

	Регистрирующие калибраторы	Многофункциональный калибратор процессов		Калибраторы температуры			Калибраторы давления					Калибраторы петли тока					Калибраторы-мультиметры	
Модель	754/753	725/725Ex	726	724	714В	712В	718/718Ex	717	719	719Pro	721	715	705	707/707Ex	709/709H	771	772/773	789/787
Измеряемые параметры	754/753	725/725Ex	726	724	714В	712В	718/718Ex	717	719	719Pro	721	715	705	707/707Ex	709/709H	771	772/773	789/787
Напряжение постоянного тока	300 В	30 В	30 В	30 В	75 мВ					30 В	30 В	10 В	28 В	28 В	30 В		-/30 В	1000 В
Напряжение переменного тока (истинное среднеквадратическое значение)	300 В																	1000 В
Сопротивление	10 кОм	3200 Ом	4000 Ом	3200 Ом		4000 Ом												40 МОм
Постоянный ток	110 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	24 мА	100 мА	100 мА	30 мА, 1 А
Переменный ток																		●
Частота	50 кГц	10 кГц	15 кГц															20 кГц
Давление	● ¹	● ¹	● ¹				От -0,85 до 20 бар (4 диапазона)/ до 700 бар ²	От -0,85 до 700 бар (10 диапазонов)	От -0,85 до 7 бар (2 диапазона)/ до 700 бар ²	От -0,8 до 20 бар (3 диапазона)/ до 700 бар ²	Вход 1: от -0,97 до -2,48 бар Вход 2: от -0,83 до 345 бар ³							
Температура											От -50 до 150 °С ⁴	От -50 до 150 °С ⁴						
Температура: типы резистивных датчиков температуры	8	7	8	7		13												
Типы термодатчиков	13	12	12	12	17													
Источник/моделирование																		
Напряжение постоянного тока	15 В	10 В	20 В	10 В	75 мВ							10 В					-/10 В	
Сопротивление	10 кОм	3200 Ом	4000 Ом	3200 Ом		4000 Ом												
мА постоянного тока/% от шкалы	22 мА	24 мА	24 мА						●	●		24 мА	24 мА	24 мА	●		24 мА	24 мА
Источник тока; автоматический выбор шага; автоматический выбор шага пилообразного сигнала	●	●	●									●	●	●	●		●	●
Частота	50 кГц	10 кГц	15 кГц															
Температура: типы резистивных датчиков температуры	8	7	8	7		13												
Температура: типы термодатчиков	13	10	10	10	17													
Запись																		
Мин./макс.	●						●	●	●	●	●							●
Фиксация показаний							●	●	●							●	●	●
Первоначальные результаты/результаты после калибровки	●																	
Регистрация данных	●																	
Выгрузка данных в ПК	●																	●/-
Дистанционная работа		●/-	●															
Функции																		
Питание петли	26 В	24 В/12 В	24 В	24 В			24 В/-	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В		24 В	24 В/-
Связь по протоколу HART	●/-																	-/●
Встроенный ручной нагнетательный насос							●											
Электрический насос									●	●	●							
Искробезопасность (ATEX)		725Ex					718Ex							707Ex				
Сертификат NIST	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Гарантия (лет)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

¹ Требуется модуль давления Fluke 700.

² Диапазоны при использовании внутреннего датчика.

³ Диапазоны зависят от версии.

⁴ При использовании дополнительного резистивного датчика температуры 720.

Диапазоны при использовании модулей давления Fluke 700 см. на стр. 132.