

Fluke 2638A

2638A Hydra Series III система сбора данных

Цифровой мультиметр Fluke 2638A



Fluke 2638A Hydra Series III Технические характеристики

### Fluke 2638A Технические характеристики

Напряжение постоянного тока	<p><b>Диапазон:</b> от 100 мВ до 300 В</p> <p><b>Разрешение:</b> 0,1 мкВ до 1 мВ</p> <p><b>Точность:</b> 0,0024 %</p>
Напряжение переменного тока	<p><b>Диапазон:</b> от 100 мВ до 300 В</p> <p><b>Разрешение:</b> от 0,1 мкВ до 1 мВ</p> <p><b>Точность:</b> 0,11 %</p>
Сопротивление	<p><b>Диапазон:</b> от 100 Ом до 100 МОм</p> <p><b>Разрешение:</b> от 0,1 мОм до 100 Ом</p> <p><b>Точность:</b></p>

Частота	<p><b>Диапазон:</b> от 20 Гц до 1 МГц</p> <p><b>Точность:</b> 0,01 %</p>
Резистивный датчик температуры (Pt 100)	<p><b>Диапазон:</b> –200 °С</p> <p><b>Разрешение:</b> 0,001 °С</p> <p><b>Точность:</b> 0,016 °С</p>
Термопары J	<p><b>Диапазон:</b> от –200 до 1000</p> <p><b>Разрешение:</b> 0,01 °С</p> <p><b>Точность:</b> 0,53 °С</p>
Термопары K	<p><b>Диапазон:</b> –200 °С до 1000 °С</p> <p><b>Разрешение:</b> 0,01 °С</p> <p><b>Точность:</b> 0,60 °С</p>
Термопары T	<p><b>Диапазон:</b></p> <p><b>Разрешение:</b> 0,01 °С</p> <p><b>Точность:</b> 0,62 °С</p>
Другое Типы термопар	R, S, N, E, B, C, D, G, L, M, U, W
<b>Общие технические характеристики</b>	
Емкость канала	<p><b>Аналоговые</b> от 22 до 66 каналов; 8 цифровых вводов-выводов</p> <p><b>входы:</b> выходов аварийных сигналов (TTL)</p> <p><b>Сумматор:</b> 1</p>
Электропитание	<p><b>Напряжение:</b> 100 В до 264 А в 4 моделях питания по выбору (100 В, 120 В, 220 В, 240 В)</p> <p><b>Частота:</b> от 47 Гц до 440 Гц (автоматическое распознавание при включении)</p> <p><b>Потребляемая мощность:</b> 34 В А пик (24 Вт среднее)</p>
Связь	<p><b>LAN:</b> 10/100 Мб TCP/IP DHCP</p> <p><b>Удаленные команды:</b> набор команд SCPI</p>
Внутренняя память	<p>57 тысяч сканирований</p> <p>1000 файлов настройки</p>

Безопасность файлов	Двойной уровень, администратор, пять защищенных паролем пользователей, статус гостя
Выходы аварийных сигналов	6 выходов аварийных сигналов TTL -- назначается на один или несколько каналов
Уставки аварийных сигналов	2 назначаемых уставки на канал, высокий-низкий, высокий-высокий, низкий-низкий
Языковые меню	Английский, китайский, французский, немецкий, японский, корейский, португальский, русский, испанский
Температура	<p><b>Рабочая:</b> от 0 °С до 50 °С</p> <p><b>Хранение:</b> от 20 °С до 70 °С</p> <p><b>Прогрев:</b> один час до достижения паспортных характеристик погрешности</p>
Относительная влажность (без конденсации)	<p><b>Рабочая:</b> от 0 °С до 28 °С &lt; 90 % от 28 °С до 40 °С &lt; 75 % от 40 °С до 50 °С &lt; 50 %</p> <p><b>Хранение:</b> от 20 °С до 70 °С &lt; 95 %</p>
Масса	6 кг
Габариты	150 мм x 285 мм x 385 мм

Модификация	Описание
2638A/60	<p>Устройство для сбора данных / регистратор данных: 60 универсальных каналов. Включает три релейные платы (2638A-RLY) и три разъема 2638A-100.</p> <p>Этот продукт поставляется с релейной платой и установленными универсальными входными разъемами, измерительными проводами, инструкцией по эксплуатации, информацией по технике безопасности и регистрации для гарантии на компакт-диске, кабелем питания, отверткой и отчетом с контролируруемыми данными.</p>
2638A/40	<p>Устройство для сбора данных / регистратор данных: 40 универсальных каналов. Включает две релейные платы (2638A-RLY) и два разъема 2638A-100.</p>

Модификация	Описание
	Этот продукт поставляется с релейной платой и установленными универсальными входными разъемами, измерительными проводами, инструкцией по эксплуатации, информацией по технике безопасности и регистрацией для гарантии на компакт-диске, кабелем питания, отверткой и отчетом с данными о контролируемой калибровке.
2638A/20	Устройство для сбора данных / регистратор данных: 20 универсальных каналов. Включает одну релейную плату (2638A-RLY) и один разъем 2638A-100.  Этот продукт поставляется с релейной платой и установленными универсальными входными разъемами, измерительными проводами, инструкцией по эксплуатации, информацией по технике безопасности и регистрацией для гарантии на компакт-диске, кабелем питания, отверткой и отчетом с данными о контролируемой калибровке.
2680A-APSW v6.0	Прикладное ПО Fluke DAQ 6.0 для продуктов для сбора данных Fluke
TQSOFT-IQ/OQ	TQSoft Pharma Process Analysis and Validation Software
TQAERO	TQAero Furnace Validation Software
VAL-BNDR-TQS	Validation Reference Binder

### Аксессуары общие для всех модификаций

Аксессуар	Описание
2638A-20chkit	20-канальный комплект расширения для 2638A (включает 1 релейную плату и разъем 2638A-100)
2638A-100	Дополнительный универсальный входной модуль для 2638A
2638A-RLY	Дополнительная релейная плата для 2638A (сменная)
Y2638	Монтаж в 19-дюймовую стойку, одиночный/сдвоенный монтаж, 2638A
Y2638D	19-inch Rackmount, Dual Mounting, 2638A
2638A-101	Шунтирующие резисторы 10 Ом (по 10 на каждый) 100 мА макс., 0,05 %
2638A-1GB	Флэш-память USB, 1 ГБ
2638A/CASE	Транспортный контейнер 2638A
Программа обслуживания	Программы обслуживания прибора Fluke Calibration Priority Gold CarePlan доступны для большинства калибровочных приборов. Свяжитесь с местным

**Аксессуар**

**Описание**

**прибора Priority  
Gold CarePlan**

торговым представителем Fluke Calibration для получения подробной информации или отправьте запрос на ценовое предложение.

**Silver CarePlan**

Программы обслуживания прибора Fluke Calibration Silver CarePlan доступны для большинства калибровочных приборов. Свяжитесь с местным торговым представителем Fluke Calibration для получения подробной информации или отправьте запрос на ценовое предложение.

