Таблицы для протокола Испытание контрольных кабельных линий:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Испытание изоляции жил кабеля.   Таблица 1 | | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | Присоединение | Марка, сечение | Длина, м | Проверка целостности и фазировка жил кабеля | Сопротивление, МОм | | | | | | | |
| L1-ΣL+⊥ | L2-ΣL+⊥ | L3-ΣL+⊥ | L4-ΣL+⊥ | L5-ΣL+⊥ | L6-ΣL+⊥ | L7-ΣL+⊥ | L8-ΣL+⊥ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Сопротивление изоляции проверялось мегаомметром напряжением 1000 В.  Заключение: соответствует требованиям НТД. Нормативно-техническая документация: ПУЭ-7изд., гл. 1.8.40. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Испытательное оборудование и приборы.   Таблица 2 | | | | | | |
| №  п/п | Наименование | Марка | Диапазон  измерения | Класс точности | Дата очередной поверки | Заводской номер |
| 1 | Мегомметр | Е6-32 | 1 КОм-300 ГОМ | 3 | 02.2021 | 2414 |
| 2 | Цифровой мультиметр | Fluke 17В+ | 0-1000 В, 0-10 А | 0,5 | 01.2020 | 43441582WS |

Таблицы для Испытания электродвигателей переменного тока

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Заводские данные.   Таблица 1. | | | | | | |
| № п/п | Присоединение | Тип | Заводской номер | Мощность, кВт | Номинальное напряжение, В | Номинальный  ток, А |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Измерение сопротивления изоляции обмотки статора электродвигателей.   Таблица 2. | | | | | | |
| № п/п | Присоединение | Сопротивление изоляции, МОм | Нормируемое значение,  не менее, МОм | КАБС.% | Испытание повышенным напряжением 1,3кВ промышленной частоты в течении 1 мин. | Вывод  о соответствии |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Сопротивление изоляции проверялось мегаомметром напряжением 1000 В.   1. Определение условий включения электродвигателей.   Перечень испытаний и измерений на электродвигателе зависит от условий транспортировки, разгрузки, хранения, монтажа и ввода в эксплуатацию, который отражается в программе, утвержденной гл. инженером предприятия – заказчика.  Заключение: соответствует требованиям НТД ПУЭ-7изд., РД 34.45-51.300-97. Испытания выполнены по программе: «Испытание электродвигателей переменного тока» |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Испытательное оборудование и приборы.   Таблица 3. | | | | | | |
| № п/п | Наименование | Марка | Диапазон  измерения | Класс точности | Дата очередной поверки | Заводской номер |
| 1 | Мегаомметр | Е6-32 | 1 КОм-300 ГОМ | 3 | 02.2021 | 2414 |
| 2 | Цифровой мультиметр | Fluke 17В+ | 0-1000 В, 0-10 А | 0,5 | 01.2020 | 43441582WS |
| 3 | Устройство для проверки РЗ | Ретом-21 | 0-200 А,0-300 В | 0,5 | 09.2020 | 4756 |
| 4 | Приставка для РЕТОМ-21 | Рет-ВАХ-2000 | 0-2000 В, 0-2 А | 0,5 | Не требуется | 1302 |