

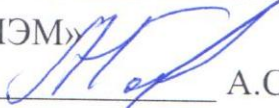
АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

143502, Московская область, г.Истра, ул.Панфилова, 11.  
Тел.: (495) 994-52-31, факс: (499) 254-53-75

Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.21АГ15 от 09 октября 2014 г.,  
выдан Федеральной службой по аккредитации  
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 12.08.2014

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного центра  
АО «НИИЭМ»

  
А.С. Голачев  
«20» мая 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
по контролю качества АО «НИИЭМ»



С.П. Скоробогатов  
«20» мая 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№08АЮ.3670

от 20 мая 2019 г.

Шкаф VX25 VX 8686.000

Испытание на воздействие предельной пониженной температуры среды  
при эксплуатации

**1. Образец продукции:**

Шкаф VX25 VX 8686.000, зав. №F-19R-0082640.

**1.1. Изготовитель продукции:**

ООО «РИТТАЛ», 125252, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д.12.

**2. Заказчик испытаний:**

ООО «РИТТАЛ», 125252, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д.12, ИНН 7716218811.

**3. Отбор образца:**

Образец для испытаний Шкаф VX25 VX 8686.000, зав. №F-19R-0082640 отобран представителем ООО «РИТТАЛ».

**4. Цель испытаний:**

Испытания на соответствие климатическому исполнению УХЛ и группе размещения 1 по ГОСТ 15150-69 в части стойкости к воздействию предельной пониженной температуры среды при эксплуатации.

**5. Дата получения образца:** 29.04.2019 г.

**6. Дата проведения испытаний:** Испытание проведено с 15.05.2019 г. по 16.05.2019 г.

**7. Место проведения испытаний:** Испытательный центр АО «НИИЭМ», Московская область, г.Истра, ул. Панфилова, 11.

**8. Условия проведения испытаний:**

Температура окружающего воздуха: +19 °С

Относительная влажность: 44 %

Атмосферное давление: 745 мм.рт.ст.

**9. Испытательное оборудование и средства измерений:**

Наименование	Тип	Заводской номер	Сведения об аттестации (поверке)	Право собственности
Клима-термо-камера	KTV-8000	120066	Протокол аттестации 08АЮ.3653 Действителен до 23.04.2020	В собственности АО «НИИЭМ»
Прибор для измерения и регулирования температуры	Термодат	ТВ0AZ02355	СП1981481 до 02.04.2020 г.	В собственности АО «НИИЭМ»
Термосопротивление	ТС726	15101087	СП 1981184 до 04.04.2020 г.	В собственности АО «НИИЭМ»
Термосопротивление	ТС726	15101083	СП 1981186 до 04.04.20 г.	В собственности АО «НИИЭМ»

Настоящий протокол распространяется только на образцы, отобранные для проведения испытаний. Внесение исправлений и дополнений в протокол не допускается, изменения и дополнения оформляются отдельным документом. Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательного центра АО «НИИЭМ» запрещена.

Термосопротивление	ТС726	15101084	СП 1981185 до 04.04.20 г.	В собственности АО «НИИЭМ»
Прибор комбинированный	Testo-622	39512788/704	Свидетельство о поверке №СП2113014 Действительно до 22.08.2019	В собственности АО «НИИЭМ»

## 10. Методика испытаний:

10.1. Перед испытанием проводился визуальный осмотр изделия.

10.2. Испытания на соответствие климатическому исполнению УХЛ и группе размещения 1 по ГОСТ 15150-69 в части стойкости к воздействию предельной пониженной температуры среды при эксплуатации.

Испытательный режим:

Температура, °С	Время воздействия, ч
минус 70	10

10.3. После испытания проводился визуальный осмотр изделия. Изделие считается выдержавшим испытание, если при визуальном осмотре не обнаружено:

- отслоение уплотнителя от металлических поверхностей,
- повреждение уплотнителя,
- разрушение уплотнителя,
- вздутие и отслоение лакокрасочного покрытия,
- следы коррозии.

## 11. Результаты испытаний:

После испытания при визуальном осмотре Шкафа VX25 VX 8686.000, зав. №F-19R-0082640 отсутствует:

- отслоение уплотнителя от металлических поверхностей,
- повреждение уплотнителя,
- разрушение уплотнителя,
- вздутие и отслоение лакокрасочного покрытия,
- следы коррозии.

Шкаф VX25 VX 8686.000, зав. №F-19R-0082640 соответствует климатическому исполнению УХЛ и группе размещения 1 по ГОСТ 15150-69 в части стойкости к воздействию предельной пониженной температуры среды до минус 70 °С при эксплуатации.

Фото образца до и после испытания представлены в приложении 1.

