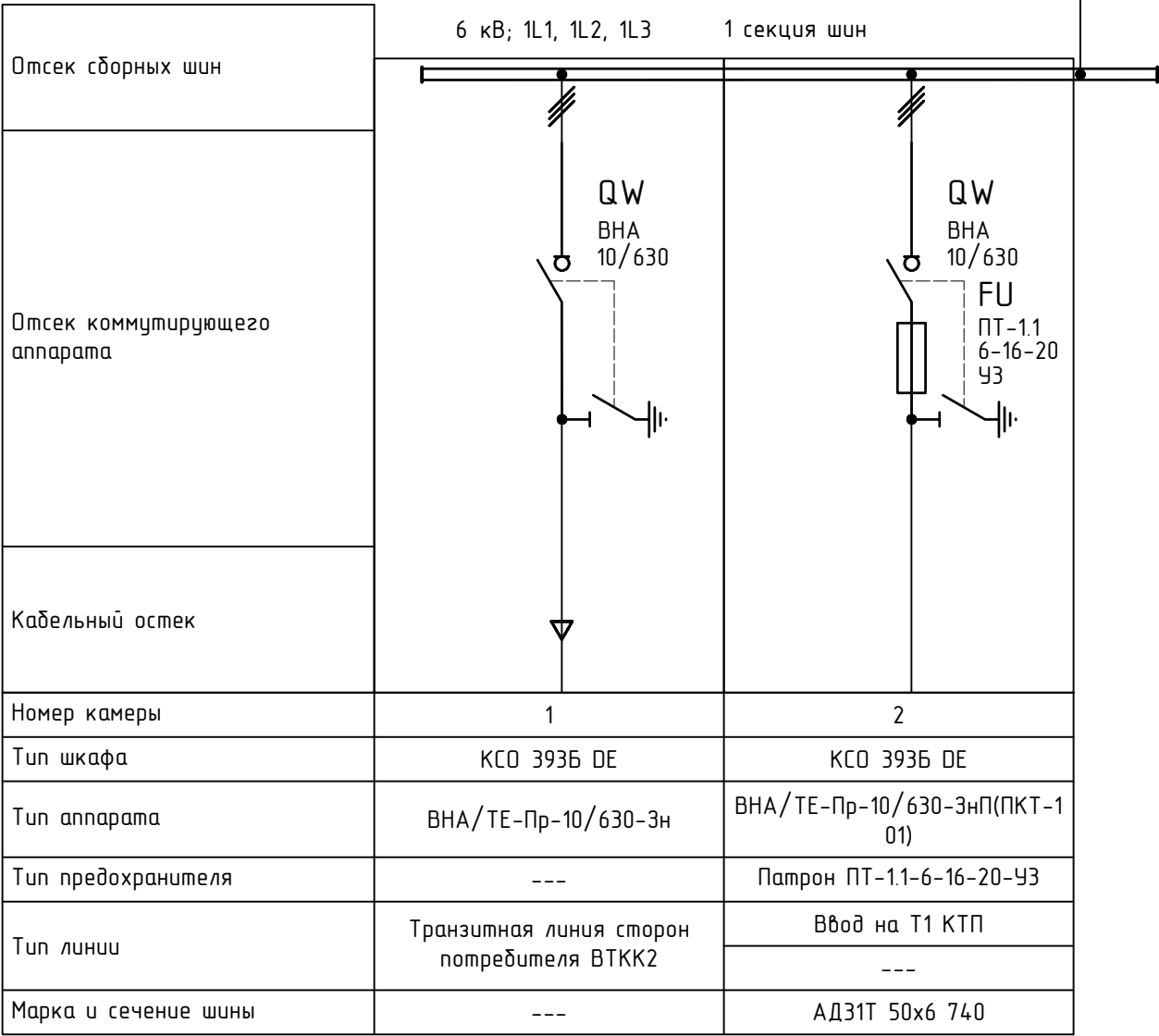


Рабочая документация

КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТОВ

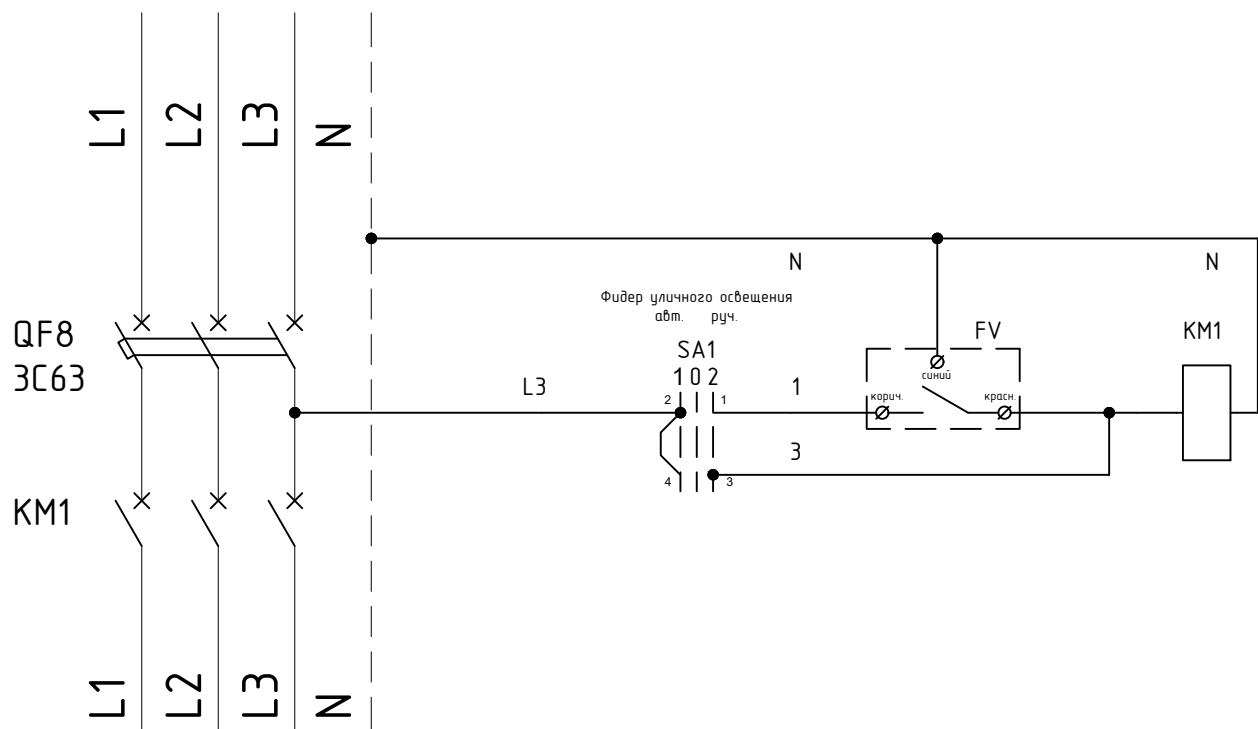
на изготовление, монтаж и подключение электрооборудования

