

## Опросный лист для подбора термоиндикаторов для КРУ 6-35 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
Втычные контакты ВЭ выключателей и разъединителей	6	75	<input type="checkbox"/> 50-60-70-80	L-Mark 4Т	30x30		
			<input type="checkbox"/> 50-70-80**	L-Mark 3Т	15x20		
Втычные контакты ВЭ ТН, ТСН	3	75	<input type="checkbox"/> 50-60-70-80	L-Mark 4Т	30x30		
			<input type="checkbox"/> 50-70-80**	L-Mark 3Т	15x20		
КС предохранителей	6	75	<input type="checkbox"/> 50-60-70-80	L-Mark 4Т	30x30		
			<input type="checkbox"/> 50-70-80**	L-Mark 3Т	15x20		
Наконечник каб. муфты КЛ 6 кВ и выше (Совместный контроль опрессовки кабельных наконечников и БКС в местах подсоединения кабеля к аппаратным выводам)	3	70	<input type="checkbox"/> 50-60-70-80 <input type="checkbox"/> 50-60-70** — из ПВХ пластика и полиэтилена	L-Mark 4Т L-Mark 3Т	30x30 15x20		
		90	<input type="checkbox"/> 60-70-80-90 <input type="checkbox"/> 60-80-90** — из сшитого полиэтилена				
Разделка каб. муфты КЛ 6 кВ и выше (Один индикатор устанавливается на разделку муфты, другой через 1-2 м от первого. Оценка по коэф. дефектности)	2	65	<input type="checkbox"/> 50-60-70-80 <input type="checkbox"/> 50-60-70** — с пропитанной бумажной изоляцией 6 кВ	L-Mark 4Т L-Mark 3Т	30x30 15x20		
Аппаратные зажимы вводов ВН и НН ТСН	7	105	<input type="checkbox"/> 60-80-90-110	L-Mark 4Т	30x30		
			<input type="checkbox"/> 60-90-110**	L-Mark 3Т	15x20		
БКС сборных и соединительных шин, соединения шин с выводами аппаратов и электрооборудования (В том числе КС шин с ТТ и разъединителями)	Зависит от конструкц ии ячейки (шкафа)	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				
Контакты разъединителей	3	75	<input type="checkbox"/> 50-60-70-80	L-Mark 4Т	30x30		
			<input type="checkbox"/> 50-70-80**	L-Mark 3Т	15x20		

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