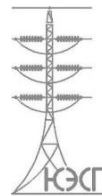




Филиал ООО «Э н е р г о – Ю г»  
«Ю Ж Э Н Е Р Г О С Е Т Ъ П Р О Е К Т»



Свидетельство №СРО-П-093-1812209 от 14.03.2017г.

**Строительство ПС 110/10кВ "Лучистая", ул. Мысхакское шоссе,  
строительство одной ЛЭП 110 кВ 1 цепь с отпайкой от ВЛ 110кВ  
ПС 220/110/35/10/6 кВ "Кирилловская" - ПС 110/10/6 кВ "РИП",  
строительство одной ЛЭП 110 кВ с отпайкой от ВЛ 110кВ ПС  
220/110/35/10/6 кВ "Кирилловская" - ПС 110/10 кВ "Солнечная",  
г. Новороссийск, к ТУ "ИА-11/0006-19"**

**1 этап. «Строительство ПС 110/10кВ «Лучистая» с силовыми  
трансформаторами 2\*16 МВА, строительство одной ЛЭП 110кВ  
1 цепь с отпайкой от ВЛ 110кВ ПС 220/110/35/10/6 кВ  
«Кирилловская» - ПС 110/10/6 кВ «РИП»»**

**Рабочая документация**

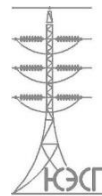
Опросный лист на разъединители 10 кВ

Э2023-1ПС\_1-ОЛ-280\_3-23ЭП

2021 г.



Филиал ООО «Э н е р г о – Ю г»  
«Ю Ж Э Н Е Р Г О С Е Т Ь П Р О Е К Т»



Свидетельство №СРО-П-093-1812209 от 14.03.2017г.

**Строительство ПС 110/10кВ "Лучистая", ул. Мысхакское шоссе,  
строительство одной ЛЭП 110 кВ 1 цепь с отпайкой от ВЛ 110кВ  
ПС 220/110/35/10/6 кВ "Кирилловская" - ПС 110/10/6 кВ "РИП",  
строительство одной ЛЭП 110 кВ с отпайкой от ВЛ 110кВ ПС  
220/110/35/10/6 кВ "Кирилловская" - ПС 110/10 кВ "Солнечная",  
г. Новороссийск, к ТУ "ИА-11/0006-19"**

**1 этап. «Строительство ПС 110/10кВ «Лучистая» с силовыми  
трансформаторами 2\*16 МВА, строительство одной ЛЭП 110кВ  
1 цепь с отпайкой от ВЛ 110кВ ПС 220/110/35/10/6 кВ  
«Кирилловская» - ПС 110/10/6 кВ «РИП»»**

**Рабочая документация**

Опросный лист на разъединители 10 кВ

Э2023-1ПС\_1-ОЛ-280\_3-23ЭП

Главный инженер проекта

М.Г. Стрижев

Начальник отдела подстанций

Д.Г. Денисов

2021 г.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

# Содержание

1. Опросный лист на разъединители РЛНД-I.1-10.IV/200 УХЛ1.....3

Данный узел содержит 4 листа.

Согласовано		Нач. ОАСУ		Сарры		01.11.21				
		Нач. ОВК		Самодуров		01.11.21				
Взам. инв. №	Подпись и дата									
Инв. № подл.								Э2023-1ПС_1-ОЛ-280_3-23ЭП		
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Инв. № подл.		Инж.	Корнилов			01.11.21	Опросный лист на разъединители 10 кВ	Стадия	Лист	Листов
		Зав.гр.	Гончарова			01.11.21		Р	1	3
		Нач. отд.	Денисов			01.11.21		Филиал ООО «Энерго-Юг» «Южэнергосетьпроект»		
		Н. контр.	Евтенко			01.11.21				
		ГИП	Стрижев			01.11.21				

# 1. Опросный лист на разъединители РЛНД-I.1-10.IV/200 УХЛ1

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик АО "НЭСК-электросети"

Изготовитель: ЗАО «ЗЭТО»  
182113, Россия, Псковская область,  
г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79  
Телефон (81153) 6-38-19, 6-37-44  
Факс (81153) 6-38-45, e-mail: info@zeto.ru

код города/телефон \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя предприятия \_\_\_\_\_

Место установки ПС 110 кВ Лучистая

Разъединители горизонтально-поворотного типа.

Работоспособность разъединителей обеспечивается в условиях

высота над уровнем моря - не более 1000 м;

Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 40°C;

нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°C;

скорость ветра - не более 40 м/с в отсутствии гололеда и не более 15 м/с при гололеде толщиной 10 мм.

	Параметры	Варианты исполнения		Значение заказа
1	Номинальное / наибольшее рабочее напряжение	10кВ / 12кВ		V
2	Тип разъединителя по конструкции контактного вывода	С подвижным выводом на поворотной колонке – с гибкой связью (РЛНД)		○
		С неподвижным выводом (РЛНД-I)		◉
3	Работоспособность при толщине гололеда	До 10 мм		V
4	Номинальный ток / Ток термической стойкости / Ток электродинамической стойкости	200А / 6,3кА / 15,75кА		V
		400А / 10кА / 25кА		
		630А / 12,5кА / 31,5кА		
5	Тип разъединителя по количеству полюсов	1-полюсный		◉
		2-полюсный		○
		3-полюсный		○
6	Наличие заземлителей	2		○
		1 (со стороны поворотной колонки)		◉
		Отсутствуют		○
7	Тип изоляции (категория исполнения, степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920)	с подвижным контактным выводом	Фарфоровая (Б, II)	○
			Полимерная (IV)	○
		с неподвижным контактным выводом	Фарфоровая (А, I)	○
			Фарфоровая (Б, II)	○
			Полимерная (IV)	◉
9	Тип ручного привода	ПРН(З)-10		○
		ПРГ-2(Б) (с КСАМ12 и ЗБ)		◉
10	Для РЛНД комплект монтажных частей по заказу (кронштейны для установки на железобетонной опоре разъединителя и привода, соединительные тяги от разъединителя к приводе), указать высоту установки.*			-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Интв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата			

Э2023-1ПС\_1-ОЛ-280\_3-23ЭП

Лист

2

11	<p>Дополнительные опции и требования к разъединителю (например, заказ замка блокировочного ЗБ при комплектации приводом ПРНЗ-10):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кронштейны не требуются. Тяги для высоты установки разъединителя 2800 мм, высота установки привода 1300 мм;</li> <li>2. Во всем неоговоренном разъединители должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52726–2007;</li> <li>3. Сейсмичность площадки по шкале MSK – 9 баллов;</li> <li>4. Гарантийный срок эксплуатации разъединителя с даты ввода в эксплуатацию не менее 60 месяцев;</li> <li>5. Наличие документа или комплекта документов, подтверждающих качество изделия, его соответствие НТД, ГОСТ;</li> <li>6. Разъединитель должен иметь возможность подключения к линейным выводам типовых серийных зажимов без применения дополнительных приспособлений.</li> </ol>	
12	<b>Количество разъединителей заказа</b>	2

### ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!

Примечание:

\* В комплект поставки других разъединителей серии РЛНД металлоконструкции и соединительные элементы могут быть включены за дополнительную плату.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Э2023-1ПС_1-ОЛ-280_3-23ЭП	Лист	
											3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			