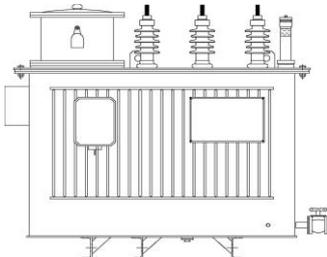
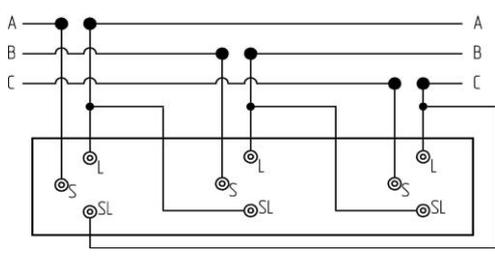
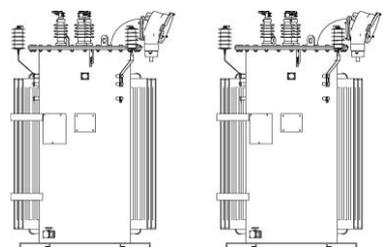
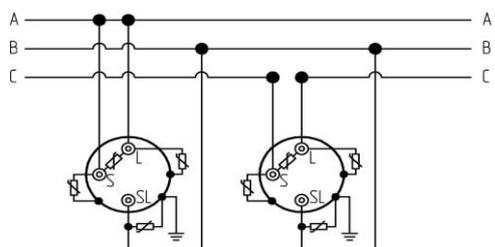
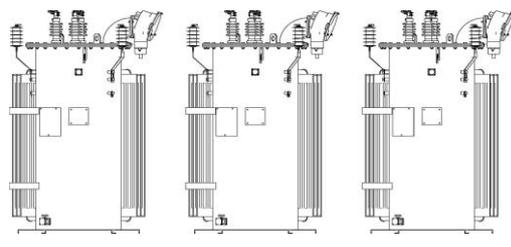
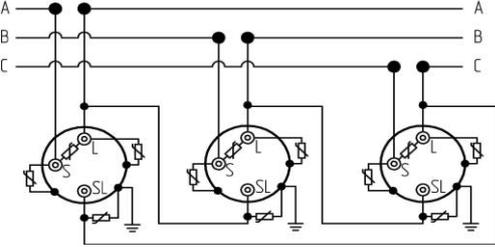


		ГРУППА РУСЭЛТ
		АО ЭЛЕКТРОМАШ
	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	ОЛ-ПАРН-__-ВДТ/СН-__-__-__-__
	ПУНКТ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
1	Заказчик (Организация)	
2	Наименование объекта эксплуатации	
3	Контактные телефоны	
4	Электронная почта	
5	Должность, Ф.И.О.	
6	Подпись , Дата	
№	Наименование раздела	№ страницы
1	Питающая электросеть	2
2	Характеристики нагрузки	2
3	Параметры окружающей среды	2
4	Местонахождение объекта	2
5	Общие данные	3
6	Параметры управления	4
7	Характеристики ПАРН на опорах	4
8	Комплектация и дополнительные условия	5
<p>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</p> 		

Раздел 1. Питающая электросеть			
1.1	Напряжение питающей электросети, кВ	Номинальное	
		Реальное	
1.2	Протяженность ВЛ, км		
1.3	Частота сети, Гц		
1.4	Отклонение частоты, % (если есть)		
1.5	Провал напряжения (если есть)	Глубина, %	
		Длительность, с	
Раздел 2. Характеристики нагрузки			
2.1	Номинальная мощность нагрузки, кВА		
2.2	Максимальная мощность нагрузки, кВА		
2.3	Cos φ		
2.4	Тип нагрузки (Например: Электродвигатели, дуговые печи, буровые установки и пр.)		
2.5	Характер электрической нагрузки	Резкопеременная	
		Несимметричная	
		Нелинейная	
Раздел 3. Параметры окружающей среды			
3.1	Температура окружающей среды, °С	Минимальная зимой	
		Максимальная летом	
3.2	Относительная среднегодовая влажность, %		
3.3	Категория размещения ПАРН	На открытом воздухе	
		Под навесом	
		В помещении без отопления и вентиляции	
		С повышенной влажностью	
		В помещении с отоплением и вентиляцией	
Раздел 4. Местонахождение объекта			
4.1	Наименование населенного пункта		
4.2	GPS координаты		
4.3	Наличие свайного поля на объекте	Да	Нет



