

### Опросный лист для разъединителя 110кВ

1.	Место установки	<b>ПС «Сукляя»:</b> 110РЛ ХБК / 110РЛ Слободзея
2.	Количество	2
3.	Тип разъединителя	горизонтально-поворотный, с одним разрывом на фазу
4.	Количество фаз	3
5.	Установка полюсов	Параллельно
6.	Тип основной изоляции	Фарфоровая
7.	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ-15150	У1
8.	Толщина стенки гололеда	20мм
9.	Стальные опорные стойки	Да
10.	Длина пути утечки, мм (не менее)	3075мм
11.	Номинальное напряжение, кВ.	110кВ
12.	Номинальная частота	50Гц
13.	Номинальное напряжение грозового импульса	550кВ
14.	Номинальное испытательное напряжение	230кВ
15.	Номинальный рабочий ток	1000А
16.	Номинальная продолжительность КЗ	3с
17.	Номинальный ток при КЗ	20кА
18.	Количество заземлителей	2
19.	Тип привода заземлителей	Моторный
20.	Количество приводов главных контактов	1
21.	Тип привода главных контактов	Моторный
22.	Номинальное напряжение вторичных цепей	220V DC
23.	Номинальное напряжение сети для электродвигателя	220V DC
24.	Номинальное напряжение обогрева	220V AC
25.	Срок службы, лет, не менее	30
26.	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки, лет, не менее	2
27.	Наличие габаритно-установочного чертежа	Да
28.	Механический ресурс разъединителя и привода, не менее циклов ВО	10000
29.	Механическая износостойкость серебряного покрытия главных контактов, не менее циклов ВО	10000

**Примечание:** На всю партию разъединителей 110кВ предусмотреть комплект ЗИП (опорный изолятор – 6шт.; двигатель привода – 1шт., переключатель местное/дистанционное – 2шт., реле электромагнитной блокировки – 4шт.)

Начальник СП

Начальник РЗА



Гладкий С.В.

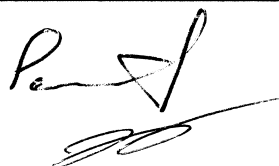
Завати Е.Г.

### Опросный лист для разъединителя 110кВ

1.	Место установки	<i>ПС «Суклея»:</i> 110Р1Т / 110РС-2
2.	Количество	2
3.	Тип разъединителя	горизонтально-поворотный, с одним разрывом на фазу
4.	Количество фаз	3
5.	Установка полюсов	Параллельно
6.	Тип основной изоляции	Фарфоровая
7.	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ-15150	У1
8.	Толщина стенки гололеда	20мм
9.	Стальные опорные стойки	Нет
10.	Длина пути утечки, мм (не менее)	3075мм
11.	Номинальное напряжение, кВ.	110кВ
12.	Номинальная частота	50Гц
13.	Номинальное напряжение грозового импульса	550кВ
14.	Номинальное испытательное напряжение	230кВ
15.	Номинальный рабочий ток	1000А
16.	Номинальная продолжительность КЗ	3с
17.	Номинальный ток при КЗ	20кА
18.	Количество заземлителей (ориентация)	1 (Правый)
19.	Тип привода заземлителей	Моторный
20.	Количество приводов главных контактов	1
21.	Тип привода главных контактов	Моторный
22.	Номинальное напряжение вторичных цепей	220V DC
23.	Номинальное напряжение сети для электродвигателя	220V DC
24.	Номинальное напряжение обогрева	220V AC
25.	Срок службы, лет, не менее	30
26.	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки, лет, не менее	2
27.	Наличие габаритно-установочного чертежа	Да
28.	Механический ресурс разъединителя и привода, не менее циклов ВО	10000
29.	Механическая износостойкость серебряного покрытия главных контактов, не менее циклов ВО	10000

Начальник СП

Начальник РЗА



Гладкий С.В.

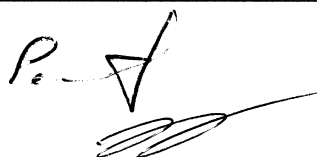
Завати Е.Г.

### Опросный лист для разъединителя 110кВ

1.	Место установки	ПС «Сукляя»: 110Р2Т / 110РС-1
2.	Количество	2
3.	Тип разъединителя	горизонтально-поворотный, с одним разрывом на фазу
4.	Количество фаз	3
5.	Установка полюсов	Параллельно
6.	Тип основной изоляции	Фарфоровая
7.	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ-15150	У1
8.	Толщина стенки гололеда	20мм
9.	Стальные опорные стойки	Нет
10.	Длина пути утечки, мм (не менее)	3075мм
11.	Номинальное напряжение, кВ.	110кВ
12.	Номинальная частота	50Гц
13.	Номинальное напряжение грозового импульса	550кВ
14.	Номинальное испытательное напряжение	230кВ
15.	Номинальный рабочий ток	1000А
16.	Номинальная продолжительность КЗ	3с
17.	Номинальный ток при КЗ	20кА
18.	Количество заземлителей (ориентация)	1 (Левый)
19.	Тип привода заземлителей	Моторный
20.	Количество приводов главных контактов	1
21.	Тип привода главных контактов	Моторный
22.	Номинальное напряжение вторичных цепей	220V DC
23.	Номинальное напряжение сети для электродвигателя	220V DC
24.	Номинальное напряжение обогрева	220V AC
25.	Срок службы, лет, не менее	30
26.	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки, лет, не менее	2
27.	Наличие габаритно-установочного чертежа	Да
28.	Механический ресурс разъединителя и привода, не менее циклов ВО	10000
29.	Механическая износостойкость серебряного покрытия главных контактов, не менее циклов ВО	10000

Начальник СП

Начальник РЗА



Гладкий С.В.

