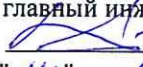


**УТВЕРЖДАЮ**  
 Первый заместитель директора –  
 главный инженер  
 Хламов Д.В.  
 " 14 " " 11 " 2014 г.

**Основные технические решения  
 в рамках реализации проекта Е\_2011\_ВЭ  
 «Модернизация трансформаторных подстанций 6кВ № 3-12 и №11-15 в г. Бодайбо  
 с заменой камер сборных одностороннего обслуживания КСО-366м»**

Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО 366, КСО 366М (малогабаритные) напряжением 6-10 кВ (в дальнейшем - камеры КСО) предназначены для комплектования распределительных устройств переменного трехфазного тока частотой 50 Гц. Из камер КСО-366 собираются распределительные устройства РП (КРУ), служащие для приема и распределения электроэнергии. Принцип работы камер КСО определяется совокупностью схем главных и вспомогательных цепей.

Оборудование камер КСО на ТП №3-12 и ТП № 11-15 при длительной эксплуатации, а также при аварийных режимах работы вышли из строя, привода включения/отключения имеют повреждения и не подлежат восстановлению.

Программой модернизации и реконструкции электрических сетей АО "Витимэнерго" предусмотрена замена камер сборных одностороннего обслуживания ТП №3-12 и ТП № 11-15 на камеры КСО-366м.

Целесообразно приобретение камер сборных одностороннего обслуживания КСО-366м со следующими основными техническими характеристиками:

**Камера сборная одностороннего обслуживания**

№	Наименование параметра	Норма для исполнения
	Марка камер сборных одностороннего обслуживания	КСО-366м
1	Номинальное напряжение (линейное), кВ	6
2	Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2
3	Номинальный ток главных цепей камер КСО, А	200
4	Номинальные рабочие токи камер, А	40, 50
5	Номинальный ток сборных шин, А	630
6	Ток термической стойкости (кратковременный ток в течение 1 с), кА	10
7	Ток электродинамической стойкости (амплитуда), кА	25
8	Изоляция	Нормальная по ГОСТ 1516.1 -76
9	Номинальное напряжение вторичных соединений переменного оперативного тока, В	110-220
10	Габаритные размеры, мм	
	Ширина	800
	Глубина	800
	Высота	1900
11	Наличие механических блокировок	- блокировка, не допускающая включение заземляющих ножей при

		<p>включенных главных ножах выключателя нагрузки;</p> <p>- блокировка, не допускающая включение заземляющих ножей при включенных главных ножах разъединителя;</p> <p>- блокировка, не допускающая включение главных ножей при включенных заземляющих ножах выключателя нагрузки;</p> <p>- блокировка, не допускающая включение главных ножей при включенных заземляющих ножах разъединителя.</p>
--	--	--

Начальник ПТО \_\_\_\_\_ Махчаев А.Р.

Начальник ОКС \_\_\_\_\_ Брылко Л.Л.