

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
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
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
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
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

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Беспроводной модуль измерения напряжения Fluke CNX v3000



Беспроводной модуль измерения напряжения CNX v3000 является частью команды инструментов беспроводного поиска неполадок Fluke.

Подключите беспроводной модуль измерения напряжения переменного тока CNX v3000 к точке замера и просматривайте результаты на беспроводном мультиметре CNX 3000 с расстояния до 20 метров. Значительная экономия времени благодаря отсутствию необходимости в постоянных обходах для сбора показаний. Кроме того, больше не требуется записывать полученные данные, поскольку дистанционные модули CNX способны регистрировать до 65000 показаний (мин./макс./ср.) приборов с меткой времени. Беспроводная система CNX также более безопасна – теперь вы можете просматривать показания приборов на расстоянии от точки замера. Теперь можно снимать показания приборов с подвижного оборудования, подвергая опасности только сам измерительный модуль.

Беспроводной модуль измерения напряжения переменного тока CNX v3000 обеспечивает:

- Измерение истинных среднеквадратичных значений напряжения переменного тока до 1000 В
- погрешность $\pm 1\%$ до 500 Гц, погрешность $\pm 2\%$ до 1 кГц
- Запись до 65000 показаний
- ЖК-дисплей с подсветкой
- CAT IV 600 В, CAT III 1000 В; IP42

Беспроводная система CNX способна отслеживать до 10 измерительных модулей одновременно и отправлять результаты на ПК для детального анализа.

Характеристики погрешности приводятся в виде: $\pm$ ([% от показаний] + [количество единиц наименьшей значащей цифры]). Все диапазоны выбираются автоматически. Характеристики погрешности приводятся от 5 % до 100 % от диапазона, выбираемого автоматически, от 18 °C до 28 °C.

Переменное напряжение			
Диапазон ¹	Разрешение	Погрешность ^{2 3}	
		от 45 до 500 Гц	от 500 Гц до 1 кГц
6,000 В	0,001 В	1,0% + 3	2,0 % + 3
60,00 В	0,01 В		
600,0 В	0,1 В		
1000 В	1 В		

¹ Все диапазоны напряжения переменного тока указаны в пределах от 1 % до 100 %.

² Коэффициент формы ≤ 3 по всей шкале до 500 В, убывает линейно до коэффициента формы $\leq 1,5$ при 1000 В.

³ Для несинусоидальных форм сигнала обычно добавляется $-(2 \% \text{ от показания} + 2 \% \text{ на полной шкале})$ при коэффициенте формы не более 3.

Общие характеристики	
ЖК-экран с подсветкой	3½ знака, разрядность 6000, обновление показаний 4/с
Тип элементов питания	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Время автономной работы	400 ч
Память	Запись до 65 000 показаний
Неограниченный интервал прослушивания	5 с
Радиочастотная связь	Диапазон частот для промышленной, медицинской и научной аппаратуры 2,4 ГГц
Дальность радиочастотной связи	20 метров
Рабочая температура	от -10 до +50 °C
Температура хранения	от -40 до +60 °C
Допустимая влажность при работе	90 % при 35 °C, 45 % при 40 °C, 45 % при 50 °C
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1:2006
Соответствие стандартам безопасности	EN/IEC 61010-1:2010 до 1000 В, категория измерений (CAT) III 600 В CAT IV EN/IEC 61010-2-030:2010 EN/IEC 61010-031:2002+A1:2008
Уровень загрязнения	2
Температурный коэффициент	0,1 X (нормируемая погрешность / °C (< 18 °C или > 28 °C))
Степень защиты	CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
Сертификация	CSA, FCC T68-FWCS IC:6627A-FWCS
Степень защиты (IP)	IP 42
Размеры (ВхШхГ)	16,5 см x 6,35 см x 3,56 см (6,5" x 2,5" x 1,4")
Вес	0,22 кг

Модель Название	Описание
CNX v3000	Беспроводной модуль измерения напряжения переменного тока Fluke CNX v3000 • Модуль напряжения переменного тока (среднеквадратичн. значение) • Измерительные провода TL224 • Зажимы типа "крокодил" AC285 • Ремешок на магнитной подвеске
CNX 3000	Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000 • Беспроводной мультиметр (среднеквадратичн.) • Измерительные провода TL175 • Зажимы "крокодил" AC175
CNX i3000	Беспроводной модуль переменного тока Fluke CNX i3000 iFlex • Гибкий измеритель истинных среднеквадратичных значений тока • Гибкий токоизмерительный датчик iFlex
CNX a3000	Беспроводной модуль измерительных клещей переменного тока Fluke CNX a3000 • Токоизмерительные клещи с измерением истинного среднеквадратичного значения переменного тока
CNX t3000	Беспроводной термоэлектрический модуль (тип К) Fluke CNX t3000 • Термоэлектрический термометр типа К • Точечный щуп-термопара типа К 80PK-1 • Ремешок на магнитной подвеске
Комплект CNX v3000	Модуль измерения напряжения переменного тока Fluke CNX v3000 • Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000 • Беспроводной модуль измерения напряжения переменного тока Fluke CNX v3000 • Измерительные провода TL224 • Измерительные провода TL175 • Зажимы "крокодил" AC175 • Зажимы типа "крокодил" AC285 • Ремешок на магнитной подвеске • Мягкая сумка для переноски
Комплект CNX a3000	Комплект измерительных клещей переменного тока Fluke CNX a3000 • Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000 • Беспроводной модуль измерительных клещей переменного тока Fluke CNX a3000 • Измерительные провода TL175 • Зажимы "крокодил" AC175 • Мягкая сумка для переноски
Комплект CNX i3000	Комплект для измерения переменного тока Fluke CNX i3000 iFlex • Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000 • Беспроводной модуль переменного тока Fluke CNX i3000 iFlex • Гибкий токоизмерительный датчик iFlex • Измерительные провода TL175 • Зажимы "крокодил" AC175 • Ремешок на магнитной подвеске • Мягкая сумка для переноски
Комплект CNX t3000	Комплект для измерения температуры Fluke CNX t3000 • Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000

