

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
ИЛ ООО «АИЦ»**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21MO57
601655, Россия, Владимирская обл., г. Александров, ул. Гагарина, д. 2

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ



Кокорин В.В.

«30» августа 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 102-21/АИЦ

Шкаф телекоммуникационный ШТК-1М 42U-66

по ТУ 26.30.30-002-10926164-2020

Испытание на прочность

1. Объект испытаний:

Шкаф телекоммуникационный ШТК-1М 42U-66, выпускаемый по ТУ 26.30.30-002-10926164-2020.

2. Заказчик испытаний:

ООО НТЦ «ПИК»; Адрес: 610025, г. Киров, ул. Бородулина, 12а.

3. Изготовитель:

ООО НТЦ «ПИК»; Адрес: 610025, г. Киров, ул. Бородулина, 12а.

4. Цель испытаний:

Определение стойкости изделия при суммарной статической нагрузке (расчетным методом).

5. Программа испытаний:

Расчет проводился с помощью программного комплекса ANSYS по программе и методике испытаний с учетом амплитудных параметров сейсмических воздействий согласно:
- ГОСТ 28601.1-90 Система несущих конструкций серии 482,6 мм;

6. Результат испытаний:

Расчет на воздействие нагрузки в Приложении 1.

По результатам расчёта:

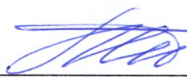
- определены расчетным методом перемещения конструкции, а также напряжения в конструкции;
- действующие напряжения не превышают допустимых напряжений из условия прочности.

7. Заключение:

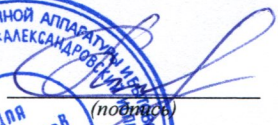
Шкаф телекоммуникационный ШТК-1М 42U-66, выпускаемый по ТУ 26.30.30-002-10926164-2020, соответствует:

Требованиям конструкторской документации ПИК ШТК-1М-66;

Исполнитель


(подпись) / Мельник В.И./
(Ф.И.О.)

Руководитель лаборатории


(подпись) / Кокорин В.В./
(Ф.И.О.)