

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Fluke 773



Современные системы управления технологическими процессами и средства промышленной автоматизации, используемые на производстве, отличаются своим многообразием. Если простейшие системы для обеспечения правильности своей работы требуют минимальных настроек, то на сложных автоматизированных линиях и у автоматизации, контролирующей технологические процессы, необходимо предварительно калибровать все функциональные элементы (датчики, регистрирующие и исполнительные устройства, программируемые контроллеры и пр.), а также выполнять наладку системы в целом, используя для этого высокоточный многофункциональный инструментарий. Прибор Fluke 773 совмещает в себе преимущества калибратора петли тока с отделяемым клещевым измерителем малых токов Fluke 771, генератора сигналов и многофункционального мультиметра, поэтому вы можете использовать его для широкого круга наладочных работ систем управления с интерфейсов "токовая петля".

Особенности калибратора Fluke 773

В отличие от младшей модели Fluke 772, калибратор Fluke 773 позволяет измерять и генерировать не только токовые сигналы, но и напряжение постоянного тока, а также

сигналы напряжения входа/выхода, что значительно расширяет сферу применения измерителя.

Подключив к калибратору измерительные провода, вы можете генерировать сигнал малого тока различной формы (или напряжения) и подавать его на вход тестируемого устройства, при этом одновременно контролировать показатели токового сигнала на выходе с помощью клещевого измерителя, выполняя всестороннюю проверку преобразователей и контроллеров.

Как и младшие модели, калибратор петли тока с клещами для измерения малых токов Fluke 773 оснащен внутренним источником питания, поэтому может использоваться не только для проверки и наладки активных (с источником опорного напряжения), но и пассивных элементов систем управления.

Преимущества калибратора Fluke 773

- Универсальность и многофункциональность. Используя кнопку MEASURE/SOURCE/SIMULATE, вы можете выбрать режим измерений, генерации или симуляции токовых сигналов и напряжения;
- Высокая безопасность. Клещевой измеритель оснащен "тактильным барьером", предохраняющим пользователя от случайного поражения электрическим током.

	Fluke 773
Диаметр измеряемого проводника	0,177 дюймов или 4,5 мм, макс
Рабочая температура	от -10 до 50 °C
Температура хранения	от -25 до 60 °C
Рабочая влажность	90% при темп. менее 30 °C, 75% при темп. от 30 до 55°C
Рабочая высота над уровнем моря	От 0 до 2000 м
Степень защиты	IP 40
Размер	44 x 70 x 246 мм (2 7/8 x 5 3/4 x 11 5/8 дюймов)
Вес	410 г, (14.4 унц.)
Вибрация	Случайная вибрация с ускорением до 2 г в диапазоне частот 5-500 Гц
Ударопрочность:	Падение с высоты 1 м (без измерительного зажима)
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), защищенность от радиопомех (RFI)	Согласно стандарту EN61326-1 Примечание: при измерении тока измерительным зажимом добавляйте 1 мА к показаниям для силы ЭМ поля от 1 В/м до 3 В/м.
Температурный коэффициент	0.01% °C (18? или > 28?)
Ресурс батареи	(4) AA 1,5 V щелочная, IEC LR6, 12 часов при генерации мА при 500 Ом

Гарантия	Три года для электронных компонентов
	1 год для проводов и измерительных клещей
Функциональные характеристики	
Измерение слабых токов (измерение с помощью клещей)	
Диапазон и разрешение:	0 - 20,99 мА
Точность:	0,2% + 2 разряда
Диапазон и разрешение:	от 21,0 до 100,0 мА
Точность:	1% + 5 разряда
измерения слабых токов (измеряется последовательно с помощью измерительных гнезд)	
Диапазон и разрешение:	от 0 до 24,00 мА
Точность:	0,2% + 2 разряда
Генерация мА (Макс. генерация: 24 мА при 1000 Ом)	
Диапазон и разрешение:	от 0 до 24,00 мА
Точность:	0,2% + 2 разряда
Моделирование тока в мА (Макс. напряжение 50 В пост. тока)	
Диапазон и разрешение:	от 0 до 24,00 мА
Точность:	0,2% + 2 разряда
Генерация напряжения (Макс. ток генерации 2 мА)	
Диапазон и разрешение:	0 - 10,00 В
Точность:	0,2% + 2 разряда
Измерение напряжения	
Диапазон и разрешение:	от 0 до 30,00 В
Точность:	0,2% + 2 разряда

Стандартная комплектация: Четыре щелочных батареи типа AA (в комплекте), мягкий футляр для переноски, набор тестовых проводов TL75, отсоединяемый зажим AC 72, измерительные провода с мини-крючками TL 940, инструкция, приспособление для подвешивания с ремешком с креплением на липучке.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01