

Опросный лист № _____ на разъединители серии РЛК(В,-С) - 10 УХЛ1

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик ЗЭС ПАО Якутскэнерго _

код города/телефон +7 (411-36) 74-5-83 _____

Факс _____

Ф.И.О. руководителя предприятия директор ЗЭС Аникин Алексей Владимирович, начальник СТП Михайлова Диана Валерьевна

Место установки с. Сюльдюкар, Мирнинского района, РС (Я). Место поставки: г. Мирный, Мирнинского района РС (Я), проспект Ленинградский, 5/2

Разъединители качающегося типа. Тип изоляции - полимерная с IV (4) степенью загрязнения по ГОСТ 52082 с удельной проводимостью слоя загрязнения не менее 30 мкСм.

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:
 - для разъединителей общего назначения (РЛК) не более 40 м/с без гололеда и не более 15 м/с при гололеде толщиной 20 мм;
 - для разъединителей специального назначения (РЛКВ-С) не более 25 м/с без гололеда и не более 15 м/с при гололеде толщиной 10 мм.

Ток отключения (коммутационная способность), А

- нагрузки ($\cos \varphi 0,7$)
- индуктивный ($\cos \varphi 0,15$)
- емкостный ($\cos \varphi 0,15$)

РЛК	РЛКВ-С
3,5	50
1	10
1	10

	Параметры	Варианты исполнения	Значение
1	Тип разъединителя	Общего назначения (РЛК)	V
		Специального назначения - повышенной коммутационной способности (РЛКВ-С; только с приводом ПР-7УХЛ1)	
2	Номинальное / Наибольшее рабочее напряжение	10кВ / 12кВ	V
3	Номинальный ток / Ток термической стойкости / Ток электродинамической стойкости	400А / 10кА / 25кА	
		630А / 10кА / 25кА	V
4	Тип разъединителя по количеству полюсов	Однополюсный (только с приводом ПР-7УХЛ1)	
		Двухполюсный (только с приводом ПР-7УХЛ1)	
		Трёхполюсный	V
5	Наличие заземлителей	2	V
		1а (заземлитель со стороны колонки без гибкой связи, колонка расположена под прямым углом к раме)	
		1б (заземлитель со стороны колонки с гибкой связью, колонка расположена под прямым углом к раме)	
		без ножей заземления	
	Тип гибкой связи	Ленточная (из медных лент)	V

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0083

ЯЭ-16102-26-04-ЭП.0Л4

Электроснабжение МФКЦ, Водозаборного сооружения, школы в с. Сюльдюкар, Мирнинского района. ПС-35/6кВ "Сюльдюкар"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Терентьев			08.26

ПС-35/6кВ "Сюльдюкар"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

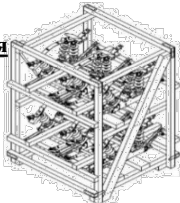
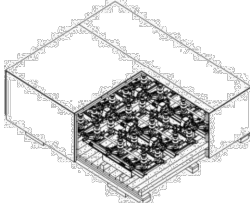
Разъединитель вводной 6кВ. Опросный лист

CADtech System
проектное бюро
ИП Терентьев Н. А.
г. Якутск

Инв. № подл.	0083	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	

6		Плетеная (из сплетенных медных жил)	
7	Тип изоляторов	Полимерные ОСК2-10-А-2 с ДПУ 30 см	
		Полимерные ОСК2-10-А-4 с ДПУ 42 см	V
8	Тип привода	Ручной ПР-7 УХЛ1	
		Ручной ПРГ-2Б УХЛ1 (с контактами вторичных электрических цепей и электромагнитной блокировкой)	V
		Электродвигательный ПДЖ-1 УХЛ1 (только для исполнения без заземлителей)	
		Электродвигательный ПДД-1 УХЛ1 (только для исполнения без заземлителей; управление по каналам GSM/GPRS) Внимание! Необходимо заполнить опросный лист на привод ПДД-1 УХЛ1	
9	Тип установки	Горизонтальная	V
		Вертикальная (В) (только с приводом ПР-7УХЛ1)	
10	Комплект монтажных частей при поставке с приводами ПР-7, ПРГ-2Б, ПДЖ-1: - для разъединителей специального назначения (РЛКВ-С) входит в стандартную поставку; - для разъединителей общего назначения поставляется по заказу Включает в себя кронштейны для установки на железобетонной опоре типа СВ-105, СВ-110 разъединителя и привода, сборные соединительные тяги от разъединителя к приводу		V
10.1	Высота установки разъединителя относительно земли	6200 мм	
		6500 мм	
		6800 мм	
		указать высоту, мм	4000
10.2	Комплект монтажных частей при поставке с приводом ПДД-1 входит в стандартную поставку, необходимо выбрать вариант комплектации:		
	Трансформатор собственных нужд (ТСН) для сети с напряжением	6 кВ	
		10 кВ	
	Ограничители перенапряжения (ОПН)	требуется	V, монтируются на высоте с ОПН на выносной траверсе
		не требуются	
	Датчики тока	требуется	
		не требуются	V

