

Лабораторный центр
 Общество с ограниченной ответственностью
 «Современные системы качества»
 Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
 дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
 E-mail: mqsys19@ya.ru
 Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/11.08-01 от 11.08.2020 года
 (образца продукции)**


Полное наименование образца (пробы) продукции	Модули обнаружения, сопровождения целей, серии НЕО-1
Идентификационный код образца (пробы)	1108-01
Наименование и адрес изготовителя	Акционерное общество «ЭЛВИС-НеоТек» Место нахождения: 124498, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд № 4922, дом 4, строение 2
Заявитель	Орган по сертификации Акционерного общества Центра сертификации промышленной продукции "ПромТест", 109147, РОССИЯ, город Москва, ул. Марксистская, д. 3, стр. 1, эт. 4, офис 403
Основание для проведения испытаний	Заявление № 1142 от 28.07.2020 г.
НД на продукцию	ВАРШ.463139.031ТУ
Цель испытаний	ВАРШ.463139.031ТУ
Метод (методика) испытаний	ВАРШ.463139.031ТУ
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	28.07.2020
Сроки испытаний	28.07.2020 г. – 11.08.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ВАРШ.463139.031ТУ	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод				
1. Технические требования									
1.1 Основные параметры и характеристики									
1	Основные технические параметры Изделия всех вариантов исполнения приведены в таблице 2	1.1.3							
2	Наименование параметра	Значение параметра Серия НЕО-1-Р	табл.2	ВАРШ.463139.031ТУ					
	Камера видимого диапазона					2559X1921	С		
	Максимальное разрешение, не более	2560X1920					29	С	
	Частота кадров, Гц, не менее	25					0,005	С	
	- в режиме «день» (цветное изображение)	0,005 (Р1.0, АСС вкл.)					0,0005 (Р1.0, АОС вкл.)	С	
	- в режиме «ночь» (черное-белое изображение)	0,0005 (Р1.0, АОС вкл.)					М1РЕС	С	
	Алгоритм сжатия видеосигнала	М1РЕС, Н264					2	С	
	Количество потоков передачи видеосигнала, не менее	2					монофокальный	С	
	Поддерживаемый тип объектива	монофокальный, вариофокальный, трансфокатор					210	С	
	Максимальное фокусное расстояние, мм, не более	210					микроболометр	С	
	Матрица-детектор	микроболометр					640x481	С	
	Максимальное разрешение, не более	640x480					10	С	
	Спектральный диапазон, мкм	8-14					17	С	
	Размер пикселя, мкм	17					43	С	
	Температурная чувствительность, мК, не более	50					28	С	
	Частота кадров, Гц, не менее*	25					М1РЕО	С	
	Алгоритм сжатия видеосигнала	М1РЕО, Н264					2	С	
	Количество потоков передачи видеосигнала, не менее	2					монофокальный	С	
	Поддерживаемый тип объектива	монофокальный, вариофокальный, трансфокатор					87	С	
	Максимальное фокусное расстояние (неохлаждаемый микроболометр), мм, не более	100							
	Общие характеристики								
	Класс защиты	IP66					IP66	С	
	Диапазон рабочих температур, °С:							С	
	- стандартное исполнение	0...+60					0...+60	С	
	Материал корпуса	металл					металл	С	
	Питание	24В ОС					24В ОС	С	
Потребляемая мощность, Вт, не более				С					
- стандартное исполнение	40		40	С					
Габаритные размеры, мм, не более	360x250x160		360x250x161	С					
Масса, кг, не более	10		8	С					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ¹:

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.

Ответственный за оформление протокола /  / Корниенко А.Д.
подпись / Ф.И.О.



¹ ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.