

Лаборатория типовых испытаний
ОАО «НПО Завод «Волна»
198095, Россия, г. Санкт-Петербург
ул. Маршала Говорова, д. 29
Тел.: (812) 448-69-60 местн.121-28,
тел./факс: (812) 786-08-00

Аттестат

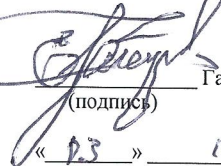
№ 652 от 28.06.2013г.

по Реестру Филиала ФГКУ «46 ЦНИИ Минобороны России»

Срок действия до 28.06.2016г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель центра испытаний «Качество»
ОАО «НПО Завод «Волна»


(подпись) Гамарник Е.Е.
Ф.И.О.
« 23 » 10



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 422 /14 ЛТИ

от «03» октября 2014 г.

1. Заказчик	ЗАО «ТРАНЗАС Консалтинг»
2. Изготовитель	ЗАО «ТРАНЗАС Консалтинг»
3. Объект испытаний	1. TKSCE-3-IR 2. TKSCE-4-IR
4. Виды испытаний	испытание работоспособности при пониженной температуре
5. Режим испытаний	приложение №1 настоящего протокола
7. Условия проведения испытаний	приложение №1 настоящего протокола
8. Дата проведения испытаний	02.10.2014 г.

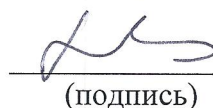
Испытательное оборудование и средства измерений.

№ п/п	Наименование СИ (ИО), тип, модель, заводской номер	Дата аттестации, номер аттестата
	Климатическая камера КРК-630 зав.№ 180	16.01.2014 г. , аттестат №12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

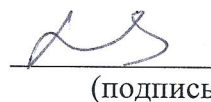
Во время проведения испытаний опытных образцов камер видеонаблюдения сбоев и отказов в работе изделий не выявлено. Визуальный осмотр изделий при комнатной температуре после испытаний не выявил следов конденсации влаги на внутренней стороне защитного стекла объектива.

Начальник ЛТИ
ОАО «НПО Завод «Волна»


(подпись) Верзунд 24.10
Ф.И.О.

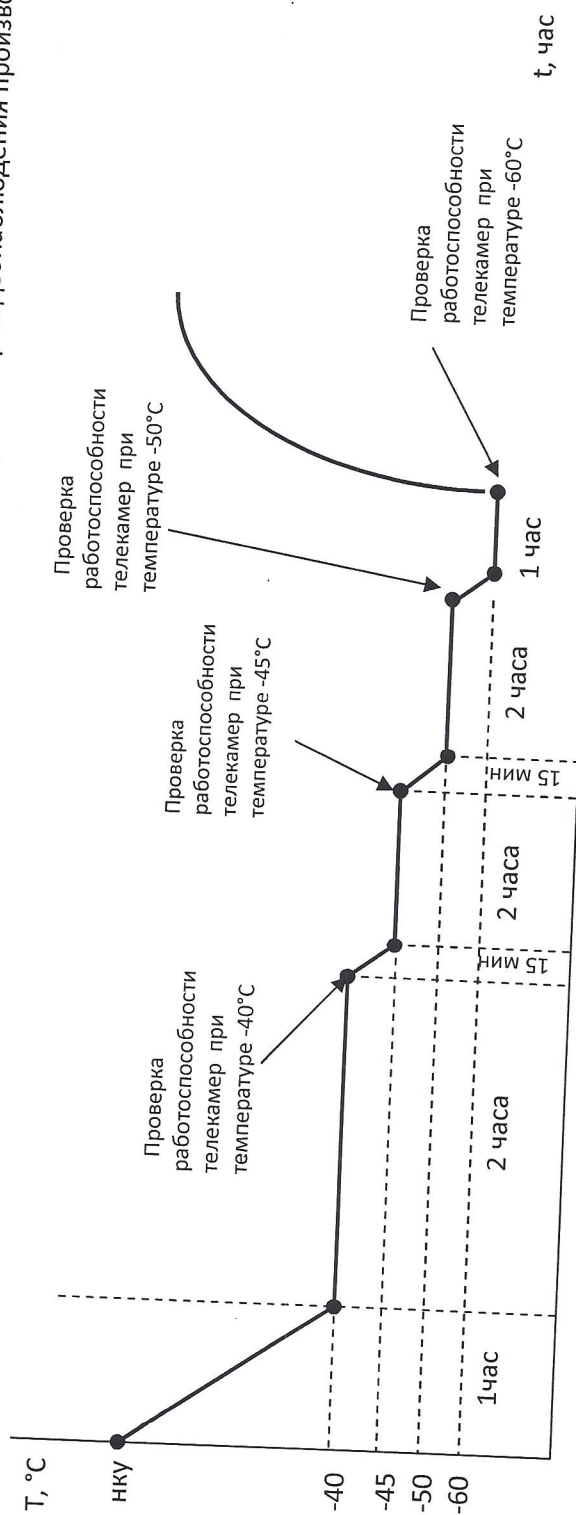
« 03 » 10 2014 г.

Исполнитель:
Инженер ЛТИ


(подпись) Верзунд 24.10
Ф.И.О.

« 03 » 10 2014 г.

Графики изменения температуры при определении пониженной рабочей температуры камер видеонаблюдения производства ЗАО «ТРАНЗАС Консалтинг»



Общее время работы камеры тепла и холода:

$$T_{\text{общ}} = 1 \text{ час} + 2 \text{ часа} + 15 \text{ мин} + 2 \text{ часа} + 1 \text{ час} + 1 \text{ час} = 8,5 \text{ часа}$$