

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



КАМЕРА КОРОТКОВОЛНОВОГО ИК-ДИАПАЗОНА СПЕКТРА СО СМЕННОЙ ОПТИКОЙ



Назначение:

Камера предназначена для визуализации ИК-изображения в диапазоне 0,9–1,7 мкм и может быть использована в производстве:

- Приборов летательных аппаратов для помощи при посадке в сложных метеоусловиях (АО ОКТБ «Омега», АО «ГРПЗ», АО «Вертолеты России»).
- Систем обнаружения замаскированных и закамуфлированных объектов (АО «НПО «ГИПО»).
- Систем охраны особо важных периметров, границ и объектов (АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»).
- Систем вождения автомобильного, морского и речного транспорта (ПАО «КМЗ», АО «НПО ГИПО»).
- Приборов для проведения исследования маскировочных свойств красок, материалов, дымов и др.

Конкурентные преимущества:

- За счет большей длины волны, чем в видимом диапазоне, и, как следствие, меньшего рассеяния, камера хорошо справляется с дымовой завесой и сложными метеоусловиями.
- Использование в активных системах круглосуточного наблюдения с подсветкой 1,06 или 1,55 мкм, объясняется тем, что подсветка 1,55 мкм в принципе не определяется стандартными камерами на основе кремния, а подсветка 1,06 мкм определяется лучше.
- Конкурентная стоимость изделия на рынке.

Технические характеристики:

Формат матрицы фоточувствительных элементов	320x256
Спектральный диапазон, мкм	0,9–1,7
Частота кадров, Гц	50
Интерфейс подключения	USB2.0
Крепление объектива	C-mount
Масса, г	не более 600