**Перечень оборудования, подлежащего оснащению   
термоиндикаторами L-MARK**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оборудование** | **Кол-во индикаторов** | **Контролируемая температура, °С** | **Термоиндикатор  L-MARK\*** | **ПС с дежурным персоналом** | **ПС без дежурного персонала** | **ТП, РП** |
| Ячейка КРУ(Н) 6/0,4 кВ  (втычные контакты, медь) | 6 шт. | 60-70-80-100 | LMark-4T60-70-80-100 |  |  |  |
| Трансформатор (шпильки, аппаратный зажим) | 7 шт. | 60-80-90-110 | LMark-4T60-80-90-110 |  |  |  |
| Кабельный наконечник (Концевая муфта выше 1000 В, изоляция из СПЭ) | 5 шт. | 60-70-80-90 | LMark-4T60-70-80-90 |  |  |  |
| Кабельный наконечник (Муфта кабельная до 1000 В, изоляция из ПВХ) | 5 шт. | 50-55-60-70 | LMark-4T50-55-60-70 |  |  |  |
| Кабельный наконечник, шина присоединения  (медь) | 6 шт. | 60-70-80-100 | LMark-4T60-70-80-100 |  |  |  |
| Выключатель нагрузки, разъединитель (контактные ножи, губки) | 3 шт. | 60-70-80-100 | LMark-4T60-70-80-100 |  |  |  |
| Вводной коммутационный аппарат, сборные шины (медь) | 6 шт. | 60-70-80-100 | LMark-4T60-70-80-100 |  |  |  |
| Аппаратные зажимы ОРУ (ввода силовых трансформаторов, линейные ввода, проходные изоляторы, выключатели, разъединители, трансформаторы тока) | 3 шт. | 90 | LMark-HV90-3 |  |  |  |
| Скрытые и труднодоступные элементы электроустановок (контактные соединения сборных шин, кабельных наконечников с шинами в кабельных отсеках КРУ) | 3 шт. | 60-70-80-100 | LMark-4T60-70-80-100 |  |  |  |
| Скрытые и труднодоступные элементы электроустановок (контакты выкатных элементов КРУ, контакты коммутационных аппаратов, расположенных внутри КРУ) | 3 шт. | 50-60-70-80 | LMark-4T50-60-70-80 |  |  |  |
| Скрытые и труднодоступные элементы электроустановок (кабельная арматура и кабели, расположенные в полуподвалах, подвалах) | 3 шт. | 60-70-80-90 | LMark-4T60-70-80-90 |  |  |  |

\* Для установки могут быть выбраны термоиндикаторы только жёлтого цвета или трёх цветов (жёлтый, зелёный, красный) для маркировки фаз.