

# CA700

:

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

# CA700

700

700

700

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

1000

(0,001 ).

Flash-

## Измерение давления

Модель	CA700-E-01	CA700-E-02	CA700-E-03
Диапазон измерений	от -80 до 200 кПа	от -80 до 1000 кПа	от -80 до 3500 кПа
Верхнее значение диапазона отображения на дисплее	240 кПа	1200 кПа	4200 кПа
Разрешение	0,001 кПа	0,01 кПа	0,01 кПа
Пределы допускаемой основной погрешности (для МПИ* ) 6 месяцев)	от 20 до 200 кПа: $\pm(0,01 \% \text{ от показания} + 0,003 \text{ кПа})$ ; от 0 до 20 кПа: $\pm 0,005 \text{ кПа}$ ; от -80 до 0 кПа: $\pm (0,2 \% \text{ от показания} + 0,080 \text{ кПа})$	от 0 до 1000 кПа: $\pm (0,01 \% \text{ от показания} + 0,04 \text{ кПа})$ ;  от -80 до 0 кПа: $\pm (0,2 \% \text{ от показания} + 0,08 \text{ кПа})$	от 0 до 3500 кПа: $\pm (0,01 \% \text{ от показания} + 0,15 \text{ кПа})$ ;  от -80 до 0 кПа: $\pm (0,2 \% \text{ от показания} + 0,08 \text{ кПа})$
Пределы допускаемой основной погрешности (для МПИ 1 год)	от 20 до 200 кПа: $\pm (0,01 \% \text{ от показания} + 0,010 \text{ кПа})$ ; от 0 до 20 кПа: $\pm 0,012 \text{ кПа}$ ; от -80 до 0 кПа: $\pm (0,2 \% \text{ от показания} + 0,090 \text{ кПа})$	от 0 до 1000 кПа: $\pm (0,01 \% \text{ от показания} + 0,08 \text{ кПа})$ ;  от -80 до 0 кПа: $\pm (0,2 \% \text{ от показания} + 0,09 \text{ кПа})$	от 0 до 3500 кПа: $\pm (0,01 \% \text{ от показания} + 0,30 \text{ кПа})$ ;  от -80 до 0 кПа: $\pm (0,2 \% \text{ от показания} + 0,09 \text{ кПа})$
Время отклика	Не более 2,5 с		
Доп. давление на входе	от 2,7 кПа абс. до 500 кПа избыт.	от 2,7 кПа абс. до 3000 кПа избыт.	от 2,7 кПа абс. до 4500 кПа избыт.
Внутренний объем	6 см <sup>3</sup>		
Пределы допускаемой дополнительной погрешности от изменений температуры окружающей среды в пределах рабочих условий применения	$\pm (0,001 \% \text{ от показания} + 0,001 \% \text{ от полной шкалы}) / ^\circ\text{C}$		

## Измерение/генерация тока и напряжения

Функция	диапазон	Диапазон измерения / воспроизведения	Разрешение	Основная погрешность $\Delta$ осн
Воспроизведение напряжения постоянного тока	5 В	(0 ... 5) В	0,1 мВ	$\pm (0,015 \% X + 0,5 \text{ мВ})$
Воспроизведение силы постоянного тока	20 мА	(0 ... 20) мА	1 мкА	$\pm (0,015 \% X + 3 \text{ мкА})$
Измерение напряжения постоянного тока	5 В	(0 ... □ 5) В	0,1 мВ	$\pm (0,015 \% X + 0,5 \text{ мВ})$
	50 В	(0 ... □ 50) В	1 мВ	$\pm (0,015 \% X + 5 \text{ мВ})$
Измерение силы постоянного тока	20 мА	(0 ... □ 20) мА	1 мкА	$\pm (0,015 \% X + 3 \text{ мкА})$
	100 мА	(0 ... □ 100) мА	10 мкА	$\pm (0,015 \% X + 30 \text{ мкА})$

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93