Исполнители:

Начальник лаборатории

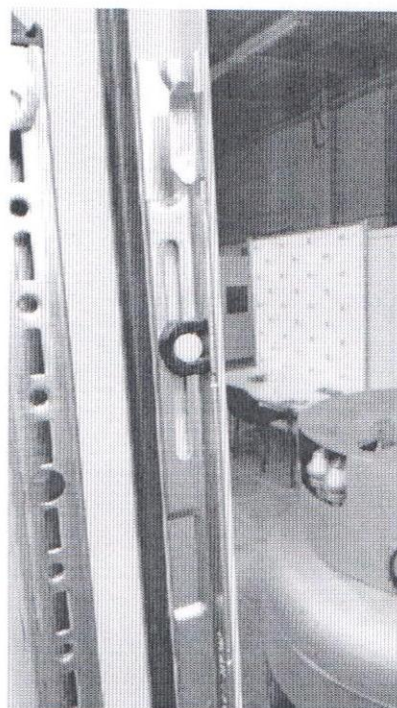
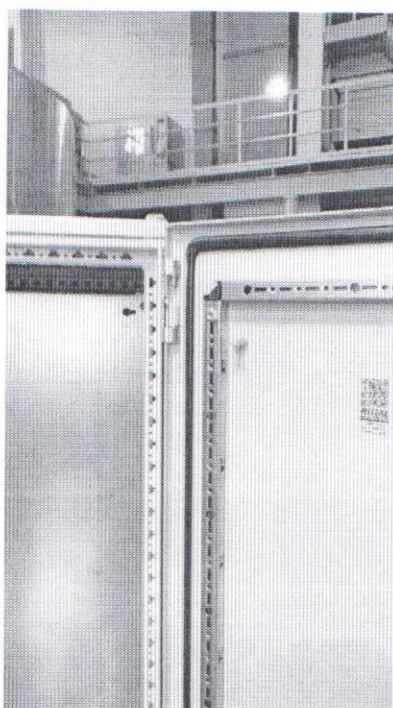
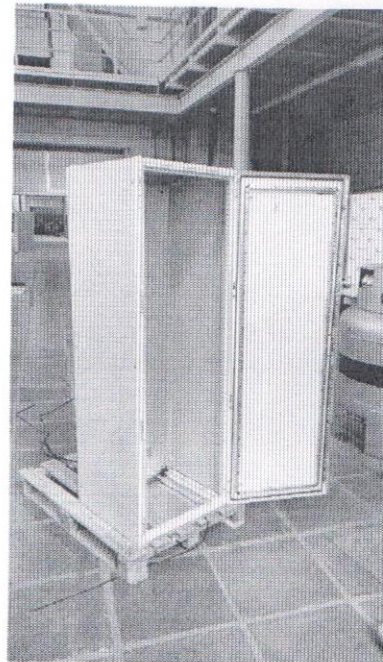
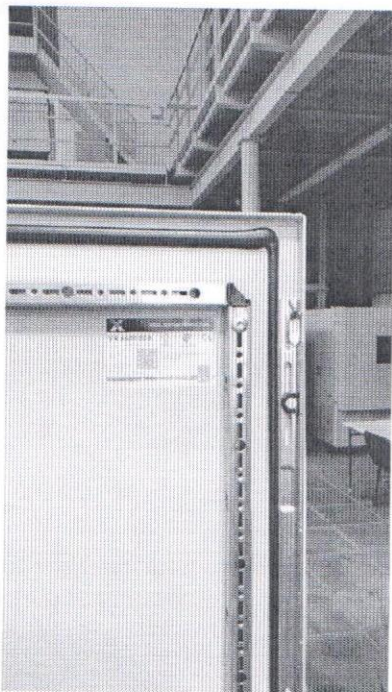
Ведущий инженер


А.А. Лысенко

Г.М. Ломов

Фото до испытания



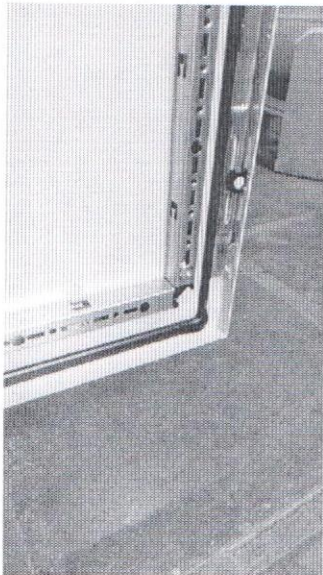
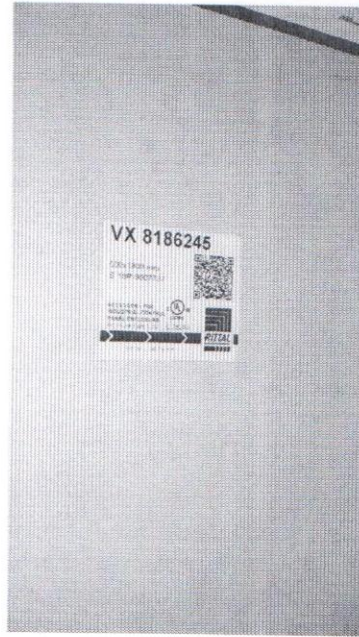
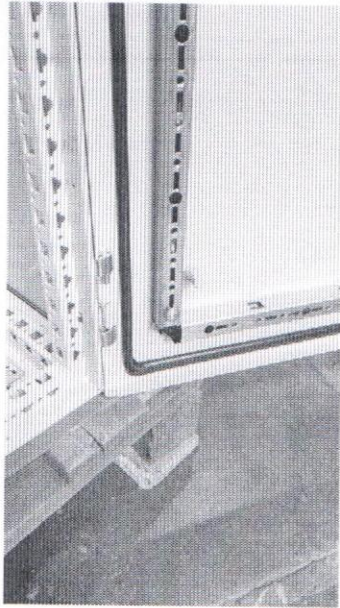


Фото после испытания