Заказчик	
Изделие / комплект	КТПнук-П-КК-63-6-0.4-У1



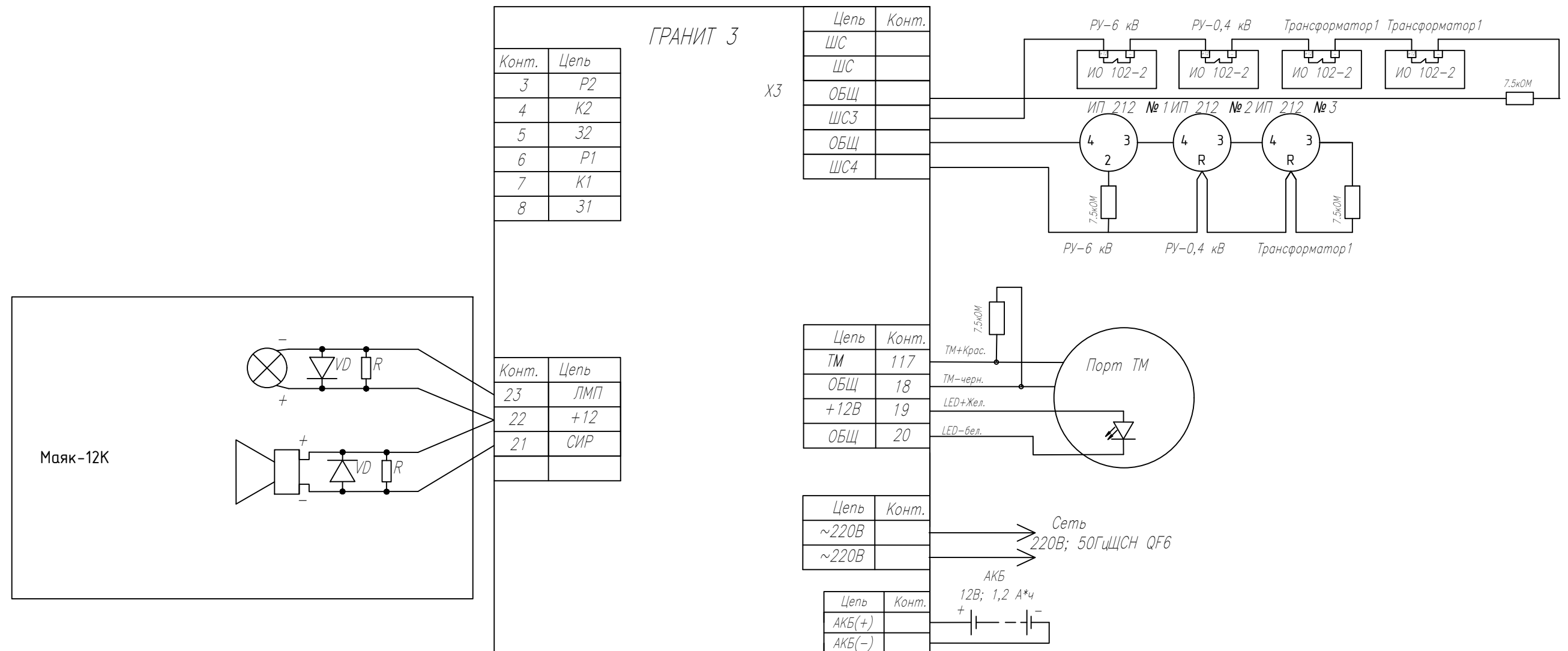
Изм.	Лист	№ Документа		Дата	КТПнуК -П-КК -63-6-0.4- У 1	Лит.	Масса
Разраб.	Марьев А.Е.					Р	
Пров.	Медвежников П.Л.						Лист
Т.Контр.	Лазин А.А.						2
					Однолинейная схема РУВН		
Утв.	Мартышев С.А.						

