

*** - Заполняется Заказчиком:**

1. Мощность силового трансформатора
(до 1000 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Сечение секционной перемычки (RM6-RM6).
4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
5. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
6. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
7. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

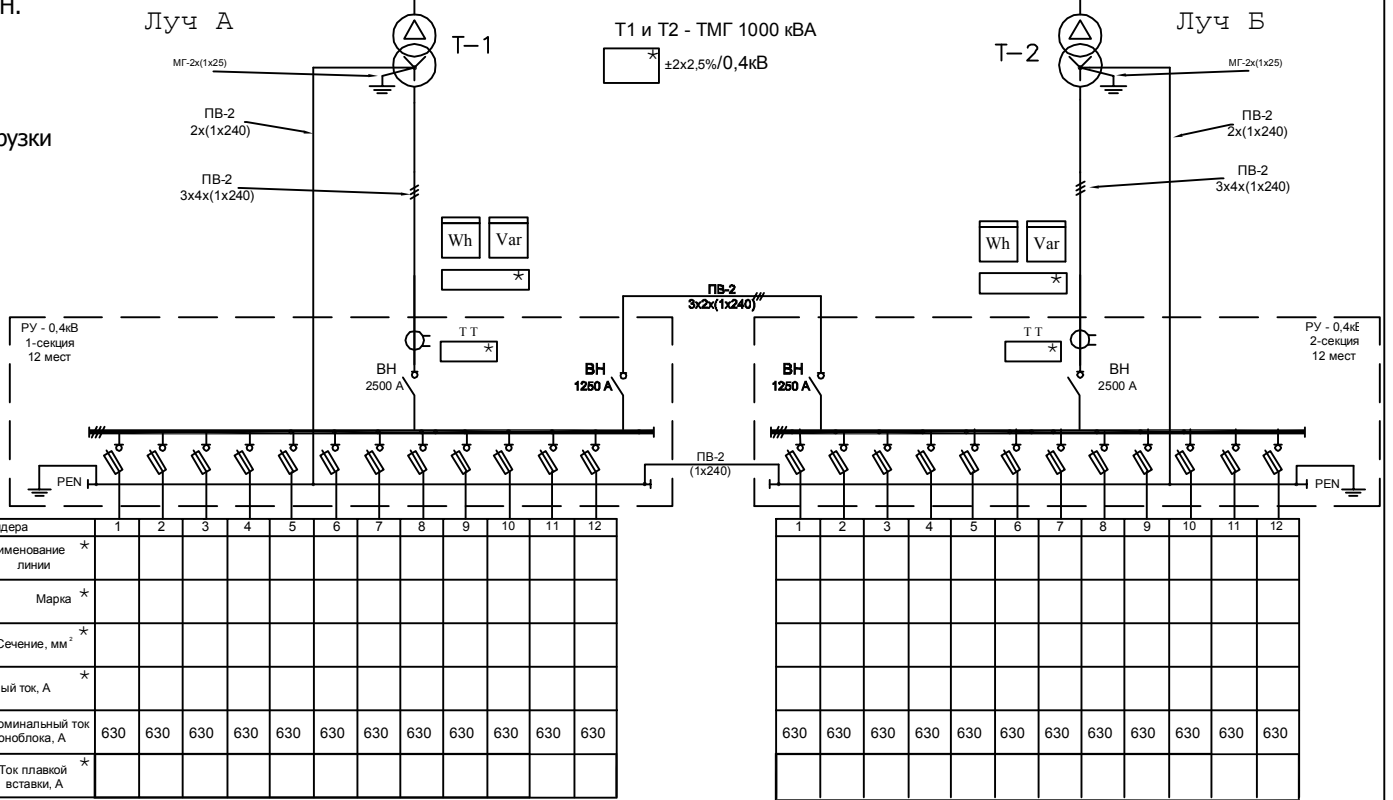
- VIP-300** - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: МТЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.
- И** - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

- ВН - выключатель нагрузки.
- ЛВН - линейный ВН.
- СВН - секционный ВН.
- ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

Устанавливается по дополнительному заказу:

- Б** - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.
- И** - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.
- VIP-30** - Защита трансформатора в ячейке RM6 тип D: МТЗ и отсечка.
- НР** - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).
- М** - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.
- VD3H** - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).

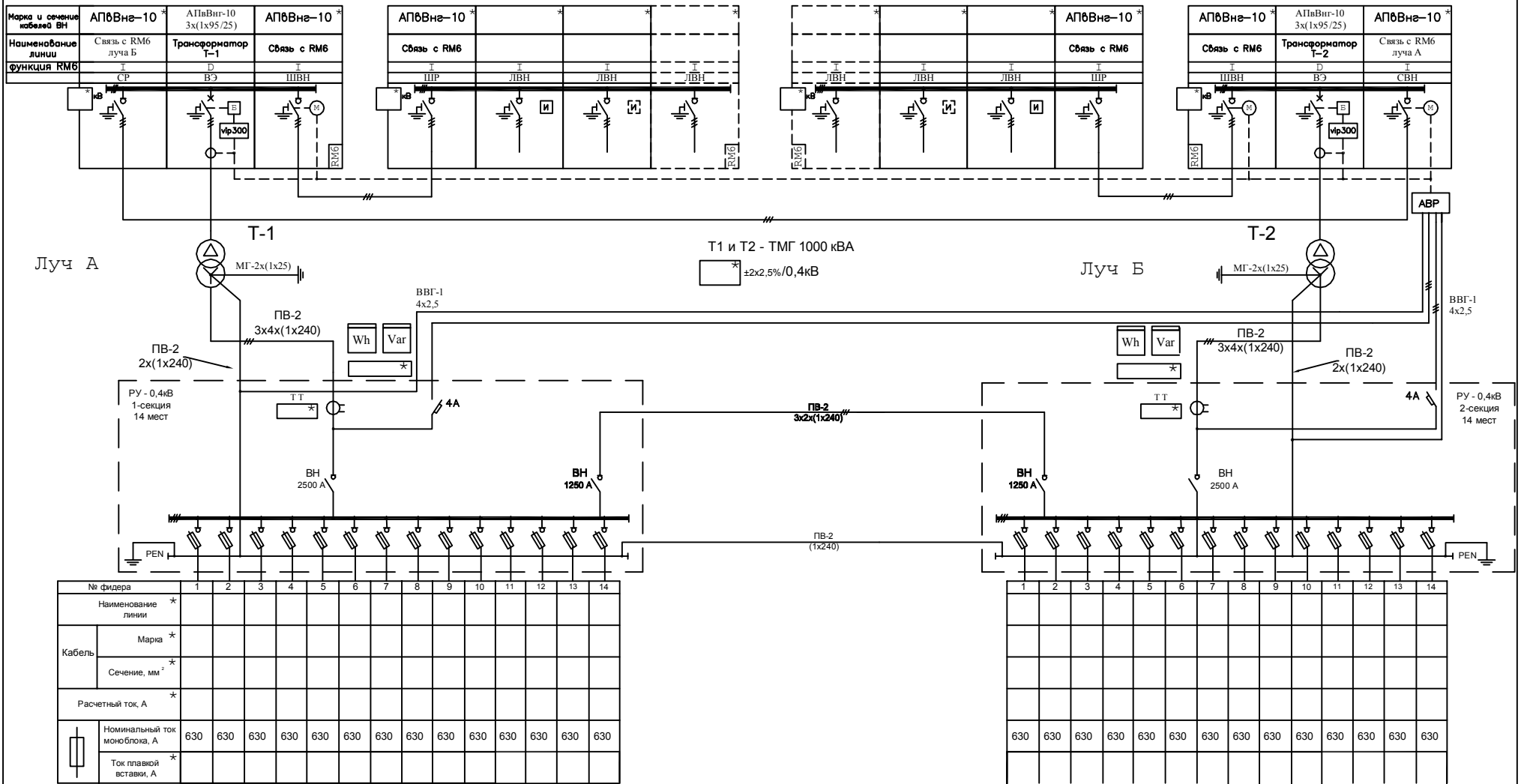
АПВнг-10 *	*	АПВнг-10 3х(1х95/25)	*	Марка и сечение кабелей ВН	*	*	АПВнг-10 3х(1х95/25)	АПВнг-10 *
Связь с RM6 луча Б	Отходящая линия	Трансформатор Т-1	Ввод луча А	Наименование линии	Ввод луча Б	Отходящая линия	Трансформатор Т-2	Связь с RM6 луча А
I	I	D	I	тип ячейки RM6	I	I	D	I



№ фидера	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Наименование линии *												
Кабель	Марка *											
	Сечение, мм ² *											
Расчетный ток, А *												
Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *											

№ фидера	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Наименование линии *												
Кабель	Марка *											
	Сечение, мм ² *											
Расчетный ток, А *												
Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *											

				2БКТП до 1000 кВА включительно		
				Адрес объекта:		
Изм.	Кол.	№ год	Дата	Комплектная трансформаторная подстанция в ж/б объемном корпусе с учетом.		
Инж.						
Соед.				Стадия	Лист	Листов
				Р	31	
				Принципиальная однолинейная схема		"ЭнергоПрогресс" тел.8(499)-394-65-98
Утв.						



