

- Охота и лесничество
- Охрана границ
- Патрулирование акваторий
- Охрана правопорядка
- Наблюдение при пожаротушении
- Проведение спецопераций




ПОВОРОТНЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ АВТОМОБИЛЬНОГО РАЙОНА
• СТАЦИОНАРНОГО РАЙОНА • ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ


AT
СЕРИЯ

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КАМЕРЫ

640x480 

25 к/с 

2 км
Обнаружение человека 

6 км
Обнаружение автомобиля 

IP67 



Камеры серии АТ предназначены для **автомобильного или стационарного** использования. Входящий в состав камер **тепловизор** высокого разрешения [640×480, 25 к/с], формирует чёткое изображение днём, ночью и в условиях недостаточной видимости.

Поиск и спасение людей на воде и на суше, наблюдение за животными, охрана правопорядка, периметра и VIP-персон — вот краткий список возможных применений поворотных тепловизионных камер серии АТ.

Входящая в состав **видеокамера** обладает мощным оптическим зумом [36×], что позволяет вести наблюдение в дневное время суток со значительного расстояния.

Поворотное устройство с непрерывным вращением по горизонту [n × 360°] и широким диапазоном углов поворота по вертикали [от -25° до +90°] позволяет беспрепятственно вести круговое наблюдение в зоне нахождения автомобиля или места установки.

Камеры серии АТ работают от стандартного напряжения **12–24 В** постоянного тока и легко подключаются к бортовой системе питания автомобиля. При работе с камерой можно использовать стандартный автомобильный монитор, подключившись через разъём типа «BNC» или «тюльпан».

Особенности конструкции и специальные материалы корпуса обеспечивают широкий диапазон температур эксплуатации [от -40 °С до +50 °С], класс защиты **IP67** и позволяют использовать камеру серии АТ в составе береговых патрульных кораблей в условиях соляного тумана и высокой влажности.

