



РУВН	
Класс напряжения, кВ	10
6	10



\* - Дополнительно устанавливаемое оборудование

Перечень оборудования, входящего в стандартный комплект КТП				
Позиция	Наименование	Тип	Кол-во	Примечания
<b>Страна ВВ</b>				
Q1,Q2	Выключатель нагрузки	ВНА-10/630-20э	2	
	с приводом	ПРБД-10	2	
Q3	Выключатель нагрузки	ВНА-10/630-20эп	1	
	с приводом	ПРБД-10	1	
FU1-FU3	Предохранители высоковольтные 6кВ	ПКТ103-6-100-315	3	
	Предохранители высоковольтные 10кВ	ПКТ103-10-80-20		
T1	Трансформатор силовой масляный	ТМГ21-630/6(10)/0,4 Δ/Ун-11	1	
<b>Страна НН</b>				
<b>Ввод</b>				
QS1	Рубильник	РЕ19-43, 1600А	1	
QF1	Вводной автоматический выключатель	ВА55-41, 1000А	1	
ТА3-ТА5	Трансформаторы тока	Т-0,66 М 1000/5, 0,5S	3	
<b>Учет</b>				
PIK1	Счетчик электрической энергии	Меркурий 230 ART-03	1	
<b>Отходящие линии</b>				
QF2	Автоматические выключатели	ВА51-39, 400А	1	
QF3, QF4	Автоматический выключатели	ВА04-35Про, 250А	2	
QF5, QF6, QF7	Автоматический выключатели	ВА04-35Про, 160А	3	
<b>Линия освещения</b>				
SF1	Авт. выключатель	3п-С16, SE	1	
KM1	Пускатель	ПМЛ 1100	1	
BL1	Фотореле	ФР-2Э	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комплектная трансформаторная подстанция в металлическом корпусе мощностью 630кВА на напряжение до 6(10) кВ, проходная	Стандия	Масса	Масштаб
Разраб.			Богамолов						
Исполнил			Богамолов				Лист	Листов	1
Пров.			Костылев						
Тех. дир.			Ивантатов			Схема электрическая принципиальная			