

# Опросный лист

## Необходимый вариант пометить ☒

ТИП: КТПМ ☐ КТПК ☐ КТП(С) ☐ 2КТПГС ☒ КТПП ☐

Место установки п. Первомайск ТП-508 / Слобдзейские РЭС

Наименование	Варианты исполнения	
Распределительное устройство ВН		
Номинальная мощность, кВА	25 <input type="checkbox"/> , 40 <input type="checkbox"/> , 63 <input type="checkbox"/> , 100 <input type="checkbox"/> , 160 <input type="checkbox"/> , 250 <input type="checkbox"/> , 400 <input checked="" type="checkbox"/> , 630 <input type="checkbox"/> , 1000 <input type="checkbox"/>	
Первичное напряжение (напряжение силового трансформатора), кВ	6 <input type="checkbox"/> / 10 <input checked="" type="checkbox"/>	
Высоковольтный ввод	воздушный <input type="checkbox"/>	кабельный <input checked="" type="checkbox"/>
Схема на стороне ВН	тупиковая <input type="checkbox"/>	проходная <input checked="" type="checkbox"/>
Исполнение по стороне ВН	разъединитель РЛНД-10/400 <input type="checkbox"/> (в состав КТП не входит)	разъединитель РВЗ-10/630 <input type="checkbox"/> выключатель ВНА-10/630 <input checked="" type="checkbox"/>
Номинальный ток коммутационных аппаратов РУ-ВН	400 <input type="checkbox"/> , 630 <input checked="" type="checkbox"/> , 1250 <input type="checkbox"/>	
Защита от перенапряжений	РВО <input type="checkbox"/>	ОПН <input checked="" type="checkbox"/>
Секционирование на стороне ВН	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Наличие АВР ВН	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>
Количество ячеек, шт.	Линейных 3	Трансформаторных 2
Предусмотреть возможность установки дополнительных ячеек 6,10кВ.	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>
Количество дополнительных ячеек, шт.	Не требуется	
Ином. Плавких вставок на стороне ВН, А	16 <input type="checkbox"/> , 20 <input type="checkbox"/> , 31,5 <input type="checkbox"/> , 40 <input checked="" type="checkbox"/> , 50 <input type="checkbox"/> , 63 <input type="checkbox"/> , 80 <input type="checkbox"/> , 100 <input type="checkbox"/>	
Трансформатор тока	Не требуются	
Учет электроэнергии ВН	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input checked="" type="checkbox"/>
Силовые трансформаторы		
Наличие трансформатора	с трансформатором <input type="checkbox"/> / без трансформатора <input checked="" type="checkbox"/>	
Соединение обмоток силового тр-ра	Y/Yн-0 <input type="checkbox"/> / Δ/Yн-11 <input type="checkbox"/>	
Мощность силового трансформатора	160 <input type="checkbox"/> , 250 <input type="checkbox"/> , 400 <input type="checkbox"/> , 630 <input type="checkbox"/> , 1000 <input type="checkbox"/>	
Распределительное устройство НН		
Низковольтный вывод	Воздушный <input type="checkbox"/>	кабельный <input checked="" type="checkbox"/>
Номинальный ток и материал сборных шин, А	400 <input type="checkbox"/> 1000 <input checked="" type="checkbox"/> 1600 <input type="checkbox"/> 2500 <input type="checkbox"/>	CU <input type="checkbox"/> Al <input checked="" type="checkbox"/>
Защита от перенапряжений ОПН-0,38	Да <input checked="" type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Шкаф наружного освещения		
Наличие шкафа уличного освещения	со шкафом <input type="checkbox"/> / без шкафа <input checked="" type="checkbox"/>	

### Комплектация стороны низкого напряжения в соответствии с мощностью:

	КТП-25	КТП-40	КТП-63	КТП-100	2КТП-160	2КТП-250	2КТП-400	2КТП-630	КТП-1000
Вводной рубильник <input checked="" type="checkbox"/>	РБ 160А <input type="checkbox"/>	РБ 160А <input type="checkbox"/>	РБ 250А <input type="checkbox"/>	РБ 250А <input type="checkbox"/>	РБ 400А <input type="checkbox"/>	РБ 400А <input type="checkbox"/>	РБ 630А <input checked="" type="checkbox"/>	РЕ 1000А <input type="checkbox"/>	РЕ 1600А <input type="checkbox"/>
Вводной автомат <input type="checkbox"/>	160А <input type="checkbox"/>	160А <input type="checkbox"/>	250А <input type="checkbox"/>	250А <input type="checkbox"/>	400А <input type="checkbox"/>	400А <input type="checkbox"/>	630А <input type="checkbox"/>	1000А <input type="checkbox"/>	1600А <input type="checkbox"/>
Тр-ты тока Т-0,66(3шт) <input type="checkbox"/>	50/5 <input type="checkbox"/>	75/5 <input type="checkbox"/>	150/5 <input type="checkbox"/>	200/5 <input type="checkbox"/>	300/5 <input type="checkbox"/>	400/5 <input type="checkbox"/>	600/5 <input type="checkbox"/>	1000/5 <input type="checkbox"/>	1600/5 <input type="checkbox"/>
Счетчик	стандартный <input type="checkbox"/> / другой <input type="checkbox"/> тип: без счетчика								
Защита от перенапряжений <input checked="" type="checkbox"/>	РВН <input type="checkbox"/>			ОПН <input checked="" type="checkbox"/>					
Секционирование НН	Да <input checked="" type="checkbox"/>			Нет <input type="checkbox"/>					
Наличие АВР по НН	Да <input type="checkbox"/>			Нет <input checked="" type="checkbox"/>					

Отходящие линии (указать кол-во)	1секция					2секция				
		4 шт	4 шт				4 шт	4шт		
На авт. выкл. <input type="checkbox"/> , (указать токи) На рубильниках <input checked="" type="checkbox"/> , (указать токи)		РПС-4 (400А)	РПС-2 (250А)				РПС-4 (400А)	РПС-2 (250А)		
Дополнительные требования	1. Корпус КТПГС обработать антикоррозийным покрытием 2. Предусмотреть КТПГС двух трансформаторной с секционированием сборных шин со стороны ВН и НН согласно однолинейной схемы (приложение). 3. Габаритные размеры трансформаторной камеры предусмотреть для трансформаторов производства Минского электротехнического завода им. В.И. Козлова типа ТМГ12, ТМГ33 мощностью от 160 кВА до 630 кВА. 4. Все опорные изоляторы на стороне ВН и НН выполнить фарфоровыми. Рубильники должны быть на фарфоровой изоляции. 5. Нулевая шина РУ-НН должна быть из электротехнического алюминия, сечением, равным сечению фазных шин. 6. Сборные шины и опуски к рубильникам предусмотреть изолированными с возможностью присоединения переносного заземления. 7. РУ-0,4 кВ ячейки линейные применить рубильники РПС-2. 8. РУ-10 кВ яч секционная – секционирующий разъединитель и привода к нему выполнить в одной ячейке. 9. РУ-10 кВ в линейных ячейках с ВНА-10-630 для подсоединения КЛ необходимо установить дополнительный ряд опорных изоляторов, соединённых с полюсами ВН дополнительными шинами. 10. Согласовать с заказчиком окончательные габаритные размеры КТП, однолинейные схемы и компоновку оборудования.									

ГУП "ЕРЭС" г. Тирасполь

наименование предприятия

0-373-533-92228, 0-373-533-91273

телефон-факс

Амельхин В.Е.

контактное лицо



подпись

# Опросный лист: Замена на КТПГС ТПН<sup>№</sup>508

