



# РАДАР

Официальный дилер и сервисный центр  
Anritsu Официальный представитель Fluke,  
Tektronix, HIOKI

РОССИЯ, 198152, Санкт-Петербург,  
Краснопутиловская ул., д. 25 Тел./факс: +7 (812) 600-48-89  
Тел.: +7 (812)

# HIOKI

## НЮКИ 3174. ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ



Модель объединяет в себе два прибора: прибор для измерения сопротивления изоляции и прибор для проверки электрической прочности изоляции (испытание изоляции на пробой):

- измерение сопротивления изоляции с тестовым напряжением до 1 кВ (DC 500В/1000В)
- тестирование электрической прочности до 5 кВ (АС от 0,2 В до 5 кВ)
- для безопасности оператора возможность дистанционного контроля и управления прибором при помощи пультов (опции 9613 и 9614).
- управление прибором при помощи ПК и программного обеспечения

<b>Проверка электрической прочности</b>	
Тестовое напряжение	АС: от 0,2 В до 5 кВ
Установка тестового напряжения	Установка при помощи регулятора Разрешение: 0,01 кВ
Форма сигнала / Частота	Синусоидальная (Коэффициент искажения 5% или меньше без нагрузки), 50/60Гц
Диапазон измерений тока	от 0.01 до 20 мА, СКВ (Цифровое отображение)
Точность	±1,5 % е.п.р. от 1000В и выше, ±15 В ниже 1000 В, СКВ значения
Функция определения (принятие решения)	Метод сравнения (компаратор), (Цифровая настройка)
<b>Измерение сопротивления изоляции</b>	
Тестовое напряжение	500 В / 1000 В, DC
Номинальный ток	1 до 1,2мА, Ток замыкания: 4 – 5мА (при 500В), 2 – 3мА (при

Измеряемое сопротивление и точность	0,5 МОм до 999 МОм (500В) и 1 МОм до 999 МОм (1000В): ±4% е.п.р., 1000 МОм до 2000 МОм: ±8% е.п.р.
Функция определения (принятие решения)	Метод сравнения (компаратор), (Цифровая настройка)
<b>Таймер</b>	
Диапазон, точность	0,3 до 999 сек. и 0,3 до 99,9 сек.: ±50мсек., 100 до 999 сек.: 0,5 сек.
Таймер задержки / линейного снижения	0,1 до 99,9 сек.: ±50 мсек., разрешение 0,1 сек.
Функции	Сохранение до 8-ми установок испытаний, удержание значений, звуковой сигнал, проверка контактов. Контроль за выходным напряжением, определенным током, сопротивлением изоляции, обновление отображения 4 раза / сек.
Дисплей	Люминесцентный цифровой дисплей
Интерфейс	RS-232C - модель
<b>Комплект поставки:</b> 9615 высоковольтные проверочные щупы, инструкция по эксплуатации.	3174 GP-IV - модель 3174-01
Источник Питания	100 до 240В AC, (50/60Гц), 200ВА.
<b>Опции:</b> Габариты, масса: 9613 - пульт дистанционного управления	320 мм Шир. × 155 мм Выс. × 395 мм Толщ. Масса: 15 кг.

(одинарная); 9614 - пульт дистанционного управления (двойная);

9267 - ПО для управления прибором с компьютера

(проведения теста); 9637 - кабель RS-232C (9 контактов - 9

контактов, длина провода 1.8 м);

9638 - кабель RS-232C (9 контактов - 25 контактов, длина провода 1.8 м);