от магистральных шин

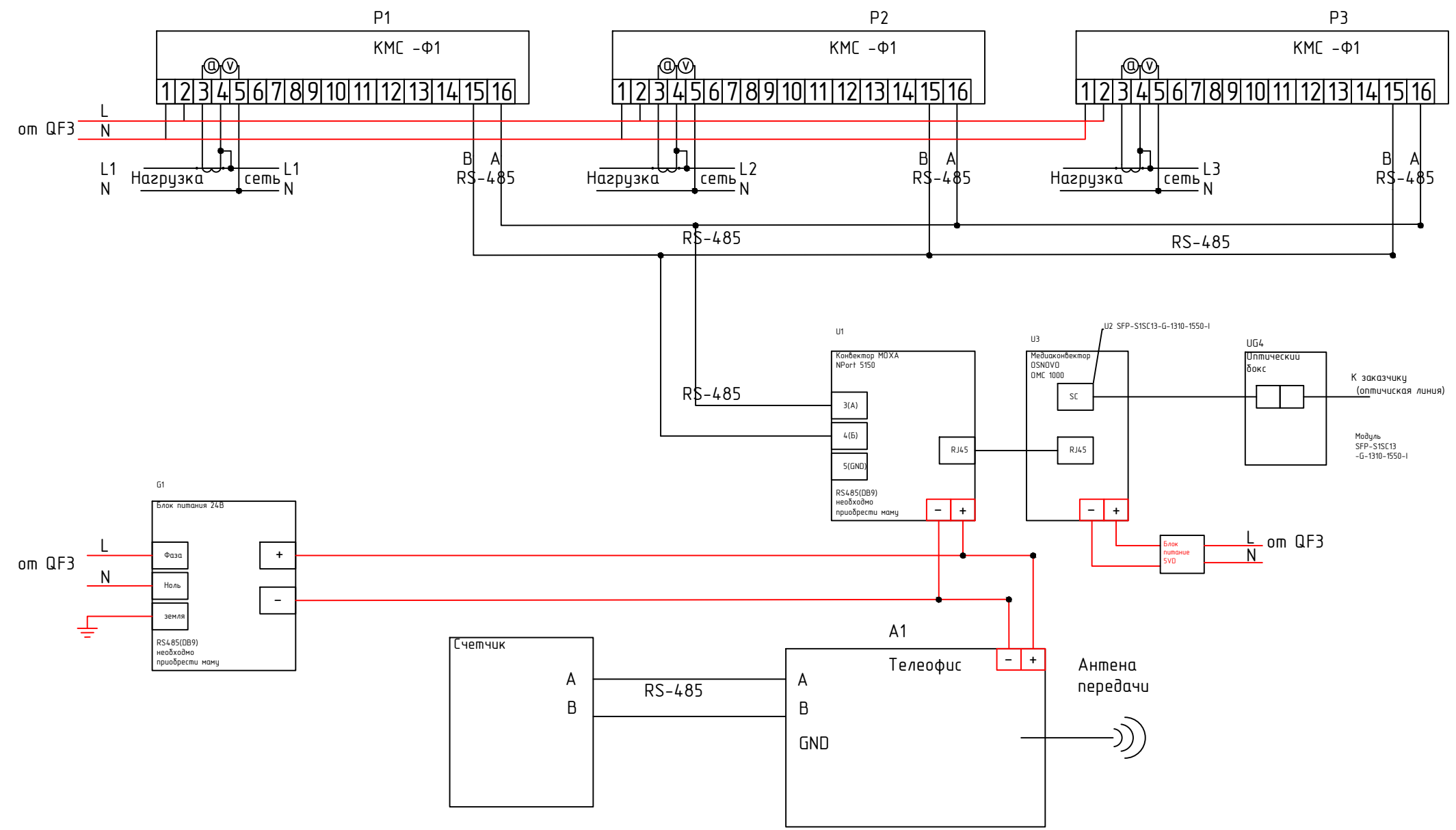


					КТПнук -П -КК -63-6-0.4- У 1	Лит.	Масса	Маштаб
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата		Р		
Разраб.	Марьев А.Е.						Лист	Листов
Пров.	Медвежников П.П.						4	
Т.Контр.	Пазин А.А.				Принципиальная электрическая схема ФУО			
Утв.	Мартышев С.А.							

