










Серия	Насадки для смартфона (Mini)		Е	В			М		G	
Модель	Mini	Mini1	E1L (Госреестр)	B1L (Госреестр)	B2L	B20 (Госреестр)	M10 (Госреестр)	M30 (Госреестр)	G40 (Госреестр)	G60 (Госреестр)
Фото										
ИК-разрешение	160 x 120		160 x 120	160 x 120	256 x 192	256 x 192	160 x 120	384 x 288	480 x 360	640 x 512
Частота кадров	25 Гц		25 Гц	25 Гц			25 Гц		25 Гц (50 Гц по запросу)	
Тепловая чувствительность (NETD)	< 40 мК		< 40 мК	< 40 мК			< 40 мК	< 35 мК	< 35 мК	
Дисплей	Дисплей телефона		320 x 240, ЖК, диагональ 2.4" дюйма	320 x 240, ЖК, диагональ 3.2" дюйма			640 x 480, сенсорный ЖК экран, диагональ 3.5" дюйма		640 x 480, сенсорный ЖК экран, диагональ 4.3" дюйма	
Диапазон измерений температуры	5 °С до 100 °С	-20 °С до 350 °С	-20 °С до 550 °С	-20 °С до 550 °С			-20 °С до 550 °С		-20 °С до 650 °С	
Погрешность измерения температуры	±0,5°С (от 30 °С до 45 °С) ост ±2°С или ±2% от изм	±2°С или ±2% от изм	±2°С или ±2% от изм	±2°С или ±2% от изм			±2°С или ±2% от изм		±2°С или ±2% от изм	
Объектив	3.2 мм		3.1 мм	3.5 мм	3.6 мм		6.2 мм	10 мм	25 мм	
Угол обзора	50° x 38°		37.2° x 50°	32.9°x44.4°	37.2° x 50.0°	55°x 42°	25° x 18.7°	37.5° x 28.5°	19°x 14°	25° x 19°
Оптическая камера	Камера смартфона		x	x	x	2 Мп	8 Мп		8 Мп	
Функции измерения	Центральная точка, холодная/горячая, 1 настраиваемая точка, отключение	Центральная точка, холодная/горячая, 3 настраиваемые точки, отключение	Центральная точка, холодная/горячая, подвижные точки, отключение	Центральная точка, холодная/горячая, настраиваемые точки, отключение			Центральная точка, холодная/горячая, настраиваемые точки, устанавливаемые линии/области, отключение		Центральная точка, холодная/горячая, настраиваемые точки, устанавливаемые линии/области, отключение	
Время работы от батареи	Заряжается от смартфона		8 часов	8 часов		6 часов	5 часов	4 часа	4 часа	
Интерфейс	Android USB Type-C		Micro USB	USB Type-C			USB Type-C		USB Type-C	
Память	Память смартфона		8 Гб, карта micro-SD (8 GB)	Встроенная EMMC (4 GB)		Встроенная EMMC (16 GB)	16 Гб, карта micro-SD (16GB)	64 Гб, карта micro-SD (64GB)	64 Гб, карта micro-SD (64GB)	
Батареи	Батарея смартфона		Заряжаемая Ион-литиевая батарея	Заряжаемая Ион-литиевая батарея			Съемный, заряжаемый литий-ионный аккумулятор (2 шт.)		Съемный, заряжаемый литий-ионный аккумулятор (2 шт.)	
Лазерный указатель	x		✓	x			✓		✓	
Звуковой сигнал тревоги (превышения температуры)	✓		x	✓			✓		✓	
Режимы изображений	ИК-изображение		ИК-изображение	ИК-изображение		ИК/Оптическое/Наложение/PIP Картинка в картинке	ИК/Оптическое/Наложение/PIP Картинка в картинке		ИК/Оптическое/Наложение/PIP Картинка в картинке	
Цветовая сигнализация (изотерма)	x		x	✓			✓		✓	
Светодиодный фонарик	Фонарь смартфона		x	✓			✓		✓	
Цифровой зум (2x 4x 8x)	x		x	x			✓		✓	
Фокус	Фиксированный		Фиксированный	Фиксированный			Ручной		Непрерывный автофокус/Автофокус/Ручной/Лазерная фокусировка	
Wi-Fi	Wi-Fi смартфона		x	✓			✓		✓	
Видео	✓		x	x			✓		✓	
Лазерный дальномер	x		x	x			x		✓	
Телеконвертер	x		x	x			x		✓	
Гарантия	3 года на сам тепловизор, 10 лет на детектор и 2 года на аккумулятор (где применимо)									