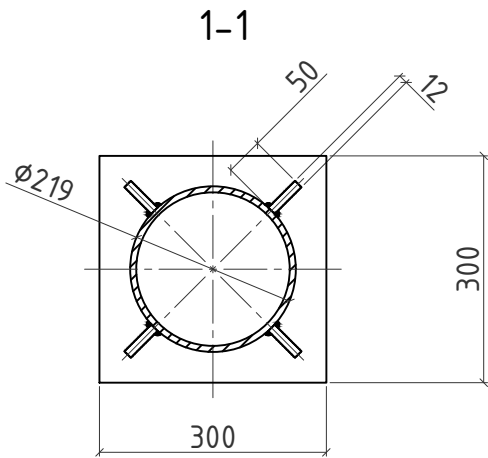
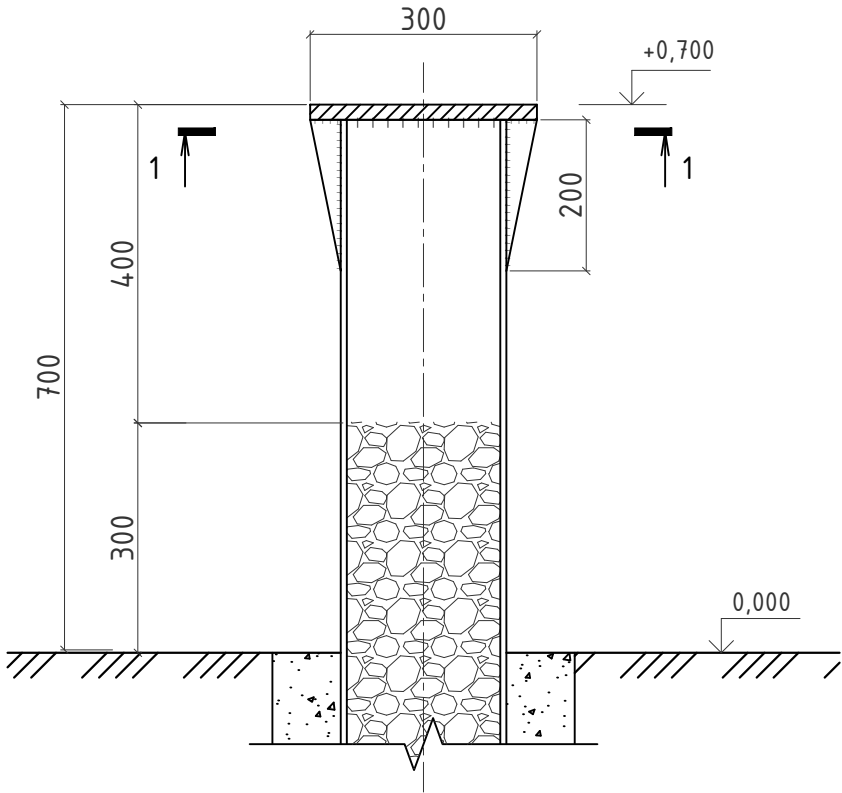
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		
0083					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11	Дополнительные требования к разъединителю и комплекту монтажных частей (заполнить при необходимости): Поставляется в комплекте с монтажным комплектом и металлической стойкой. Высота свайного фундамента на площадке строительства – 700мм от уровня земли (см. приложение). Фундамент оснащается площадкой для возможности приварки размером 20х300х300мм.		
12	Тип упаковки разъединителей	Стандартная 	Улучшенная 
13	Количество разъединителей заказа:		1

ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!

