

Ручной тепловизор SC600-A, SC300-A

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tfv@nt-rt.ru || сайт: <https://torus.nt-rt.ru/>



РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗОР, СЕРИЯ
SC-A SC600-A, SC300-A



5" ЖК сенсорный дисплей



5 Мпикс. камера



Точность измерения $\pm 1^{\circ}\text{C}$



ИК-изображение/Оптическое/
Картинка-в-картинке/
Смещение/MIF



Профессиональное ПО для анализа

Дополнительные линзы:



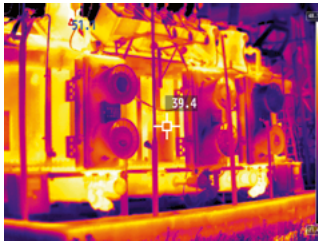
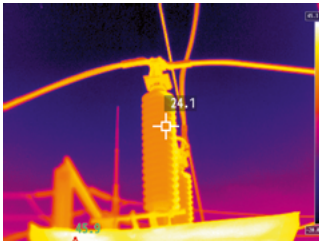
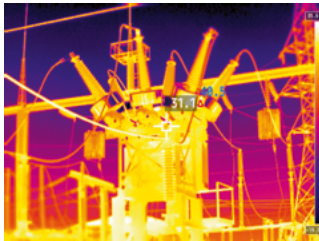
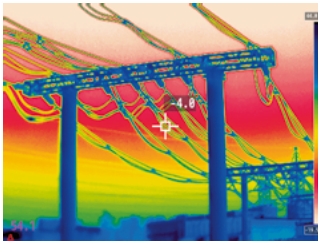
48°



12°



6°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SC300-A	SC600-A
Тип детектора	Неохлаждаемый FPA-детектор	
Разрешение матрицы	384x288 (до 768x576 с функцией Super Resolution)	640x512 (до 1280x960)
Тепловая чувствительность (NETD)	<0.04°C@30°C	<0.04°C@30°C
Спектральный диапазон	7.5-14 мкм	
Угол обзора	28.2°x21.3°	24.1°x19.4°
Пространственное разрешение (IFOV)	1.31 мрад	0.67 мрад
Фокусировка	13 мм	18 мм
Фокусное расстояние	Ручная	
Дальность фокусировки	от 0,5 м до бесконечности	
Дополнительные линзы (опция)	48°, 12°, 6°	
Частота обновления изображения	25 Гц	
Характеристики дисплея		
Дисплей	4.3" сенсорный видимый на солнце дисплей	5" сенсорный видимый на солнце дисплей
Разрешение дисплея	480x272	800x480
Цветовые схемы	10 типов цветовых схем	
Камера	5 Мпикс камера	
Цифровое зуммирование	x1,x2,x4,x8	
Измерение и анализ		
Температурный диапазон	-20°C~+150°C (низкий диапазон)/0°C~+410°C (средний диапазон)	
Температурный диапазон (опция)	+300°C~+650°C/+300°C~+2000°C (высокий диапазон)	
Точность измерения температуры	до ±1°C	
Точки и зоны измерения	Поддерживает до 10 точек, 10 областей и 5 линий одновременно	
Функция отслеживания	Отслеживание самой низкой и самой высокой температур	
Хранение и передача данных		
Хранение данных	32 Гб SD-карта (Более 10 000 ИК-изображений может быть сохранено)	
Формат ИК-изображений	.jpg/.png (включает всю информацию о температурах)	
Формат ИК-видео	.irv/.H264	
Разъем для видео выхода	Micro HDMI	
Наличие WiFi	Поддерживает показ изображений через WiFi	
Лазерное выравнивание	Есть	
Функция сигнализации	Авто оповещение о превышении, достижении, недостижении заданной температуры	
Питание		
Тип батареи	Отсоединяемый перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор	
Напряжение батареи	12 В	
Тип зарядного устройства	Двухканальное зарядное устройство или 12 В авто адаптер	
Условия эксплуатации		
Уровень защиты	IP54	
Рабочая температура	-20°C~55°C	
Габариты и вес		
Вес	1.09 кг (с батареями)	
Габариты	272x135x136 мм	

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47