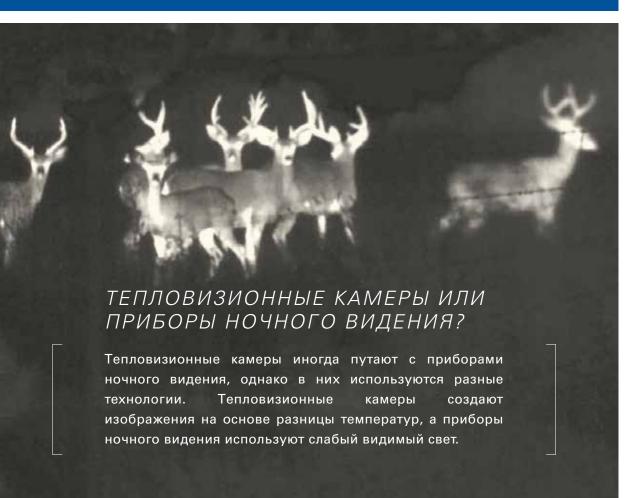




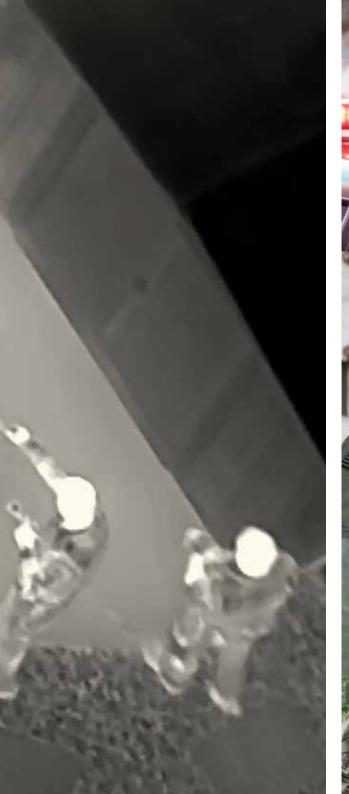
\$FLIR

МЫ ОБНАРУЖИВАЕМ ТЕПЛО

Тепловая энергия — это просто красивое название тепла. Тепловизионные камеры визуализируют различия температур, поэтому им не нужен видимый свет. И никто лучше нас не знаком со всеми тонкостями тепловидения. Военные всего мира на протяжении многих лет доверяют нашим технологиям, и тепловизионные камеры перестали быть исключительно военным снаряжением.









FLIR [ФЛИР]

имя существительное

- 1. Крупнейший в мире разработчик и производитель тепловизионных камер, компонентов и датчиков.
- 2. Шестой орган чувств

За прошедшие 40 лет компания FLIR выпустила и поставила свыше 100 000 датчиков FLIR, а также тысячи радаров и датчиков CBRNE для потребителей в более чем 75 странах. Богатый опыт разработки самых передовых технологических решений позволяет компании FLIR создавать высококачественные изделия для профессионалов, а также для частного пользования.

\$FLIR

ВВЕДЕНИЕ В ТЕРМОГРАФИЮ







СЕРИЯ LS

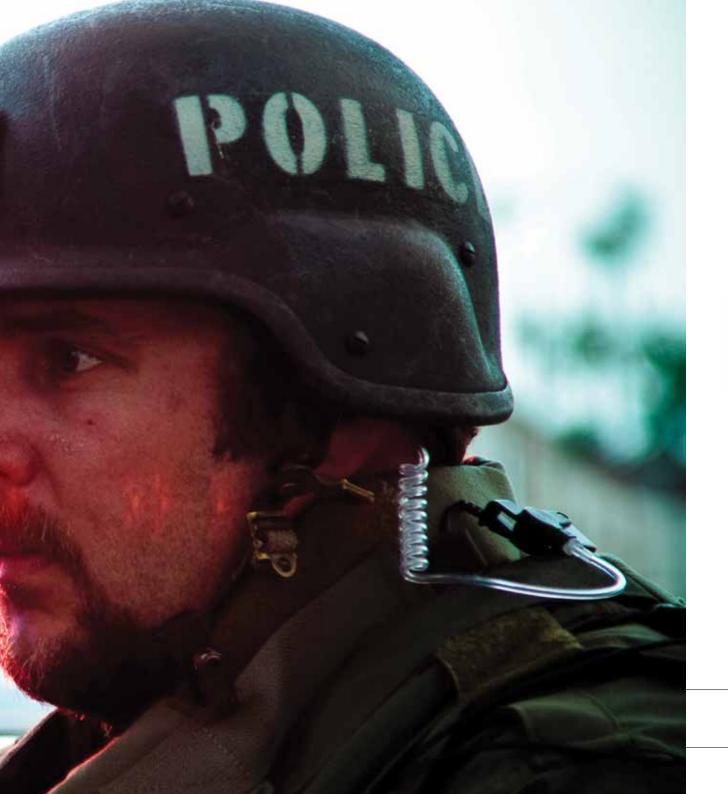
Приборы серии FLIR LS сочетают в себе эффективность и надежность при невысокой цене, они удобно помещаются в руке и незаменимы как при патрулировании, так и во время преследования преступника. Оснащенные уникальной видеопалитрой FLIR InstAlert™ приборы серии LS немедленно обращают внимание пользователя на наиболее теплые объекты. Теперь устройства LS-XR обладают разрешением 640 и оснащены видеовыходом.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ СМ. НА СТР. 10-11.

