

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на КТП

Структура условного обозначения		2КТПБ-Э-Т-ВК-1000/6/0,4 кВ										
Количество трансформаторов		Два										
Тип трансформатора		ТСЗ										
Мощность силового трансформатора, кВА		63	100	160	250	400	630	1000				2500
									+			
Схема и группа соединений силового трансформатора		Δ/Ун										
Исполнение КТП		Тупиковая										
Класс напряжения по стороне ВН, кВ		6										
Класс напряжения по стороне НН, кВ		0.4										
Ток термической стойкости в течение 1с на стороне ВН, кА		20										
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА		51										
Шкаф высоковольтного ввода		КСО-6 кВ										
Коммутационный аппарат на вводе ВН		ВНА 6/630-20										
Секционирование по стороне ВН		Нет										
Учет по стороне ВН		Нет										
Исполнение вводов РУВН		Кабель										
Исполнение выводов РУНН		Кабель										
Коммутационный аппарат на вводе НН	рубильник, автомат типа	Masterpact NW16 1600A , секционирование Masterpact NW10 1000A										
	исполнение	стационарный										
	каталожный № авт.выкл.											
Коммутационные аппараты отходящих линий РУНН		импортные выключатели										
		Schneider Electric										
Токи фидеров, А		125	160	200	250	320	400	630	800	1000	1250	1600
Количество отходящих линий, шт.			2		2		2	4	2			
Учет энергии Р1		Активная, реактивная мощности										
Тип счетчика (по умолчанию ЦЭ 6803)		СЭТ4-ТМ										
Уличное освещение		Да										
Учет энергии Р1 на уличное освещение		Нет										
Тип счетчика (по умолчанию ЦЭ 6803)		-										
Учет энергии на отходящих линиях		Нет										
Тип счетчика (по умолчанию ЦЭ 6803)		-										
Наличие АВР		Да, быстродействующее на базе устройства БАВР 072 ООО «НПК Промир»										
Наличие РЛНД		Нет										
Наличие разрядников		Нет										
Наличие коридора обслуживания		по РУНН										
Приборы контроля напряжения		на вводе НН										
Приборы контроля тока		на вводе, на отходящих фидерах										

Дополнительные требования: - в РУНН предусмотреть автоматический обогрев, шкаф СН, рабочее, аварийное, наружное, ремонтное освещение, пожарную сигнализацию.

ПСД-09-2011-ЭМ.ОЛ2

Взам. инв. №

Подп. и дата

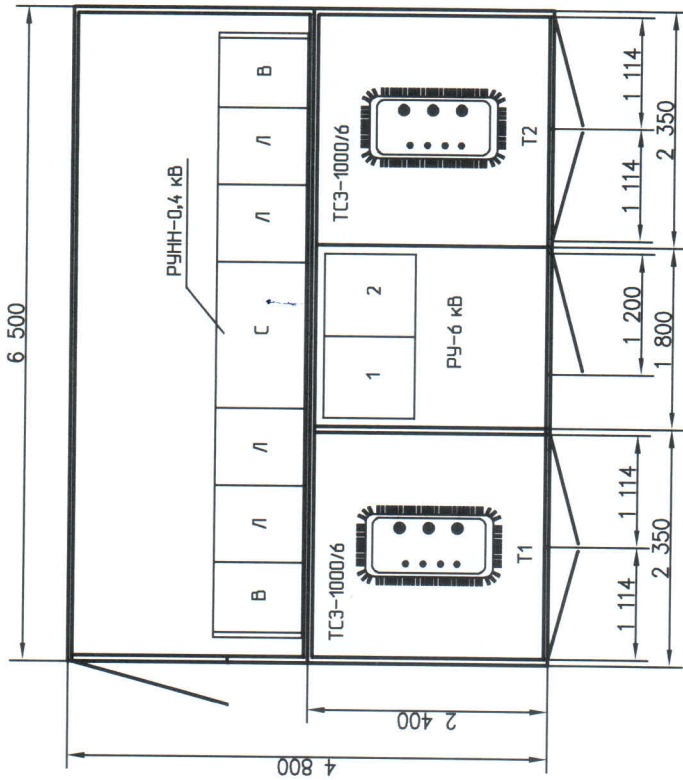
Инв. № подл. 955

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Комплекс переработки газового конденсата производительностью 100 тысяч тонн сырья в год на Средневилюйском ГКМ.	Стадия	Лист	Листов
							П	1	3
							"Сибнефтегазпроект" Г. Томск		
						Опросный лист на КТП-2х1000/6/0,4 кВ			

Составлено: И.И. - Асеев Д.Г. Со. проект



План КТП-2х1000/6



- 1 КТП должна поставляться комплектно с освещением (наружным, рабочим, аварийным, ремонтным), отоплением, вентиляцией, пожарной и охранной сигнализацией.
- 2 Мобильное блок-контейнерное здание должно быть разделено на отсеки для установки оборудования РУНН-0,4 кВ и силовых трансформаторов ТСЗ-1000/6/0,4 кВ и РУ-6 кВ.
- 3 В комплект поставки должны входить силовые и контрольные кабели для межшкафных соединений.

