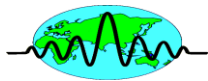


Сухоблочные калибраторы 9170 Series

Технические характеристики	9170	9171	9172	9173
Диапазон (при температуре окружающей среды 23 °C)	от -45 до 140 °C	от -30 до 155 °C	от 35 до 425 °C	от 50 до 700 °C†
Точность показаний	± 0,1 °C на всем диапазоне		± 0,1 °C: от 35 до 100 °C ± 0,15 °C: от 100 до 225 °C ± 0,2 °C: от 225 до 425 °C;	± 0,2 °C: от 50 до 425 °C ± 0,25 °C: от 425 до 660 °C
Стабильность	± 0,005 °C на всем диапазоне		± 0,005 °C: от 35 до 100 °C ± 0,008 °C: от 100 до 225 °C ± 0,01 °C: от 225 до 425 °C	± 0,005 °C: от 50 до 100 °C ± 0,01 °C: от 100 до 425 °C ± 0,03 °C: от 425 до 700 °C
Осевая равномерность (60 мм)	± 0,1 °C при -45 °C ± 0,04 °C при -35 °C ± 0,02 °C при 0 °C ± 0,07 °C при 140 °C;	± 0,025 °C при -30 °C ± 0,02 °C при 0 °C ± 0,07 °C при 155 °C	± 0,05 °C: от 35 до 100 °C ± 0,1 °C: от 100 до 225 °C ± 0,2 °C: от 225 до 425 °C	± 0,1 °C: от 50 до 100 °C ± 0,25 °C: от 100 до 425 °C ± 0,4 °C: от 425 до 700 °C
Радиальная равномерность	± 0,01 °C на всем диапазоне		± 0,01 °C: от 35 до 100 °C ± 0,02 °C: от 100 до 225 °C ± 0,025 °C: от 225 до 425 °C	± 0,01 °C: от 50 до 100 °C ± 0,025 °C: от 100 до 425 °C ± 0,04 °C: от 425 до 700 °C
Влияние нагрузки (с эталонным пробником 6,35 мм и тремя пробниками 6,35 мм)	± 0,02 °C при -45 °C ± 0,005 °C при -35 °C ± 0,01 °C при 140 °C	± 0,005 °C при -30 °C ± 0,005 °C при 0 °C ± 0,01 °C при 155 °C	± 0,01 °C на всем диапазоне	± 0,02 °C при 425 °C ± 0,04 °C при 700 °C
Гистерезис	0,025 °C		0,04 °C	0,07 °C
Глубина термостата	160 мм	203 мм		
Разрешение	0,001 °C			
Дисплей	ЖКД, °C или °F, по выбору пользователя			
Клавиатура	Десять клавиш с цифрами и кнопка +/- . Функциональные клавиши, клавиши меню, клавиша °C/°F.			
Время охлаждения	44 мин.: с 23 до -45 °C 19 мин.: с 23 до -30 °C 19 мин.: с 140 до 23 °C	30 мин.: с 23 до -30 °C 25 мин.: с 155 до 23 °C	220 мин.: с 425 до 35 °C 100 мин.: с 425 до 100 °C	235 мин.: с 700 до 50 °C 153 мин.: с 700 до 100 °C

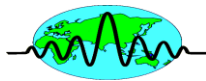


ООО НПФ “Харьков-Прибор”

