

Годовой график капитального (среднего) ремонта электрооборудования подстанции на 2024 год



Наименование подстанции	Высшее напряжение подстанции, кВ	Вид оборудования	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Вид ремонта (капитальный, средний)	Год последнего капитального ремонта	Планируемое время ремонта		Исполнитель
							начало (дата)	окончание (дата)	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
<b>Зерноградский участок, к.к, ул.Ленина, 16, РУ-10</b>									
ЦРП-10кВ	10	яч. 1 РУ-10кВ	"Ввод от РУ-10 яч.17"	ВВР-10-20 630А, РВ-10/630, РВ3-10/630	СР	2017	февраль	февраль	подряд
		яч. 2 РУ-10кВ	"ТН ИСЦ-10кВ"	ЗННОМ-10, ЗЭКК-6/10,	СР	2017	февраль	февраль	подряд
		яч. 3 РУ-10кВ	"ТП-1"	КСО-202, ВМГ-10 630А, РВ-10, РВ3-10/630	СР	2017	февраль	февраль	подряд
		яч. 4 РУ-10кВ	"ТП-3 Т1"	КСО-202, ВМГ-10 630А, РВ-10, РВ3-10/630	СР	2017	февраль	февраль	подряд
		яч. 5 РУ-10кВ	резерв	КСО-202, ВМГ-10 630А, РВ-10, РВ3-10/630	СР	2017	февраль	февраль	подряд
		яч. 6 РУ-10кВ	"Ввод от РУ-10 яч.1"	КСО-202, РВ-10/630	СР	2017	февраль	февраль	подряд
		яч. 7 РУ-10кВ	резерв	КСО-202, РВ-10/630	СР	2017	февраль	февраль	подряд
ТП-2	10	яч. 8 РУ-10кВ	"ТП-6 Т1"	КСО-202, ВМГ-16/400	СР	2017	февраль	февраль	подряд
		яч. 9 РУ-10кВ	"ТП-2 Т2"	КСО-202, ВМГ-133	СР	2017	февраль	февраль	подряд
		яч. 10 РУ-10кВ	"ТП-2 Т1"	КСО-202, ВМГ-133	СР	2017	февраль	февраль	подряд
БРП-10кВ	10	трансформатор	Т-1	ТМФ-1000/10	СР	2017	март	март	подряд
		трансформатор	Т-2	ТМФ-1000/10	СР	2017	март	март	подряд
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5, Р-6, Р-7	ЗКБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	2017	март	март	подряд
		яч. 1 БРП-10кВ	резерв	КСО-393-М, ВНА СЦЦ-10/630-20	СР	2014	май	май	подряд
		яч. 2 БРП-10кВ	"ТП-6-2"	КСО-393-М, ВНА СЦЦ-10/630-20	СР	2014	май	май	подряд
		яч. 3 БРП-10кВ	резерв	КСО-393-М, ВНА СЦЦ-10/630-20	СР	2014	май	май	подряд
		яч. 4 БРП-10кВ	резерв	КСО-393-М, ВНА СЦЦ-10/630-20	СР	2014	май	май	подряд
		яч. 5 БРП-10кВ	"ТН-10кВ БРП-10"	КСО-393-М, РЛНЗ-10/630, ЗКПН-0,1-10, НАМИТ-10	СР	2014	май	май	подряд
		яч. 6 БРП-10кВ	"Ввод №1"	КСО-393-М, ЗХРЛНЗ-10/630, ВВР-10-20 630А	СР	2014	май	май	подряд
		яч. 7 БРП-10кВ	"Ввод №2"	КСО-393-М, ЗХРЛНЗ-10/630, ВВР-10-20 630А	СР	2014	май	май	подряд
ТП-5	10	КЛ-10кВ "ТП-5"	КЛ-10кВ "ТП-5"	АДБЛ-10 3х70, 300мм	СР	2014	май	май	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т1	шкаф ввода "Т-1"	ВН(П)-16/400, ЗКПКТ-102-6-80	СР	2014	май	май	подряд
		трансформатор	"Т-1"	ТМФ-1600/10	СР	2011	май	май	подряд
ТП-6-1	10	КЛ-10кВ "ТП-6-1"	КЛ-10кВ "ТП-6-1"	АДБЛ-10 3х70, 187мм	СР	2014	май	май	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т1	шкаф ввода "Т-1"	ВН(П)-16/400, ЗКПКТ-102-6-80	СР	2014	май	май	подряд
		трансформатор	"Т-1"	ТМЗ-1000/10	СР	2010	май	май	подряд
ТП-6-2	10	КЛ-10кВ "ТП-6-2"	КЛ-10кВ "ТП-6-2"	АДБЛ-10 3х70, 67мм	СР	2014	май	май	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т1	шкаф ввода "Т-1"	ВН(П)-16/400, ЗКПКТ-102-6-80	СР	2014	май	май	подряд
		трансформатор	"Т-1"	ТМЗ-1000/10	СР	2010	май	май	подряд
ТП-7	10	КЛ-10кВ "ТП-7"	КЛ-10кВ "ТП-7"	АДБЛ-10 3х70, 60мм	СР	2014	май	май	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т1	шкаф ввода "Т-1"	ВН(П)-16/400, ЗКПКТ-102-6-80	СР	2014	май	май	подряд
		трансформатор	"Т-1"	ТМЗ-1000/10	СР	2011	май	май	подряд
<b>Зерноградский участок, к.к, от Лозовские МЭС ОАО "Донецэнерго"</b>									
ячейка 1 РУ-10кВ					СР	н/д	август	август	подряд

