
	ГРУППА РУСЭЛТ
		АО ЭЛЕКТРОМАШ
	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	ОЛ-КТП-
	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ	
1	Заказчик (Организация)	
2	Наименование объекта эксплуатации	
3	Контактные телефоны	
4	Электронная почта	
5	Должность, Ф.И.О.	
6	Подпись , Дата	
	Разделы ОЛ-КТП-	Примечания
1	Питающая электросеть	
2	Характеристики нагрузки	
3	Условия эксплуатации	
4	Характеристика трансформаторов	
5	Характеристика подстанции	
6	Комплектность поставки	
7	Характеристики блок-контейнера КТП	
8	Комплектация и дополнительные условия	
	Исполнитель от Группы РУСЭЛТ	Кошарный Алексей 8 (495) 641-01-10 доб. 115
Группа РУСЭЛТ, РФ, г. Москва, Волоколамское ш. д 89 тел./факс (495) 641-01-10 эл.почта: m3@ruselt.ru сайт: www.ruselt.ru		
		

Раздел 1. Питающая электросеть				
1.1	Напряжение питающей электросети, кВ	Номинальное		Реальное
1.2	Отклонение напряжения, %	Минимальное	Максимальное	Установившееся
1.3	Размах изменения напряжения, %			
1.4	Протяженность ВЛ, км			
1.5	Частота сети, Гц			
1.6	Отклонение частоты, %			
1.7	Провал напряжения	Глубина, %		Длительность, с
Раздел 2. Характеристики нагрузки				
2.1	Номинальная потребляемая мощность нагрузки	Активная, кВт	Реактивная, кВАр	Полная, кВА
2.2	Максимальная потребляемая мощность нагрузки	Активная, кВт	Реактивная, кВАр	Полная, кВА
2.3	Планируемая потребляемая мощность нагрузки	Активная, кВт	Реактивная, кВАр	Полная, кВА
2.4	Тип нагрузки (Например: Электродвигатели, дуговые печи, буровые установки и пр.)			
2.5	Характер электрической нагрузки	Резкопеременная		
		Несимметричная		
		Нелинейная		
Раздел 3. Условия эксплуатации				
3.1	Температура окружающей среды, °С	Минимальная	Максимальная	Средняя
3.2	Относительная влажность, %			
3.3	Категория размещения	На открытом воздухе		
		Под навесом		
		В помещении без отопления и вентиляции		
		С повышенной влажностью		
		В помещении с отоплением и вентиляцией		

3.4	Климатическое исполнение	УХЛ		У		Другое	
3.5	Высота над уровнем моря	до 1000 м			свыше 1000 м		

Раздел 4. Характеристики трансформаторов

4.1	Тип трансформатора	ТМГ		ТС		ТСЗ	
		ТСЛ		ТСЗЛ		Другое	
4.2	Мощность трансформатора, кВА						
4.3	Номинальное напряжение трансформатора, В	ВН			НН		
4.4	Группа соединений обмоток трансформатора	У/Ун-0		Д/Ун-11		У/Зн-11	
		Другое					
4.5	Материал обмоток	Алюминий			Медь		
4.6	Расположение выводов (применимо для трансформаторов в кожухе)						

Раздел 5. Характеристики подстанции

5.1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм						
5.2	Степень огнестойкости СНиП 21-01-97	II			III		
5.3	Исполнение КТП	Киосковая			Двухмодульная		
		Контейнерная			Трехмодульная		
		Проходная			Другое		
		Тупиковая					



5.4	Конструкция ввода	Воздушный		Кабельный	
5.5	Конструкция вывода	Воздушный		Кабельный	
5.6	Фундамент КТП	Расположение на сваях			
		Расположение на плите			
		Другое			
5.7	Материал шинпровода	Алюминий		Медь	
5.8	Высота установки над уровнем земли, мм				
5.9	Наличие площадок обслуживания с лестничным маршем	Да		Нет	
Раздел 6. Комплектность поставки					
6.1	Комплектное распределительное устройство	Да*		Нет	
6.2	Молниезащита	Да		Нет	
6.3	Заземление	Да		Нет	
6.4	Наружное освещение	Да		Нет	
6.5	Внутреннее освещение	Да		Нет	
6.6	Охранно-пожарная сигнализация	Да		Нет	
6.7	Обогрев	Да		Нет	
6.8	Вентиляция	Да		Нет	
6.9	Шкаф низковольтный вводной	Да*		Нет	
6.10	Шкаф низковольтный шинного ввода	Да*		Нет	

* необходимо предоставление дополнительной информации (схемы, чертежи, требования)

Группа РУСЭЛТ, РФ, г. Москва, Волоколамское ш. д 89

тел./факс (495) 641-01-10

эл.почта: m2@ruselt.ru

сайт: www.ruselt.ru



6.11	Шкаф низковольтный линейный	Да*		Нет	
6.12	Шкаф низковольтный кабельного вывода	Да*		Нет	
6.13	Шкаф низковольтный секционный	Да*		Нет	
6.14	Шкаф учета электроэнергии	Да*		Нет	
6.15	Тип счетчика				
6.16	Наличие измерительных приборов	Амперметр	Да	Вольтметр	Да
			Нет		Нет
6.17	Шкаф собственных нужд	Да*		Нет	
6.18	Выключатель нагрузки				
6.19	Автоматический выключатель со стороны низкого напряжения				
6.23	Количество и номинальный ток отключения				
6.24	Тип трансформатора собственных нужд				
6.25	Мощность трансформатора собственных нужд, кВА				

Раздел 7. Характеристики блок-контейнера КТП

7.1	Трансформатор собственных нужд	Три однофазных			
		Два однофазных			
		Другое			
7.2	Потребляемая мощность собственных нужд, кВА (по умолчанию 3*1,25 кВА)				
7.3	Уличное освещение	Да		Нет	
7.4	Тип уличных светильников				
7.5	Количество уличных светильников, шт				
7.6	Внутреннее освещение	Да		Нет	
7.7	Тип внутренних светильников				
7.8	Количество внутренних светильников, шт				
7.9	Отопление	Да		Нет	

* необходимо предоставление дополнительной информации (схемы, чертежи, требования)

Группа РУСЭЛТ, РФ, г. Москва, Волоколамское ш. д 89

тел./факс (495) 641-01-10

эл.почта: m2@ruselt.ru

сайт: www.ruselt.ru



7.10	Уровень поддерживаемой температуры, °С				
7.11	Вентиляция	Естественная			
		Принудительная приточная			
		Принудительная вытяжная			
		Принудительная приточно-вытяжная			
		Сплит-система			
7.12	Охранно-пожарная сигнализация	Да		Нет	
Раздел 8. Комплектация и дополнительные условия					
8.1	Размещение линейного разъединителя	На башне ввода			
		На отдельно стоящих опорах			
		Отсутствует			
8.2	Размещение обходного разъединителя	На башне ввода			
		На отдельно стоящих опорах			
		Отсутствует			
8.3	Количество комплектов КТП, шт.				
8.4	Доставка	Да		Нет	
8.5	Шефмонтаж и пусконаладка	Да		Нет	
8.6	Высоковольтные испытания на объекте наладки с привлечением ЛВИ	Да		Нет	
8.7	Окрас КТП в корпоративные цвета	Да*		Нет	
8.8	Дополнительные условия и комментарии				

* необходимо предоставление дополнительной информации (схемы, чертежи, требования)

