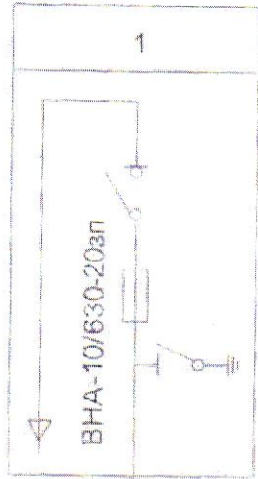


РУ 10 кВ

Трансф.



Ввод



ТМГ-400/10/0,4 У/УН

QS PE19-41 1000A

QF BA51-39 630A



T-0,66 600/5

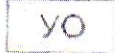
СЕ 001

ссылки на СЧ-УТМ, 05.2.

РУ 0,4 кВ



N



QF 25A

BA99 250A

BA99 250A

BA99 200A

BA99 160A

BA99 100A

~~BA99 250A~~

BA99 40A



Силовой трансформатор

Изготовитель
Тип силового тр-ра

Масляный

TM	<u>TM2</u>	TM3	ТСЗ	ТСЗМЛ
----	------------	-----	-----	-------

Мощность силового тр-ра, кВА

25	40	63	100	160	250	<u>400</u>
630	1000	1250	1600	2500		

Напряжение силового тр-ра, кВ

6	<u>10</u>	
---	-----------	--

Схема соединений обмоток тр-ра

<u>Y/Y</u>	Д/УН	Д/У1Т
------------	------	-------

Количество трансформаторов в ТП

<u>1</u>	2	3	4	
----------	---	---	---	--

Трансформаторная подстанция

Тип трансформаторной подстанции

КТПШ	<u>КТДК</u>	КТПКу	2КТПК	2КТПКу		
КТПП	2КТПП	БКТП	2БКТП	РП	РП+ТП	

Мощность трансформаторной подстанции

25	40	63	100	160	250	<u>400</u>
630	1000	1250	1600	2500		

Исполнение по типу схемы

<u>Тупиковая</u>	Проходная	Рез. питание
------------------	-----------	--------------

Исполнение по типу ввода ВН

<u>Кабельный</u>	Воздушный
------------------	-----------

Исполнение по типу выводов НН

<u>Кабельный</u>	Воздушный
------------------	-----------

УВН трансформаторной подстанции

Тип коммутационного аппарата на стороне ВН.

	РВО	ОПН	РЛНД	РВЗ	ВНА	RM-6	ABB	ВВ/ТЕЛ
Ввод								
Тр-р					+			
Секция								
Линия								

Общее количество камер, шт.

Наличие АВР на стороне ВН

Да	<u>Нет</u>
----	------------

РУНН трансформаторной подстанции

Тип ячеек на стороне НН

ЩО-70	<u>ЩРН</u>
-------	------------

Коммутационный аппарат на вводе НН

Тип	<u>РЕ</u>	ВР	<u>ВА</u>	ABB	OEZ	Электрон
Ток, А	<u>1000</u>		<u>630</u>			
Исполнение	<u>Ручного упр.</u>		Эл. привод	<u>Стационар</u>		Выдвижной

Наличие АВР на стороне НН

Да	<u>Нет</u>
----	------------

Секционирование на стороне НН

Да	<u>Нет</u>
----	------------

Коммутационный аппарат на секционировании НН

Тип	РЕ	ВР	ВА	ABB	OEZ	Электрон
Ток, А						
Исполнение	Ручного упр.		Эл. привод	Стационар		Выдвижной

Коммутационный аппарат отходящих линий

Размыкатели	РЕ	ВР	РПС	Veber	ABB	БПВ
<u>Автомат</u>	<u>ВА</u>	ABB	OEZ	Электрон	AE	
Предохранители	ППН	ПН2				
Исполнение	Стационар					Выдвижной

Ток (А) и кол-во (шт.) коммутационных аппаратов отходящих линий

1я секция	<u>40, 100, 160 А, 250, 250</u>
2я секция	

ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК
ЗАО «ДАЛУР»

С. И. Дыгалов

Алюминий Медь

лист № 1

- Защита от однофазных замыканий на вводе
- Защита от однофазных замыканий на отход. линиях
- Наличие ОПН на НН
- Наличие уличного освещения
- Наличие БРП, ПДУ
- Наличие обогрева
- Наличие кабельных перемычек
- Собственные нужды

Да	Нет
Да	Нет
Да	Нет
Да	Нет
Да	Нет
Да	Нет
Да	Нет
с АВР	с РВР

Ввод НН 0,4 кВ	Контроль напряжения и тока	Да	Нет
	Учёт электроэнергии	Активный	Реактивный
	Марка счётчика	СЕ 301	

Отходящие линии	Контроль тока	Да	Нет
	Учёт электроэнергии	Активный	Реактивный
	Марка счётчика	НЕТ	