Наименование подстанции	Высшее напряжение, кВ	Вид оборудования	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Вид ремонта (категория, средний)	Год последнего капитального ремонта	Планируемое время ремонта		Неоципитель		
							начало (дата)	окончание (дата)			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11		
ТП-08	10	релейка 4 РУ-10кВ	"Т-1" ТП-08	КСО-366, ВН(н)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	август	август	подр/д		
		релейка 5 РУ-10кВ	"Ввод №1 от ТП-08"	КСО-366, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	август	август	подр/д		
		релейка 6 РУ-10кВ	"ТП-029"	КСО-366, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-100	СР	н/д	август	август	подр/д		
		трансформатор	"Т-1" ТП-08	ТМЗ-400/10	СР	н/д	август	август	подр/д		
		р/нд-10	р/нд-10 "ТП-029 от Л-101"	оп.42, ВЛ-10кВ "Л-101" от п/с ЗР-1	СР	н/д	август	август	подр/д		
		релейка 1 РУ-10кВ	"Ввод №3 от ТП-07"	КСО-366, ВН(з)-16/400	СР	н/д	август	август	подр/д		
		релейка 2 РУ-10кВ	резерв	КСО-366, ВН(з)-16/400	СР	н/д	август	август	подр/д		
		релейка 3 РУ-10кВ	"СР-10кВ" ТП-029	КСО-366, Р/НДЗ-10	СР	н/д	август	август	подр/д		
		релейка 4 РУ-10кВ	"Т-1" ТП-029	КСО-366, ВН(н)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	август	август	подр/д		
		релейка 5 РУ-10кВ	"Ввод №1 от ТП-08"	КСО-366, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-100	СР	н/д	август	август	подр/д		
ТП-029	10	релейка 6 РУ-10кВ	"Ввод №2 от Л-101"	КСО-366, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-100	СР	н/д	август	август	подр/д		
		трансформатор	"Т-1" ТП-029	ТМЗ-160/10	СР	н/д	август	август	подр/д		
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5, Р-6	ЗКБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	август	август	подр/д		
		р/нд-10кВ	р/нд-10кВ "ТП-076"	оп.25,8 ВЛ-10кВ "Л-101" от п/с ЗР-1	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка ввода 10кВ	р/нд-10кВ "ТП-076"	р/нд-10, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-31,5	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		трансформатор	Т-1	ТМ-400/10	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4	ЗКБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 1 РУ-10кВ	"СР-10кВ"	КСО366/10/630, Р/НДЗ-10	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 2 РУ-10кВ	"Ввод №1 от Ф-113"	РВ-10, ВН(н)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 3 РУ-10кВ	"Т-2" ТП-07	КСО-366, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
ТП-07	10	релейка 4 РУ-10кВ	"Ввод №2 от Ф-1802"	КСО366/10/630, ВН(з)-16/400	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 5 РУ-10кВ	"Т-1" ТП-07	КСО-366, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 6 РУ-10кВ	"на ТП-08"	КСО366/10/630, ВН(з)-16/400	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 7 РУ-10кВ	"на ТП-029"	КСО366/10/630, ВН(з)-16/400	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		трансформатор	"Т-1" ТП-07	ТМ-250/10	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		трансформатор	"Т-2" ТП-07	ТМЗ-400/10	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4	ЗКБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 1 РУ-10кВ	"СР-10кВ" ТП-085	КСО-366, РВЗ-10/630	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 2 РУ-10кВ	резерв	КСО-366, РВЗ-10/630	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 3 РУ-10кВ	"Т-1" ТП-085	КСО-366, ВН(н)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
ТП-085	10	релейка 4 РУ-10кВ	"Т-2" ТП-086	КСО-366, ВН(н)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 5 РУ-10кВ	"Ввод №1 от ТП-20"	КСО-366, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		релейка 6 РУ-10кВ	"Ввод №2 от ТП-12"	КСО-366, ВН(з)-16/400, ЗАПКТ-102-10-80	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		трансформатор	"Т-1" ТП-085	ТМЗ-630/10	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		трансформатор	"Т-2" ТП-085	ТМЗ-630/10	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4	ЗКБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
		<b>Ростовский участок, ОАО "НПП КВант"</b>									
		КТП-1279	10	трансформатор	Т-1	ТМА-100/10	СР	н/д	июль	июль	подр/д
				релейка РУ-10кВ	Ввод 10кВ	РВФЗ-10, ПК-10	СР	н/д	июль	июль	подр/д
		Ростовский участок, г. Ростов-на-Дону, бл. "Гардейский"	10	релейки РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5, Р-6	5ХБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	июль	июль	подр/д
релейка 1 РУ-6кВ	"ТН-6кВ секции"			КСО-398 КЗ-400/ТН УХЛ4	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
релейка 2 РУ-6кВ	"ТН-6кВ секции"			КСО-398 КЗ-400/ТН УХЛ4	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
релейка 3 РУ-6кВ	"р-р Т-1"			КСО-398 88В-600 УХЛ4 + "Орион-2"	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
релейка 4 РУ-6кВ	"р-р Т-2"			КСО-398 88В-600 УХЛ4 + "Орион-2"	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
релейка 5 РУ-6кВ	"Ввод Л-317 от ТП-3188"			КСО-398 ЗН-630 УХЛ4	СР	н/д	июль	июль	подр/д		
релейка 6 РУ-6кВ	"Ввод Л-3248 от ТП-3188"			КСО-398 ЗН-630 УХЛ4	СР	н/д	июль	июль	подр/д		