Время нагревания	32 мин.: с 23 до 140 °С 45 мин.: с -45 до 140 °С	44 мин.: с 23 до 155 °С 56 мин.: с -30 до 155 °С	27 мин.: с 35 до 425 °С	46 мин.: с 50 до 700 °С
Размер (В х Ш х Г)	366 х 203 х 323 мм			
Масса	14,2 кг	15 кг	13,2 кг	15 кг
Электропитание	115 В перем. тока ($\pm 10\%$) или 230 В перем. тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц, 550 Вт		115 В перем. тока ($\pm 10\%$) или 230 В перем. тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц, 1 025 Вт	
Компьютерный интерфейс	Интерфейс RS-232 с управляющим ПО 9930 Interface-it			
Отслеживаемая калибровка	Данные при -45 °С, 0 °С, 50 °С, 100 °С и 140 °С	Данные при -30 °С, 0 °С, 50 °С, 100 °С и 155 °С	Данные при 100 °С, 150 °С, 250 °С, 350 °С и 425 °С	Данные при 100 °С, 200 °С, 350 °С, 500 °С и 660 °С
†Откалибровано до 660 °С; при более высоких температурах использовать эталонный термометр.				
Технические характеристики	Встроенный эталонный вход			
Температурный диапазон	от -200 до 962 °С			
Диапазон сопротивления	от 0 до 400 Ом, автоматическое переключение пределов измерений			
Характеристики	Поддиапазоны МТШ-90 4, 6, 7, 8, 9, 10 и 11 Callendar-Van Dusen (CVD): R, a, b, d			
Точность сопротивления	от 0 Ом до 20 Ом: 0,0005 Вт от 20 Ом до 400 Ом: 25 миллионных долей			
Точность температуры (не учитывает погрешность пробника)	10 Ом ПТС: $\pm 0,013$ °С при 0 °С $\pm 0,014$ °С при 155 °С $\pm 0,019$ °С при 425 °С $\pm 0,028$ °С при 700 °С		25 Ом и 100 Ом ПТС: $\pm 0,005$ °С при -100 °С $\pm 0,007$ °С при 0 °С $\pm 0,011$ °С при 155 °С $\pm 0,013$ °С при 225 °С $\pm 0,019$ °С при 425 °С $\pm 0,027$ °С при 661 °С	
Разрешение сопротивления	от 0 Ом до 20 Ом: 0,0001 Ом от 20 Ом до 400 Ом: 0,001 Ом			
Время измерения	1 секунда			
Соединение зонда	4-проводное экранированное, 5-штифтовой коннектор DIN			
Калибровка	Аккредитация NVLAP (только для встроенного эталонного входа), отслеживаемая калибровка			

Адрес: 61050, Украина, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27, Тел: +38-057-739-00-50 (51), факс: +38-057-739-00-60

E-mail: office@pribory.com, <http://www.pribory.com>



Модели и аксессуары

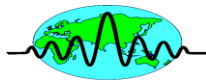
Model Name	Описание
9170-X	Сухоблочный термостат, от –45 до 140 °С, с INSX
9170-X-R	Сухоблочный термостат, от –45 до 140 °С, с INSX, со встроенным эталоном
9171-X	Сухоблочный термостат, от –30 до 155 °С, с INSX
9171-X-R	Сухоблочный термостат, от –30 до 155 °С, с INSX, со встроенным эталоном
9172-X	Сухоблочный термостат, от 35 до 425 °С, с INSX
9172-X-R	Сухоблочный термостат, от 35 до 425 °С, с INSX, со встроенным эталоном
9173-X	Сухоблочный термостат, от 50 до 700 °С, с INSX
9173-X-R	Сухоблочный термостат, от 50 до 700 °С, с INSX, со встроенным эталоном

Accessories common to all models:

Аксессуар	Описание
9170-CASE	Футляр, переноска, 9170–3 сухоблочные термостаты
9170-DCAS	Ящик, транспортировка на колесах, сухоблочные термостаты 9170–3 Metrology Wells
9170-INSA	Вставка «А» 9170, алюминий, различные отверстия
9170-INSB	Вставка «А» 9170, алюминий, различные отверстия
9170-INSC	Вставка «С» 9170, алюминий, отверстия диаметром 6,35 мм
9170-INSD	Вставка «D» 9170, алюминий, измерительные сравнительные отверстия
9170-INSE	Вставка «Е» 9170, алюминий, различные измерительные отверстия, с эталонным отверстием размером 6,35 мм
9170-INSF	Вставка «F» 9170, алюминий, измерительные сравнительные отверстия, с эталонным отверстием диаметром 6,35 мм
9170-INSZ	Вставка «Z» 9170, алюминий, пустая
9171-INSA	Вставка «А» 9171, алюминий, различные отверстия
9171-INSB	Вставка «В», 9171, алюминий, отверстия для сравнения
9171-INSC	Вставка «С» 9171, алюминий, отверстия диаметром 6,35 мм
9171-INSD	Вставка «D» 9171, алюминий, сравнительные измерительные отверстия
9171-INSE	Вставка «Е» 9171, алюминий, различные измерительные отверстия, с эталонным отверстием размером 6,35 мм
9171-INSF	Вставка «F» 9171, алюминий, измерительные сравнительные отверстия, с эталонным отверстием диаметром 6,35 мм
9171-INSZ	Вставка «Z» 9171, алюминий, пустая
9172-INSA	Вставка «А» 9172, латунь, различные отверстия
9172-INSB	Вставка «В» 9172, латунь, отверстия для сравнения
9172-INSC	Вставка «С», 9172, латунь, отверстия диаметром 6,35 мм
9172-INSD	Вставка «D» 9172, латунь, измерительные сравнительные отверстия
9172-INSE	Вставка «Е» 9172, латунь, различные измерительные отверстия, с

