

«Утверждаю»
 Главный инженер ОАО «ЯТЭК»
 А.В. Ильиных
 «20» 04 2015 г.

**Техническое задание (опросный лист)
 на поставку установки ЯКНО-6(10) кВ (ячейка карьерная наружного исполнения отдель-
 но стоящая) для Маччобинского НГМ**

Реквизиты заказчика:		
Наименование организации		ОАО «ЯТЭК»
Адрес		677015, Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. П-Алексеева, д. 76, тел. (4112) 401-592, 40-15-93, факс. (4112) 40-15-92.
Телефон		(4112) 401-401 доб. 1083 либо 1063
E-mail		SheinYV@yatec.ru; NesterovMS@yatec.ru
Контактное лицо		Шеин Ю.В.; Нестеров М.С.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ответы заказчика
1	Номинальное напряжение, кВ	6 или 10
2	Схема первичных соединений (графически)	
3	Номинальный ток, А	630
4	Исполнение ввода / вывода	Ввод (воздух / кабель) Вывод (воздух / кабель)
5	Выключатель	Тип выключателя Напряжение оперативное, В
6	Разъединитель	РВЗ-630/10
7	Трансформатор напряжения (тип,)	3хЗНИОЛ-6-15/15У3 6000/100
8	Трансформатор тока (тип, коэффициент трансформации и количество)	ТЛК-10 кл. точ 0,5/10Р 300/5
9	Трансформатор тока нулевой последовательности	Нет
10	Трансформатор собственных нужд (ОЛС-1,25)	Нет
11	Трансформатор ОСО-0,4 110/220 В	Да
12	Вид защиты	Цифровое устройство РЗА (тип) Токовая отсечка МТЗ Перегрузка Защита от минимального напряжения АПВ
13	Учет электроэнергии (тип счетчика)	Счетчик активной энергии Счетчик реактивной энергии Активно-реактивный счетчик
14	Освещение и обогрев	Да
15	Вольтметр	Да

16	Амперметр	Да
17	Ограничители перенапряжения	ОПН-РТ/ТЕЛ-6
18	Наличие разрядников	Нет
19	Наличие рамы воздушного ввода	Да
20	Наличие салазок	Да
21	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP34 - брызгозащищенное исполнение
22	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
23	Комплектность и транспортирование ЯКНО -6(10) кВ	В комплект поставки ЯКНО входит: 1) Ячейка с аппаратурой и приборами главных и вспомогательных цепей в соответствии с заказом; 2) демонтированные на период транспортировки элементы и аппараты: • траверса для присоединения проводов воздушного ввода; • изоляторы траверсы; 3) запасные части и принадлежности (ЗИП); 4) комплект технической эксплуатационной документации – «Пакет технического паспорта» в одном экземпляре. Ячейка ЯКНО транспортируются без упаковки, как правило, автомобильным транспортом в вертикальном положении и закрепленные от возможных механических повреждений. Демонтированные детали ЯКНО (проходные изоляторы, опорные стержневые изоляторы траверсы и др.) и ЗИП упаковываются в ящик. Траверса для присоединения проводов воздушного ввода транспортируются в связке без упаковки.
24	Пакет технического паспорта ЯКНО -6(10) кВ (техническая документация)	1) «Технический паспорт на ячейку ЯКНО» - 1 экз; 2) «Техническое описание и инструкция по монтажу и эксплуатации» - 1 экз; 3) комплект паспортов и технических описаний (инструкций по эксплуатации) на комплектующие изделия – по 1 экз.; 4) электрическая схема вторичных цепей ЯКНО – 2 экз; 5) протоколы испытаний ЯКНО – 1 комплект. «Пакет технического паспорта» в упаковке помещается внутри ЯКНО в отсеке управления.
25	Гарантия на изделие ЯКНО- 6(10) кВ	Гарантия два года со дня ввода ЯКНО-6 (10) кВ в эксплуатацию, но не более двух с половиной лет со дня отгрузки с предприятия.

1. Качество и комплектность должны соответствовать назначению продукции, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам оборудования в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам, техническим условиям.
2. Качество поставляемого оборудования должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ в РФ, ПУЭ Глава 4.1, 4.2.
3. Оборудование должно поставляться новым. Год выпуска продукции не ранее 2014 г.
4. Узел учета и трансформаторы тока должны быть поверены не позднее 2015 года с предоставлением паспортов, сертификатов соответствия.
5. Запрещена поставка оборудования:
 - б/у - бывшего в употреблении (эксплуатации);
 - после капитального или восстановительного ремонта;
 - восстановленного после аварии или непродолжительной эксплуатации и т.п.
6. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара
7. Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
8. Срок поставки не более 60 календарных дней.
9. При направлении коммерческого предложения высылать все технические решения с подробным описанием и чертежами (проект ЯКНО) а также выслать сканированные копии Свидетельство СРО на проектные работы, Сертификаты соответствия на ЯКНО, КТП, НКУ, КСО, КРУ, трансформаторы, выключатели, и другое оборудование.

1
Главный энергетик _____ Ю.В. Шенн

Нагорный

ОКД



Казаков С.В.