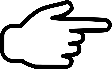
Технические требования для включения в задание на проектирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **Требуемое значение** |
| 1. **Технические характеристики** | | |
|  | Способ измерения температуры токоведущих частей электрооборудования | контактный |
|  | Питание датчика измерения температуры | от электромагнитного поля, создаваемого током контролируемого элемента |
|  | Сервисный порт для питания датчика в процессе настройки | да |
|  | Канал передачи измеренных значений температуры от датчика к главному контроллеру | Беспроводной,  IEEE 802.15.4 |
|  | Количество датчиков, подключаемых к одному контроллеру, не менее | 30 |
|  | Группировка датчиков по контролируемым объектам | да |
|  | Интерфейс связи главного контроллера с ПК | RS-485 |
|  | Количество дискретных выходов, не менее | 2 |
|  | Дискретный вход для сброса сигнализации | 1 |
|  | Количество ступеней контроля перегрева, не менее | 2 |
|  | Контроль относительного перегрева – выявление наиболее нагретой фазы (контакта) | да |
|  | Фиксация длительности перегрева в журнале перегрева | да |
|  | Фиксация максимальной температуры в процессе перегрева в журнале перегрева | да |
|  | Энергонезависимая память журнала перегрева | да |

[**Типовое решение**](http://i-mt.net/resourses/documents/%D0%A2%D0%A0%20%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B0.pdf)