*Согласовано* *И.И.И.И.* *И.И.И.И.*  
*И.И.И.И.*

Инд.№ подл.	955
Подп. и дата	
Вам. инд.№	

Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата

1:50

ПСД-09-2011-ЭТ.012

Лист  
3

Формат А3

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на КТП

Структура условного обозначения		2КТПБ-Э-Т-КК-2500/6/0,4 кВ										
Количество трансформаторов		Два										
Тип трансформатора		ТСЗ										
Мощность силового трансформатора, кВА		63	100	160	250	400	630	1000	2500			+
Схема и группа соединений силового трансформатора		Δ /Yн										
Исполнение КТП		Тупиковая										
Класс напряжения по стороне ВН, кВ		6										
Класс напряжения по стороне НН, кВ		0.4										
Ток термической стойкости в течение 1с на стороне ВН, кА		31,5										
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА		81										
Коммутационный аппарат на вводе ВН		ВВ/TEL										
Секционирование по стороне ВН		-										
Учет по стороне ВН		Нет										
Исполнение вводов РУВН		Кабель										
Исполнение выводов РУНН		Кабель										
Коммутационный аппарат на вводе НН	рубильник, автомат типа	Masterpact NW40 4000А , секционирование 2500А										
	исполнение											
	каталожный № авт.выкл.											
Коммутационные аппараты отходящих линий РУНН		импортные выключатели										
		Schneider Electric										
Токи фидеров, А		125	160	200	250	320	400	630	800	1000	1250	1600
Количество отходящих линий, шт.					1		1	4		2	2	
Учет энергии P1		Активная, реактивная мощности										
Тип счетчика (по умолчанию ЦЭ 6803)		СЭТ4-ТМ										
Уличное освещение		Да										
Учет энергии P1 на уличное освещение		Нет										
Тип счетчика (по умолчанию ЦЭ 6803)		-										
Учет энергии на отходящих линиях		Нет										
Тип счетчика (по умолчанию ЦЭ 6803)		-										
Наличие АВР		Да, быстродействующее на базе устройства БАВР 072 ООО «НПК Промир»										
Наличие РЛНД		Нет										
Наличие разрядников		Нет										
Наличие коридора обслуживания		по РУНН										
Приборы контроля напряжения		на вводе НН										
Приборы контроля тока		на вводе, на отходящих фидерах										

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПСД-09-2011-ЭТ.ОЛ1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комплекс переработки газового конденсата производительностью 100 тысяч тонн сырья в год на Средневилюйском ГКМ.	Стадия	Лист	Листов	
					08.12		Опросный лист на КТП-2х2500/6/0,4 кВ	П	1	4
					08.12			"Сибнефтегазпроект" Г. Томск		

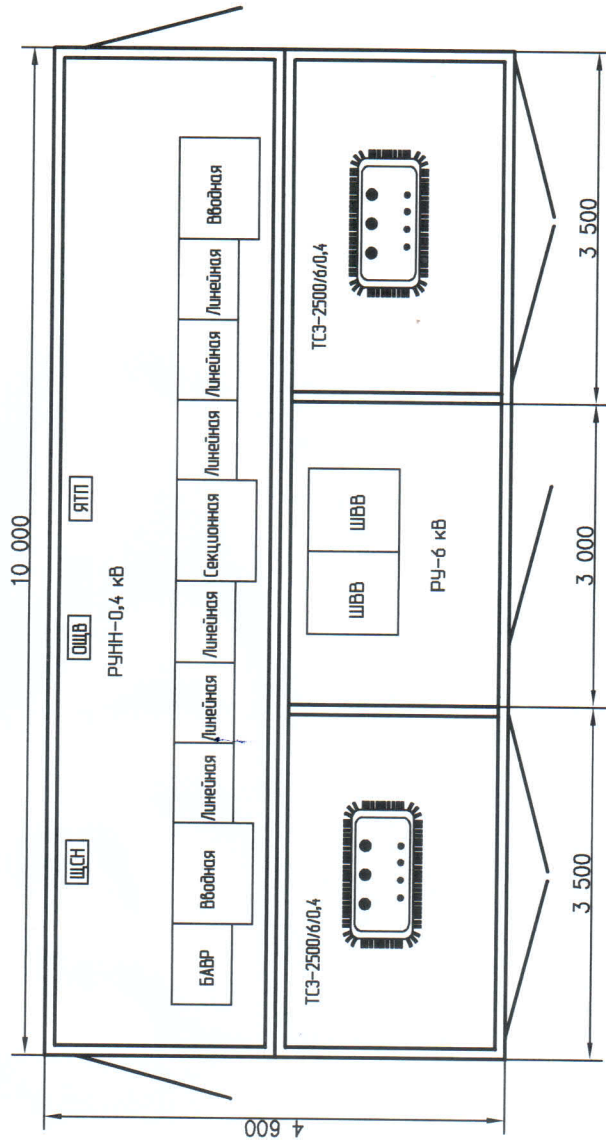
Составлено: *И.И. Мереди* *Александр Т.*

Дополнительные требования: - в РУНН предусмотреть автоматический обогрев,  
 - шкаф СН,  
 - рабочее, аварийное, наружное, ремонтное освещение,  
 - пожарная сигнализация.



Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 2
ПСД-09-2011-ЭТ.ОЛ1						





- 1 КТП должна поставляться комплектно с освещением (наружным, рабочим, аварийным, ремонтным), отоплением, вентиляцией, пожарной и охранной сигнализацией.
- 2 Мобильное блок-контейнерное здание должно быть разделено на отсеки для установки оборудования РУНН-0,4 кВ и силовых трансформаторов ТСЗ-2500/6/0,4 кВ и РУ-6 кВ.
- 3 В комплект поставки должны входить силовые и контрольные кабели для межкафных соединений.

Составлено: *И.А. Г. Игнатов Александр Г.*

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Вам. инд.№
-------------	--------------	------------

Изм.	Колуч.	Лист	№Фок.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1:50

ПСД-09-2011-ЭТ.011

Лист  
4

Формат А3