

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

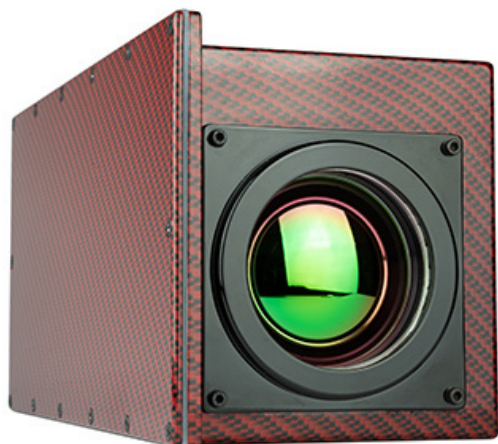
Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

## Системы безопасности



### АНАКАТ

### ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИБОР СРЕДНЕВОЛНОВОГО ДИАПАЗОНА ИК-СПЕКТРА

#### Назначение:

Предназначен для обнаружения удаленных объектов в любых климатических условиях, при тумане и в полной темноте на расстоянии до 40 километров. Высокая чувствительность в спектре MWIR-диапазона при длине волны 3 – 5 мкм, достигается за счет применения высокотехнологичных отечественных компонентов и детектора на основе антимионида индия, оснащенного микрокриогенной системой охлаждения.

#### Особенности:

- Широкий спектр применения и возможности интеграции в комплексные системы безопасности.
- Всепогодное исполнение корпуса, класс защиты устройства соответствует требованиям стандарта IP66;
- Обнаружение объектов на расстоянии до 25 км, уверенная идентификация людей и транспортных средств в любых климатических условиях, в тумане и при полной темноте;

#### Технические характеристики:

|   |  |
|---|--|
| Тип устройства                            | Тепловизионный прибор, MWIR (средневолновый ИК-диапазон) |
| Рабочий спектральный диапазон, мкм        | 3–5  |
| Тип детектора                             | Охлаждаемый, InSb (на элементах из антимионида индия)    |
| Тип охлаждения                            | микрокриогенная система Стирлинга                        |
| Количество пикселей                       | 640 x 512  |
| Шаг пикселя, мкм                          | 15   |
| Температурная чувствительность (NETD), мК | не более 25  |
| Габариты прибора ШxВxГ, мм                | 156x180x356  |
| Класс защиты корпуса                      | IP 66  |
| Вес прибора, кг                           | ≈8   |
| Потребляемая мощность (без БЭО)           | не более 12 Вт   |
| Автофокус                                 | моторизованный   |
| Автоувеличение                            | моторизованное   |
| Электропитание                            | 24 В постоянного тока                                    |
| Дальность по человеку (по ТС)             |  |
| Обнаружения, км                           | 8 (25)   |
| Распознавания, км                         | 2,7 (8,4)  |
| Идентификации, км                         | 1,3 (4,2)  |