\$FLIR

ТАКТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ









RECON M24

RECON M18

Карманные монокуляры тактического и общего назначения Recon M24 и M18 отличаются исключительной эффективностью. Стандартное разрешение Recon M24 M составляет 320 x 240 пикселей, по дополнительному заказу предлагаются устройства с разрешением 640 x 480. Модель Recon M18 имеет стандартное разрешение 640 x 480 пикселей, поддерживает возможность дистанционного вывода видесигнала и оснащена лазерным указателем.





СЕРИЯ НЅ

Оснащенные датчиком с разрешением 320 x 240 приборы серии HS генерируют изображения высокого качества и предназначены для сотрудников правоохранительных органов. Приборы серии HS оборудованы объективами размером 19 или 65 мм и по дополнительному заказу могут оснащаться функцией фото- и видеозаписи (в зависимости от модели).



СЕРИЯ ВНЅ

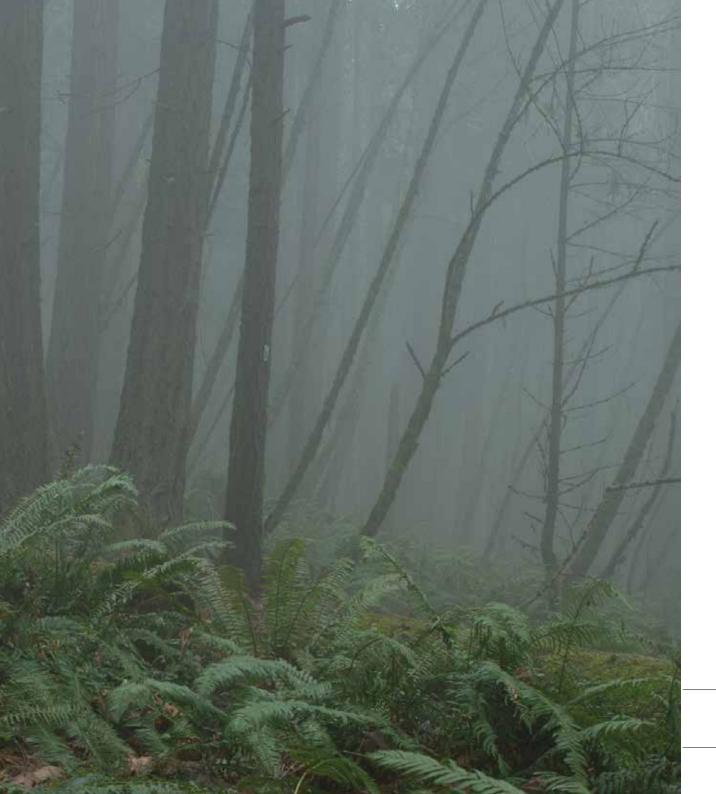
Приборы серии BHS представляют собой бинокуляры со сменным объективом размером 35, 65 и 100 мм и датчиком 320 или 640 на выбор для максимальной эффективности скрытого наблюдения.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ СМ. НА СТР. 10-11.

\$FLIR

ТАКТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ







SCOUT II

Компактные и легкие камеры Scout II способны формировать четкие ИК-изображения в любое время суток. Камера Scout II оснащена видеопалитрой FLIR InstAlert $^{\text{TM}}$, разрешением 640 и выходом видеосигнала (модель 320).





SCOUT TS

Серия TS отличается исключительной эффективностью. Камеры серии TS с разрешением 240 или 320 оснащаются объективами размером 19 или 65 мм (только TS32R), а по дополнительному заказу — функцией видеозаписи. Это идеальный инструмент для руководителей экспедиций, специалистов по охране природы и фермеров, которым необходимо наблюдать за животными в ночное время.



SCOUT BTS

Бинокулярная камера Scout BTS отличается максимальной эффективностью и позволяет вести наблюдение двумя глазами. Камеры серии BTS оснащаются датчиками 320 или 640, сменными объективами размером 35, 65 и 100 мм, окуляром с полным охватом и отличаются эргономичностью и удобством.

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ СМ. НА СТР. 10-11.