№ фидера	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Наименование линии *														
Кабель	Марка *													
	Сечение, мм *													
Расчетный ток, А *														
	Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *													

№ фидера	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Наименование линии *														
Кабель	Марка *													
	Сечение, мм *													
Расчетный ток, А *														
	Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *													

* - Заполняется Заказчиком:

1. Мощность силового тр-ра (до 1000 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3;10;20кВ).
3. Сечение секционной перемычки (RM6-RM6).
4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
5. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
6. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

- Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: МТЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.
- Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);
- Блок дополнительных контактов.
- Мотор-редуктор.

ВН - выключатель нагрузки; ЛВН - линейный ВН;
 СВН - секционный ВН; ШВН - шиносоединительный ВН;
 ШР - шиносоединительный разъединитель;
 ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

Устанавливается по

дополнительному заказу: , , , , , .

				2БКТП до 1000 кВА включительно		
				Адрес объекта:		
Изм.	Кол.	№ док.	Дата	КТП в ж/б объемном корпусе с АВР на стороне 10 кВ, с учетом.		
Инж.						
Соед.				Страница	Лист	Листов
Умб.				Р	32	
				Принципиальная однолинейная схема		"ЭнергоПрогресс" тел.8(499)-394-65-98

*** - Заполняется Заказчиком:**

1. Мощность силового трансформатора
(до 1000 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
4. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
5. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
6. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

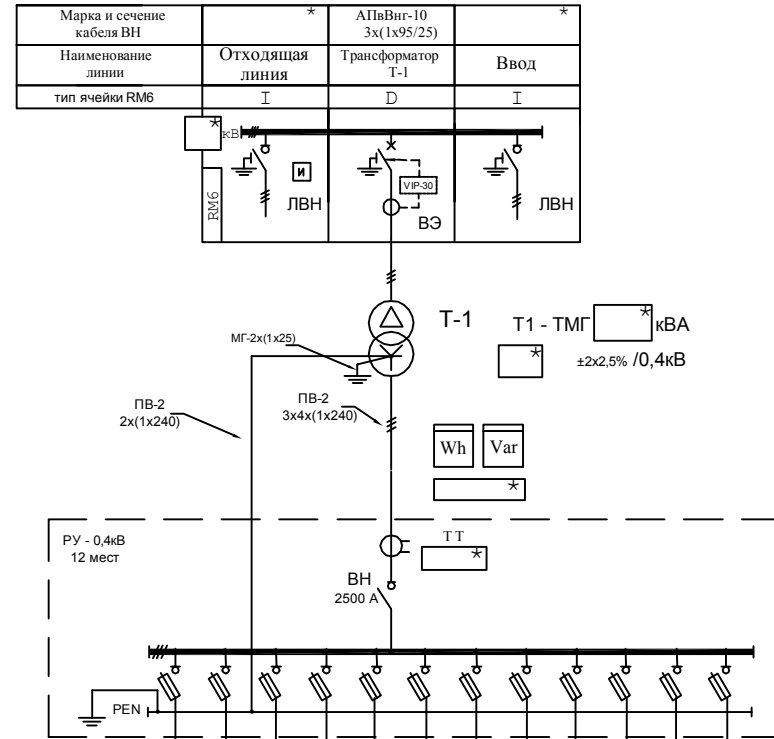
Дополнительные сведения:

- VIP-30** - Защита трансформатора в ячейке RM6 тип D: MT3 и отсечка (VIP-30).
- И** - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

ВН - выключатель нагрузки.
ЛВН - линейный ВН.
ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

Устанавливается по дополнительному заказу:

- Б** - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.
- И** - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.
- VIP-300** - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: MT3, отсечка и защита от К.З. на землю.
- НР** - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).
- М** - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.
- VD3H** - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).



№ фидера		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кабель	Наименование линии *												
	Марка *												
	Сечение, мм ² *												
Расчетный ток, А *													
Ток плавкой вставки, А *	Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А												

				БКТП до 1000 кВА включительно			
				Адрес объекта:			
Изм.	Кол.	№ док	Дата	Однотрансформаторная КТП в ж/б объемном корпусе с учетом.	Стадия	Лист	Листов
Инж.					Р	33	
Согл.				Принципиальная однолинейная схема	"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98		
Умб.							

* - Заполняется Заказчиком:

1. Мощность силового трансформатора (до 1250 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Сечение секционной перемычки (RM6-RM6).
4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
5. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
6. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
7. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

VIP-300 - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: МТЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.

И - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

ВН - выключатель нагрузки.

ЛВН - линейный ВН.

СВН - секционный ВН.

ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

Устанавливается по дополнительному заказу:

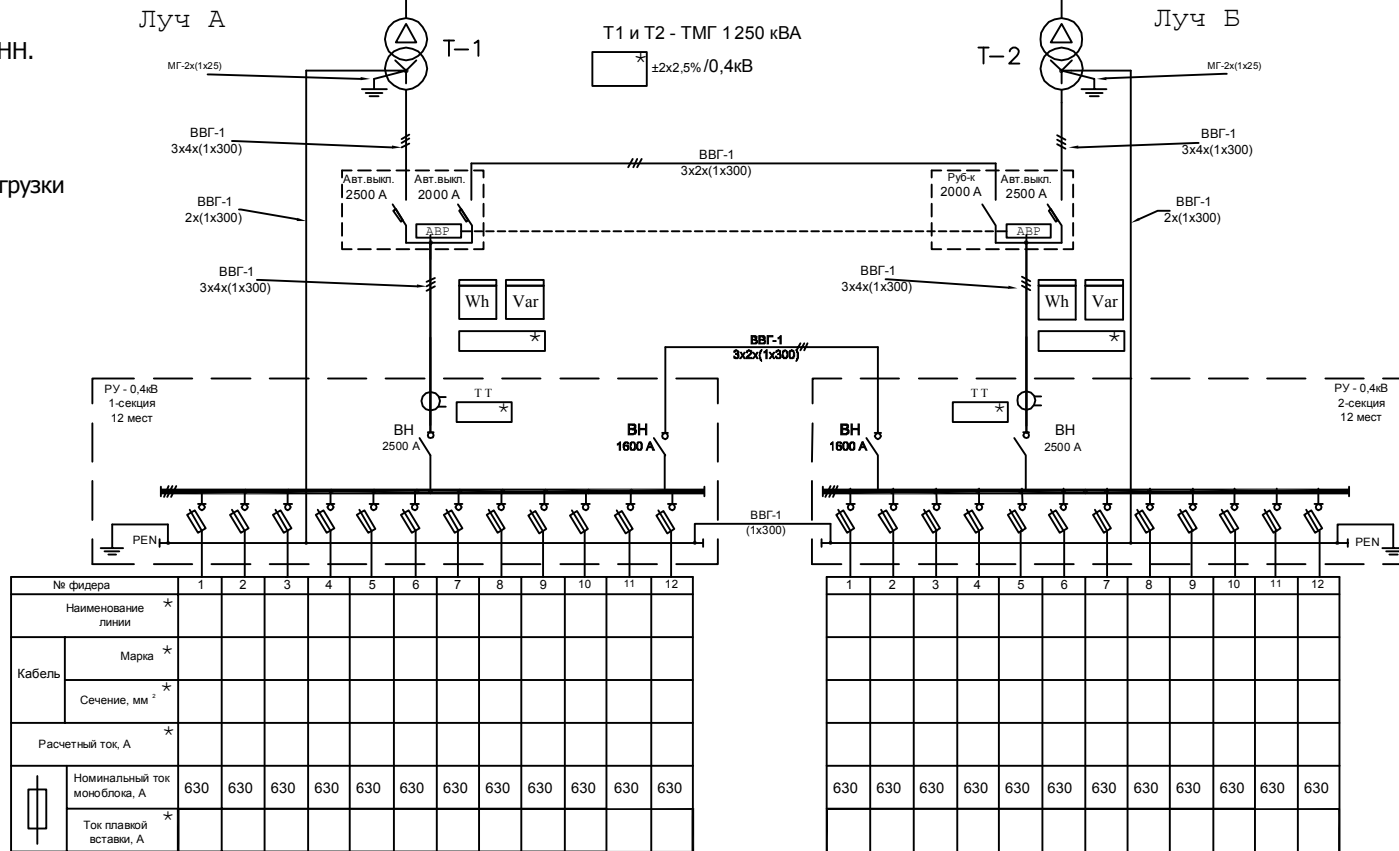
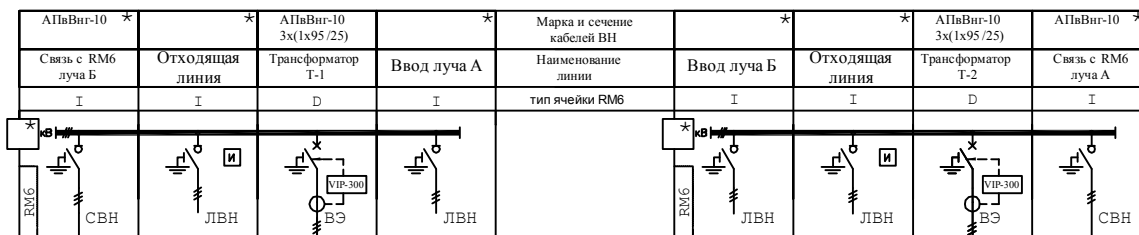
Б - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.

И - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.

НР - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).

М - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.

VD3N - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).



2БКТП до 1250 кВА включительно

Изм.				Кол.				N док				Дата				Адрес объекта:					
Инж.												КТП в ж/б объемном корпусе с АВР на стороне 0,4 кВ, с учетом.				Страница		Лист		Листов	
Согл.																Р		34			
Умб.												Принципиальная однолинейная схема				"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98					

* - Заполняется Заказчиком:

1. Мощность силового трансформатора (до 1250 кВА включительно).
 2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
 3. Сечение секционной перемычки (RM6-RM6).
 4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
 5. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
 6. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
 7. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки
- 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

VIP-300 - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: МТЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.

И - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

ВН - выключатель нагрузки.

ЛВН - линейный ВН.

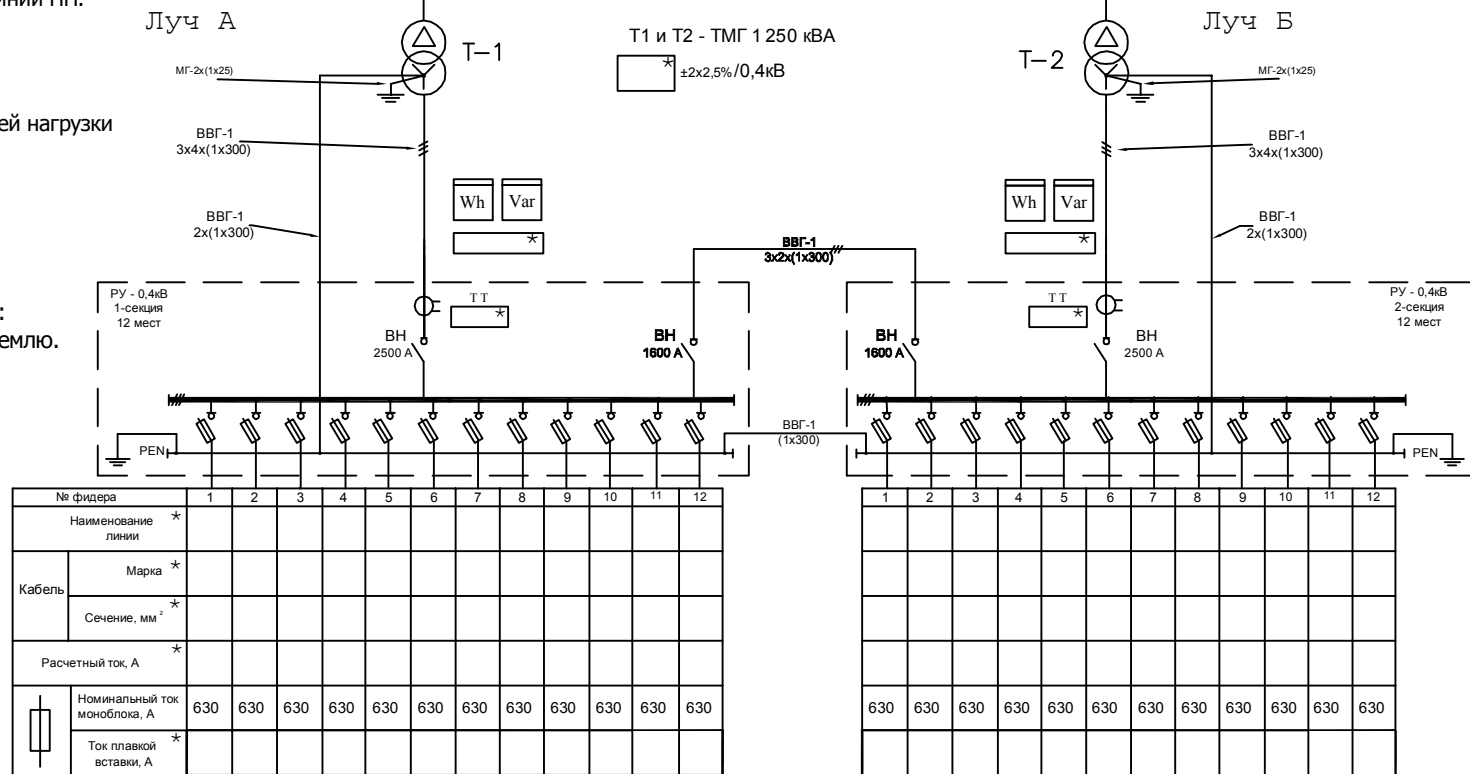
СВН - секционный ВН.

ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

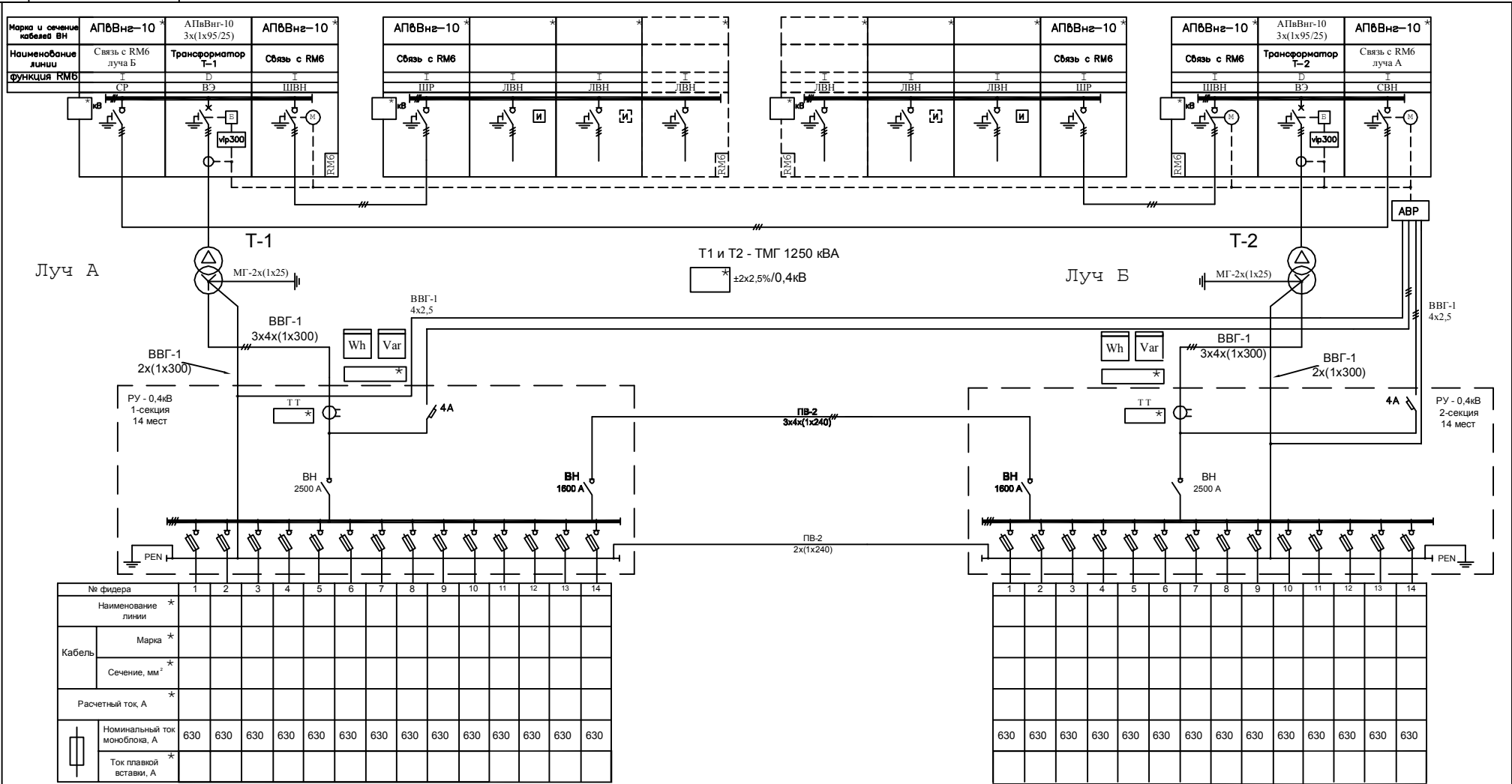
Устанавливается по дополнительному заказу:

- Б** - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.
- И** - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.
- НР** - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).
- М** - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.
- VD3H** - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).

АПВнГ-10 *	*	АПВнГ-10 3х(1х95/25)	*	Марка и сечение кабелей ВН	*	*	АПВнГ-10 3х(1х95/25)	АПВнГ-10 *
Связь с RM6 луча Б	Отходящая линия	Трансформатор Т-1	Ввод луча А	Наименование линии	Ввод луча Б	Отходящая линия	Трансформатор Т-2	Связь с RM6 луча А
I	I	D	I	тип ячейки RM6	I	I	D	I



				2БКТП до 1250 кВА включительно			
				Адрес объекта:			
Изм.	Кол.	№ док	Дата	Комплектная трансформаторная подстанция в ж/б объемном корпусе с учетом.	Страница	Лист	Листов
Инж.					Р	35	
Созд.				Принципиальная однолинейная схема	"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98		
Утв.							



* - Заполняется Заказчиком:

1. Мощность силового тр-ра (до 1 250 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3;10;20кВ).
3. Сечение секционной перемычки (RM6-RM6).
4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
5. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
6. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

- VIP-300 - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: МТЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.
- И - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);
- Б - Блок дополнительных контактов.
- М - Мотор-редуктор.

ВН - выключатель нагрузки; ЛВН - линейный ВН;
СВН - секционный ВН; ШВН - шиносоединительный ВН;
ШР - шиносоединительный разъединитель;
ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

Устанавливается по дополнительному заказу:

Б, И, НР, М, VD3Н.

				2БКТП до 1250 кВА включительно		
				Адрес объекта:		
Изм.	Кол.	№ док	Дата	КТП в ж/б объемном корпусе с АБР на стороне 10 кВ, с учетом.		
Инж.						
Созд.				Стадия	Лист	Листов
Умб.				Р	36	
				Принципиальная однolineйная схема		"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98

*** - Заполняется Заказчиком:**

1. Мощность силового трансформатора
(до 1250 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Наименование, марка и сечение внешних
кабельных линий ВН.
4. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
5. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
6. Тип счетчика, коэффициент трансформации
трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки
0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

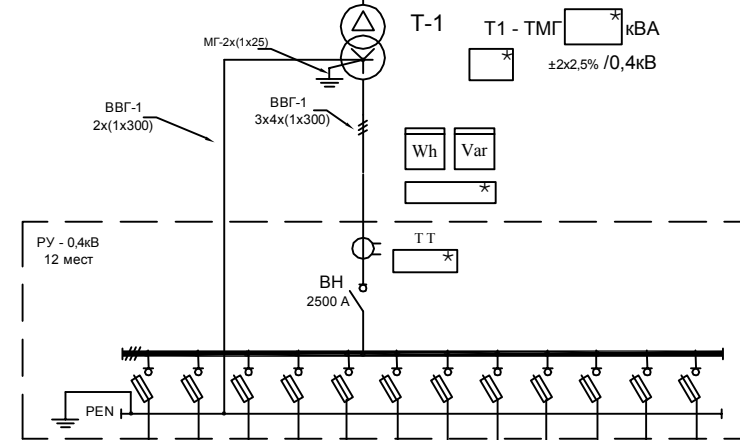
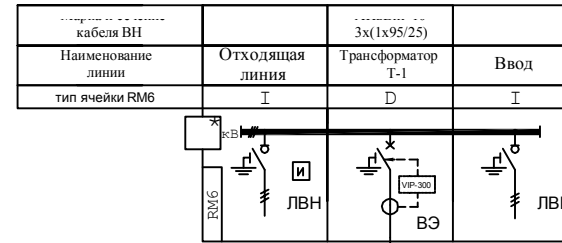
Дополнительные сведения:

- УПР-300** - Защита трансформатора в ячейке RM6 тип D: МТЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.
- И** - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

ВН - выключатель нагрузки.
ЛВН - линейный ВН.
ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