ПСС - УТМОСД

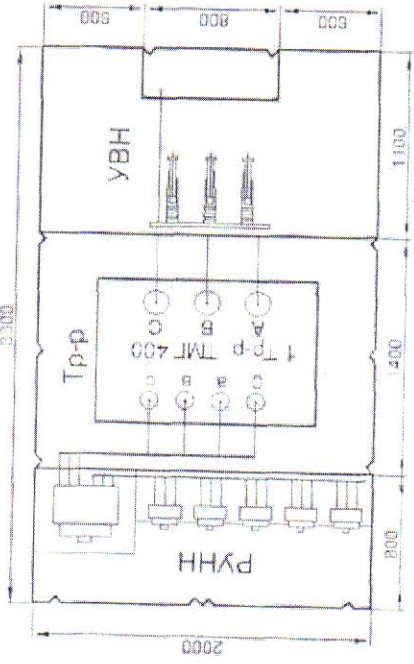
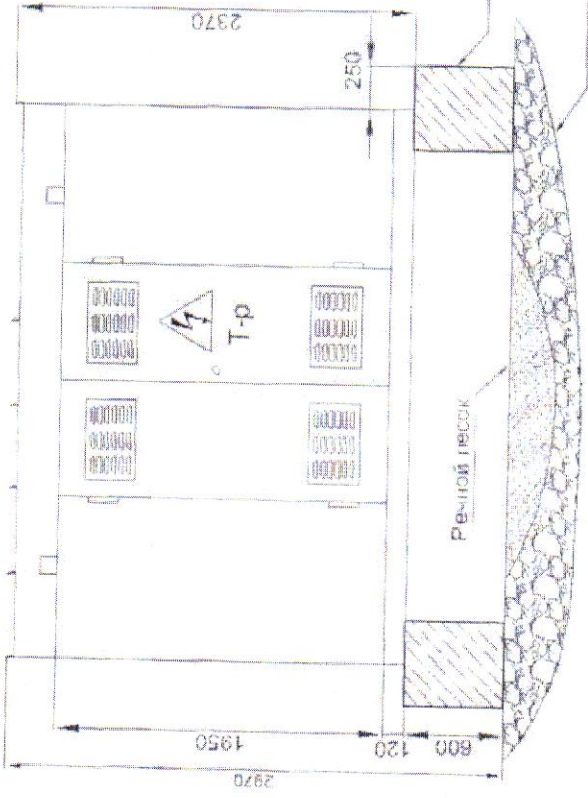
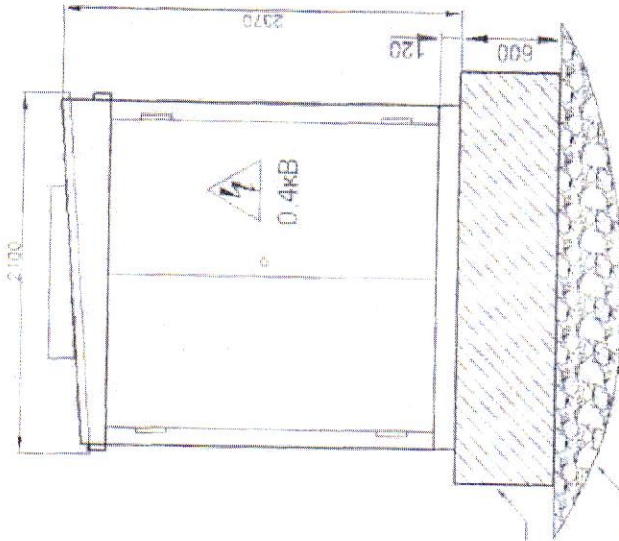
Корпус трансформаторной подстанции	Металл	Сэндвич	Бетон		
Наличие коридоров обслуживания УВН	Да	Нет			
Ширина коридоров обслуживания в отсеке УВН, мм	1200	1800	2000	2200	2500
Наличие коридоров обслуживания РУНН	Да	Нет			
Ширина коридоров обслуживания в отсеке РУНН, мм	800	1200	2000		
Вентиляция трансформаторного отсека	Естественная	Принудительная			
Высота кабельного цоколя (БКТП; 2БКТП; БРП), мм	Типовой	1000	1500	2000	
Вид декоративной отделки фасадов (БКТП; 2БКТП; БРП)	Шуба	Венецианка	Сайдинг		
Исполнение кровли и крыши	Бетон	Унифлекс	Металлочерепица	Окрашенный профнастил	
Цвет фасада					
Цвет дверей					
Цвет крыши					

Примерная схема расположения оборудования в отсеках УВН и РУНН

Дополнительные условия заказчика:

ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК
ЗАО «ДАЛУР»
[Подпись]
С.И. Лыгалов

Примечание: нужный вариант ответа обвести



Материал наружных панелей лист стали
 не менее 1,5 мм

фундаментные блоки ФС-5
 щебеночное основание

- Размер для справок
 Исполнение кабель/лабель

КТПК-400/10/0,4 (Т) К/К