

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  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://victor.nt-rt.ru/> || [vtd@nt-rt.ru](mailto:vtd@nt-rt.ru)

## VICTOR 709H IP65 Оборудование для калибровки термопар Калибратор контура связи HART



**Калибратор шлейфа связи VICTOR 709H HART со степенью защиты IP65 Погрешность 0,01% 0-22 мА DCA -2,000 ~ 28,000 В DCV Измерение  
Основные характеристики**

Источник питания: четыре щелочные батареи 1,5 В (LR6)

Срок службы батареи: около 360 мА / 5 В при условии 20 мА с нагрузкой 1 кОм

Максимум. допустимое напряжение: 30 В (между любыми двумя клеммами или между любой клеммой и землей)

Рабочая температура: 0 °С ~ 50 °С

Относительная влажность при эксплуатации: ≤ 80% относительной окружающей

Температура хранения: ≤ - 20 °С ~ 60 °С

Относительная влажность при хранении: ≤ 90% относительной влажности

Температурный коэффициент: 0,1 × Базовая погрешность / °С (температура <18 °С или > 28 °С)

Уровень защиты: IP65 (пыль, водяная струя)

Дисплей: 3,2-дюймовый цветной TFT-дисплей

Размер: 206 (Д) × 97 (Ш) × 60 (Г) мм

Вес: 600 г

Безопасность: EN61010-1: 2001

Аксессуары: Тестовая ручка (H000000-00)

Промышленный испытательный провод (H000002-00)

Зажим крокодил (H010000-00)

VC709H Краткое руководство \_Английский (E100073-00)

VC709H Сертификат квалификации продукта \_ английский (E300018-00)

VC709H Руководство пользователя \_ английский (E400022-00)

Страховая трубка (D610000-00)

Щелочная батарея (D620002-00)

Дополнительный комплект аксессуаров для инфракрасной связи с ПК (Z070102-0000-00)

Линейный адаптер питания (DC5V) (P070003-00)

Тестер крокочкового типа (H000004-00)

**Технические данные**

Проект		Параметры производительности эталонной модели	709H	
Источник	Постоянный ток (DCmA)	Диапазон	0,000 ~ 22,000 мА	
		Точность ± (% установленного значения +% диапазона)	0,01% + 0,015%	
		разрешение	1 мкА	
	Аналоговый передатчик (МОДЕЛИРОВАТЬ)	Диапазон	0,000 ~ 22,000 мА	
		Точность ± (% установленного значения +% диапазона)	0,01% + 0,015%	
		разрешение	1 мкА	
		Внешний источник питания	5 ~ 28 В	
	Измерение	Напряжение постоянного тока (DCV)	Диапазон	-2,000 ~ 28,000 В
			Точность ± (% от показаний +% от диапазона)	0,01% + 0,01%
			разрешение	1 мВ
Постоянный ток (DCmA)		Диапазон	-4,000 ~ 33,000 мА	
		Точность ± (% от показаний +% от диапазона)	0,01% + 0,01%	
		разрешение	1 мкА	
Контурное питание ( ПЕТЛЯ )		Диапазон	24В	
		Максимальный ток	22 мА	

		Способность к вождению	Нет сопротивления HART 1 кОм. Сопротивление HART составляет 750 Ом.
Связь HART		Поддержите общие инструкции HART и общие инструкции по применению. Может считывать основную информацию об устройстве, выполнять диагностическое тестирование и калибровку для точной настройки мобильного устройства HART, может хранить до 20 файлов конфигурации устройства HART.	
Прочие функции	Степень защиты	IP65	
	Подсветка	√	
	Регулировка яркости подсветки	√	
	25 %, 100 шаговый выход	√	
	Автоматическая рампа	√	
	Автоматический шаг	√	
	мА, % Переключить дисплей	√	
	Авто-выключение	√	
	Функция адаптации мощности	√	
	Индикация уровня заряда батареи	√	
Интернет-общение на ПК	Совместим с интерфейсом последовательной связи USB с изоляцией инфракрасного излучения. Поддерживает стандартные команды SCPI, позволяет дистанционное управление прибором с помощью программного обеспечения драйвера устройства.		
Характерная черта			
Электробезопасность		EN61010-1: 2001	

Изоляция	500 В постоянного тока / 50 МОм
ЭМС	EN61326-1: 2006
Аутентификация	CE
Отображать	3,2-дюймовый цветной TFT-дисплей
Источник питания	4 × 1,5 В AA щелочная батарея / адаптер
Размер	206 × 97 × 60 мм
Масса	Около 600 г

**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  
**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  
**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Россия** (495)268-04-70

**Казахстан** (772)734-952-31

<https://victor.nt-rt.ru/> || [vtd@nt-rt.ru](mailto:vtd@nt-rt.ru)