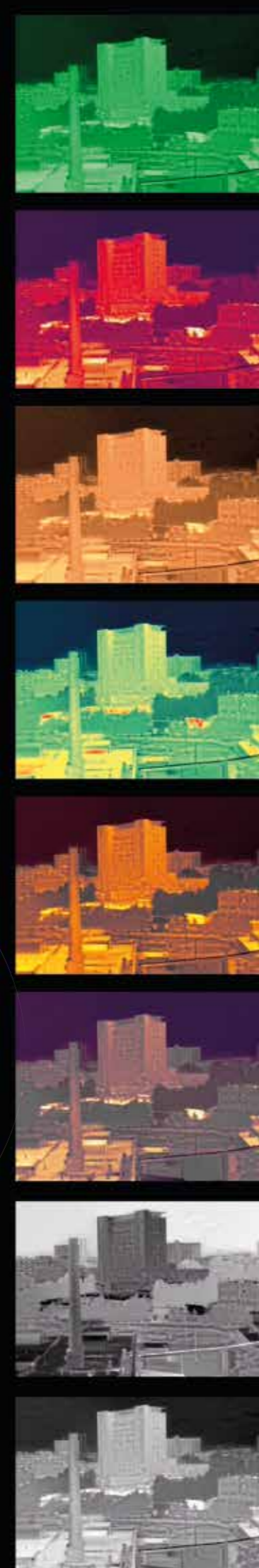
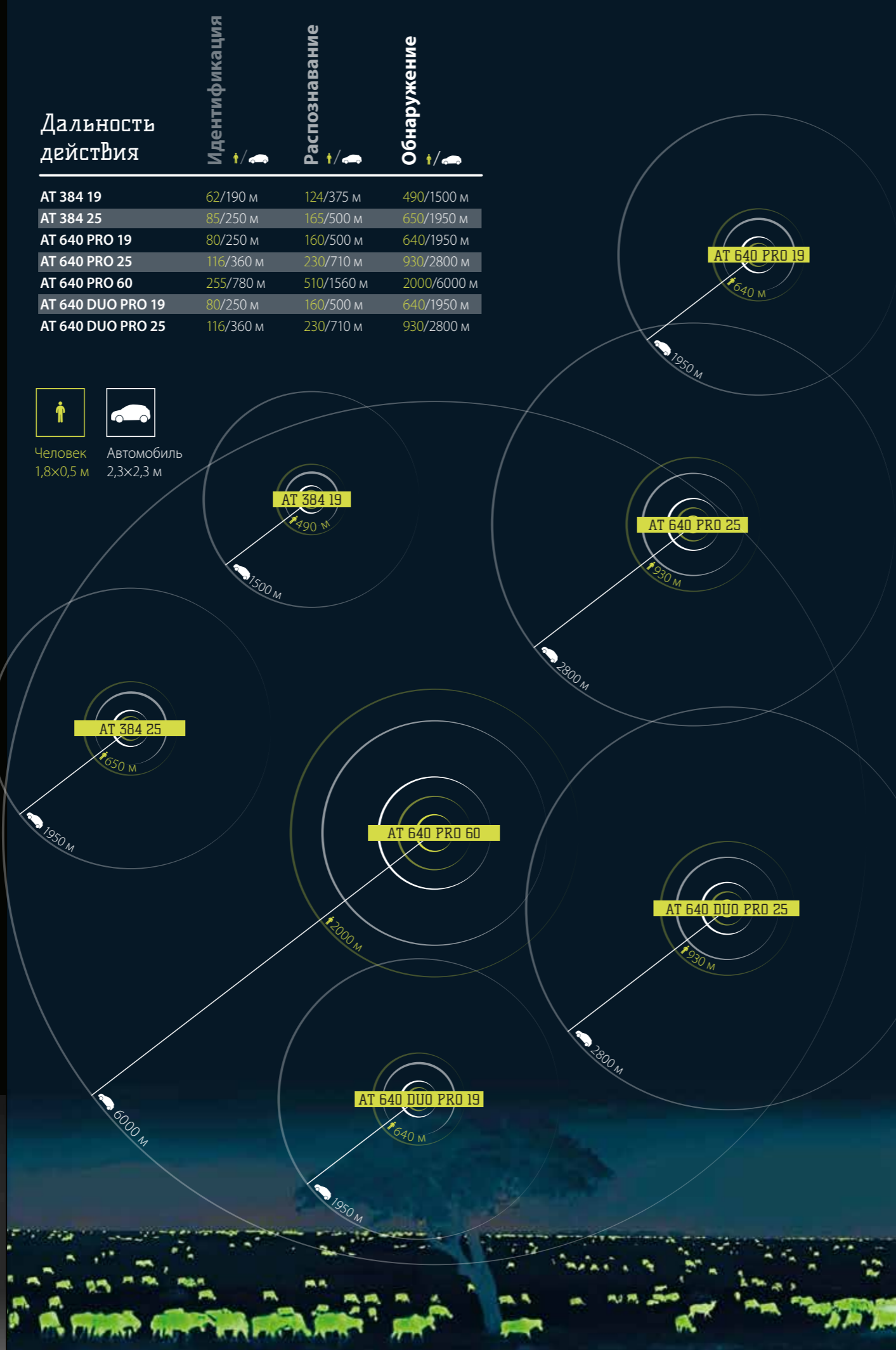
Демпферное основание из комплекта поставки **гасит любую вибрацию** и обеспечивает комфортное использование камеры при движении автомобиля по бездорожью. Некоторые модели камер оснащены **магнитным креплением** для максимально оперативной установки на крышу автомобиля.

Тепловизионные камеры серии АТ **можно подключить к беспроводным системам** передачи видео и данных, а также интегрировать в существующую систему безопасности.

