

Опросный лист для подбора термоиндикаторов для ОРУ 35-220 кВ

Контролируемые элементы	Точек контроля	Наибольшая допустимая t, °C	Температура ТИН* (отметить нужное)	Тип ТИН	Размер ТИН, мм	Кол-во ЭО, шт	Кол-во ТИН, шт
Аппаратные зажимы:						—	
Разъединителей и выключателей	6	90	<input type="checkbox"/> 60** <input type="checkbox"/> 90	L-Mark HV	207x78		
Комплект трансформаторов тока	6						
Трансформаторов напряжения	3						
ВЧ-заградителей и конденсаторов связи	2						
ОПН и разрядники	2						
Трансформаторов 2-х обмоточных	6						
Трансформаторов 3-х обмоточных	9						
Реакторов токоограничивающих	6						
Трансформаторов СН	6						
Предохранители ТСН	6					75	<input type="checkbox"/> 50-60-70-80 <input type="checkbox"/> 50-70-80***
Болтовые контактные соединения сборных и соединительных шин	—	90	Из меди и алюминия: <input type="checkbox"/> 60-70-80-90 <input type="checkbox"/> 60-80-90*** — без покрытия	L-Mark 4Т L-Mark 3Т	30x30 15x20		
		105	<input type="checkbox"/> 60-80-90-110 <input type="checkbox"/> 60-90-110*** — с покрытием Sn				
		115	<input type="checkbox"/> 70-90-100-120 <input type="checkbox"/> 70-100-120*** — с покрытием Ag или Ni				

Cu — выполнены из меди и ее сплавов; Al — выполнены из алюминия и его сплавов;

Sn — покрыты оловом; Ag — покрыты серебром; Ni — покрыты никелем

* — для электроустановок, работающих с максимальными токами нагрузки более $0,6 I_{ном}$

** — для электроустановок, работающих с максимальными токами нагрузки $0,3-0,6 I_{ном}$

*** — L-Mark 3Т выбираются в случае, если невозможно установить L-Mark 4Т из-за отсутствия достаточной площади при условии обеспечения достаточной видимости