Наименование подстанции	Высшее напряжение, кВ	Вид оборудования	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Вид ремонта (капитальный, срочный)	Год последнего капитального ремонта	Планируемое время ремонта		Неоплаченный
							начало (дата)	окончание (дата)	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
		ячейка 7 РУ-6кВ ячейка 8 РУ-6кВ трансформатор	"ШМ 1секции" "ШМ 2секции" Т-1	КСО-398 ЗН-630 УХЛ4 КСО-398 ЗН-630 УХЛ4 ТЭСАР ТР-1000/6 ТЭСАР ТР-1000/6	СР СР СР	н/д н/д н/д	июль июль июль	июль июль июль	подряд подряд подряд
<b>Ростовский участок, г. Ростов-на-Дону, ООО "Алмаз"</b>									
ТП-2	10	трансформатор ячейки РУ-0,4кВ	"Т-1" "Т-1"	ТМЗ-1000/10 У1 АВМ-20-1500, Зк РБ-34 400А	СР СР	н/д н/д	август август	август август	подряд подряд
ТП-2А	10	ячейки РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5, Р-6 "Т-1"	АВМ-20-1500, Зк РБ-34 400А, 4кРБ-32 250А	СР	н/д	август	август	подряд
<b>Донецкий участок, г. Донецк, ЗАО "Лебедянский ТД"</b>									
ТП-6	10	шкаф ввода 10кВ Т1	"ввод 10кВ Т-1"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т2	"ввод 10кВ Т-2"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		трансформатор	Т-1	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		трансформатор	Т-2	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-1"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-2"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		ячейка ШС-0,4кВ	"Секционный АВ-0,4кВ"	АВМ-20СВ 1000А эл./пр.	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5	ЗкБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т1	"ввод 10кВ Т-1"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т2	"ввод 10кВ Т-2"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
ТП-7	10	трансформатор	Т-1	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		трансформатор	Т-2	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-1"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-2"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		ячейка ШС-0,4кВ	"Секционный АВ-0,4кВ"	АВМ-20СВ 1000А эл./пр.	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5	ЗкБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т1	"ввод 10кВ Т-1"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т2	"ввод 10кВ Т-2"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		трансформатор	Т-1	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
		трансформатор	Т-2	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	ноябрь	ноябрь	подряд
ТП-11	10	ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-1"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-2"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		ячейка ШС-0,4кВ	"Секционный АВ-0,4кВ"	АВМ-20СВ 1000А эл./пр.	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5	ЗкБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т1	"ввод 10кВ Т-1"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т2	"ввод 10кВ Т-2"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		трансформатор	Т-1	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		трансформатор	Т-2	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-1"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-2"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
ТП-12	10	трансформатор	Т-1	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		трансформатор	Т-2	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-1"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		ячейка ввода 0,4кВ	"ввод 0,4кВ от Т-2"	АВМ-20СВ 1500А эл./пр.	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		ячейка ШС-0,4кВ	"Секционный АВ-0,4кВ"	АВМ-20СВ 1000А эл./пр.	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		шкафы РУ-0,4кВ	Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5	ЗкБПВ-2 250А, БПВ-4 400А	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т1	"ввод 10кВ Т-1"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		шкаф ввода 10кВ Т2	"ввод 10кВ Т-2"	шкаф ВВ-2, ВН(п)-16/400, ЗкПКТ-102-6-80	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		трансформатор	Т-1	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд
		трансформатор	Т-2	ТМЗ-1000/10	СР	н/д	октябрь	октябрь	подряд

Разработчик:

инженер ЦТО  
должность

  
подпись

В.А. Севко  
инициалы, фамилия