A1



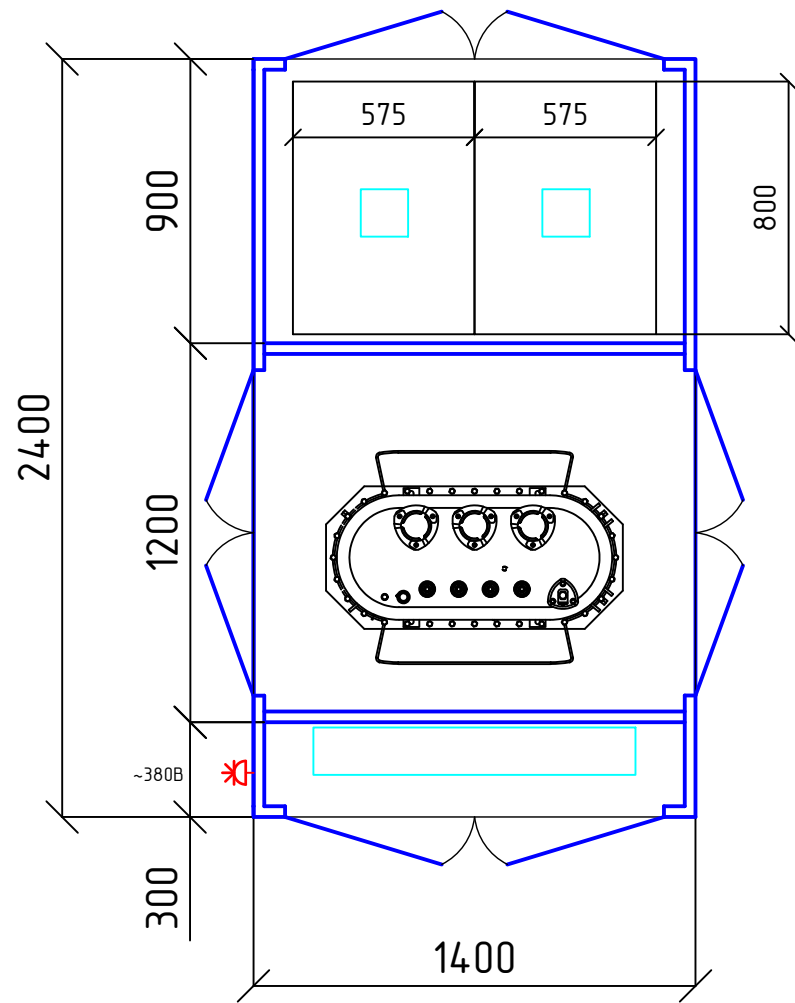
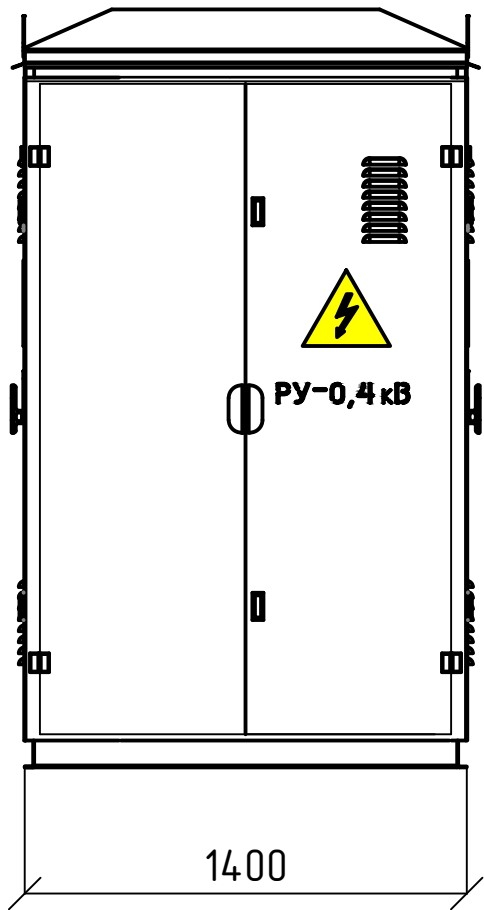
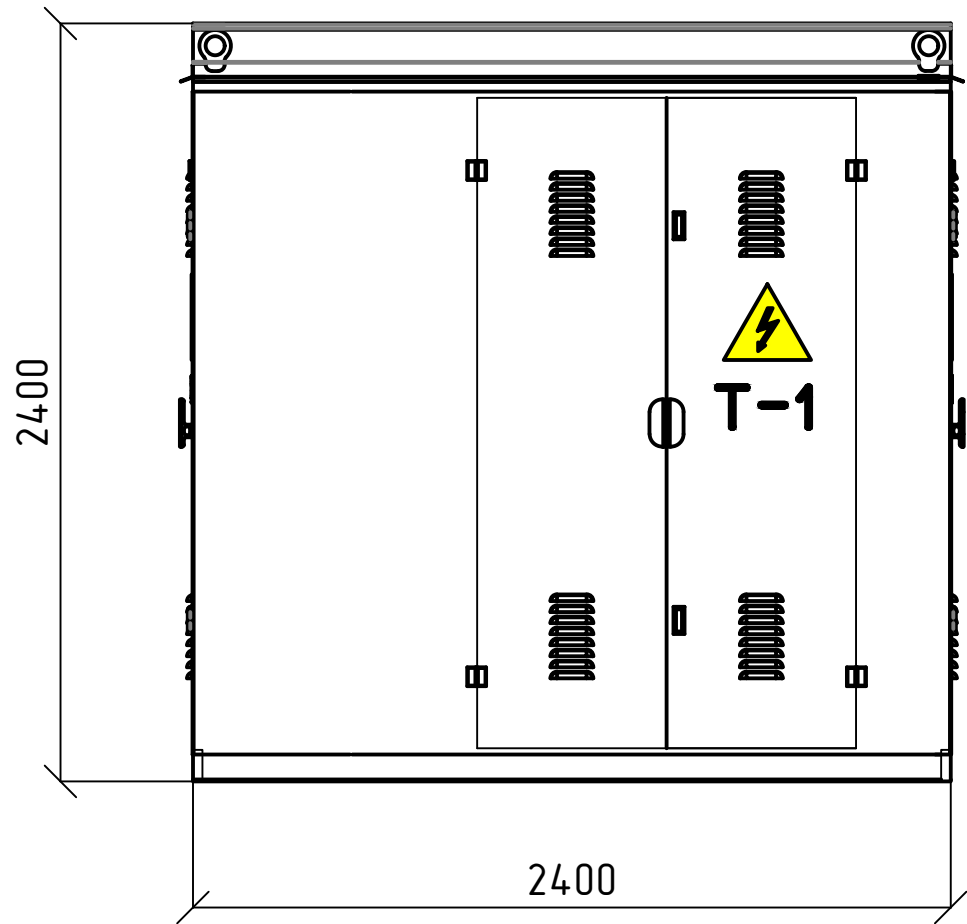
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	КТПнук -П -КК -63-6-0.4- У 1	Лит.	Масса	Маштаб		
Разраб.	Марьев А.Е.					Р				
Пров.	Медвежников П.Л.						Лист	Листов		
Т.Контр.	Пазин А.А.						5			
					Принципиальная электрическая схема ОПС					
Утв.	Мартышев С.А.									



