-24	шт	6	
13	Труба водогазопроводная Øу.п.90мм L=1м	Ст3	кг	10	

КП\* - коммерческое предложение (лист 4, 5)

					1 – 1130 – 2020	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

# Панель №1



# Панель №3

# Панель №2

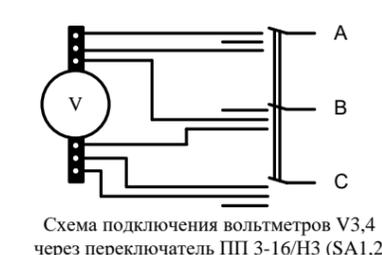
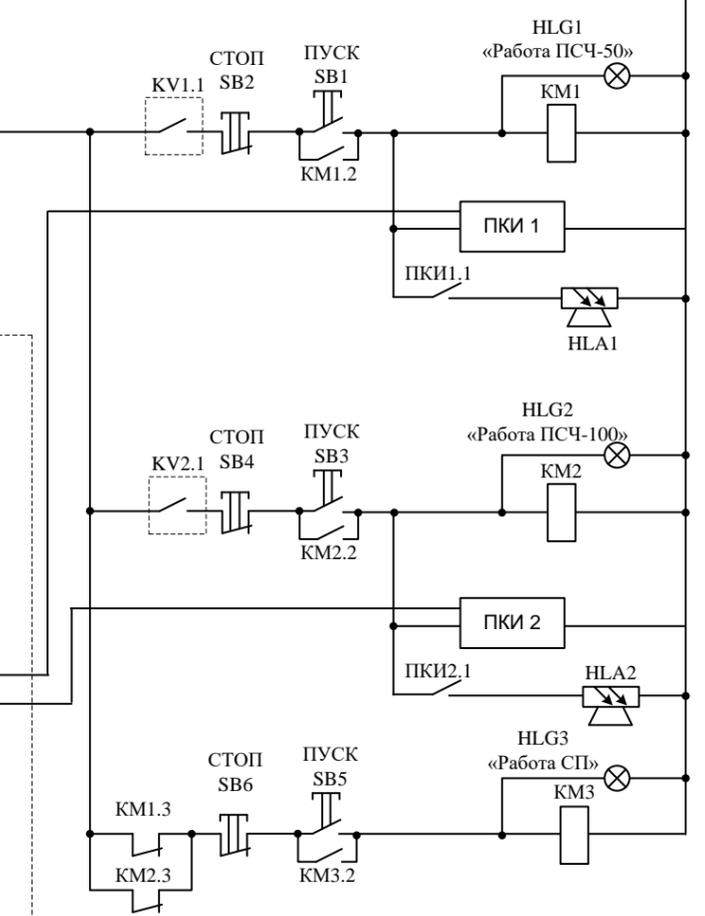
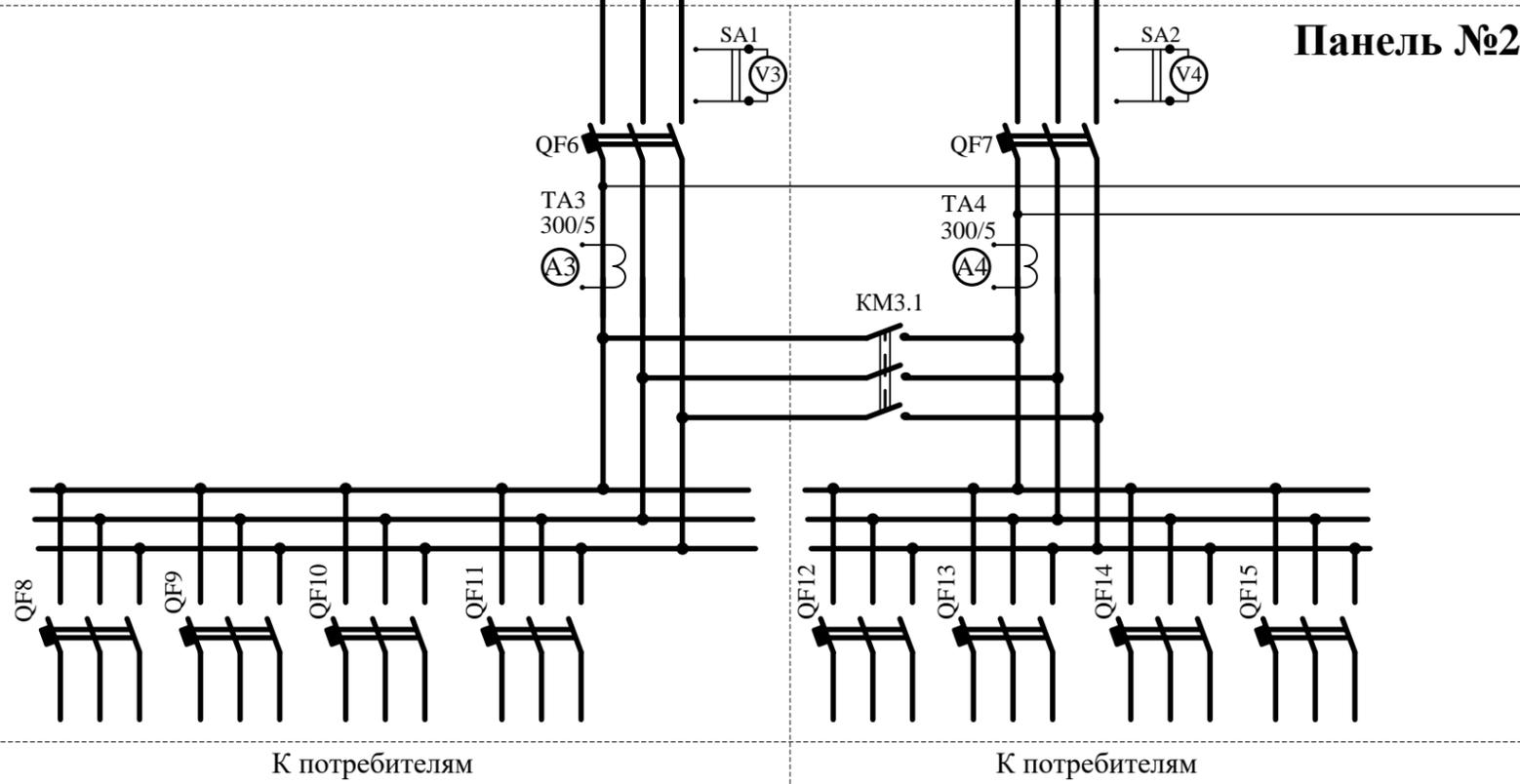
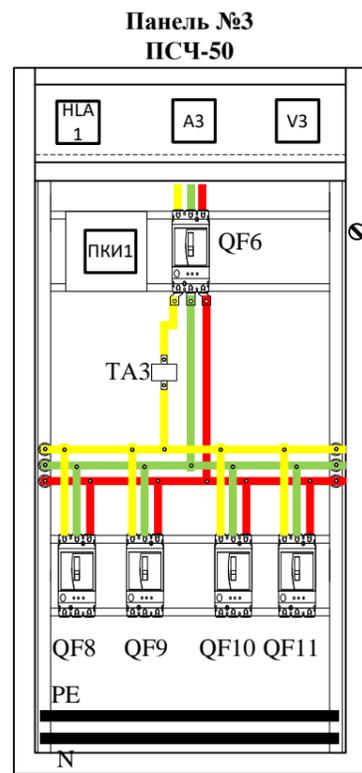


