Методика тестирования шкафа для видеонаблюдения

SNR-BOX-CCTV-403025

[1. Объект тестирования](#_aweief41g49q)

[2. Цель испытаний](#_olfc11bet9a6)

[3. Виды и последовательность испытаний](#_57x7o8pc48h4)

[4. Необходимое оборудование для проведения испытаний](#_5ttn61bej03w)

[5. Последовательность выполнения испытаний.](https://docs.google.com/document/d/11VJLHh1_MC5t6vWy1BrgYo_NI-dRwYwuiUhIW2gXuyo/edit#heading=h.6hc3r63il7nq)

# 1. Объект тестирования

Объектом тестирования является термошкаф SNR-BOX-CCTV-403025, предназначенный для монтажа на опоры и установки в нем оборудования, обеспечивающего работу стационарной сетевой IP-видеокамеры, и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.

Термошкаф оборудован:

*1)* *Уличным PoE коммутатором PUS-154-8-1i 8 10/100BASE-TX 802.3af&at+ 1 10/100/1000BASE-TX+ 1 1000BASE;*

*2)* *.Автоматическим выключателем Tesla Power 1Р 6А 4,5 кА х-ка С*

*3)* *Сплайс-кассетой*

*4)* *Устройством удаленого контроля и управления ERD*

*5)* *Источником бесперебойного питания.*

*6)* *Свинцово-кислотный аккумулятор 5 Ач*

Основной функцией термошкафа является защита установленного внутри оборудования от неблагоприятных погодных условий и поддержание температурных диапазонов в пределах допустимых.

# 2. Цель испытаний

Цель: провести тестирование шкафа для видеонаблюдения, проверить функционал и соответствие заявленным параметрам следующих систем:

- бесперебойного питания

- обеспечения микроклимата внутри шкафа

По итогам проведения тестирования должен быть составлен документ "Протокол тестирования шкафа для видеонаблюдения"

# 3. Виды и последовательность испытаний

Перечень :

* Работа блока питания с функцией UPS при 100% нагрузке, при условии.
* Проверка времени автономной работы при 100 процентной номинальной нагрузке.
* Таблица логов с испытаниями. (логи полученные с помощь устаройства ERD)
* Проверить как тепловентилятор обеспечивает заданную температуру внутри шкафа при отрицательной наружной температуре, при положительной наружной температуре. (Нужны температурные графики)

# 4. Необходимое оборудование для проведения испытаний

# 5. Последовательность выполнения испытаний.