



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХЭКСПО"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 191144, Россия, город Санкт-Петербург, улица Новгородская, дом 14, литера А, помещение 17-Н, часть офиса 306, рабочее место №3

Основной государственный регистрационный номер 1137847211886.

Телефон: +78126025294 Адрес электронной почты: info@tech-expo.ru

в лице Генерального директора Врацких Филиппа Юрьевича

заявляет, что Модули нагрузочные торговой марки «Техэкспо».

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХЭКСПО"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 191144, Россия, город Санкт-Петербург, улица Новгородская, дом 14, литера А, помещение 17-Н, часть офиса 306, рабочее место №3

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.51.43-003-23041585-2025 МОДУЛИ НАГРУЗОЧНЫЕ. Технические условия.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9030390009

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № ДИЛ78-07533 от 19.12.2025 года, выданного Испытательной лабораторией общества с ограниченной ответственностью «Альянс» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31112.21ПР78)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний" раздел 8, ГОСТ ИЕС 61000-6-4-2016 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных установок" раздел 7. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 23.12.2030 включительно.

М.П.

Врацких Филипп Юрьевич

(подпись)

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA12.B.02277/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 26.12.2025

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»

Регистрационный номер № РОСС RU.31112.04ЖКХ0

Система зарегистрирована в Федеральном Агентстве по техническому регулированию и метрологии

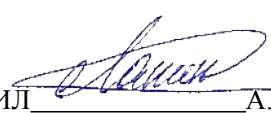
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Альянс»

Аттестат аккредитации РОСС RU.31112.21ПР78 от 14.08.2025

Адрес места осуществления деятельности: 142600, Россия, Московская область, Орехово-зуевский район, посёлок Пригородный, дом 15



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ  А.С. Лапин

«24» декабря 2025 г.

Протокол испытаний:	№ ДИЛ78-07834
Дата протокола:	24.12.2025
Наименование и контактные данные заказчика:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХЭКСПО" Место нахождения: 191144, Россия, город Санкт-Петербург, улица Новгородская, дом 14, литера А, помещение 17-Н, часть офиса 306, рабочее место №3
Изготовитель:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХЭКСПО" Место нахождения: 191144, Россия, город Санкт-Петербург, улица Новгородская, дом 14, литера А, помещение 17-Н, часть офиса 306, рабочее место №3
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Модули нагрузочные торговой марки «Техэкспо»
Дата получения образца (ов):	08.12.2025
Основание проведения испытаний:	Заявка № 07834 от 08.12.2025
Стандарт (ы), устанавливающие требования и/или методы испытаний, сведения об изменениях:	ТУ 26.51.43 -003-23041585-2025 МОДУЛИ НАГРУЗОЧНЫЕ. Технические условия
Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.	

Результаты испытаний

Наименование проверок и испытаний	Номер пункта		Норма по НД	Результат
	технических требований	методов контроля		
Проверка контактных соединений	1.2.3	5.5	Контактные соединения должны быть выполнены по ГОСТ 10434	Соответствуют
Проверка предельных значений превышения температуры	1.2.6	5.4	Шины должны выдерживать пиковый ударный ток короткого замыкания, данные значения определяется для каждого изделия индивидуально исходя из его характеристик и параметров работы	Выдерживает 220 кА, ток термической стойкости 100 кА/1 сек
Проверка сопротивления изоляции	1.2.4	5.4	Сопротивление изоляции электрических цепей относительно корпуса и цепей, электрически не связанных между собой, измеренное в холодном состоянии при нормальных климатических условиях испытаний по ГОСТ 15150, должно быть не менее 10 МОм	113,2 МОм
Проверка электрической прочности изоляции	1.2.5	5.4	Шины должны быть изготовлены из меди или алюминия, исходя из РКД и/или требований заказчика. Максимально допустимая температура нагрева шин при номинальном токе не должна превышать 95 °С	67°С
Проверка прочности при коротких замыканиях	1.2.7	5.4	Автоматические выключатели, приборы учета, управления и сигнализации установлены в НМ должны соответствовать ГОСТ IEC 61439-1	Соответствуют
Проверка степени защиты	1.2.1	5.8	Должны применяться степени защиты IP54 или IP55	IP55
Проверка воздушных зазоров и длин путей утечки	1.2.15	5.4	В качестве реактивной составляющей нагрузки должны быть использованы только индуктивные дроссели	Соответствует
Проверка возможности сборки в щит (секцию щита)	1.2.14	5.10	В качестве активной составляющей нагрузки могут быть использованы: - Трубчатые электрические нагреватели с оребрением (ТЭНр); - Специализированные проволочные резистивные элементы (резистивные элементы, выполненные из проволоки специализированного сплава, закреплённой на жаропрочной и ударопрочной диэлектрической трубке)	Соответствует
Проверка на функционирование и работоспособность	1.2.1	5.6	Основные технические характеристики в соответствии с конструкторской документацией. – Мощность от 3 кВт до 100 МВт; – Напряжение от 230-10500 В; – Частота от 50-400 Гц; – Cos φ от 0,2 – 0,99; Исполнение корпуса: – Испытательный стенд, открытый кожух;	Работоспособность обеспечивается

Данный протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям

			– Всепогодный кожух; – Всепогодный контейнер; – Установка состоит из нескольких модулей; – Модуль установлен на шасси / прицепе; Габаритные размеры*: – высота от 500 мм до 2900 мм; – ширина от 500 мм до 2500 мм; – глубина от 500 мм до 12200 мм	
Проверка на электромагнитную совместимость	1.2.16	5.11	Сварные соединения должны соответствовать ГОСТ 5264-80	Соответствуют
Проверка масляных и сухих трансформаторов до 10 кВ	1.2.12	5.12	Класс лакокрасочных покрытий должен соответствовать ГОСТ 9.032 и быть не хуже: IV класса - для наружных лицевых поверхностей; VI класса - для остальных наружных и внутренних поверхностей. Толщина покрытия - указывается в ТЗ с Заказчиком. Технология нанесения ЛКП не должна противоречить технологии завода-изготовителя ЛКП	Соответствуют

Заключение:

Представленные на испытания образцы соответствуют ТУ 26.51.43 -003-23041585-2025 МОДУЛИ НАГРУЗОЧНЫЕ. Технические условия

Данный протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям