

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://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)

## Система изображения геля с ПЦР-документацией

### Особенности

- \* CCD с более низким люксом и высоким разрешением
- \* Шестикратный зум-объектив и простой для увеличения и сокращения гелевых фотографий
- \* Многослойный гель-фильтр эффективно фильтрует фоновый шум
- \* Гель можно разместить в Центре по Индикатору.
- \* Интеллектуальный блок управления:

A. zoom, focus, aperture, UV light и белый свет можно контролировать через панель и компьютер.

B. УФ-свет может выключаться, когда дверь открывается и активируется, когда дверь закрыта

C. Система защиты от ультрафиолетового излучения может автоматически выключить свет с 15 минутной задержкой.

D. Гелевая платформа в стиле ящика.

### Технические характеристики

Модель	ВК04S-3С	ВК04S-3Е
Число эффективных пикселей	1280*1024	2560*1920
Плотность пикселей	10 бит	
Размер пикселя	5,4 * 5.4µm	
Разрешение	1,4 мегапикселей	5,0 мегапикселей
Отношение сигнал/шум	≥ 56db	
Чувствительность	Может обнаруживать двойную цепь DNA EB окрашивания ниже 20PG	
Камера	Низкое освещение и высокое разрешение цифровой CCD	
Объектив с переменным фокусным расстоянием	F = 1:1.2,2/3 дюйма 6 раз зум-объектив	
Фильтр	590nm	
Зона передачи УФ-света (Ш * л)	250*200 мм	
Зона Пропускания видимого света (W * L)	250*210 мм	
Передача УФ волна длина	302nm	
Отражения УФ волна длина	254, 365 мм	
Передача УФ лампа питания	8W	
Отражения УФ лампа питания	11W	
Внешний размер (Д * Ш * В)	470*405*820 мм	
Размер упаковки (Д * Ш * В)	770*700*1430 мм	
Вес брутто	71 кг	