

Алматы (7273)495-231
 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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru

Портативное устройство для устранения неисправности Fluke Networks AirCheck Wi-Fi Tester



Спецификации

Требования к окружающей среде	
Рабочая температура и относительная влажность	от 32 °F до 113 °F (от 0 °C до +45 °C)
	Примечание. Батарея не будет заряжаться, если внутренняя температура тестера превышает 113 °F (45 °C).
Относительная рабочая влажность (% без конденсации)	90% (от 50 °F до 95 °F; от 10 °C до 35 °C)
	75% (от 95 °F до 113 °F; от 35 °C до 45 °C)
Температура хранения	от -4 °F до 140 °F (от -20 °C до +60 °C)
Ударные нагрузки и вибрация	Случайные вибрации, 2 г, от 5 до 500 Гц (класс 2), прошел тест на удар при падении с высоты 1 м
Безопасность	EN 61010-1, 2-е издание
Высота над уровнем моря	Эксплуатация: 4 000 м; хранение: 12 000 м
Электромагнитная совместимость	FCC (Часть 15, класс А), EN 61326-1
Общее	
Размеры	3,5 x 7,8 x 1,9 дюйма (8,9 x 19,8 x 4,8 см)
Масса	14 унций (0,4 кг)
Питание	Съемный блок ионно-литиевых аккумуляторных батарей (18,5 Ватт-час)

Время работы от батарей	Обычное время работы от батарей составляет 5,5 часа. Обычное время зарядки составляет 3 часа.
Внешний адаптер переменного тока/зарядное устройство	Вход переменного тока — 90–264 В; входная мощность — 48–62 Вт; выход постоянного тока — 15 В при 1,2 А
Дисплей	2,8-дюймовый цветной ЖК-дисплей (320 x 240 пикселей)
Клавиатура	12-кнопочная эластомерная
Светодиодные индикаторы	2 светодиода (индикаторы передачи и активного соединения)
Основной интерфейс:	USB, 5-контактный mini-B
Беспроводная антенна	Внутренняя
Порт внешней антенны	Только вход. Разъем SMA обратной полярности.
Беспроводные характеристики	
Соответствие технических характеристик	IEEE 802.11a, 11b, 11g, 11n
Частоты приема каналов	Диапазон 2,4 ГГц*
	от 2412 до 2484 МГц (каналы 1–14)
	Диапазон 5 ГГц*
	от 5170 до 5320 МГц, от 5500 до 5700 МГц, от 5745 до 5825 МГц (каналы 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 52, 56, 60, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165)
	*Примечания
	1. AirCheck принимает на всех этих частотах в каждой стране.
	2. Это средние частоты каналов, которые поддерживает AirCheck.
Передача частот каналов	Диапазон 2,4 ГГц**
	802.1b
	от 2412 до 2484 МГц (каналы 1–14)
	диапазон частот 802.11 g/n 20 МГц (HT20)
	от 2412 до 2472 МГц (каналы 1–13)
	диапазон частот 802.11n 40 МГц (HT40)
	от 2422 до 2462 МГц (Все разрешенные комбинации связанных пар каналов)
	Диапазон 5 ГГц**

	диапазон частот 802.11 a /n 20 МГц (HT20)
	от 5180 до 5320 МГц, от 5500 до 5700 МГц, от 5745 до 5825 МГц (каналы 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165)
	диапазон частот 802.11 n 40 МГц (HT20)
	от 5190 до 5310, от 5510 до 5670, от 5755 до 5795 (Все дозволённые комбинации связанных пар каналов)
	**Примечания:
	1. AirCheck передает только на частотах, дозволённых в стране, где он работает.
	2. Это средние частоты каналов, которые поддерживает AirCheck.
Нормативные требования	Международный режим, соответствует стандарту 802.11d
Внешняя направленная антенна	
Частоты	Частотный диапазон от 2,4 ГГц до 2,5 ГГц и от 4,9 до 5,9 ГГц. Минимальное усиление 5,0 дБ в диапазоне 2,4 ГГц и 7,0 дБ в диапазоне 5 ГГц
Разъём	Разъём-вставка SMA обратной полярности

Удобство использования

Мгновенный переход в рабочий режим – прибор включается менее чем за три секунды и автоматически начинает поиск сетей, точек доступа (AP) и активных каналов.

Получите быстрые ответы на вопросы – Автотест, запускаемый при нажатии одной кнопки, быстро указывает на прохождение/провал испытания беспроводной среды и определяет общие проблемы; подходит для любого уровня профессионализма специалистов по беспроводным сетям

Определение настроек безопасности для каждой сети и точки доступа: Open, WEP, WPA, WPA2 и/или 802.1x.

Точное обнаружение беспроводного трафика и помех – тестер показывает, какая часть пропускной способности каждого из каналов расходуется на трафик 802.11, а какая занята помехами, а также отображает точки доступа (AP), работающие в каждом канале.

Находит неавторизованные AP - Указывает на неавторизованные AP и неавторизованных клиентов. Прибор помогает их отслеживать с помощью функции «ОБНАРУЖЕНИЕ» или быстрее отыскивать такие точки с помощью дополнительной направленной антенны.

Поддержка стандартов 802.11a/b/g/n – полный набор функций в одном портативном приборе.

Алматы (7273)495-231
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru