

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на КТП

Структура условного обозначения		2КТПБ-Э-ТКК-630/6/0,4 кВ										
Количество трансформаторов		Два										
Тип трансформатора		ТСЗ										
Мощность силового трансформатора, кВА		25	40	63	100	160	250	400	630	1000		
									+			
Схема и группа соединений силового трансформатора		Δ / Yн										
Исполнение КТП		Тупиковая										
Класс напряжения по стороне ВН, кВ		6										
Коммутационный аппарат на вводе ВН		Выключатель нагрузки ВНА 6/630-20										
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 NW10 1000A , секционирование 1000A ✓										
	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.			2 ✓				2 ✓		4			
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 отходящих фидерах ✓										

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

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

ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.ОЛ1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Прекин			08.12
Проверил		Овсянникова			08.12
Н.контроль		Иванов			08.12

**Комплекс переработки газового конденсата производительностью 100 тысяч тонн сырья в год на Средневилейском ГКМ. Реконструкция резервуарного парка.**  
 Опросный лист на КТП-2х630/6/0,4 кВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
"Сибнефтегазпроект" Г. Томск		

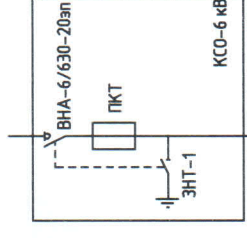
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

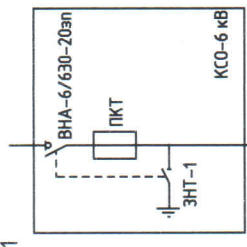
996

Φ A-2  
Ввод 2  
6кВ

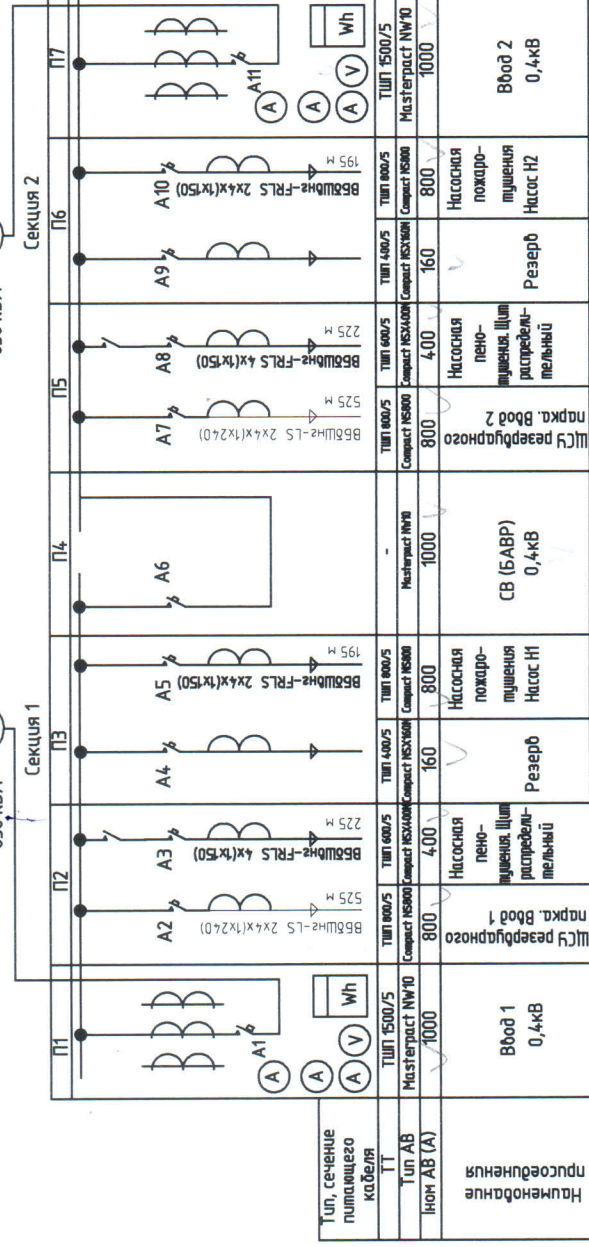


TN2 TC3  
6/0,4кВ  
630 кВА

Φ A-1  
Ввод 1  
6кВ



TN1 TC3  
6/0,4кВ  
630 кВА



Тип, сечение питающего кабеля	П1		П2		П3		П4		П5		П6		П7	
	Тип	Сечение	Тип	Сечение	Тип	Сечение	Тип	Сечение	Тип	Сечение	Тип	Сечение	Тип	Сечение
Июль АВ (А)	ТШП 1500/5	1000	ТШП 400/5	800	ТШП 400/5	160	Мастертракт NV10	1000	ТШП 400/5	160	ТШП 400/5	800	ТШП 400/5	800
Наименование присоединения	Ввод 1 0,4кВ		ЩИТ резервированного парка. Ввод 1		Резерв		СВ (СВАР)	0,4кВ	ЩИТ резервированного парка. Ввод 2		Резерв		Насосная пожаротушения	Насос Н2
			Насосная пено-тушения. Циркулярный						Насосная пено-тушения. Циркулярный				Насосная пожаротушения	Насос Н2
			Насосная пожаротушения		Насосная пожаротушения				Насосная пожаротушения				Насосная пожаротушения	Насос Н2

*Сотоявакина Д.И. - И.о. инженера электротехники*

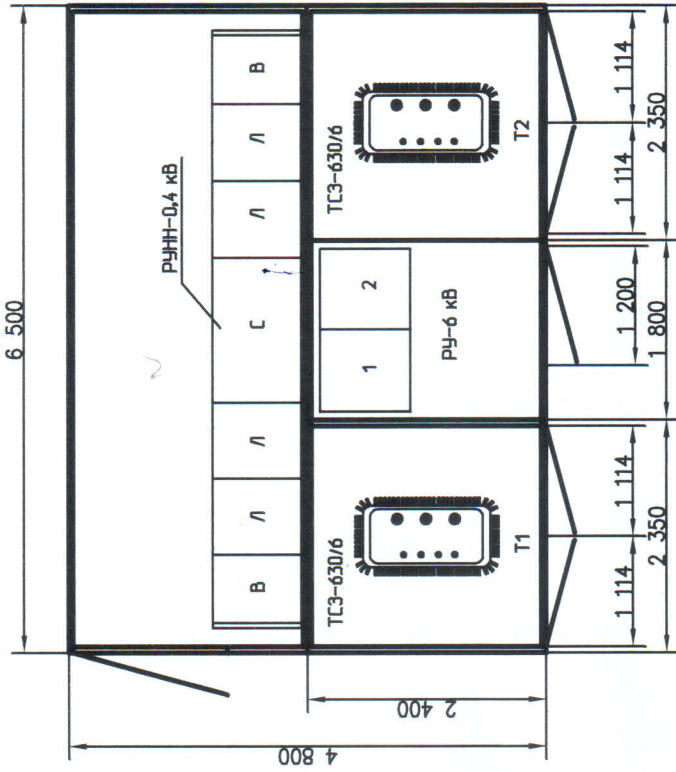
Кабели учтены, см. ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.КЖ

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.0/11

Формат А3

План КТП-2х1000/6



1 КТП должна поставляться комплектно с освещением (напряжным, 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-630/6,4 кВ и РУ-6 кВ.

*Согласовано. З.И.И. З.И.И. З.И.И.*

Инд.№ подл.	996
Подп. и дата	
Вам. инд.№	

Изм.	Колуч.	Лист	Рубок.	Подп.	Дата
ПСД-0112/06.12-00-00-ЭМ.0/1					
Лист 3					

1:50