ЯЭ-16102-26-04-ЭП.0/4

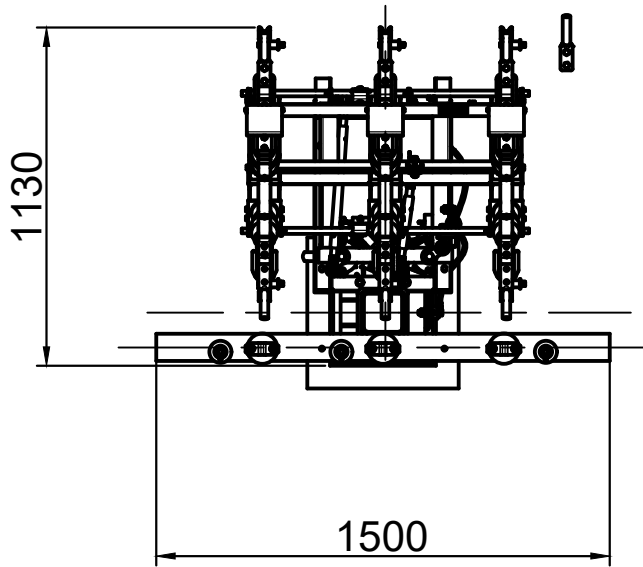
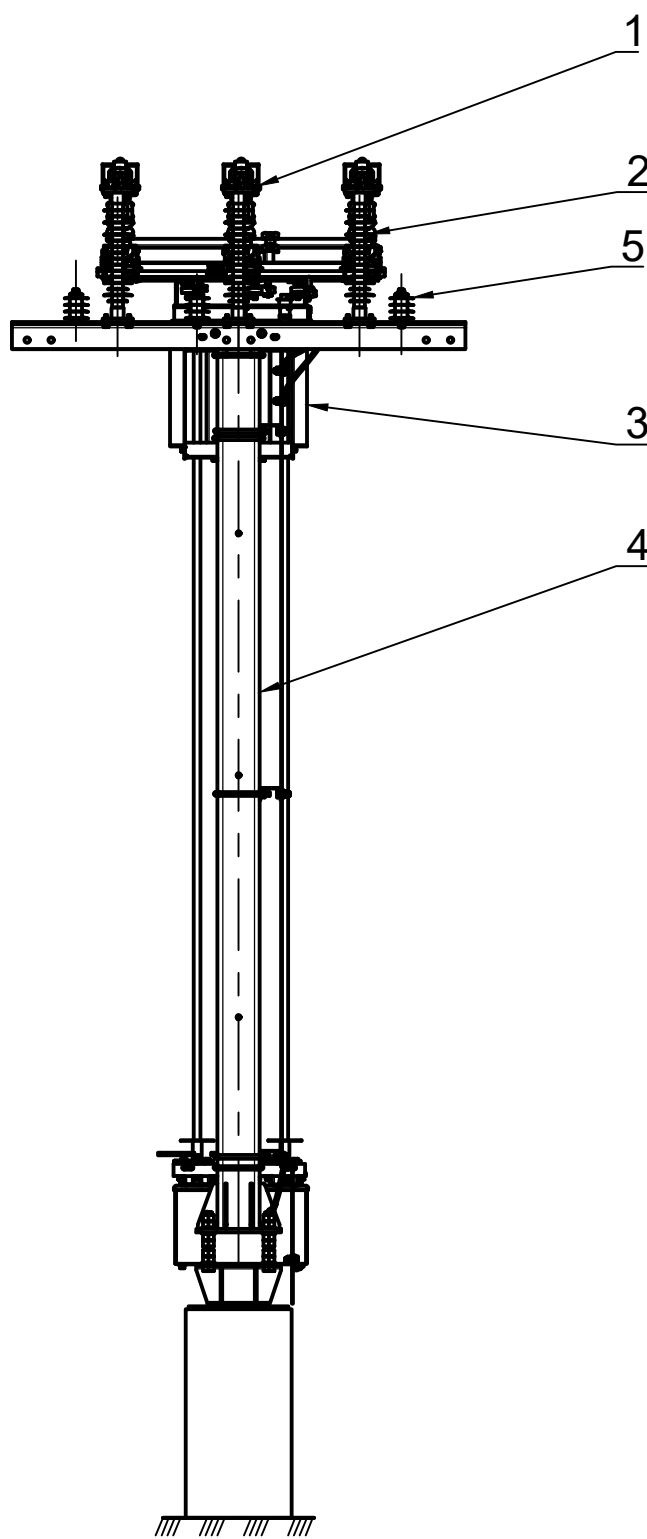
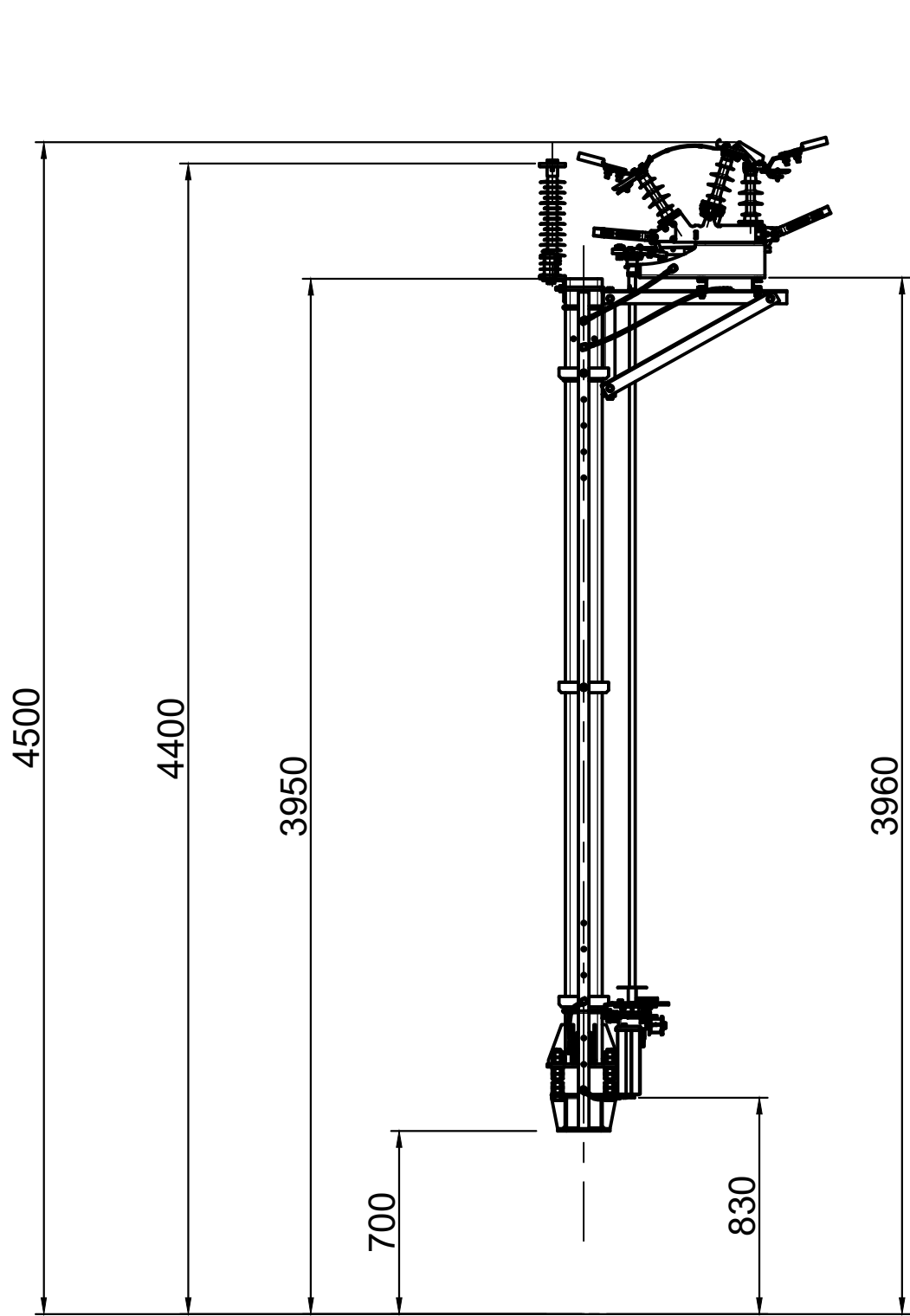
Свайный фундамент



Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
0083					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯЭ-16102-26-04-ЭП.0/4

Инф. № подл. 0083	Подп. и дата	Взам. инф. №	Согласовано	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Прим.
1	Разъединитель трехполюсный качающегося типа на напряжение 10 кВ, ток 630 А, в комплекте с двумя ножами заземления, полимерной изоляцией IV степени загрязнения, ручным приводом, соединительными валами (L=2700 мм) и монтажной траверсой	РЛК.2-10.IV/630пУХЛ1 ПРГ-03-2БУХЛ1, валы (L=2700мм), 3П	1	100	
2	Изолятор опорный стержневой полимерный на напряжение 35 кВ наружной установки (тип ОСК-5-35-А3 УХЛ1 или технический эквивалент)	ИОСК 3/35 УХЛ1	3	2,2	
3	Комплект крепежных элементов, метизов и заземляющих проводников разъединителя	Комплект монтажный разъединителя	1	19,7	
4	Комплектная металлическая стойка (высота установки разъединителя 4,0 м от уровня земли) заводского изготовления с опорным фланцем размером 300х300 мм под свайный фундамент Ø219 мм (марка КМ1)	Комплект монтажный разъединителя	1	144,2	
5	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПНп-6 кВ наружной установки в полимерном корпусе	ОПНп-6/7.6/1 УХЛ1	3	0,5	

1	-	Зам.	09-26		10.26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯЭ-16102-26-04-ЭП.0/4

Лист
5