

Конкурс (тендер) № 44044 (вскрытие конвертов 25.02.2015 в 12:00)

Вопрос: 11.02.2015 13:48

Выгружено
12.02.2015 06:50

Добрый день, прошу подгрузить опросный лист по: "СОПТ. Шкаф управления
оперативным током ШУОТ 2406"

Прочитать ответ: 12.02.2015 06:50

Опросный лист в прикрепленном файле
Скачать файл **Ответ от 12.02.2015.pdf** (113 Кб)



РОССЕТИ



ТЮМЕНЬ
ЭНЕРГО

Открытое акционерное общество
энергетики и электрификации
«Тюменьэнерго»

**ФИЛИАЛ НИЖНЕВАРТОВСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ**

Россия, 628617, Тюменская область,
Ханты-Мансийский
автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск, ул. Пермская, д. 22
Тел.: (3466) 48-43-59, 48-43-51
Факс: (3466) 43-09-55
teletype@vartanet.ru

« ____ » _____ 20 ____ г.
№ _____
На № _____ от _____ 20 ____ г.

О предоставлении разъяснений по конкурсу

В соответствии с запросом разъяснений к конкурсу №44044 «Реконструкция ПС-110 кВ Негус, Газлифт, Меридиан в связи с присоединением газотурбинной электрической станции» предоставляем для ознакомления опросный лист №2 на шкаф управления оперативным током.

В полном объеме с проектной и рабочей документацией по вышеуказанному титулу Вы можете ознакомиться по адресу:
г. Нижневартовск, ул. Пермская, д 22, каб.311.
Контактное лицо: Стриганов Алексей Игоревич, тел: 8(3466)48-41-00

Заместитель директора
по развитию и реализации услуг

И.Г. Стрижак

Стриганов А.И.
Тел: 8(3466) 48-41-00



Система управления ОАО «Тюменьэнерго» работает в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, OHSAS 18001

Проектировщик	ООО «АрхСтройПроект» холдинг «РосЭнерго»
Заказчик	ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети
Объект	Реконструкция ПС 110 кВ: Негус, Газлифт, Меридиан в связи с присоединением газотурбинной электрической станции (2-ой этап)
Производитель	ОАО «Завод «Инвертор», Россия, город Оренбург
Номер опросного листа	П110-07р-212/14-117-020-ЭП.012

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №2
НА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫМ ТОКОМ СЕРИИ 2406 ТИДЖ.435361.003ТУ
МАКСИМАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Условное обозначение

ШУОТ М-2406-Р	2 ввода (АВР) резервирование	60 А выходной ток	230 (180-240) выходное напряжение	УХЛ4
---------------	---------------------------------	----------------------	--------------------------------------	------

Технические параметры

Параметр	Стандарт	По заказу	
Напряжение (линейное) питающей сети (В)	380	V 230	
Номинальный выходной ток (А), выбрать из предлагаемых значений	20, 30, 40, (80 при параллельной работе силовых блоков)	60	
Выходное напряжение, в скобках диапазон регулирования (В)	230 (180-240)	V 115 (90-120)	
Количество подзарядно-зарядных устройств в одном шкафу ПЗУ (резервирование), указать номер структурной схемы	Обозначение с «Р» - 2 ПЗУ. Структурная схема 1 - без АВР, Структурная схема 2 - с АВР.	сх.2 Обозначение без «Р» - 1ПЗУ. Структурная схема 3 - без АВР, Структурная схема 4 - с АВР.	
Автоматические выключатели на входе	Определяет производитель	V	
Количество фидеров, тип и ток (А) автоматических выключателей на выходе	24: 8x6,3; 8x10; 8x16	согласно схеме П110-07р-212/14-117-020-ЭП л.3	V
Степень защиты (IP)	20	V 21	
Ёмкость аккумуляторной батареи (А/ч)	65	166 А*ч	V
Срок службы аккумуляторной батареи (лет)	7-10	20	V
Количество аккумуляторов в батарее (шт.)	17	V	
Тип аккумуляторов	определяет производитель	Норреке nef.power 12V170	V
Размещение аккумуляторов	шкаф	V стеллаж	
Состав и конструкция	шкаф ПЗУ	2 шт.	по согласованию с производителем
	шкаф АВ	1 шт.	
	Шкаф ШР	2 шт.	
Габаритные размеры ШхГхВ (мм)	шкаф ПЗУ - 600x325x1900 шкаф АВ - 800x600x2000 шкаф ШР - 800x600x2000	V	по согласованию с производителем
Цокольная фальшпанель ШхГхВ (мм)	800x600x100	V	800x600x200

Секционирование шин

1 секция	12: 4x6,3; 4x10; 4x16	согласно схеме П110-07р-212/14-117-020-ЭП л.3	V
2 секция	12: 4x6,3; 4x10; 4x16		

Встраиваемые опции

1	Обогрев шкафа ПЗУ и АВ	
2	АВР-0,4кВ	V
3	Устройство мигающего света	V
4	Подвод внешних кабелей сверху (при IP20)	
5	Включение приводов высоковольтных выключателей	V
6	Дистанционный мониторинг (протокол обмена ModBus RTU, канал RS-485)	V
7	Цифровые измерительные приборы	V
8	Термокомпенсация зарядного тока	
9	Дополнительные (дублирующие) сухие контакты сигнализации режимов работы	V
10	Устройство для разряда АВ	V
11	Блок аварийного освещения (один на два ПЗУ согласно схеме П110-07р-212/14-117-020-ЭП л.3)	V
12	Контроль изоляции шин постоянного тока	V
13	Дополнительные контакты сигнализации положения автоматических выключателей	V

Специальные требования

14	Групповой комплект ЗИП	V
15	Сейсмостойкое исполнение 9 баллов	
16	Шеф-монтажные, шеф-наладочные работы	
17	Выполнить оборудование шкафа в соответствии со схематическими принципиальными см. л.3, вы-полнить освещение в шкафу управления оперативным током (ШУОТ). Конструкция шкафа должна содержать шинку заземления для подключения экранов всех кабелей индивидуально.	V

Выбор технических параметров по заказу, дополнительных опций, определение габаритных размеров, наличие специальных требований, требует обязательного согласования с производителем
тел. (3532) 37-22-64, 37-22-65, 37-22-66; факс (3532) 37-22-62.
e-mail: info@sbp-invertor.ru, www.sbp-invertor.ru

Однолинейная схема ЦУОТ М-2406-Р с АВР
(структурная схема №2)