Схема подключения вольтметров V3,4 через переключатель ПП 3-16/НЗ (SA1,2)

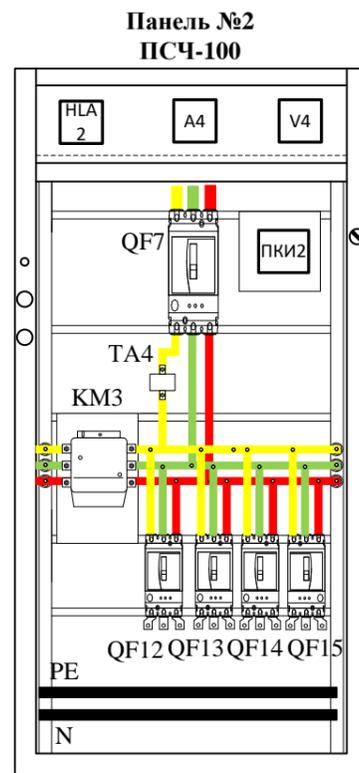
Схема включения генераторов ПСЧ-50, 100.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



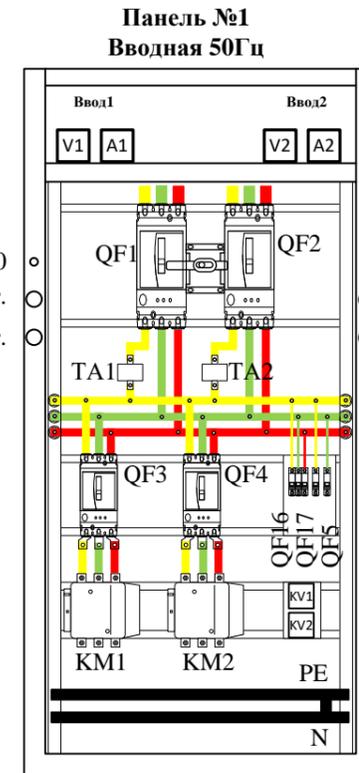
Эскиз панели №3  
(дверь не показана)

HLG3 «Работа Д-ПСЧ-50»  
SB5 «Вкл. СП»  
SB6 «Выкл. СП»



Эскиз панели №2  
(дверь не показана)

HLG1 «Работа Д-ПСЧ-50»  
SB1 «Пуск» двиг.  
SB2 «Стоп» двиг.



Эскиз панели №1  
(дверь не показана)

HLG3 «Работа Д-ПСЧ-100»  
SB3 «Пуск» двиг.  
SB4 «Стоп» двиг.

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
1	Авт. выкл. NSX400 I=400 с расцепит. Micrologic 5.3E	LV432097	шт	3	QF1,2,7
2	Авт. выкл. NSX250 I=250A с расцепит. Micrologic 5.2A	LV431145	шт	8	QF3,4,6,11,12,13,14,15
3	Авт. выкл. NSX100 I=100A с расцепит. Micrologic 5.2A	LV429870	шт	3	QF8,9,10
4	Расширители полюсов для NSX250 (комплект)	LV431563	шт	7	
5	Механическая блокировка с рычагом управления	LV432614	шт	1	Для QF1,2
6	Авт. выкл. I=63A	BA47-29 3C	шт	1	QF16
7	Авт. выкл. I=16A	BA47-29 1C	шт	1	QF17
8	Авт. выкл. I=6A	BA47-29 1C	шт	1	QF5
9	Магнитный пускатель I=400A 230В/АС-3	КТИ-6400	шт	3	KM1,2,3
10	Приставка с доп. контактами 1з+1р ИЭК	ПКИ-11	шт	2	
11	Пакетный переключатель исп.1	ППЗ-16/НЗ М3	шт	3	SA1,2
12	Амперметр 50Гц 400/5	Э8030-М1	шт	2	A1, A2
13	Трансформатор тока 50Гц 400/5	ТШП-0,66	шт	2	TA1, TA2
14	Вольтметр 50Гц 400В	Э8030-М1	шт	2	V1,2
15	Амперметр 400Гц 150/5	Э8030-М1	шт	1	A3
16	Трансформатор тока 400Гц 150/5	ТШП-0,66	шт	1	TA3
17	Амперметр 400Гц 300/5	Э8030-М1	шт	1	A4
18	Трансформатор тока 400Гц 300/5	ТШП-0,66	шт	1	TA4
19	Вольтметр 400Гц 250В	Э8030-М1	шт	2	V3,4
20	Прибор контроля изоляции	ТорС-703	шт	2	ПКИ1,2
21	Кнопка "I-O" d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК	АРВВ-22N	шт	3	SB1, 2; 3, 4; 5; 6
22	Лампа сигнальная d=22мм зеленый неон/240В	AL-22TE	шт	3	HLG1,2,3
23	Прибор светозвуковой сигнализации	Маяк24	шт	2	HLA1,2
23	Реле контроля фаз	ЕЛ11	шт	2	KV1,2

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

1 – 1130 – 2020  
(для коммерческого предложения)

Лист  
5