Завати Е.Г.

### Опросный лист для разъединителя 110кВ

1.	Место установки	ПС «Сукляя»: 110РО ХБК
2.	Количество	1
3.	Тип разъединителя	горизонтально-поворотный, с одним разрывом на фазу
4.	Количество фаз	3
5.	Установка полюсов	Параллельно
6.	Тип основной изоляции	Фарфоровая
7.	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ-15150	У1
8.	Толщина стенки гололеда	20мм
9.	Стальные опорные стойки	Да
10.	Длина пути утечки, мм (не менее)	3075мм
11.	Номинальное напряжение, кВ.	110кВ
12.	Номинальная частота	50Гц
13.	Номинальное напряжение грозового импульса	550кВ
14.	Номинальное испытательное напряжение	230кВ
15.	Номинальный рабочий ток	1000А
16.	Номинальная продолжительность КЗ	3с
17.	Номинальный ток при КЗ	20кА
18.	Количество заземлителей (ориентация)	1 (Левый)
19.	Тип привода заземлителей	Моторный
20.	Количество приводов главных контактов	1
21.	Тип привода главных контактов	Моторный
22.	Номинальное напряжение вторичных цепей	220V DC
23.	Номинальное напряжение сети для электродвигателя	220V DC
24.	Номинальное напряжение обогрева	220V AC
25.	Срок службы, лет, не менее	30
26.	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки, лет, не менее	2
27.	Наличие габаритно-установочного чертежа	Да
28.	Механический ресурс разъединителя и привода, не менее циклов ВО	10000
29.	Механическая износостойкость серебряного покрытия главных контактов, не менее циклов ВО	10000

Начальник СП

Начальник РЗА

Гладкий С.В.

Завати Е.Г.

### Опросный лист для разъединителя 110кВ

1.	Место установки	ПС «Сукляя»: 110РО Слободзея
2.	Количество	1
3.	Тип разъединителя	горизонтально-поворотный, с одним разрывом на фазу
4.	Количество фаз	3
5.	Установка полюсов	Параллельно
6.	Тип основной изоляции	Фарфоровая
7.	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ-15150	У1
8.	Толщина стенки гололеда	20мм
9.	Стальные опорные стойки	Да
10.	Длина пути утечки, мм (не менее)	3075мм
11.	Номинальное напряжение, кВ.	110кВ
12.	Номинальная частота	50Гц
13.	Номинальное напряжение грозового импульса	550кВ
14.	Номинальное испытательное напряжение	230кВ
15.	Номинальный рабочий ток	1000А
16.	Номинальная продолжительность КЗ	3с
17.	Номинальный ток при КЗ	20кА
18.	Количество заземлителей (ориентация)	1 (Правый)
19.	Тип привода заземлителей	Моторный
20.	Количество приводов главных контактов	1
21.	Тип привода главных контактов	Моторный
22.	Номинальное напряжение вторичных цепей	220V DC
23.	Номинальное напряжение сети для электродвигателя	220V DC
24.	Номинальное напряжение обогрева	220V AC
25.	Срок службы, лет, не менее	30
26.	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки, лет, не менее	2
27.	Наличие габаритно-установочного чертежа	Да
28.	Механический ресурс разъединителя и привода, не менее циклов ВО	10000
29.	Механическая износостойкость серебряного покрытия главных контактов, не менее циклов ВО	10000

Начальник СП

Начальник РЗА

Гладкий С.В.

Завати Е.Г.

### Заземлитель нейтрали 110кВ

1.	Место установки	ПС «Суклея», 110P1Т-Н, 110P2Т-Н
2.	Количество	2
3.	Назначение заземлителя	Заземление нейтрали трансформатора
4.	Количество фаз	1
5.	Тип основной изоляции	Фарфоровая
6.	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ-15150	У1
7.	Толщина стенки гололеда	20мм
8.	Наличие площадки для установки ОПН	Да
9.	Стальные опорные стойки	Да
10.	Длина пути утечки, мм (не менее)	3075мм
11.	Номинальное напряжение, кВ.	110кВ
12.	Номинальная частота	50Гц
13.	Номинальное напряжение грозового импульса	550кВ
14.	Номинальное испытательное напряжение	230кВ
15.	Ток электродинамической стойкости	100кА
16.	Ток термической стойкости (1с)	30кА
17.	Тип привода	Моторный
18.	Номинальное напряжение вторичных цепей	220V DC
19.	Номинальное напряжение сети для электродвигателя	220V DC
20.	Номинальное напряжение обогрева	220V AC
21.	Срок службы, лет, не менее	30
22.	Гарантийный срок эксплуатации с даты установки, лет, не менее	2
23.	Наличие габаритно-установочного чертежа	Да

Начальник СП

Начальник РЗА



Гладкий С.В.

Завати Е.Г.