Адрес: 61050, Украина, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27, Тел: +38-057-739-00-50 (51),
факс: +38-057-739-00-60

E-mail: office@pribory.com, <http://www.pribory.com>



ООО НПФ “Харьков-Прибор”

Аксессуар	Описание
	эталонным отверстием размером 6,35 мм
9172-INSF	Вставка «F» 9172, латунь, измерительные сравнительные отверстия, с эталонным отверстием диаметром 6,35 мм
9172-INSZ	Вставка «Z» 9172, латунь, пустая
9173-INSA	Вставка «A» 9173, алюминий – бронза, различные отверстия
9173-INSB	Вставка «B», 9173, алюминий-бронза, отверстия для сравнения
9173-INSC	Вставка «C» 9173, алюминий–бронза, отверстия диаметром 6,35 мм
9173-INSD	Вставка «D» 9173, алюминий – бронза, сравнительные измерительные отверстия
9173-INSE	Вставка «E» 9173, алюминий-бронза, различные измерительные отверстия, с эталонным отверстием размером 6,35 мм
9173-INSF	Вставка «F» 9173, алюминий–бронза, измерительные сравнительные отверстия, с эталонным отверстием диаметром 6,35 мм
9173-INSZ	Вставка «Z» 9173, алюминий – бронза, пустая
9170-INSY	Insert Custom 9170 Custom insert pricing is based on a maximum of eight holes. Please contact your local sales representative if you have special requirements.
9171-INSY	Insert Custom 9171 Custom insert pricing is based on a maximum of eight holes. Please contact your local sales representative if you have special requirements.
9172-INSY	Insert Custom 9172 Custom insert pricing is based on a maximum of eight holes. Please contact your local sales representative if you have special requirements.
9173-INSY	Insert Custom 9173 Custom insert pricing is based on a maximum of eight holes. Please contact your local sales representative if you have special requirements. 9173-INSY insert hole sizes must be greater than 2 mm (1/16 inch).
HART DRYWELL CABLE	An interface cable kit that includes a null modem to connect the Fluke 754 with Fluke Calibration dry-wells and Micro-Baths to automate and document the calibration of temperature sensors and transmitters in the field or at the bench.
Программа обслуживания прибора Priority Gold CarePlan	Программа обслуживания прибора Fluke Calibration Priority Gold CarePlan доступна для большинства калибровочных приборов. Свяжитесь с местным торговым представителем Fluke Calibration для получения подробной информации или отправьте запрос на ценовое предложение. Вы также можете связаться с центром поддержки клиентов по телефону 877-355-3225 или отправить сообщение на адрес careplans@flukecal.com .
Программа обслуживания Silver CarePlan	Программа обслуживания Priority Silver CarePlan, предлагаемая Fluke Calibration, доступна для большинства калибровочных приборов. Свяжитесь с местным торговым представителем Fluke Calibration для получения подробной информации или отправьте запрос на ценовое предложение. Вы также можете связаться с центром поддержки клиентов по телефону 877-355-3225 или отправить сообщение на адрес careplans@flukecal.com .

Адрес: 61050, Украина, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27, Тел: +38-057-739-00-50 (51),
факс:+38-057-739-00-60

E-mail: office@pribory.com, <http://www.pribory.com>