



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

электротехническая лаборатория высоковольтных испытаний тип «АВРОРА»

Оборудование и приборы	тип АВРОРА		
	Т	К	У
Модуль управления, модуль кабельных барабанов, модуль безопасности	+	+	+
Высоковольтные испытания			
УИВ 100/7,5 выпрямленное напряжение 70 кВ, переменное напряжение 100 кВ, ток КЗ 100мА	+	+	+
Прожигание кабелей			
BT 5000 – установка прожигающая (14 кВ, 7 ступеней, мощность 7 кВА)	-	+	+
Определение расстояния до места повреждения кабеля акустическим методом			
SWG-1750 генератор ударных волн (0-32 кВ, 1750 Дж)	-	+	+
Определение расстояния до места повреждения кабеля импульсным методом			
Рефлектометр Teleflex T30-E (Deseu, ICE)	-		
Рефлектометр РЕЙС-305	-		
Беспрожиговые методы определения повреждений кабелей			
LSG-300 – стабилизатор дуги (метод ARM-пассивный)	-		
LSG-3E – стабилизатор дуги (метод ARM- активный)	-		
Определение расстояния до места повреждения кабеля индуктивным методом			
Комплект FLG 200 (FLG-200, FLE 10, FS 10)	-		
Комплект КП-500К	-		
Digiphone - приемник генератора ударных волн	-		
Испытания кабелей с изоляцией из СПО			
Установка VPZ-54 (54 кВ, для кабелей 6-35кВ)	-		
Установка VLF-20 (20 кВ, для кабелей 6-10 кВ)	-		
Установка VLF-40 (40 кВ, для кабелей 6-20кВ)	-		
Установка VLF-60 (60 кВ, для кабелей 6-35кВ)	-		
MFO 5-1 испытания и определение мест повреждений оболочки	-		
Испытания кабелей и электротехнического оборудования кл. напр. до 35кВ			
Увеличение мощности испытательной установки до 20 кВА. ток КЗ 200мА			
Увеличение выпрямленного испытательного напряжения до 130 кВ	-		
Удвоение мощности SWG-1750 до 3500 Дж	-		
Испытания трансформаторов и электротехнического оборудования			
Модуль измерения тангенса диэлектрических потерь и сопротивления изоляции МИТДиСИ	+	-	+
СА 7100-3 измерение сопротивления изоляции до 2,5 кВ, tan δ до 10 кВ	+	-	+
Модуль измерения сопротивления обмоток МПСО - RM 50 сопротивление обмоток трансформатора, контактов и т.д	+	-	+
Модуль измерения потерь Х.Х. и К.З.3-х фазный МИП - ДМК 52	+	-	+
Измерение коэффициента трансформации			
Модуль TR-R - измерение коэф-нта трансформации, проверка группы соединений трансфор.		-	
"Коэффициент" - измерение коэффициента трансформации		-	
Испытание РПН			
ПКР - 1 - снятие круговой диаграммы, осциллографирование контактов РПН		-	
ПКР - 3 - снятие круговой диаграммы, осциллографирование контактов РПН.		-	
"Ганнимед" - контроль состояния контактов и соединений РПН		-	
Испытания трансформаторного масла			
АИМ-90 измерение электрической прочности		-	
Измерение влагосодержания масла		-	
Определение механических примесей в масле		-	
Хроматограф		-	
Тепловизионный контроль			
Пирометр		-	
Тепловизор		-	
Транспортное средство			
Цельнометаллический фургон на любом шасси отечественного или импортного производства (по согласованию с Заказчиком) УАЗ, ГАЗель, VW, Mercedes, Ford и др.			
Изотермический фургон сэндвич-панель на шасси: ГАЗ, ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, Isuzu, Hyundai и т.д.			
Дополнительная комплектация автофургона			
Webasto - автономный отопитель: 2кВт; 3,5кВт; 5кВт с разводкой по отсекам (по)			
Кондиционер 12/24В или 220В. Функции: холод или холод/тепло			
Бытовой отсек (комплектация по согласованию): тумба с выдвижными ящиками, диван-рундук, стол, мойка, водонагреватель, шкаф для одежды, складное спальное место			
Автономное энергоснабжение			
Выносной электрогенератор до 6,5 кВт			
Генератор в герметичном кожухе, на выдвижной полке до 6,5 кВт			
Генератор на вале отбора мощности до 20 кВт			
Дополнительный генератор в моторном отсеке до 3,5 для VW, Mercedes, Ford			