|  |  |
| --- | --- |
| **ГК НПП ООО «АВЭМ» и ООО «Авиаагрегат-Н»**  346411, Ростовская область, г. Новочеркасск,  ул.26 Бакинских комиссаров, 11 В.  ИНН/ОГРН 6150045308/1056150317046 | |
| **SALES@AVEM.RU** | **8 (863) 526-07-82, 8 (938) 158-61-64** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**  **КОМПЛЕКСНЫЙ СТЕНД ПРОВЕРКИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ КСПТ** | |
| **Наименование организации Заказчика** |  |
| **Контактное лицо:** |  |
| - Фамилия Имя Отчество, должность |  |
| - номер телефона, e-mail |  |
| **Дата заполнения** |  |
| **Наименование проекта (место установки)** |  |
| **Планируемый срок поставки** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип трансформатора** | | | | | |
|  | Сухой |  | Масляный |  | Элегазовый |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические параметры объектов испытания** | |
| **Диапазон мощностей** |  |
| **Класс напряжения** |  |
| **Количество отводов** |  |
| **Количество обмоток** |  |
| **Все возможные напряжения со стороны НН** |  |
|  |  |
| **Все возможные напряжения со стороны ВН** |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Технические требования к Стенду** | | Режим работы: |  |
| Потребляемая мощность |  | Занимаемая площадь |  |
| Мобильность |  | Точность СИ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПЕРЕЧЕНЬ ОПЫТОВ** | |
|  | измерение сопротивления обмоток постоянному току (ГОСТ 3484.1-88); |
|  | проверка коэффициента трансформации (ГОСТ 3484.1-88); |
|  | проверка группы соединения обмоток (ГОСТ 3484.1-88); |
|  | реализация опыта короткого замыкания (ГОСТ 3484.1-88), с измерением напряжения короткого замыкания и потерь; |
|  | измерение сопротивления изоляции обмоток (ГОСТ 3484.3-88); |
|  | реализация опыта холостого хода (ГОСТ 3484.1-88) с измерением тока холостого хода и потерь; |
|  | испытание электрической прочности главной изоляции обмоток приложенным напряжением промышленной частоты; |
|  | испытание продольной изоляции обмоток индуктированным напряжением; |
|  | измерение сопротивления нулевой последовательности; |
|  | испытание на нагрев; |
|  | испытание баков на плотность; |
|  | испытание трансформаторного масла; |
|  | испытания электрической прочности изоляции шпилек, ярмовых балок (ГОСТ 1516.1-75); |
|  | измерение сопротивления межлистовой изоляции пакетов магнитопровода; |
| **Внимание! Следующие опции приведут к значительному удорожанию стоимости Стенда.** | |
|  | испытание на стойкость к токам короткого замыкания; |
|  | испытание грозовым импульсом. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уровень автоматизации КСПТ** | | | | | | | |
|  | | Ручной |  | Полуавтоматизированный |  | Автоматизированный | |
| **Дополнительные опыты, требования** | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |