



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H19154

Срок действия с 23.09.2022

по 22.09.2025

№ 0024248

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Корпуса и конструкции для трансформаторных, распределительных и дизельных подстанций КТП-С, КТПН-С, КТПШ-С, 2КТПН-С, БРКТП-С (комплектная трансформаторная подстанция в металлическом корпусе – утеплённая из «сэндвич-панелей»). Серийный выпуск.

КОД ОК
25.11.10.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 25.11.10-002-03045167-2019 Корпуса и конструкции для трансформаторных, распределительных и дизельных подстанций КТП-С, КТПН-С, КТПШ-С, 2КТПН-С, БРКТП-С (комплектная трансформаторная подстанция в металлическом корпусе – утеплённая из «сэндвич-панелей». Технические условия ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98 (исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64). Степень огнестойкостиздания – II. Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0 Класс пожарной опасности строительных конструкций КТП – К0

КОД ТН ВЭД
8537209100

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Сети-Макс». ОГРН: 1162375020818, ИНН: 2311215235, КПП: 231101001. Адрес: 350072, РОССИЯ, г. Краснодар, ул. Автомобильная, д. 15; почтовый адрес: 350072, г. Краснодар, а/я 274, телефон: +78612930030, адрес электронной почты: info@setimax.com.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Сети-Макс». ОГРН: 1162375020818, ИНН: 2311215235, КПП: 231101001. Адрес: 350072, РОССИЯ, г. Краснодар, ул. Автомобильная, д. 15; почтовый адрес: 350072, г. Краснодар, а/я 274, телефон: +78612930030, адрес электронной почты: info@setimax.com.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 006/D-23/09/22 от 23.09.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ23)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Ic



Руководитель органа


подпись

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

Эксперт


подпись

А.А. Беянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Утверждаю:

Начальник лаборатории

И.П. Смирнов

23.09.2022года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 006/D-23/09/22 от 23.09.2022 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Общество с ограниченной ответственностью «Сети-Макс». Адрес: 350072, РОССИЯ, г. Краснодар, ул. Автомобильная, д. 15; почтовый адрес: 350072, г. Краснодар, а/я 274
Наименование объекта испытаний ¹	Корпуса и конструкции для трансформаторных, распределительных и дизельных подстанций КТП-С
Изготовитель ¹	Общество с ограниченной ответственностью «Сети-Макс». Адрес: 350072, РОССИЯ, г. Краснодар, ул. Автомобильная, д. 15; почтовый адрес: 350072, г. Краснодар, а/я 274
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 006/D-23/09/22
Идентификационный номер образца	№ 006/D-23/09/22
Испытания проведены на соответствие требованиям	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019 Корпуса и конструкции для трансформаторных, распределительных и дизельных подстанций КТП-С, КТПН-С, КТПП-С, 2КТПН-С, БРКТП-С (комплектная трансформаторная подстанция в металлическом корпусе – утепленная из «сэндвич-панелей»). Технические условия ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98 (исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64). Степень огнестойкостиздания – II. Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0 Класс пожарной опасности строительных конструкций КТП – К0

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Корпуса	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019	Должны соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 61969, настоящих технических условий, конструкторской документации, образцам-эталонам, изготавливаться по технологическому регламенту, с соблюдением	Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 61969, настоящих технических условий, конструкторской документации, образцам-эталонам, изготавливаться по технологическому регламенту, с соблюдением

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		санитарных правил, норм и нормативов, утвержденных в установленном порядке.	санитарных правил, норм и нормативов, утвержденных в установленном порядке.
Степень огнестойкости	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019	2	2
Вид климатического исполнения	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019	У, УХЛ, категория размещения 1	У, УХЛ, категория размещения 1
Корпус	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019	должны быть предусмотрены закладные детали для крепления сочленяемых модулей, аппаратуры, конструктивных металлоконструкций, болты, строповки, проёмы и каналы для прохождения инженерных коммуникаций	предусмотрены закладные детали для крепления сочленяемых модулей, аппаратуры, конструктивных металлоконструкций, болты, строповки, проёмы и каналы для прохождения инженерных коммуникаций
Корпуса	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019	должны выдерживать испытания на удар при свободном падении после сбрасывания с высоты не менее 1,2 м.	выдерживают испытания на удар при свободном падении после сбрасывания с высоты не менее 1,2 м.
Корпуса	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019	должны быть оснащены встроенными замками и/или иметь конструктивные элементы для запираения навесными замками	быть оснащены встроенными замками
Поверхности корпусов	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019	должны быть гладкими	гладкие
Конструкция запорных устройств двери	ТУ 25.11.10-002-03045167-2019	должна обеспечивать: - возможность захвата их рукоятки рукой в рукавице; - прижим двери (откидной стенки) по всему периметру к дверной раме, створок двери - друг к другу (у закрытых корпусов и	Обеспечивают: - возможность захвата их рукоятки рукой в рукавице; - прижим двери (откидной стенки) по всему периметру к дверной раме, створок двери - друг к другу (у закрытых

Протокол испытаний № 006/D-23/09/22 от 23.09.2022 года

Лист 2 из 4

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		<p>открытых с тентом или съемной крышей); допускаемое усилие на рукоятке запорного устройства при заперении корпусов - по ГОСТ 20260; -невозможность самооткрывания запертой двери (откидной стенки) под воздействием вибрации и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации; - одновременный ввод кулачков штанг запорных устройств в зевы гнезд, имеющих на верхней и нижней балках дверной рамы, без повреждений и остаточных деформаций в элементах конструкции сцепляющихся устройств и двери; - применение проволоочной закрутки диаметром 6 мм; - возможность пломбирования двери закрытых корпусов и двери (откидной стенки) открытых корпусов с закрепленным тентом или съемной крышей одной пломбой и защиту пломбы от повреждений; - усиление жесткости конструкции дверной рамы при запертых дверях; - сохранение в процессе эксплуатации</p>	<p>корпусов и открытых с тентом или съемной крышей); допускаемое усилие на рукоятке запорного устройства при заперении корпусов - по ГОСТ 20260; -невозможность самооткрывания запертой двери (откидной стенки) под воздействием вибрации и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации; - одновременный ввод кулачков штанг запорных устройств в зевы гнезд, имеющих на верхней и нижней балках дверной рамы, без повреждений и остаточных деформаций в элементах конструкции сцепляющихся устройств и двери; - применение проволоочной закрутки диаметром 6 мм; - возможность пломбирования двери закрытых корпусов и двери (откидной стенки) открытых корпусов с закрепленным тентом или съемной крышей одной пломбой и защиту пломбы от повреждений; - усиление жесткости</p>

Протокол испытаний № 006/D-23/09/22 от 23.09.2022 года

Лист 3 из 4

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		соосности отверстий на рукоятках и пломбировочных скобах, требуемой для свободного пропуска проволоочной закрутки, навески пломбы либо установки пломбы-запора принятых размеров	конструкции дверной рамы при запертых дверях; - сохранение в процессе эксплуатации соосности отверстий на рукоятках и пломбировочных скобах, требуемой для свободного пропуска проволоочной закрутки, навески пломбы либо установки пломбы-запора принятых размеров

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