

№ п/п	Наименование задания	Максимальное количество баллов	Критерии оценивания	Максимальное количество баллов	Условие	Критерии оценивания	Максимальное количество баллов	Условие	Максимальное количество баллов
B1	Провести внешний осмотр, на наличие повреждений	0	Средств, на наличие повреждений						
B2	Проверка комплектации вторичных цепей	0	Производится внешний осмотр цепи вторичных цепей и проверяется их соответствие принципиальным и монтажным схемам			Проверяется отсутствие отсутствия отдельных контактов, наличие цепи, соответствие разводки (сборки) номиналу и правильность подключения замыкающих, соответствие маркировке устройств, соответствие принципиальным и монтажным схемам, за каждое отклонение от нормы снимается 0,2 балла			1,00
B3	Проверить соответствие электротехнического сопротивления изоляции	0	Соблюдены правила безопасности			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения и использование средств индивидуальной защиты за каждое отклонение снимается 0,2 балла			1,00
B4	Проверить работу блока питания	0	Подготовка к выполнению измерений			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			1,00
B5	Проверить проверку правильности фазировки токовых цепей	0	Подготовка к выполнению измерений			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			2,00
B6	Проверить проверку и анализ работоспособности трансформаторов на наличие повреждений	0	Полноценная проверка			Проверяется последовательность и полнота выполнения измерений, все ли цепи проверены, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			2,00
B7	Проверка работоспособности автоматизированной системы управления	0	Полноценная проверка			Проверяется последовательность и полнота выполнения измерений, все ли цепи проверены, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			1,00
B8	Ввод уставок защиты и автоматики	0	Полноценная проверка			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			1,00
B9	Проверка МТЗ	0	Полноценная проверка			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			2,00
B10	Проверка СЗЗ	0	Полноценная проверка			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			2,00
B11	Проверка УРОВ	0	Полноценная проверка			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			1,00
B12	Проверка АПВ	0	Полноценная проверка			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			1,00
B13	Проверка АПЗ при внешнем отключении	0	Полноценная проверка			Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, за каждое отклонение снимается 0,2 балла			1,00

D8	Проверка соответствия электротехнического оборудования требованиям ПТ-40	0	Соблюдения правил безопасности	0	Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения, и использование средств индивидуальной защиты за каждое отключение снимается 0,2 балла	0	1,00		
		0	Подготовка в выполнении измерений	0	Проверяется правильность подключения приборов, последовательность подачи испытательного напряжения за каждое отключение снимается 0,2 балла	0	1,00		
		0	Экономия измерений	0	Проверяется последовательность выполнения измерений при цепи проверки, за каждое отключение снимается 0,2 балла	0	1,00		
S9	Надлежа и проверка регулировки механической части и состояния контактных поверхностей РТ-40	0	Проверка механической регулировки на соответствие конкурсному заданию	0	Проверяется соответствие механических характеристик заданной заводом, паспортными данными заводскими данными конкурсного задания, за каждое отключение снимается 0,2 балла	0	2,00		
S10	Проверка и регулировка электрических характеристик РТ-40	0	Подготовка в выполнении проверки работоспособности вольтметра	0	Проверяется правильность подключения прибора, последовательность подачи испытательного напряжения (токи), за каждое отключение снимается 0,2 балла	0	2,00		
		0	Проверка электрических характеристик конкурсного задания	0	Проверяется ток срабатывания и возврата а так же коэффициент выброса при соответствии конкурсному заданию, за каждое отключение снимается 0,2 балла	0	2,00		
S11	Составлять протокол и выдать заключение на РТ-40	0	Соответствие измерений параметрам оборудования и занесены в протокол	0	В случае не выполнения отключений от параметра или значения измерений снимается 0,2 балла	0	2,00		
S12	Время выполнения работ по регулировке и настройке РТ-40	0	Скорость выполнения работ	0	Длительность 50 минут, за каждые дополнительные 10 минут снимается 0,2 балла	0	1,00		
		1	Полнота и правильность выполнения измерений	0	Судейская оценка - выполнение всех, чем требуется в отрасли	0			
		1	Полнота и правильность выполнения измерений	1	Судейская оценка - выполнение по всем требованиям в отрасли	1			
		3	Полнота и правильность выполнения измерений	2	Судейская оценка - выполнение лучше, чем требуется в отрасли	2			
		3	Полнота и правильность выполнения измерений	3	Судейская оценка - выполнение превосходно, намного лучше, чем требуется в отрасли	3			
ИТОГО							28,00		
D1	Обеспечение безопасности во время работы	0	Вид, образы повреждений	0	Проверяется соответствие повреждений на оборудовании виденному результату участника за каждое отключение снимается 1 балл	0	2,00		
		0	включены стоек КЗ	0	Проверяется соответствие повреждений на осциллограмме виденному результату участника за каждое отключение снимается 0,2 балла	0	2,00		
		0	длительности аварийного режима	0	Проверяется соответствие повреждений на осциллограмме виденному результату участника за каждое отключение снимается 0,2 балла	0	2,00		
D2	Составить журнал	0	Анализ правильности срабатывания защиты по току	0	Проверяется соответствие повреждений на осциллограмме виденному результату участника за каждое отключение снимается 1 балл	0	1,00		
		0	Анализ правильности срабатывания защиты по времени	0	Проверяется соответствие повреждений на осциллограмме виденному результату участника за каждое отключение снимается 1 балл	0	1,00		
		0	Анализ условий для пуска УРОВ	0	Проверяется соответствие повреждений на осциллограмме виденному результату участника за каждое отключение снимается 1 балл	0	1,00		
		0	Анализ работы АПВ (уступов, неуступов)	0	Проверяется соответствие повреждений на осциллограмме виденному результату участника за каждое отключение снимается 1 балл	0	1,00		
		0	Анализ работы дублирования при нарушении АПВ	0	Проверяется соответствие повреждений на осциллограмме виденному результату участника за каждое отключение снимается 1 балл	0	1,00		
D3	Выдать заключение о работе защиты и выключателя на отключение	0	Выдавление заявки в работе защиты	0		0	1,00		
D4	Выдать заключение о работе защиты, автоматами и выключателя на включение	0	Выдавление заявки в работу защиты, выключателя	0		0	1,00		
D5	Время выполнения работ	0	Скорость выполнения работ	0	Длительность 120 минут, за каждые дополнительные 10 минут снимается 0,2 балла	0	1,00		
		1	Полнота и правильность выполнения измерений	0	Судейская оценка - выполнение хуже, чем требуется в отрасли, с недочетами	0			

	Полнота и правильность выполнения мероприятий (Полнота и правильность выполнения мероприятий) Полнота и правильность выполнения мероприятий	1 2 3	Судебная оценка - выполнено по всем требованиям в отрасли Судебная оценка - выполнено лучше, чем требуется в отрасли Судебная оценка - выполнено превосходит, намного лучше, чем требуется в отрасли	1 2 3	14:00
ИТОГО Главный эксперт Морозов Д.В. 					