

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://guide.nt-rt.ru> || [ged@nt-rt.ru](mailto:ged@nt-rt.ru)

# Инфракрасная камера Guide GTIR800Z для дронов



Область применения : Поиск и спасение при термографии

Серия GTIR800Z разработана для дрона. Благодаря двойному каналу инфракрасного и видимого света GTIR800Z может работать ночью и в плохую погоду. Благодаря небольшому размеру и небольшому весу можно увеличить время полета дрона.

Компактный и легкий , с двухканальным инфракрасным и видимым светом  
Инфракрасное разрешение и частота кадров до 800 × 600 при 25 Гц, диапазон температур  
-20 ~ 150 ° C

Поддержка автофокусировки с помощью одной кнопки и специальной микрофокусировки  
Поддержка инфракрасных 9 псевдоцветных режимов и инфракрасной регулировки  
контрастности / яркости

Дополнительная распределительная коробка. Поддержка SBUS, PWM, последовательный  
порт, несколько интерфейсов управления

Поддержка режима «картинка в картинке» и переключения двух источников света. Четыре  
режима отображения: инфракрасный, видимый, инфракрасный  
«картинка в картинке», «картинка в картинке» в видимом свете.

**GTIR800Z**

Общий вес	< 470 г (включая распределительную коробку)
размер	160 мм × 150 мм × 151 мм
Способ установки	Камера PTZ, распределительная коробка автомат, съемная
Внешний интерфейс	ШИМ , S-BUS , последовательный порт , RS-422
<b>PTZ</b>	
Система трехосной стабилизации	Азимут, крен, тангаж
Угол рамы	Ось азимута: -200 ° ~ 200 °
	Вал ролика: -45 ° ~ 45 °
	Ось шага: -135 ° ~ 45 °
Удаленный угол	Ось азимута: -180 ° ~ 180 °
	Ось шага: от -90 ° до 30 °
Максимальная скорость вращения	> 30 ° / с
Производительность стабилизации изображения	Точность стабилизации изображения: ≤ 0,02 °
Дальнейшие действия по навигации	Азимут следует за углом корпуса, осью тангажа и стабилизации изображения оси крена.
<b>Камера</b>	
разрешение	Инфракрасный: 800 * 600
	Видимый свет: 1280 * 720
Фокусное расстояние	Инфракрасный: 20 мм F1.2
	Видимый свет: 3 мм F2.2
Режим изображения	Инфракрасное, видимое, инфракрасное изображение в картинке, видимое изображение в картинке
Режим масштабирования	Инфракрасный: фокусировка одной кнопкой , микро-фокусировка + -
	Видимый свет: фокусировка одной кнопкой
Формат хранения изображений	Инфракрасный: JPG, видимый: JPG
Формат хранения видео	Инфракрасный :: mp4 , irgd, видимый: mp4
Измерение температуры	Диапазон температур: -20 °С 150 °С
	Точность: ± 2 °С или ± 2% (в зависимости от того, что больше)
Тип карты памяти	MicroSD, поддержка 128 г
Рабочая температура	-20 ° С ~ 55 ° С

\* Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления

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