

АО «Завод «Инвертор» подает заявку на получение услуг по испытаниям электро-преобразовательной техники мощностью от 100 до 400 КВА напряжением до 1000 В.

Обязательное требование - лаборатория должна быть аккредитована по требованиям ИЛАС (ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation – международная организация по аккредитации лабораторий).

Требуется проведение типовых и приёмосдаточных испытаний:

1. Типовые испытания по одной единице продукции (типопредставителю) – 4 изделия (выпрямитель, 2 инвертора, стеллаж серии СМС-А) в объеме и на соответствие требованиям согласно Табл. 1;

2. Приёмо-сдаточные испытания 100% продукции. В случае заинтересованности, программы и методики ПСИ будут высланы в Ваш адрес дополнительно по запросу.

Продукция:

Выпрямители - В-ТПП-1000-220-Т3, В-ТПП-630-220-Т3, В-ТПП-200-110-Т3. Ориентировочно 84 выпрямителя. (Подробнее о продукции на сайте <https://www.sbp-invertor.ru/produksiya/vypryamiteli.html>);

Инверторы – И-ПТП-174-400-50-Т3, И-ПТП-577-400-50-Т3, И-ПОПТ-131-230-50-Т3, И-ПОПТ-261-230-50-Т3, И-ПОПТ-348-230-50-Т3. Ориентировочно 78 инверторов. (Подробнее о продукции на сайте <https://www.sbp-invertor.ru/produksiya/inventory.html>);

Стеллажи – 1-2 СМС-А760-180-УХЛ4. Ориентировочно 308 стеллажей серии СМС-А (Подробнее о продукции на сайте <https://www.sbp-invertor.ru/produksiya/shkafy-i-stellazhi/product/view/23/59.html>).

Табл. 1

Наименование испытаний	Инвертор серии И-П(О)ТПТ ТИДЖ.435331.015ТУ	Выпрямитель серии В-ТПЕ(П) ТИДЖ.435311.012ТУ	Стеллажи металлические сейсмостойкие серии СМС-А ТИДЖ.301423.004ТУ
1.Испытание на ЭМС	ГОСТ 32137-2013 ГОСТ Р 51317.4.1-2000 ГОСТ Р 51318.11 IV группа исполнения критерий качества функционирования -А	ГОСТ 32137-2013 ГОСТ Р 51317.4.1-2000 ГОСТ Р 51318.11 IV группа исполнения критерий качества функционирования -А	Не требуется
2.Климатические испытания, категория размещения УХЛ4, Т3	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89

2.1 Теплоустойчивость при эксплуатации	+50 °С - рабочее +60°С предельное Метод 201.2 ГОСТ 16962.1, ГОСТ 20.57.406	+50 °С - рабочее +60°С предельное Метод 201-2 ГОСТ 16962.1, ГОСТ 20.57.406	+50 °С - рабочее +60°С предельное В ТУ п. 5.6.2 проверка на теплоустойчивость и холодоустойчивость подтверждается сертификатами на используемые покрытия
2.2 Холодоустойчивость при эксплуатации	-10°С рабочее -10**°С предельное <i>**для некоторых областей Турции -20°С</i> Метод 203-1 ГОСТ 20.57.406	-10°С рабочее -10**°С предельное <i>**для некоторых областей Турции -20°С</i> Метод 203-1 ГОСТ 20.57.406	-10°С рабочее -10**°С предельное <i>**для некоторых областей Турции -20°С</i> В ТУ п. 5.6.2 проверка на теплоустойчивость и холодоустойчивость подтверждается сертификатами на используемые покрытия
3. Внешние механические воздействия	ГОСТ 17516.1-90 М6 жесткость 10.	ГОСТ 17516.1-90 М6 жесткость 10.	ГОСТ 17516.1-90 М6 жесткость 10.
3.1 Вибропрочность	Метод 103-2.1 ГОСТ 16962.2 Метод 103-2 ГОСТ 2057.406	Метод 103-2.1 ГОСТ 16962.2 Метод 103-2 ГОСТ 2057.406	Метод 103-2.1 ГОСТ 16962.2
3.2.Виброустойчивость	Метод 102-1 ГОСТ 16962.2 Метод 102-1 ГОСТ 20.57.406	Метод 102-1 ГОСТ 16962.2 Метод 102-1 ГОСТ 20.57.406	Метод 102-3 ГОСТ 16962.2
Сейсмостойкость ГОСТ 30546.2-98 20 - 9 баллов, ЗН - 8 баллов.	<u>ГОСТ 30546.2-98 20 - 9 баллов, ЗН - 8 баллов.</u> п.5.35.3.1ТИДЖ.435331.015ТУ Для подтверждения сейсмостойкости экспериментальным методом в соответствии с ГОСТ 17516.1 и п. 6.3 НП-031 изделия должны испытываться на вибропрочность и виброустойчивость.	<u>ГОСТ 30546.2-98 20 - 9 баллов, ЗН - 8 баллов.</u> п.5.48.1ТИДЖ.435311.012ТУ Для подтверждения сейсмостойкости экспериментальным методом в соответствии с ГОСТ 17516.1 и п. 6.3 НП-031 изделия должны испытываться на вибропрочность и виброустойчивость.	<u>ГОСТ 30546.2-98 20 - 9 баллов, ЗН - 8 баллов.</u> п.5.6.1.3 ТИДЖ.301423.004ТУ Для подтверждения сейсмостойкости экспериментальным методом в соответствии с ГОСТ 17516.1 и п. 6.3

	п.5.35.3.2ТИДЖ.435331.015ТУ. Для подтверждения сейсмостойкости расчетно-экспериментальным методом согласно раздела 2 Приложения 6 ГОСТ 17516.1,ГОСТ30546.1, ГОСТ30546.2, ГОСТ 30546.3 и НП-031.	п.5.48.2ТИДЖ.435311.012ТУ Для подтверждения сейсмостойкости расчетно-экспериментальным методом согласно раздела 2 Приложения 6 ГОСТ 17516.1,ГОСТ30546.1, ГОСТ30546.2, ГОСТ 30546.3 и НП-031.	НП-031изделия должны испытываться на вибропрочность и виброустойчивость. п.5.6.1.4 ТИДЖ.301423.004ТУ Для подтверждения сейсмостойкости расчетно-экспериментальным методом согласно ГОСТ30546.1, ГОСТ30546.2, ГОСТ 30546.3 и НП-031.
Требования к стойкости к воздушной ударной волне и падению самолета.	да	да	да

Срок типовых испытаний - май 2021 года, сроки ПСИ - с августа 2021 года по август 2024 года (многоэтапная отгрузка).

С основными характеристиками и фотографиями изделий можно ознакомиться на сайте АО «Завод «Инвертор»»: <https://www.sbp-invertor.ru/produksiya/sistemy-besperebojnogo-pitaniya/product/view/14/24.html>

Ждём коммерческих предложений.

Контактное лицо - АО «Завод «Инвертор»
Начальник службы качества АО «Завод «Инвертор»
Кулагин Максим Вячеславович
Тел.раб: +7 (3532) 48-24-49
Тел.сот: +7 (3532) 28-89-07
Email: kulagin@sbp-invertor.ru