

# МОБИЛЬНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ СИСТЕМА FORTUNA AUTO



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://fortuna.nt-rt.ru> || [fan@nt-rt.ru](mailto:fan@nt-rt.ru)

## Описание

Тепловизионная система Fortuna Auto – новинка от российского производителя Фортуна. Мобильная станция выполнена на поворотном механизме, допускающем поворот по горизонту на 360 градусов, наклон по вертикали 25° и вверх на 90°. Основное назначение – установка и использование на автомобилях. Сфера применения достаточно широка и не ограничивается лишь охотой. Может с успехом применяться для осуществления охранных мероприятий, патрулирования территорий, в поисково-спасательных операциях, в егерских и охотхозяйствах при контроле численности популяции животных. Дальность обнаружения по классификации 1,8х0,5 составляет 1500 метров. Тепловизионная система состоит из пульта оператора и собственно системы видеонаблюдения. В качестве сенсора используется FPA неохлаждаемая матрица фокальной плоскости 640х480 pix. @ 17 μm (NETD <50 mK) 50 Гц, позволяющая получать предельно четкое изображение удаленных объектов. Оптическая увеличивающая система позволяет приблизить картинку для более точной идентификации, доступен цифровой зум с шагом x2/x4/x8.



## Особенности

Преградой для обнаружения не является плохая видимость из-за атмосферных осадков в виде дождя, снегопада или тумана. Прямое кабельное соединение камеры с пультом оператора исключает временную потерю картинки из-за погодных и прочих негативных факторов. Поток видео транслируется на большом дисплее, доступно изменение цветовых схем отображения. Мобильная система видеонаблюдения с тепловизором Fortuna Auto отзывы от охотников получила только положительные. Для обнаружения животных на открытых пространствах совсем не обязательно покидать салон автомобиля. Станция хорошо защищена от проникновения влаги и пыли, допускается применение под интенсивными атмосферными осадками. Простое управление при помощи нескольких кнопок и джойстиков позволит овладеть навыками оператора буквально сразу после распаковки.

Одной из главных особенностей системы тепловизионного видеонаблюдения является ее мобильность. Допускается установка на движущиеся средства (автомобили, лодки, катера), и использование в стационарном положении. Мощности тепловизора достаточно для обнаружения цели размером с человека или крупное животное с дистанции более 1,5 км. Автомобиль и другая крупная техника станут заметны с расстояния около 3 км. Оператор может вести наблюдение и поиск теплоконтрастных целей из движущегося транспорта, например, автомобиля. Основное управление при поиске осуществляется при помощи джойстиков, отвечающих за поворот платформы и наклон. Для удобства имеется индикатор положения. Пользователям доступно оптическое увеличение и цифровой зум до 8х, несколько цветовых схем отображения, также возможно изменение скорости перемещения платформы. Fortuna Auto – идеальный инструмент для поиска и обнаружения «теплых» объектов на широких открытых пространствах.

## Характеристики Fortuna Auto

<b>Физические параметры устройства</b>	
<b>Скорость поворота/ наклона (вручную), °/с</b>	Поворот: 0,5 ~ 60 max, наклон: 0,5 ~ 50 max
<b>Скорость поворота/наклона (предустановки), °/с</b>	Поворот: 60, наклон: 50
<b>Диапазон поворота/наклона, °</b>	Поворот: 360 непрерывный, наклон: 115 (-25 ~ +90)
<b>Интерфейс видеовыхода</b>	RCA(f)
<b>Напряжение питания, В</b>	12, постоянное
<b>Диапазон рабочих температур поворотной платформы, °С</b>	-20~+60
<b>Степень защиты поворотной платформы</b>	IP66
<b>Степень защиты пульта</b>	IP54
<b>Вес пульта, кг</b>	2,5
<b>Вес поворотной платформы, кг</b>	3,2
<b>Габаритные размеры (Ø×Н), мм</b>	Ø150×205
<b>Разрешение матрицы</b>	640×480
<b>Частота матрицы, Гц</b>	50
<b>Объектив/относительное отверстие</b>	25 мм F/1,0
<b>Цифровое увеличение, х</b>	2; 4; 8
<b>Дальность обнаружения по ростовой фигуре, м</b>	800

## Комплект поставки

- Тепловизионная система Fortuna Auto;
- Поворотная платформа;
- Пульт оператора;
- Видеокабель;
- Руководство пользователя;
- Инструкция по применению;
- Гарантийный талон.





**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://fortuna.nt-rt.ru> || [fan@nt-rt.ru](https://fan@nt-rt.ru)