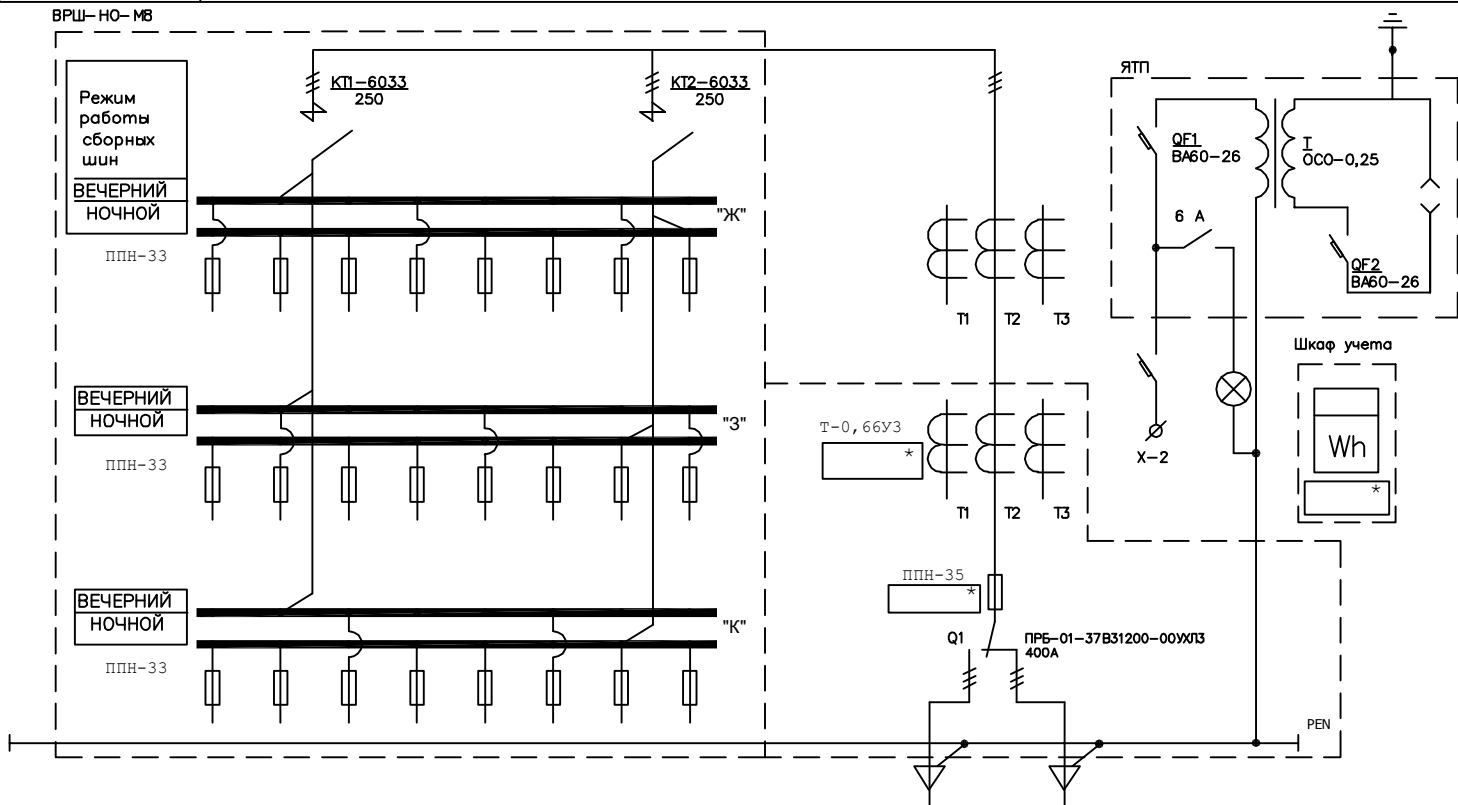
**Устанавливается по
дополнительному заказу:**

- Б** - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.
- И** - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.
- НР** - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).
- М** - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.
- VD3H** - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).



№ фидера		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кабель	Наименование линии *												
	Марка *												
	Сечение, мм ² *												
	Расчетный ток, А *												
	Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *												

				БКТП до 1250 кВА включительно				
				Адрес объекта:				
Изм.	Кол.	№ док.	Дата	Однотрансформаторная КТП в ж/б объемном корпусе с учетом.		Стадия	Лист	Листов
Инж.						Р	37	
Согл.				Принципиальная однолинейная схема		"ЭнергоПрогресс" тел: 8(499)-394-65-98		
Умб.								



Разрешенная мощность, кВт										*
Наименование линии										
Расчетный ток линий по фазам, А	"Ж"	В	Н	Н	В	Н	Н	В	Н	
	"З"	Н	В	Н	Н	В	Н	Н	В	
	"К"	Н	Н	В	Н	Н	В	Н	Н	
Кабель	Марка									
	Сечение, мм ²									
Ток плавкой вставки, А										*

Ввод №1	Ввод №2
4x120	4x120
*	

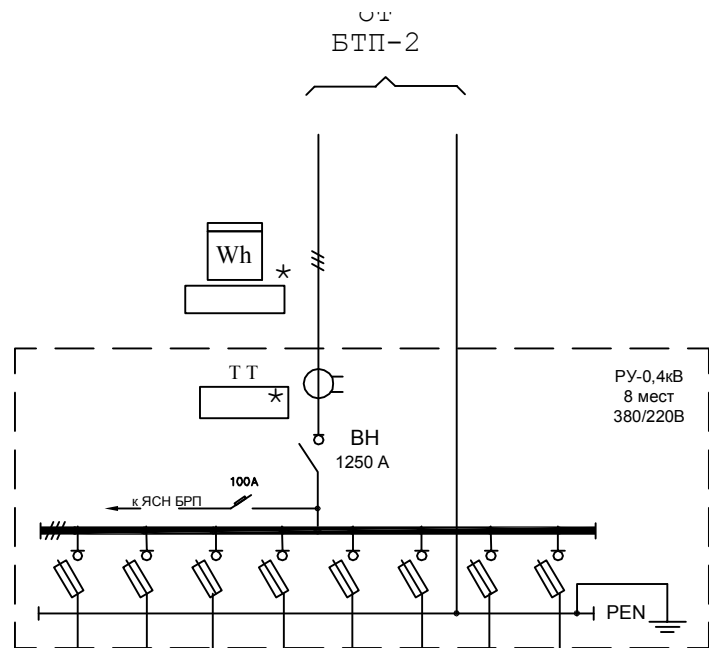
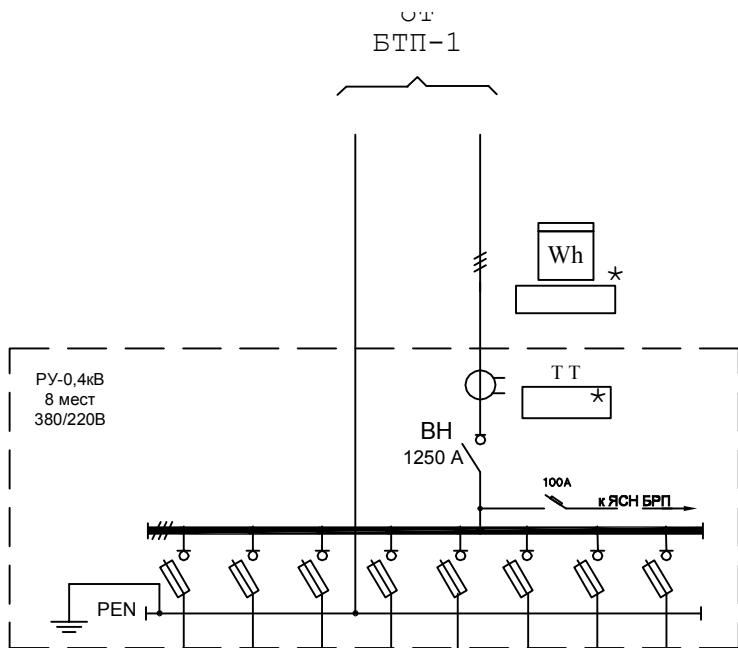
Таблица вариантов схем ВРШ-НО-М8

Вариант	1	2	3	4	5	6
Коэффициент трансформации ТТ, Кт	Прямой-точный счетчик	30/5	50/5	100/5	150/5	200/5
Ток плавкой вставки вводного предохранителя, А	100	40	50	100	160	200

* - Заполняется заказчиком в соответствии с разрешенной мощностью:

- тип счетчика и номинал трансформаторов тока (согласовывается с Энергосбытом);
- номинальный ток плавких вставок вводной и отходящих линий.

БРП-1						
Адрес объекта:						
Изм.	Кол.	№ док.	Дата	Блочный распределительный пункт		
Инж.						
Соед.				Принципиальная однолинейная схема		
Утв.						
				Стация	Лист	Листов
				Р	38	
				"ЭнергоПрогресс" тел: 8(499)-394-65-98		



№ фидера		1	2	3	4	5	6	7	8
Наименование линии *									
Кабель	Марка *								
	Сечение, мм ² *								
Расчетный ток, А *									
	Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *								

№ фидера		1	2	3	4	5	6	7	8
Наименование линии *									
Кабель	Марка *								
	Сечение, мм ² *								
Расчетный ток, А *									
	Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *								

- * - Заполняется заказчиком :
1. Наименовани,марка и сечение отходящих линий НН.
 2. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
 3. Тип счетчика ЭЭ.
 4. Коэффициент трансформации трансформаторов тока.

				БРП-2			
				Адрес объекта:			
Изм.	Кол.	№ док	Дата	Блочный распределительный пункт	Стадия	Лист	Листов
Инж.					Р	39	
Совл.				Принципиальная однолинейная схема	"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98		
Утв.							