Раздел 5. Общие данные

Типоисполнение блоков ВДТ/СН					
Один трехфазный ВДТ/СН (полный треугольник)					
5.1	Общий вид блока	Схема			контроллер КР-9М, 9(±4) ступеней (до 28 ступеней по заказу)
					
	Диапазон регулирования, %	±15	±20	±25	±30
Два однофазных ВДТ/СН (неполный треугольник)					
5.1	Общий вид блоков	Схема			Количество ступеней
					32(±16)
	Шкаф управления с контроллером SEL-2431	Один шкаф управления с двумя контроллерами	Два шкафа управления		
	Диапазон регулирования, %	±10		±15	
Три однофазных ВДТ/СН (полный треугольник)					
5.1	Общий вид блоков	Схема			Количество ступеней
					32(±16)
	Шкаф управления с контроллером КР-9М или КР-32М	Один шкаф управления с контроллерами	Три шкафа управления		
	Диапазон регулирования, %	±15		±20	
5.2	Напряжение ПАРН, кВ	6	10		6/10
5.3	Ток ПАРН, А (50,100,200,300,400,500,600)				

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 6. Параметры управления					
6.1	Ограничение диапазона регулирования	Электронное			
		Механическое			
		(Нет)			
6.2	Работа в режиме перегрузки (указать)	100%Iном, ограничение до 10% Uном			
		160%Iном, ограничение до 5% Uном			
6.3	Возможность работы в реверсивном режиме (двухстороннее регулирование)	Да	Нет		
6.4	Удаленное регулирование	Да	Нет		
6.5	Контроль температуры масла с возможностью блокировки переключателя ступеней	Да	Нет		
6.6	Температурный диапазон контроля масла	Нижнее значение, °C (по умолчанию -45 °C)			
		Верхнее значение, °C (по умолчанию +120 °C)			
6.7	Порты связи	USB	RS-232	RS-485	Другое
6.8	Передача данных на верхний уровень	Да		Нет	
6.9	Протокол передачи данных				
6.10	Тип передачи данных	Wi-Fi мост	Радиоканал	GSM	Нет
Раздел 7. Характеристики ПАРН на опорах					
7.1	Марка опор				
7.2	Марка приставок (для ПАРН свыше 300А)				
7.3	Способ ввода	Воздушный		Кабельный	
7.4	Способ вывода	Воздушный		Кабельный	
7.5	Обустройство площадки обслуживания под опорами	Да		Нет	
7.6	Монтажный комплект ПАРН на опорах	Да		Нет	
7.7	Монтажный комплект шкафа(ов) управления	Да		Нет	



Раздел 8. Комплектация и дополнительные условия			
8.1	Размещение линейного разъединителя	Предоставляются Заказчиком	
		На отдельно стоящих опорах	
		Отсутствует	
8.2	Размещение обходного разъединителя	Предоставляется Заказчиком	
		На отдельно стоящих опорах	
		Отсутствует	
8.3	Размещение реклоузера для автоматического отключения ПАРН	Предоставляется Заказчиком	
		На отдельно стоящих опорах	
		Отсутствует	
8.4	Организация коммерческого учета	Да	Нет
		(Тип счетчика)	
8.5	Запасной комплект обходных шинных перемычек для вывода в ремонт одного из регуляторов	Да	Нет
8.6	Количество комплектов ПАРН, шт.		
8.7	Доставка	Да	Нет
8.8	Шефмонтаж и пусконаладка	Да	Нет
8.9	Высоковольтные испытания на объекте наладки с привлечением ЛВИ	Да	Нет
8.10	Дополнительные условия и комментарии		

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

тел./факс (495) 641-01-10

эл.почта: m3@ruselt.ru

сайт: www.ruselt.ru

