



## КОМПЛЕКС ЭМС

### Испытания на ЭМС

Наша компания в объеме работ направленных на решение задач заказчика по обеспечению ЭМС проводит измерения нижеследующих параметров экранирования кабельных изделий.

#### Измерения, проводимые на Триаксиальной установке ДТНЦ.321231.002 1202-2024

Измерение переходного сопротивления  $Z_T$  в соответствии с ОСТ 1 01025-82 «Экранирование проводов, жгутов, кабелей и металлизация самолетов (вертолетов). Общие технические требования.» (Transfer Impedance, группа международных стандартов EC 61196-x). Измерения проводятся в диапазоне частот 9 кГц – 100 МГц;

Измерение эффективности экранирования провода SE в соответствии с ОСТ 1 01025-82 «Экранирование проводов, жгутов, кабелей и металлизация самолетов (вертолетов). Общие технические требования.» (Screening Attenuation, группа международных стандартов EC 61196-x). Измерения проводятся в диапазоне частот 9 кГц – 1 ГГц;

Измерение эффективности экранирования витой пары AC (Coupling Attenuation) группа международных стандартов EC 61196-x. Измерения проводятся в диапазоне частот 9 кГц – 1 ГГц;

Измерение сопротивления связи кабелей связи симметричных для цифровых систем по ГОСТ Р 54429-2011;

Измерение сопротивления связи для радиочастотных кабелей по ГОСТ Р 58416-2019;

#### Измерения, проводимые на стенде Камера Фарадея ДТНЦ.321231.001 1101-2024;

Испытания образцов кабелей на защищенность при воздействии электростатического разряда и определения эффективности экранирования ISE при воздействии помех от электростатических разрядов.