*** - Заполняется Заказчиком:**

1. Мощность силового трансформатора
(до 630 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Сечение секционной перемычки (RM6-RM6).
4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
5. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
6. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
7. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки

0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

- VIP-30** - Защита трансформатора в ячейке RM6 тип D: MT3 и отсечка (VIP-30).
- И** - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

- ВН** - выключатель нагрузки.
- ЛВН** - линейный ВН.
- СВН** - секционный ВН.
- ВЭ** - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

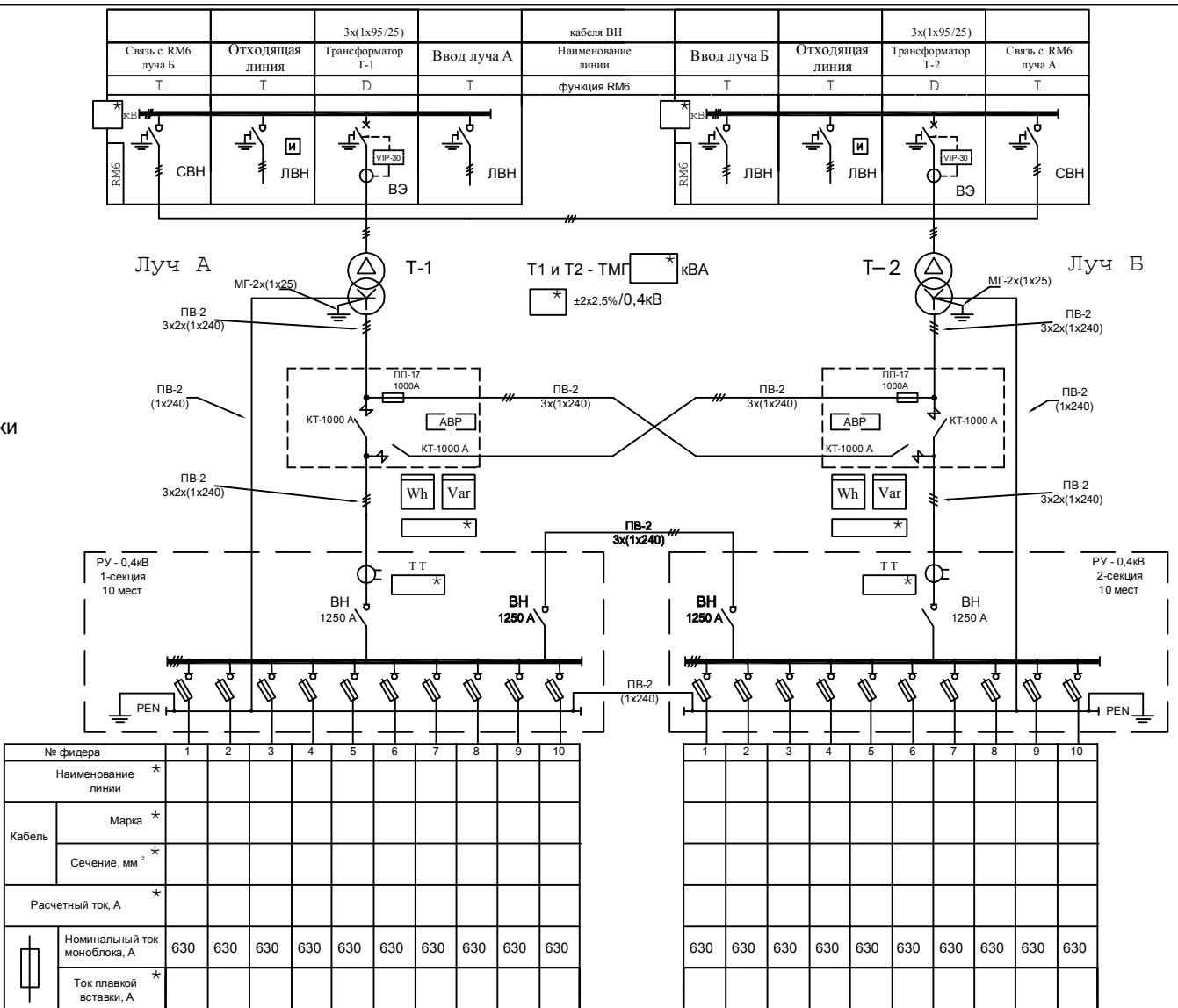
В КТП возможна установка силового трансформатора типа ТМ мощностью до 400 кВА включительно.

Количество проводов марки ПВ-2 в фазах вводов на стороне 0,4кВ (один или два) определяется в зависимости от мощности силового трансформатора.

Устанавливается по

дополнительному заказу:

- Б** - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.
- И** - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.
- VIP-300** - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: MT3, отсечка и защита от К.З. на землю.
- НР** - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).
- М** - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.
- VD3H** - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).



2БКТП до 630 кВА включительно

Изм.	Кол.	№ гок	Дата	Адрес объекта:		
Инж.				Комплектная трансформаторная подстанция в ж/б объемном корпусе с АВР на стороне 0,4кВ		
Согл.				Стадия	Лист	Листов
Утв.				Р	26	
Принципиальная однолинейная схема				"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98		

*** - Заполняется Заказчиком:**

1. Мощность силового трансформатора (до 630 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Сечение секционной перемычки (RM6-RM6).
4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
5. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
6. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
7. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

- VIP-30** - Защита трансформатора в ячейке RM6 тип D: MTЗ и отсечка (VIP-30).
- И** - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

- ВН - выключатель нагрузки.
- ЛВН - линейный ВН.
- СВН - секционный ВН.
- ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

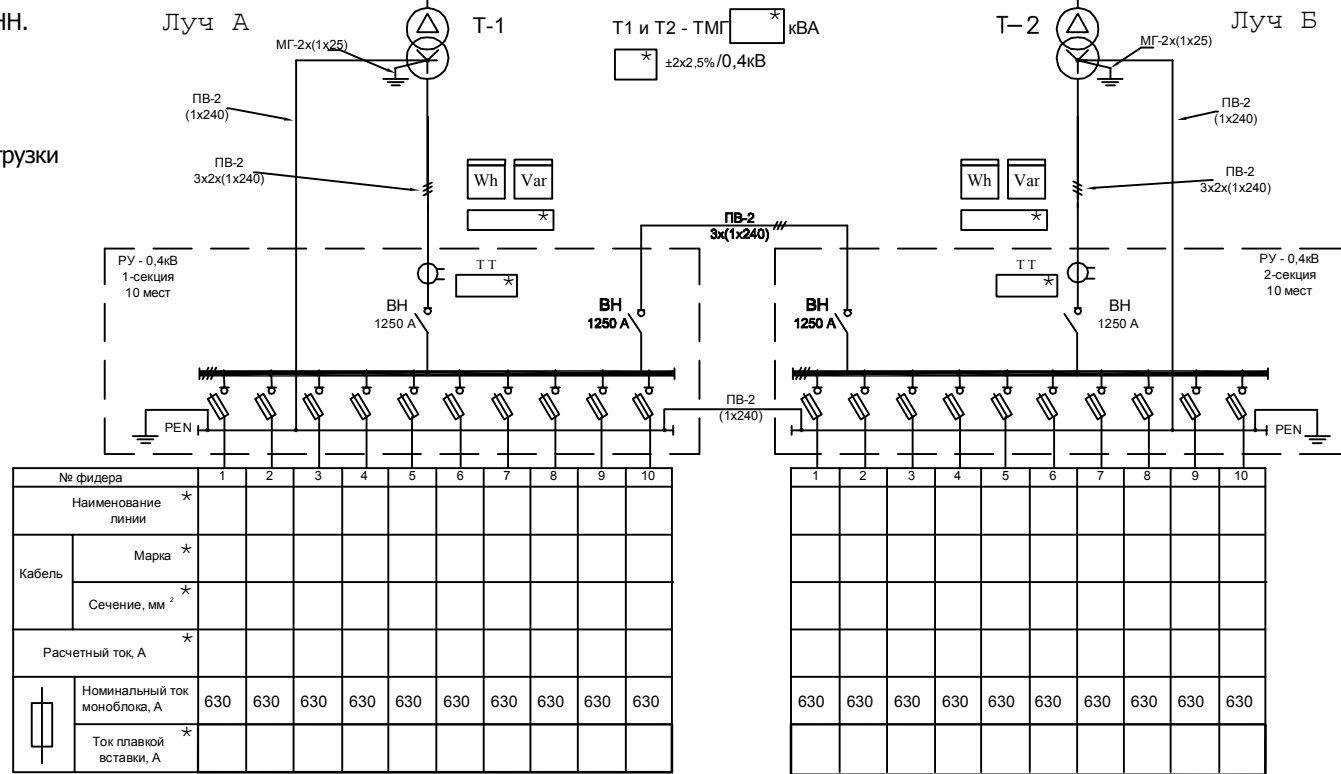
В КТП возможна установка силового трансформатора типа ТМ мощностью до 400 кВА включительно.

