



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H19155

Срок действия с 23.09.2022

по 22.09.2025

№ 0024247

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-К, КТПН-К, КТПП-К, 2КТПН-К, БРКТП-К (комплектная трансформаторная подстанция – киосковая в металлическом корпусе). Серийный выпуск.

КОД ОК
25.11.23.119

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 25.11.23-003-03045167-2019 Корпуса и конструкции для трансформаторных, распределительных и дизельных подстанций КТП-К, КТПН-К, КТПП-К, 2КТПН-К, БРКТП-К (комплектная трансформаторная подстанция – киосковая в металлическом корпусе). Технические условия. ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 Исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64. Степень огнестойкости здания – 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/Е-23/09/22 от 23.09.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ23)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

[Signature]
подпись

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
подпись

А.А. Белянин

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

23.09.2022 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 006/Е-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, КТПН-К |
| 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/Е-23/09/22 |
| Идентификационный номер образца | № 006/Е-23/09/22 |
| Испытания проведены на соответствие требованиям | ТУ 25.11.23-003-03045167-2019 Корпуса и конструкции для трансформаторных, распределительных и дизельных подстанций КТП-К, КТПН-К, КТПП-К, 2КТПН-К, БРКТП-К (комплектная трансформаторная подстанция – киосковая в металлическом корпусе). Технические условия. ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30546.3-98 Исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64. Степень огнестойкости здания – 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 25.11.23-003-03045167-2019 | Должны соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 61969, настоящих технических условий, конструкторской документации, образцам-эталонам, изготавливаться по технологическому регламенту, с соблюдением санитарных правил, | Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 61969, настоящих технических условий, конструкторской документации, образцам-эталонам, изготавливаться по технологическому регламенту, с соблюдением санитарных правил, |

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 |
| | | норм и нормативов, утвержденных в установленном порядке. | норм и нормативов, утвержденных в установленном порядке. |
| Степень огнестойкости | ТУ 25.11.23-003-03045167-2019 | 2 | 2 |
| Вид климатического исполнения | ТУ 25.11.23-003-03045167-2019 | У, УХЛ, категория размещения 1 | У, УХЛ, категория размещения 1 |
| Корпус | ТУ 25.11.23-003-03045167-2019 | 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 25.11.23-003-03045167-2019 | 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 25.11.23-003-03045167-2019 | должны быть оснащены встроенными замками и/или иметь конструктивные элементы для запираения навесными замками | быть оснащены встроенными замками |
| Поверхности корпусов | ТУ 25.11.23-003-03045167-2019 | должны быть гладкими | гладкие |
| Конструкция запорных устройств двери | ТУ 25.11.23-003-03045167-2019 | 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 открытых с тентом или | 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 корпусов и открытых |

Протокол испытаний № 006/Е-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>съемной крышей); допускаемое усилие на рукоятке запорного устройства при запираии 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 проволочной 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 соосности отверстий</p> | <p>с тентом или съемной крышей); допускаемое усилие на рукоятке запорного устройства при запираии 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 проволочной 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</p> |

Протокол испытаний № 006/Е-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 |
| | | на рукоятках и пломбировочных скобах, требуемой для свободного пропуска проволочной закрутки, навески пломбы либо установки пломбы-запора принятых размеров | рамы при запертых дверях; - сохранение в процессе эксплуатации соосности отверстий на рукоятках и пломбировочных скобах, требуемой для свободного пропуска проволочной 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