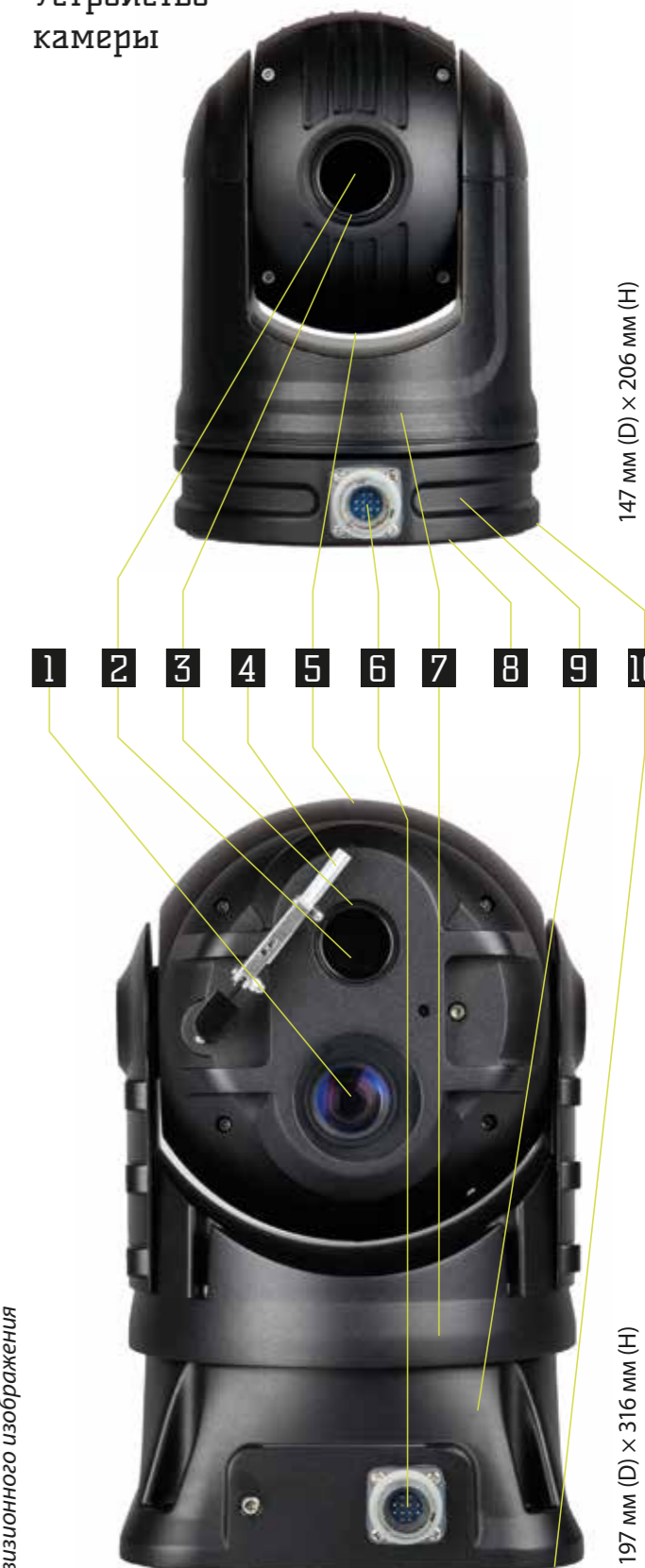
АТ Active IR



Пример установки на автомобиль Трэкол



Устройство камеры



Доступны различные палитры тепловизионного изображения

1. Дневная видеокамера
2. Тепловизионная камера
3. Защитное входное окно тепловизора
4. Дворник-стеклоочиститель
5. Привод вращения по вертикали
6. Разъём для подключения
7. Привод вращения по горизонтали
8. Магнитное основание устройства
9. Монтажное основание
10. Место для установки демпферного основания

147 мм (D) × 206 мм (H)

197 мм (D) × 316 мм (H)

Характеристики камер серии AT



	AT Active IR	AT 384-19	AT 384-25	AT 640 PRO-19	AT 640 PRO-25	AT 640 PRO-60	AT 640 DUO PRO-19	AT 640 DUO PRO-25
Дальность обнаружения человека	2200 м (только днём)	490 м	650 м	640 м	930 м	2000 м	640 м	930 м
Тип датчика	1/4" type EXview HAD 1/2.8" Progressive	Неохлаждаемый микроболومتر						
Разрешение матрицы	SD/FULL HD	384x288		640x480				
Поле зрения (ГхВ)	—	28°x21°	22°x16°	32°x24°	25°x18°	10°x8°	32°x24°	25°x18°
Фокусное расстояние объектива	4,5–135 мм	19 мм	25 мм	19 мм	25 мм	60 мм	19 мм	25 мм
Зум	30x оптический, 12x цифровой	2x, 4x цифровой		12x плавный цифровой				
Визуальное меню настройки (OSD)	Да							
Спектральный диапазон	Дневная камера	8–14 мкм (LWIR)						
Видеовыход	PAL 50 Гц/Ethernet	PAL 50 Гц (BNC)						
Поворотное устройство								
Угол поворота по горизонтали	n × 360° непрерывный							
Скорость поворота по горизонтали	0,05–80 °/с							
Угол поворота по вертикали	–25°...+90°						–20°...+90°	
Скорость поворота по вертикали	0,05–60 °/с							
Питание								
Напряжение питания	12–24 В, постоянного тока							
Энергопотребление	45 Вт							
Окружающая среда								
Температура эксплуатации	От –40 °С до +60 °С							
Класс защиты	IP66 (герметичная камера для уличного использования)					IP67 (морское исполнение)		
Защитное входное окно	Высокопрочное защитное окно с алмазоподобным покрытием (DLC)							
Физические характеристики								
Размеры камеры	147 (D) × 206 (H) мм					197 (D) × 316 (H) мм		
Масса камеры	2,1 кг					6,5 кг		



Цвет корпуса:

-  — Чёрный
-  — Белый
-  — Зелёный
-  — Цвет по выбору заказчика

Комплект поставки:



ПРОМЫШЛЕННОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 107023, Москва, ул. Электrozаводская, дом 27с8; info@pergam.ru, pergam.ru
 тел.: (495) 775-75-25, факс: (495) 616-66-14
 сервисный центр: pergam.ru/service