Количество проводов марки ПВ-2 в фазах вводов на стороне 0,4кВ (один или два) определяется в зависимости от мощности силового трансформатора.

Устанавливается по дополнительному заказу:

- Б** - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.
- И** - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.
- VIP-300** - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: MTЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.
- НР** - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).
- М** - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.
- VD3H** - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).

АПВнг-10 *	*	АПВнг-10 3х(1х95/25)	*	Марка и сечение кабеля ВН	*	*	АПВнг-10 3х(1х95/25)	АПВнг-10 *
Связь с RM6 луча Б	Отходящая линия	Трансформатор Т-1	Ввод луча А	Наименование линии	Ввод луча Б	Отходящая линия	Трансформатор Т-2	Связь с RM6 луча А
I	I	D	I	функция RM6	I	I	D	I



				2БКТП до 630 кВА включительно				
				Адрес объекта:				
Изм.	Кол.	№ гок	Дата	КТП в ж/б объемном корпусе. Без АВР. Учет на стороне 0,4кВ.		Стадия	Лист	Листов
Инж.						Р	27	
Соед.				Принципиальная однолинейная схема		"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98		
Умб.								

* - Заполняется Заказчиком:

1. Мощность силового трансформатора (до 630 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Сечение секционной переключки (RM6-RM6).
4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
5. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
6. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
7. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

- VIP-30** - Защита трансформатора в ячейке RM6 тип D: MT3 и отсечка (VIP-30).
- И** - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

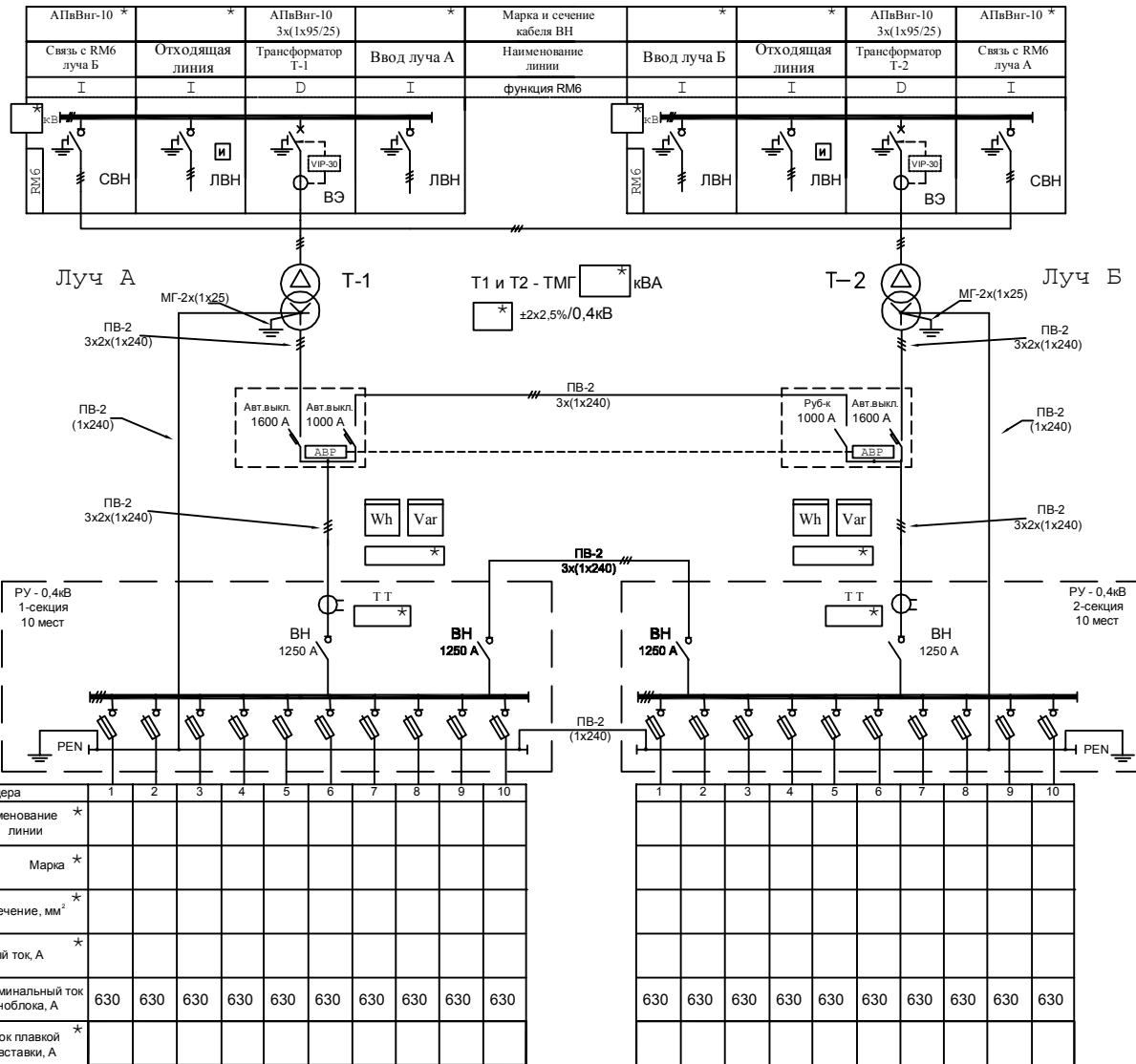
- ВН - выключатель нагрузки.
- ЛВН - линейный ВН.
- СВН - секционный ВН.
- ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

В КТП возможна установка силового трансформатора типа ТМ мощностью до 400 кВА включительно.

Количество проводов марки ПВ-2 в фазах вводов на стороне 0,4кВ (один или два) определяется в зависимости от мощности силового трансформатора.

Устанавливается по дополнительному заказу:

- Б** - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.
- И** - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.
- VIP-300** - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: MT3, отсечка и защита от К.З. на землю.
- НР** - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).
- М** - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.
- VD3H** - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).



№ фидера	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование линии *										
Кабель	Марка *									
	Сечение, мм ² *									
Расчетный ток, А *										
Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *									

№ фидера	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование линии *										
Кабель	Марка *									
	Сечение, мм ² *									
Расчетный ток, А *										
Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *									

2БКТП до 630 кВА включительно

Изм.				Адрес объекта:		
Инж.	Кол.	№ док.	Дата	КТП в ж/б объемном корпусе с АВР на авт.выкл. и учетом.		
Согл.				Стадия	Лист	Листов
Умб.				Р	28	
Принципиальная однолинейная схема				"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98		

*** - Заполняется Заказчиком:**

1. Мощность силового трансформатора
(до 630 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
4. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
5. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
6. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

- VIP-30 - Защита трансформатора в ячейке RM6 тип D: MTЗ и отсечка (VIP-30).
- И - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

ВН - выключатель нагрузки.
ЛВН - линейный ВН.
ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