\$FLIR

ДЛЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

КАМЕРЫ ДЛЯ ТАКТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ













ХАРАКТЕРИСТИКИ	
DETEKTOR	

ХАРАКТЕРИСТИКИ	LS-X	LS-XR	HS-324
ДЕТЕКТОР	336 × 256	640 × 512	320 × 240
ОБЪЕКТИВ	19 мм	35 мм	19 мм/удлинитель 2Х
ПОЛЕ ОБЗОРА	17° x 13°	18° x 14°	24° x 18°
УВЕЛИЧЕНИЕ	2-кратное, 4-кратное	2-кратное, 4-кратное и 8-кратное	2-кратное
Дальность обнаружения Обнаружение объекта размером с человека	570 м	1140 м	440 м
видеовыход	Видеовыход NTSC (PAL с графическим интерфейсом)	Видеовыход NTSC (PAL c графическим интерфейсом)	Видеовыход NTSC или PAL



истики	R	Е	C	O	Ν	N	11	1

ДЕТЕКТОР	640 x 480/320 x 240
ПОЛЕ ОБЗОРА	18,7° × 14° (стандартное)
MACCA	~480 г
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	12,7 x 8,3 x 5,7 см (Д x Ш x B)
ПИТАНИЕ	Две батареи CR123 3 B, >3 ч при комнатной температуре
Ударная и вибрационная прочность	MIL-STD-810F, >3 M









ХАРАКТЕРИСТИКИ	HS-307	BHS-X COMMAND	BHS-XR COMMAND
ДЕТЕКТОР	320 × 240	320 × 240	640 × 480
ОБЪЕКТИВ	65 мм	35/65/100 мм	35/65/100 мм
ПОЛЕ ОБЗОРА	7° x 5°	13° x 10°/7° x 5°/5° x 3°	13° x 10°/10° x 8°/6° x 4°
Дальность обнаружения Обнаружение объекта размером с человека	1550 м	830 /1550 /2400 м	1040 /1900 /2950 м
УВЕЛИЧЕНИЕ	2-кратное	2-кратное	2-кратное, 4-кратное
видеовыход	Видеовыход NTSC или PAL	Видеовыход NTSC или PAL	Видеовыход NTSC или PAL

характеристики RECON M24

ДЕТЕКТОР	320 x 240, 640 x 480 (опция)
ПОЛЕ ОБЗОРА	24° x 18°
MACCA	0,397 кг
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	11,7 x 7,6 x 6,4 см (Д x В x Ш)
ПИТАНИЕ	Две батареи CR123 3 B, >3 ч
Ударная и вибрационная прочность	MIL-STD-810F, >3 м













ХАРАКТЕРИСТИКИ	SCOUT II 240	SCOUT II 320	SCOUT TS 24/PRO	SCOUT TS 32/PRO
ДЕТЕКТОР	240 × 180	320 × 240	240 × 180	320 × 240
ОБЪЕКТИВ	13 мм	19 мм	19 мм/удлинитель 2Х	19 мм/удлинитель 2X
ПОЛЕ ОБЗОРА	24° x 18°	17° x 13°	24° x 18°/12° x 9°	24° x 18°/12° x 9°
Дальность обнаружения Обнаружение объекта размером с человека	350 м	550 м	320 /550 м с удлинителем	440 /880 м с удлинителем
УВЕЛИЧЕНИЕ	Нет	2-кратное	Нет/2-кратное (Pro)	2-кратное
видеовыход	Нет	Видеовыход NTSC	Видеовыход NTSC или PAL/SD-карта	Видеовыход NTSC или PAL/SD-карта







ХАРАКТЕРИСТИКИ	SCOUT TS 32R/PRO	SCOUT BTS-X PRO	SCOUT BTS-XR PRO
ДЕТЕКТОР	320 × 240	320 × 240	640 × 480
ОБЪЕКТИВ	65 мм	35/65/100 мм	35/65/100 мм
ПОЛЕ ОБЗОРА	7° x 5°	13° x 10°/7° x 5°/5° x 3°	13° x 10°/10° x 8°/6° x 4°
Дальность обнаружения Обнаружение объекта размером с человека	1550 м	830 /1550 /2400 м	1040 /1900 /2950 м
УВЕЛИЧЕНИЕ	2-кратное	2-кратное	2-кратное, 4-кратное
видеовыход	Видеовыход NTSC или PAL/SD-карта	Видеовыход NTSC или PAL/SD-карта	Видеовыход NTSC или PAL/SD-карта

FLIR Portland

Головной офис компании FLIR Systems, Inc. 27700 SW Parkway Ave. Wilsonville, OR 97070 USA (США)

Тел.: +1 866 477 3687

FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2 2321 Meer Belgium (Бельгия) Тел.: +32 (0) 3665 5100 факс: +32 (0) 3303 5624 Электронная почта:

flir@flir.com

FLIR Systems Russia 1-й Кожевнический пер., д. 6, стр.1 115114 Москва

Россия

Тел.: + 7 495 669 70 72 факс: + 7 495 909 93 02 Электронная почта:

flir@flir.com



www.flir.com flir@flir.com

