


**УТВЕРЖДАЮ**

 Первый заместитель директора –  
главный инженер


 Хламов Д.В.

" 14 " 11 2014 г.

**Основные технические решения  
в рамках реализации проекта Н\_2025\_ВЭ  
«Модернизация трансформаторных подстанций 6кВ № 2-2, 2-5 и 2-7 в г. Бодайбо  
с заменой вводных панелей»**

Панели вводные ЩО-70 используют для комплектования распределительных щитов с номинальным напряжением 380/220В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц глухозаземленной нейтралью, применяемых для приема и распределения электроэнергии, защиты от короткого замыкания и перегрузок. Панели вводные ЩО-70 комплектуются аппаратурой ввода, распределения электрической энергии и измерительными приборами.

В настоящее время в ТП № 2-2, 2-5, 2-7 за значительное время эксплуатации вводные панели пришли в негодное состояние.

Программой модернизации и реконструкции электрических сетей АО "Витимэнерго" предусмотрена замена вводных панелей в ТП № 2-2, 2-5, 2-7.

Целесообразно приобретение вводных панелей со следующими техническими характеристиками:

**Вводные панели ЩО-70**

№	Наименование параметра	Норма для исполнения
	Наименование	Панель ЩО 70-1-42 УЗ
1	Номер схемы главных цепей	42
2	Номинальное напряжение главной цепи, кВ	0,38
3	Номинальное напряжение изоляции, кВ	0,66
4	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В	2500
5	Номинальный ток главной цепи, А	2000
6	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	10
7	Номинальный ток короткого замыкания, кА	23
8	Номинальный ток автоматического выключателя, А	630, 1000

 Начальник ПТО  Махчаев А.П.

 Начальник ОКС  Брылко Л.Л.