Сеть подключается через автомат предназначенный для КИП

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	КТПнук -П -КК -63-6-0.4- У 1	Лит.	Масса	Маштаб	
Разраб.	Марьев А.Е.					Р			
Пров.	Медвежников П.Л.						Лист	Листов	
Т.Контр.	Пазин А.А.						6		
					Спецификация	Dextra Electric г.Нижний Новгород			
Утв.	Мартышев С.А.								

Цветовое решение		
Стены	RAL	7047
Двери	RAL	7016
Цоколь	RAL	7016
Крыша и кровельные доборные элементы	RAL	7016



Конструктив шкафов – болтовой

- Примечание:
- На этапе проработки конструкторской документации и производства завод-изготовитель может вносить корректировки по установке оборудования, не влияющие на технические характеристики КТП.
 - На крышу киоска наносится фирменный логотип

					КТПнуК -П -КК -63-6-0.4- У 1	Лит.	Масса	Маштаб
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата		Р		
Разраб.	Марьев А.Е.						Лист	Листов
Пров.	Медвежников П.Л.						7	
Т.Контр.	Пазин А.А.							
								
Утв.	Мартышев С.А.							
Внешний вид								

Обозначение	Тип, марка оборудования	Кол-во	Ед. Изм	Примечание
РУ-6кВ				
Шкаф 1 0Л				
QW	ВНА/ТЕ-Пр-10/630-3н	1	шт.	Интеграл
Шкаф 2 Т1				
QW	ВНА/ТЕ-Пр-10/630-3нП(ПКТ-101)	1	шт.	Интеграл
FU	Патрон ПТ-1.1-6-16-20-У3	3	шт.	КЭАЗ
РУ-0,4кВ				
Шкаф 1 Ввод				
QF	ВА57-31-340010-100А-1200-690АС-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
ТА1-ТА3	ТТК-30-100/5А-5ВА-0,5S-УХЛ3	3	шт.	КЭАЗ
ИКК	Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК) Т0М	1	шт.	
Wh	Счетчик СЭТ-4ТМ.03М.09	1	шт.	Фрунзе
ТА4-ТА6	ТТК-30-100/5А-5ВА-0,5-УХЛ3	3	шт.	КЭАЗ
		3	шт.	
		1	шт.	
		1	шт.	
Шкаф 2 0Л				
QF1	OptiDin BM63-3C25-4,5-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
QF2	OptiDin BM63-3C16-4,5-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
QF3	OptiDin BM63-1C6-4,5-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
QF4	OptiDin BM63-1C16-4,5-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
QF5	ВА47-100-3C63-УХЛ3 (10кА)	1	шт.	КЭАЗ
QF6	OptiDin BM63-1C6-4,5-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
QF7	OptiDin BM63-1C6-4,5-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
QF8	OptiDin BM63-3C25-4,5-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
QF9	ВА04-36-330010-80А-500-690АС-УХЛ3	1	шт.	КЭАЗ
QF10	OptiDin BM63-1C16-4,5-УХЛ3			
КИП				
P1-P3	КМС-Ф1 цифровой мультиметр с аварийной сигнализацией и RS-485	3	шт.	
G1	Блок питания на дин рейку 120 Вт, Uвх ~ 220 В AC , Uвых - 24 В DC постоянного тока	1	шт.	
U1	Конвертер Moxa NPort 5150	1	шт.	
A1	TELEOFIS WRX1108-R8U	1	шт.	Блок питания TELEOFIS PS12-500s (L)+Антенна 4G TELEOFIS RC40 SMA, магнит, 7дBi, кабель 3м
U2	SFP-S1SC13-G-1310-1550-I	1	шт.	
U3	Медиаконвертер OSNOVO OMC-1000-11X	1	шт.	
UG4	Бокс оптический для монтажа на DIN-рейку на 6 адаптеров LC duplex/SC simplex неукomплектован. DKC RNFBD6	1	шт.	
QF9	OptiDin BM63-1D6-УХЛ3			
	DIN рейка	0,5	м	
	Клемма двухъярусная CXDL2.5 /5x72,7mm, пружинная, 4 присоед., 2,5(max 4)mm2, 24А, 1000V, сера	6	шт.	

					КТПнуК -П-КК -63-6-0.4- У 1			
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	Спецификация			
Разраб.	Марьев А.Е.							
Пров.	Медвежников П.Л.							
Т.Контр.	Пазин А.А.							
					Лит.			
					Р			
					Масса			
					Маштаб			
					Лист			
					8			
Утв.	Мартышев С.А.							

Обозначение	Тип, марка оборудования	Кол-во	Ед. Изм.	Примечание
ОПС				
	Ключ Touch Memory	1	шт.	
	Аккумулятор Battbee BT-12012 (12В, 1.2Ач / 12V)	1	шт.	
	Гранит-3А GSM Автодозвоная система безопасности	1	шт.	
	ИП 212-189 извещатель дымовой	3	шт.	
	ИО-102-2 Датчик магнитоконтактный (накладной), аналог СМК-1	3	шт.	
	УКШ-А, устройство оконечное шлейфа	1	шт.	
	Оповещатель свето-звуковой «Маяк-12К» уличного исполнения	1	шт.	
	Считыватель ключей Touch Memory для пожарной сигнализации	1	шт.	
ФУО				
КМ1	Контактор NXC-25 220АС 1НО+1НЗ 50/60Гц (R)	1	шт.	CHINT
FV	Фотореле TSD1, 1НО, 16А(250VAC), 230VAC, 2_200 Lux, UV-resistant, настенное в корпусе IP54	1	шт.	Reletek
SA1	EAC602364R Переключатель BS 16 51 U, 1P, 20A, тип 1-0-2 (60°), 1НО на 1_2, на дверь, фронт IP40	1	шт.	Rade Koncar
Прочее				
	FORS Выключатель 1-клавишный проходной для открытой установки 10А IP54 BC20-1-0-ФСр серый IEK	3	шт.	IEK
	FORS Роз. с з/к/ш о/у 16А IP54 PC820-3-ФСр сер. IEK	1	шт.	IEK
	Свет-к с/д герметичный LE LED OBL 02 8W 6500K (овал) (40) (без инд.упак.) (кратно 1)	3	шт.	
	Розетка стационарная наружная 1252 3P+PE+N 32А 380В IP67 EKF PROxima (кратно 1)	1	шт.	ЕКФ
	Вилка переносная 0252 3P+PE+N 32А 380В IP67 EKF PROxima (кратно 1)	1	шт.	
	Конвектор ОК-1500E LED Ресанта			
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата
Разраб.		Марьев А.Е.		
Пров.		Медвежников П.Л.		
Т.Контр.		Пазин А.А.		
Утв.		Мартышев С.А.		
КТПнук -П-КК -63-6-0.4- У 1				
Спецификация				