



Общество с ограниченной ответственностью  
производственное предприятие

# Шахтной электроаппаратуры



Тел/факс: (48754) 6-59-01



E-mail: shela@shela71.ru;  
Web: www.shela71.ru



Адрес: 301260  
Киреевский р-н, Тульская обл,  
ш. «Владимировская»

(4872) 35-56-09 – техн. центр.

E-mail: tc@shela71.ru

Опросный лист на изготовление карьерного распределительного пункта

ТИП: ПКТПК-400-6-0,69 В\К У1(УХЛ1) (пример записи)

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ПКТПК** - XXX - 6 - X - В \ К У1(УХЛ1) - Передвижная комплектная трансформаторная подстанция

ПКТПК - **XXX** - 6 - X - В \ К У1(УХЛ1) - Номинальная мощность силового тр-ра, кВА

ПКТПК - XXX - **6** - X - В \ К У1(УХЛ1) - Номинальное напряжение тр-ра на стороне ВН, кВ

ПКТПК - XXX - 6 - **X** - В \ К У1(УХЛ1) - Номинальное напряжение тр-ра на стороне НН, кВ

ПКТПК - XXX - 6 - X - **В** \ К У1(УХЛ1) - Тип ввода РУВН (воздух, кабель)

ПКТПК - XXX - 6 - X - В \ **К** У1(УХЛ1) - Тип вывода РУНН (воздух, кабель)

ПКТПК - XXX - 6 - X - В \ К **У1(УХЛ1)** - Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69

## 1. Конструкция распределительного пункта.

### 1. Конструкция распределительного пункта.

№ п.п.	Наименование	Данные заказчика		
	Тип ввода на стороне ВН	Кабель <input type="checkbox"/>	Воздух <input type="checkbox"/>	Комбинированный <input type="checkbox"/>
	Тип вывода на стороне НН	Кабель <input type="checkbox"/>	Воздух <input type="checkbox"/>	Комбинированный <input type="checkbox"/>
	Степень защиты отсека трансформатора по ГОСТ 14254-96, IP	21		
	Степень защиты отсека УВН по ГОСТ 14254-96, IP	43		
	Степень защиты отсека РУНН по ГОСТ 14254-96, IP	54		
	Тип вентиляции отсека тр-ра	Естественная <input type="checkbox"/>	Приточная <input type="checkbox"/>	Вытяжная <input type="checkbox"/>

### 2. Отсек силового трансформатора.

Тип трансформатора	ТС <input type="checkbox"/>	ТСЛ <input type="checkbox"/>	ТСЗ <input type="checkbox"/>	ТМ <input type="checkbox"/>	ТМГ <input type="checkbox"/>								
Номинальная мощность, кВА	10 <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	63 <input type="checkbox"/>	100 <input type="checkbox"/>	160 <input type="checkbox"/>	250 <input type="checkbox"/>	400 <input type="checkbox"/>	63 <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>	1250 <input type="checkbox"/>	1600 <input type="checkbox"/>	2500 <input type="checkbox"/>
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6 <input type="checkbox"/>								10 <input type="checkbox"/>				
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,23 <input type="checkbox"/>				0,4 <input type="checkbox"/>				0,66 <input type="checkbox"/>				

### 3. Устройство высшего напряжения - УВН

#### Ввода:

Тип выключателя нагрузки	ВНА <input type="checkbox"/>	
Сторона привода	<input type="checkbox"/> П - правосторонний	<input type="checkbox"/> Л - левосторонний
Номинальное напряжение, кВ	10 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
Номинальный ток, А	400 <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>