	• Беспроводной термоэлектрический модуль (тип K) Fluke CNX t3000 • Измерительные провода TL175 • Зажимы «крокодил» AC175 • Точечный щуп-термопара типа K 80PK-1 • Ремешок на магнитной подвеске • Мягкая сумка для переноски
CNX 3000 GM	Система для общего обслуживания Fluke CNX 3000 • Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000 • Беспроводной модуль измерения напряжения переменного тока Fluke CNX v3000 • Беспроводной модуль переменного тока Fluke CNX i3000 iFlex • Гибкий токоизмерительный датчик iFlex • Беспроводной ПК-адаптер и ПО Fluke CNX pc3000 • Измерительные провода TL224 • Измерительные провода TL175 • Зажимы "крокодил" AC175 • Зажимы типа "крокодил" AC285 • Два (2) ремешка на магнитной подвеске • Мягкая сумка для переноски
CNX 3000 IND	Промышленная система Fluke CNX 3000 • Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000 • Беспроводной модуль измерения напряжения переменного тока Fluke CNX v3000 • Три (3) беспроводных модуля переменного тока Fluke CNX i3000 iFlex • Три (3) гибких токоизмерительных датчика iFlex i2500-10 • Беспроводной ПК-адаптер и ПО Fluke CNX pc3000 • Измерительные провода TL224 • Измерительные провода TL175 • Зажимы "крокодил" AC175 • Зажимы типа "крокодил" AC285 • Четыре (4) ремешка на магнитной подвеске
CNX 3000 HVAC	Система Fluke CNX 3000 HVAC • Беспроводной мультиметр Fluke CNX 3000 • Беспроводной модуль измерительных клещей переменного тока Fluke CNX a3000 • Беспроводной термоэлектрический модуль (тип K) Fluke CNX t3000 • Беспроводной ПК-адаптер и ПО Fluke CNX pc3000 • Измерительные провода TL175 • Зажимы "крокодил" AC175 • Точечный щуп-термопара типа K 80PK-1 • Ремешок на магнитной подвеске • Мягкая сумка для переноски

Clips

AC285	Зажимы типа "крокодил" AC285 SureGrip™
-------	--

PC Adapter and Software

CNX pc3000	ПК-адаптер Fluke CNX pc3000
------------	-----------------------------

Сумки и Чехлы

CNX C3001	Модульный малый футляр CNX C3001 Совместимо с беспроводными модулями Fluke CNX
CNX C3002	Модульный мягкий футляр с 2 отделениями для цифрового мультиметра CNX C3002 • Совместимо с беспроводным мультиметром Fluke CNX • Внутренний карман и ручка для переноски

CNX C3003	Модульный мягкий футляр с 3 отделениями CNX C3003 • Совместимо с беспроводными модулями и измерительными приборами Fluke CNX • Три регулируемых отсека, внутренний карман и ручка для переноски
CNX C3000	Сумка для инструмента CNX C3000 Premium, модульная Сетчатая сумка для пользовательской портативной системы, когда используется с другими модульными футлярами CNX.

Test Leads	
TL224	TL224 Набор силиконовых пробников SureGrip™

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

А рхангельск (8182)63-90-72	К алининград (4012)72-03-81	Н овосибирск (383)227-86-73	С очи (862)225-72-31
А стана (7172)727-132	К алуга (4842)92-23-67	О мск (3812)21-46-40	С таврополь (8652)20-65-13
А страхань (8512)99-46-04	К емерово (3842)65-04-62	О рел (4862)44-53-42	С ургут (3462)77-98-35
Б арнаул (3852)73-04-60	К иров (8332)68-02-04	О ренбург (3532)37-68-04	Т верь (4822)63-31-35
Б елгород (4722)40-23-64	К раснодар (861)203-40-90	П енза (8412)22-31-16	Т омск (3822)98-41-53
Б рянск (4832)59-03-52	К расноярск (391)204-63-61	П ермь (342)205-81-47	Т ула (4872)74-02-29
В ладивосток (423)249-28-31	К урск (4712)77-13-04	Р остов-на-Дону (863)308-18-15	Т юмень (3452)66-21-18
В олгоград (844)278-03-48	Л ипецк (4742)52-20-81	Р язань (4912)46-61-64	У льяновск (8422)24-23-59
В ологда (8172)26-41-59	М агнитогорск (3519)55-03-13	С амара (846)206-03-16	У фа (347)229-48-12
В оронеж (473)204-51-73	М осква (495)268-04-70	С анкт-Петербург (812)309-46-40	Х абаровск (4212)92-98-04
Е катеринбург (343)384-55-89	М урманск (8152)59-64-93	С аратов (845)249-38-78	Ч елябинск (351)202-03-61
И ваново (4932)77-34-06	Н абережные Челны (8552)20-53-41	С евастополь (8692)22-31-93	Ч ереповец (8202)49-02-64
И жевск (3412)26-03-58	Н ижний Новгород (831)429-08-12	С имферополь (3652)67-13-56	Я рославль (4852)69-52-93
К азань (843)206-01-48	Н овокузнецк (3843)20-46-81	С моленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru