

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

торы ПШ-Е-10. Изоляторы ПШ-Е-10 на отм.+5,492 и +3,800 м закрепить на проходных плитах из асбестоцементных досок АЦЭИД400 размером 1100х320х20 мм.

Для крепления шин к несущим металлоконструкциям в ячейке рабочей системы шин VII секции (отм. +5,492 м) и ячейке выключателя использовать опорные изоляторы ИОР-10-20 УХЛ2.

При установке выключателя ВГГ-10/63-5000 ошиновку к выводам выполнить по месту шинами АД31Т-10х120 с использованием болтовых соединений. Ошиновку после выключателя соединить с токопроводом ТЭН-10-4000-250 с использованием болтовых соединений. Вновь установленные шины АД31Т-10х120 окрасить согласно ПУЭ.

5. Расчетная схема 6 кВ.

Расчетная схема 6 кВ ячейки №34 VII секции приведена на листе 6 данного проекта.

6. Телемеханизация ячейки.

Телемеханизацию ячейки № 34 VII секции ГРУ-2 6 кВ в объеме теле-сигнализации, телеуправления и телеизмерения выполнить по выделенным каналам RS-485 с выводом информации на диспетчерский пульт ГЩУ по отдельному проекту.

7. Требования к монтажным работам.

Все металлические нормально нетоковедущие части электрооборудования заземлить. Все работы выполнять согласно СНиП, ПУЭ, ПТЭ электроустановок потребителей, "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (приказ №328н от 24.07.13г), нормативных документов по пожарной безопасности и ГОСТов, и нормативно-технической документации заводов-изготовителей.

Вся электротехническая продукция должна иметь сертификаты соответствия и сертификаты ПБ, паспорта, технические описания и инструкции по эксплуатации. Стоимость оборудования, изделий и материалов, объем и стоимость электромонтажных работ определены в сметной части проекта.

Вновь установленное электрооборудование необходимо подвергнуть приёмо-сдаточным испытаниям и ввести в промышленную эксплуатацию только после приёмки согласно действующим положениям с оформлением соответствующих актов и протоколов.

						201-15-691-ЭМ			
						Г. Саров. АО "СГК". Объекты III очереди строительства.			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Турбоагрегат №8. Конструктивно-монтажные чертежи ячейки №34 в ГРУ-2 6 кВ.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Минеев			06.15z		Р	4	8
ГИП		Лесняк				Общие данные	Проектно-конструкторский отдел Служба развития производства и проектирования АО "Обеспечение РЯЦ-ВНИИЗФ"		
Рук. службы		Жижин							