

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

- НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ - 0,4 кВ
- СРЕДНЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ - 6 - 35 кВ
- ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ - 110 - 500 кВ





ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ЭЛЕКТРОЦИТ САМАРА

- 20-летний опыт проведения испытаний в рамках аккредитации лаборатории;
- Конкурентная стоимость на проведение испытаний;
- В стоимость входят услуги слесарей по подготовке оборудования к испытаниям и подготовка оборудования к транспортировке по окончании испытаний;
- Персональный менеджер по работе с Вашим заказом;
- Оперативное проведение испытаний, выпуск протоколов в сжатые сроки;
- Выгодное географическое расположение лаборатории: близость к федеральным трассам, аэропорту, ж/д станциям;
- Испытательный центр аккредитован на соответствие ГОСТ ИСО / МЭК 17025 (регистрационный №RA.RU.21ЮП01);
- Наличие комбинированного знака международной организации по аккредитации лабораторий ILAC-MRA.

КОМПЕТЕНЦИИ И РЕСУРСЫ

- Проведение испытаний оборудования с выпуском официальных протоколов (в области существующей аккредитации) для подтверждения заявленных параметров в рамках аттестации в системах заказчиков.
- Центр укомплектован уникальным оборудованием для проведения испытаний:
 - установки на нагрев электрическим током;
 - высоковольтные установки промышленной частоты;
 - высоковольтные установки по испытаниям грозowymi импульсами;
 - установка по проверке электрической прочности изоляции под дождем;
 - установки для проведения ресурсных электромеханических испытаний;
 - климатические камеры и другое испытательное оборудование.
- Площадь Испытательного центра - более 1000 м².

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ПЕРЕЧЕНЬ ПРОВОДИМЫХ ИСПЫТАНИЙ

ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО И СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

ИСПЫТАНИЯ

- на нагрев электрическим током;
- на воздействия повышенной/пониженной влажностью и температурой;
- на воздействия пониженной влажностью и температурой;
- на ресурс;
- электромеханические испытания;
- на прочность при транспортировании;
- механические в условиях образования льда;
- степень защиты оболочки от воды, прикосновения, попадания посторонних предметов от IPXX до IP44;
- контрольная сборка на взаимозаменяемость однотипных выдвижных элементов.

ПРОВЕРКА

- электрического сопротивления изоляции;
- электрической прочности изоляции напряжением грозового импульса;
- внешнего вида изделия на соответствие чертежам;
- электрической прочности изоляции напряжением промышленной частоты под дождем.

ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

ИСПЫТАНИЯ

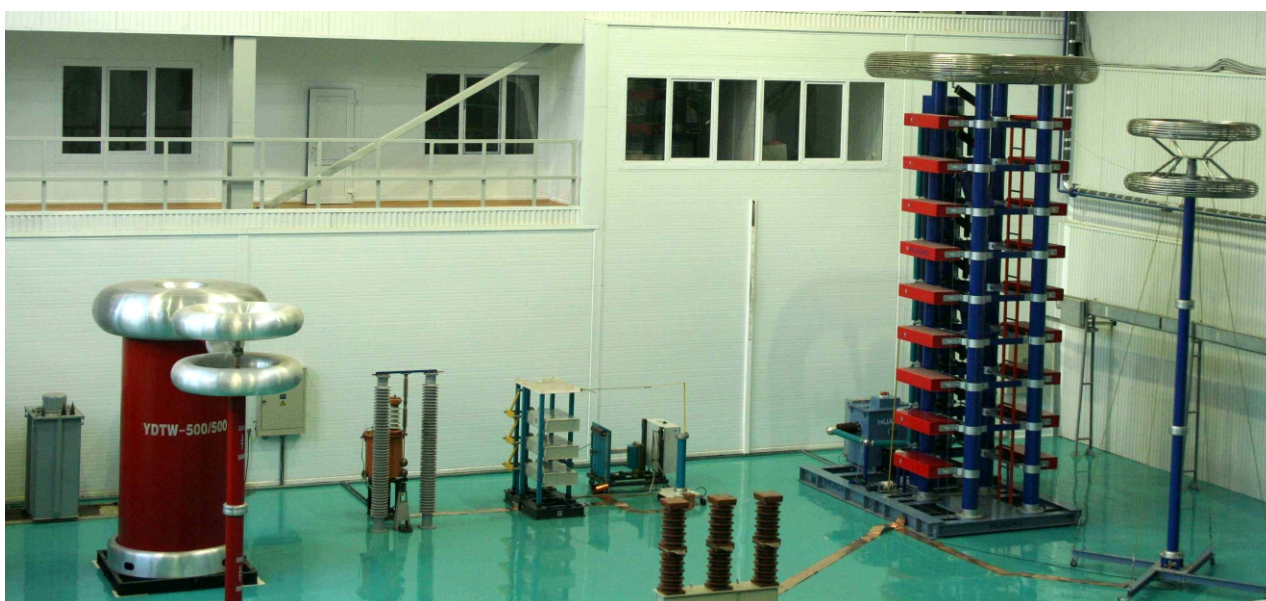
- бака на механическую прочность и герметичность;
- трансформаторного масла на пробы и тангенс угла диэлектрических потерь;
- электрической прочности междусекционной изоляции секционированных обмоток;
- на устойчивость трансформаторов к длительному однофазному замыканию питающей сети на землю;
- на устойчивость трансформаторов к токам короткого замыкания;
- на водопоглощение.

ПРОВЕРКА

- коэффициент трансформации;
- группы соединения обмоток;
- потерь и напряжения короткого замыкания;
- потерь и тока холостого хода;
- диэлектрических параметров изоляции;
- междувитковой изоляции;
- полярности;
- длины пути утечки.

ИЗМЕРЕНИЕ

- сопротивления обмоток постоянному току;
- сопротивления нулевой последовательности;
- гармонического состава тока холостого хода;
- уровня частичных разрядов;
- токовых и угловых погрешностей;
- тока намагничивания вторичных обмоток;
- измерение тока холостого хода;
- измерение напряжения затухания частичных разрядов.



Корректировка 25.08.2022

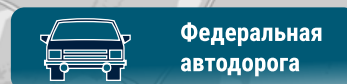
Испытательный центр Электроцит Самара

ВЫГОДНОЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ

20 км



14 км



15 км



24 км



Испытательный центр Электрощит Самара
443048, Россия, г. Самара, территория ОАО «Электрощит»
+7 (846) 2 777 444 (24 23) | Alexey.Mochalov@electroshield.ru

<http://electroshield.ru>