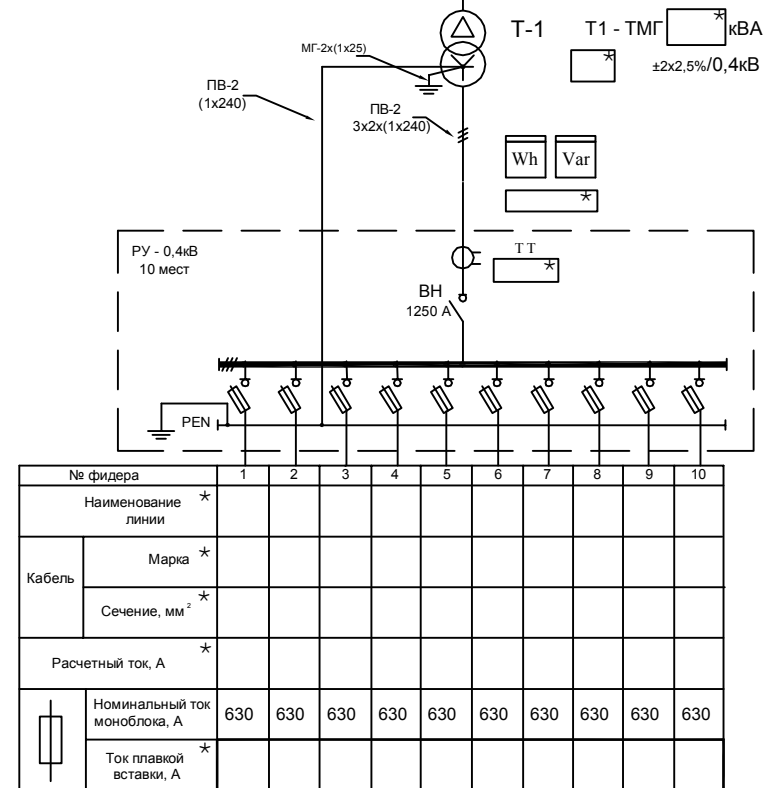
В КТП возможна установка силового трансформатора типа ТМ мощностью до 400 кВА включительно.

Количество проводов марки ПВ-2 в фазах вводов на стороне 0,4кВ (один или два) определяется в зависимости от мощности силового трансформатора.

Устанавливается по дополнительному заказу:

- Б - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.
- И - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.
- VIP-300 - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: MTЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.
- НР - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).
- М - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.
- VD3H - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).

Марка и сечение кабеля ВН	*	АПВВнг-10 3х(1х95/25)	*
Наименование линии	Отходящая линия	Трансформатор Т-1	Ввод
тип ячейки RM6	I	D	I



№ фидера		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кабель	Наименование линии *										
	Марка *										
	Сечение, мм ² *										
	Расчетный ток, А *										
	Номинальный ток моноблока, А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Ток плавкой вставки, А *										

				БКТП до 630 кВА включительно		
				Адрес объекта:		
Изм.	Кол.	№	год	Однотрансформаторная КТП в ж/б объемном корпусе с учетом.		Страница
Инж.			Дата			Р
Созд.				Принципиальная однолинейная схема		Листов
Утв.						29
						"ЭнергоПрогресс" тел:8(499)-394-65-98

* - Заполняется Заказчиком:

1. Мощность силового трансформатора
(до 1000 кВА включительно).
2. Напряжение на стороне ВН тр-ра (6; 6,3; 10; 20 кВ).
3. Сечение секционной перемычки (RM6-RM6).
4. Наименование, марка и сечение внешних кабельных линий ВН.
5. Наименование, марка и сечение отходящих линий НН.
6. Расчетный ток линии и ток плавкой вставки.
7. Тип счетчика, коэффициент трансформации трансформаторов тока, номинал выключателей нагрузки 0,4 кВ - согласно бланка-заказа.

Дополнительные сведения:

VIP-300 - Защита тр-ров в ячейке RM6 тип D: MTЗ, отсечка и защита от К.З. на землю.

И - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ);

ВН - выключатель нагрузки.

ЛВН - линейный ВН.

СВН - секционный ВН.

ВЭ - элегазовый выключатель в цепи тр-ра.

Устанавливается по
дополнительному заказу:

Б - Блок дополнительных контактов может устанавливаться в любой ячейке RM6.

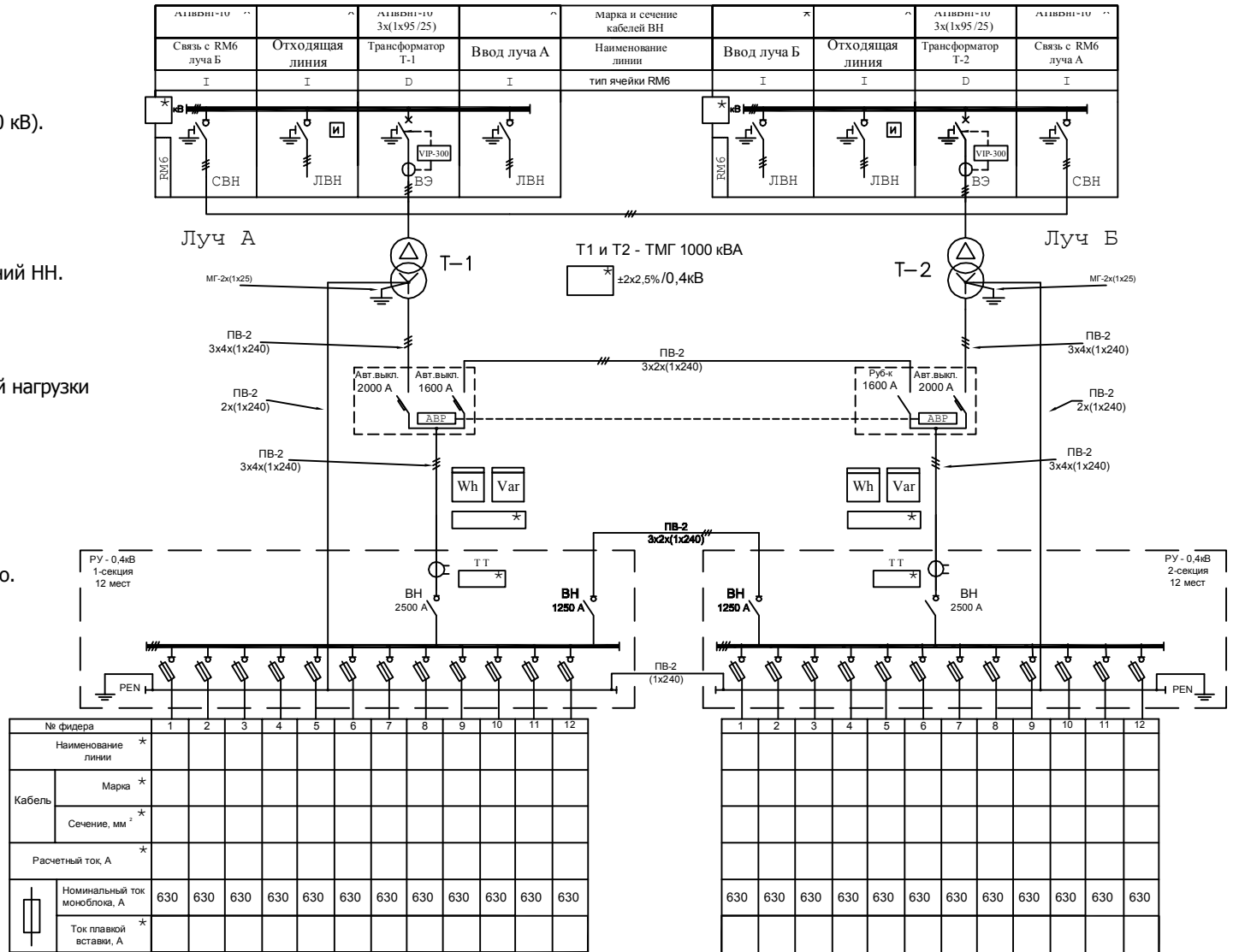
И - УТКЗ, может устанавливаться в любой ячейке RM6 тип I.

VIP-30 - Защита трансформатора в ячейке RM6 тип D: MTЗ и отсечка.

НР - Независимый расцепитель, устанавливается в ячейке RM6 тип D (отключение тр-ра).

М - Мотор-редуктор с контактами положения, может быть установлен в любой ячейке RM6.

VD3H - Реле напряжения на присоединении, устанавливается в функции I (интегрирован в систему телемеханики).



2БКТП до 1000 кВА включительно

Адрес объекта:

КТП в ж/б объемном корпусе с АВР на стороне 0,4 кВ, с учетом.

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

Принципиальная
однолинейная схема

"ЭнергоПрогресс"
тел:8(499)-394-65-98