
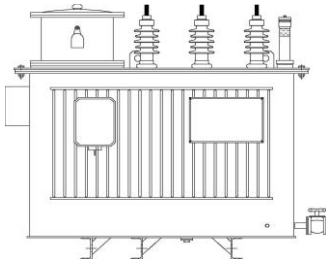
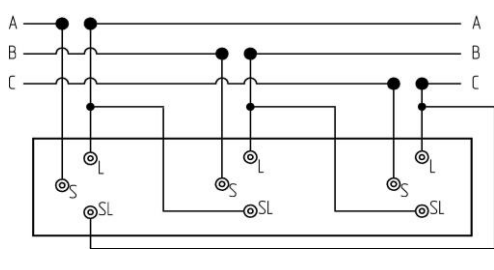
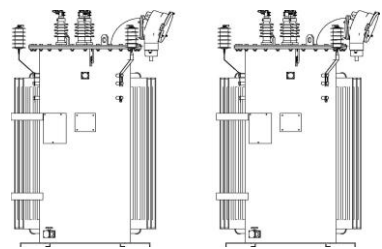
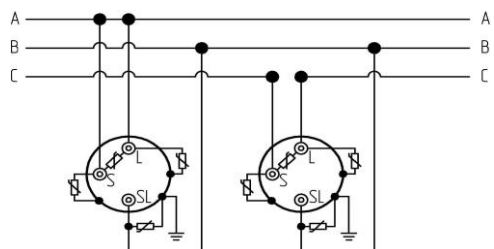
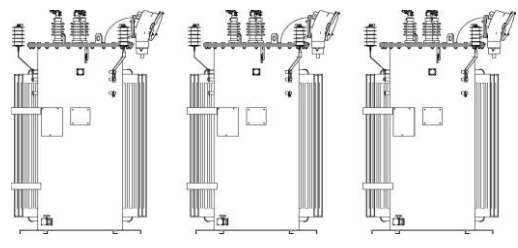
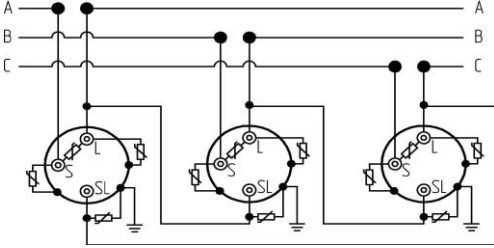
	ГРУППА РУСЭЛТ
		АО ЭЛЕКТРОМАШ
	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	ОЛ-ПАРН-__-ВДТ/СН-__-____-_____
	ПУНКТ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
1	Заказчик (Организация)	
2	Наименование объекта эксплуатации	
3	Контактные телефоны	
4	Электронная почта	
5	Должность, Ф.И.О.	
6	Подпись , Дата	
№	Наименование раздела	№ страницы
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 блок-контейнера	5
8	Комплектация и дополнительные условия	6
<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)				
	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)				
	Общий вид блоков	Схема		Количество ступеней
				32(±16)
	Шкаф управления с контроллером КР-9М или КР-32М	Один шкаф управления с тремя контроллерами	Три шкафа управления	
	Диапазон регулирования, %	±15	±20	
5.2	Напряжение ПАРН, кВ	6	10	35
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 блок-контейнера ПАРН

7.1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм до 400 А - 6900х2500 до 600 А - 7900х2500		
7.2	Степень огнестойкости СНиП 21-01-97	III	IV
7.3	Наличие большой площадки обслуживания с лестничным маршем и ограждениями	Да	Нет
		(Размеры (ДхШ), мм)	
7.4	Наличие малой площадки обслуживания с лестничным маршем и ограждениями	Да	Нет
		(Размеры (ДхШ), мм)	
7.5	Высота установки над уровнем земли, мм		
7.6	Способ ввода	Воздушный	Кабельный
7.7	Способ вывода	Воздушный	Кабельный
7.8	Материал шинопроводов внутри блок-контейнера	Алюминий	Медь
7.9	Трансформатор собственных нужд ОЛС	Три однофазных	
		Два однофазных	
		(Указать тип)	
7.10	Потребляемая мощность собственных нужд, кВА (по умолчанию 3*1,25 кВА)		
7.11	Уличное освещение	Да	Нет
7.12	Тип уличных светильников		
7.13	Количество уличных светильников, шт		
7.14	Внутреннее освещение	Да	Нет
7.15	Тип внутренних светильников		
7.16	Количество внутренних светильников, шт		
7.17	Отопление	Да	Нет
7.18	Уровень поддерживаемой температуры, °С		
7.19	Вентиляция	Естественная	
		Принудительная приточная	
		Принудительная вытяжная	
		Принудительная приточно-вытяжная	
		Сплит-система	
7.20	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	Размещение реклоузера для автоматического отключения ПАРН	На башне ввода	
		На отдельно стоящих опорах	
		В блок-контейнере	
		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