#### 4. Распределительное устройство низшего напряжения - РУНН

##### Отсек ввода:

Напряжение сети, В	380 <input type="checkbox"/>	660 <input type="checkbox"/>
Тип авт. выключателя (коммутационный блок)	Тип:	
Номинальный ток авт. выключателя, А	160 <input type="checkbox"/>	250 <input type="checkbox"/>
Тип тр-ра тока	Т-0,66	
Тр-ры тока, коэф-т трансформации, А	/5	
Амперметр	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Вольтметр	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Мультиметр щитовой	MIC-4002 <input type="checkbox"/>	
Реле утечки	АЗУР-М <input type="checkbox"/>	АРГУС <input type="checkbox"/>
Прибор учета эл. энергии	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Тип прибора учета эл. энергии	Тип:	

##### Отсек собственных нужд:

Номинальная мощность тр-ра, кВА	2,5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>
Номинальное входное напряжение, В	380 <input type="checkbox"/>		660 <input type="checkbox"/>
Номинальное выходное напряжение, В	12 <input type="checkbox"/>	24 <input type="checkbox"/>	36 <input type="checkbox"/>
Тип вводного авт. выключателя (коммутационный блок)	Тип:		
Номинальный ток авт. выключателя, А	160 <input type="checkbox"/>	250 <input type="checkbox"/>	400 <input type="checkbox"/>
Тип вводного расцепителя максимального тока			
Расцепитель максимального тока, А	100 <input type="checkbox"/>	120 <input type="checkbox"/>	160 <input type="checkbox"/>
Тип автомата отходящих групп	Тип:		
Номинальный ток, А	6 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>
Количество авт. выкл.		2	1

##### Станция управления насосом:

Наличие СУН	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
СУН с мягким пуском	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Количество насосов, шт	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
Номинальная мощность насосов, кВт		
Напряжение главных цепей, В	380 <input type="checkbox"/>	660 <input type="checkbox"/>
Количество фаз,	3Ф <input type="checkbox"/>	2Ф <input type="checkbox"/>
Частота сети, Гц	50	
Напряжение цепей управления, В	220 <input type="checkbox"/>	24 <input type="checkbox"/>
Количество фаз, шт	3Ф <input type="checkbox"/>	2Ф <input type="checkbox"/>
Частота сети, Гц	50	

##### Отсек распределительный:

Наличие Отсека	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
Напряжение сети, В	380 <input type="checkbox"/>	660 <input type="checkbox"/>

Количество Отсеков	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>				
Тип вводного авт. выключателя (коммутационный блок)	Тип:									
Номинальный ток вводного авт. выключателя, А	160 <input type="checkbox"/>		250 <input type="checkbox"/>		400 <input type="checkbox"/>		630 <input type="checkbox"/>			
Количество, шт										
Тип расцепителя максимального тока	Тип:									
Расцепитель максимального тока вводного авт. , А	100 <input type="checkbox"/>	120 <input type="checkbox"/>	160 <input type="checkbox"/>	250 <input type="checkbox"/>	315 <input type="checkbox"/>	400 <input type="checkbox"/>	500 <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>		
Количество, шт										
Количество отходящих групп	5 <input type="checkbox"/>			7 <input type="checkbox"/>						
Тип автомата отходящих групп	Тип:									
Номинальный ток отходящих групп, А	10 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/>	32 <input type="checkbox"/>	40 <input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>	63 <input type="checkbox"/>	80 <input type="checkbox"/>	100 <input type="checkbox"/>	120 <input type="checkbox"/>
Количество, шт										
Номинальный ток отходящих групп, А	160 <input type="checkbox"/>	250 <input type="checkbox"/>	315 <input type="checkbox"/>	400 <input type="checkbox"/>	500 <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>				
Количество, шт										
Автоматический ввод резерва АВР	Да <input type="checkbox"/>		Нет <input type="checkbox"/>		Авт. Откл. <input type="checkbox"/>		Авт. Перекл. <input type="checkbox"/>		Ручной <input type="checkbox"/>	
<b>Контакты заказчика:</b>										
Название:										
Адрес:										
Телефон:										
E-mail:										
Контактное лицо:										
Доп. инфо:										

**Согласовано:**

**Заказчик:**

Должность \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**Исполнитель:**

Должность \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.