

Опросный лист для подбора термоиндикаторов для электрооборудования до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока

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.					
НКУ, ЩСУ, ЩСН, ВРУ, ГРЩ и т.п.												
Контактные соединения сборных и соединительных шин	Зависит от конструкци и шкафа (панели)	70	□ 50-60-70 — отходящие проводники с ПВХ изоляцией	L-Mark 3T	15x20							
		95	□ 60-80-100 — из меди и алюминия без покрытия									
КС выводов или зажимов трехполюсных эл.устройств: автоматических выключателей, разъединителей, рубильников, магнитных пускателей, контакторов и др.	6	70	□ 50-60-70 — отходящие проводники с ПВХ изоляцией	L-Mark 3T	15x20							
		90	□ 60-80-90 — из меди и алюминия без покрытия									
КС выводов или зажимов однополюсных эл.устройств	2	70	□ 50-60-70 — отходящие проводники с ПВХ изоляцией	L-Mark 3T	15x20							
		90	□ 60-80-90 — из меди и алюминия без покрытия									
Пружинные контакты плавких предохранителей (Комплект из трех предохранителей)	6	80	□ 50-70-80 — медные без покрытия	L-Mark 3T	15x20							
		85	□ 60-80-90 — латунные без покрытия									
Кабельные наконечники, отходящих КЛ 0,4 кВ (Совместный контроль опрессовки кабельных наконечников и БКС в местах подсоединения кабеля к аппаратным выводам)	4	70 90	□ 50-60-70 — из ПВХ пластика и полиэтилена или резины □ 60-80-90 — из резины	L-Mark 3T	15x20							
			повышенной теплостойкости									

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

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

 $^{^{\}star}$ — для электроустановок, работающих с максимальными токами нагрузки более 0,6 $I_{\scriptscriptstyle HOM}$

^{** —} для электроустановок, работающих с максимальными токами нагрузки 0,3—0,6 $I_{\scriptscriptstyle {HOM}}$

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



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
			щпт				<u> </u>
Контакты и КС коммутационных аппаратов (выключателей, выключателей-разъединителей и др.) постоянного тока	4	110	60-90-110	L-Mark 3T	15x20		
Контактные соединения сборных и соединительных шин, коммутационных аппаратов	Зависит от конструкци и шкафа (панели)	70	□ 50-60-70 — отходящие проводники с ПВХ изоляцией □ 60-80-90	L-Mark 3T	15x20		
		90	— из меди и алюминия без покрытия				
КС на выводах пакетных переключателей		105	60-90-110	L-Mark 3T	15x20		
Кабельные наконечники, отходящих КЛ (Совместный контроль опрессовки	2	70	□ 50-60-70 — из ПВХ пластика и полиэтилена или резины	L-Mark 3T	15x20		
кабельных наконечников и БКС в местах подсоединения кабеля к аппаратным выводам)		90	□ 60-80-90 — из резины повышенной теплостойкости				
Отрицательный вывод или стенка АКБ	1	35	60	L-Mark Pro S	15x20		
		Щ	О, РЩ, ЩОВ, ЩОТ и т.п.				
КС выводов или зажимов трехполюсных эл.устройств: автоматических выключателей, разъединителей, рубильников, магнитных пускателей, контакторов и др.	6	95 70	□ 60-80-100 — неизолированные сборные шины □ 50-60-70 — проводники с ПВХ изоляцией	L-Mark 3T	15x20		
КС выводов или зажимов однополюсных эл.устройств	2	95	□ 60-80-100 — неизолированные сборные шины	L-Mark 3T	15x20		
		70	□ 50-60-70 — проводники с ПВХ изоляцией				
Кабельные наконечники, отходящих КЛ 0,4 кВ (Совместный контроль опрессовки кабельных изкольных из БКС с	4	70	□ 50-60-70 — из ПВХ пластика и полиэтилена или резины	L-Mark 3T	15x20		
наконечников и БКС в местах подсоединения кабеля к аппаратным выводам)		90	□ 60-80-90 — из резины повышенной теплостойкости				