ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Логгер Testo 176 T3



Для обеспечения эффективного температурного контроля теплогенерирующих систем и агрегатов (в том числе котельного оборудования) необходимо применять несколько широкодиапазонных измерителей температуры (отслеживая, например, показатели на входе и выходе системы, в активной зоне и на внешней поверхности установки). Для этих целей вместо отдельных температурных регистраторов вы можете использовать логгер Testo 176 Т3, который оснащен 4-мя измерительными каналами температуры.

## Особенности логгера Testo 176 T3

Выполнение температурных измерений логгер Testo 176 T3 производит с помощью внешних зондов (которые могут размещаться на значительном удалении от самого прибора), в качестве чувствительного элемента которых служит термопара, благодаря чему обеспечивается возможность работы в условиях высоких температур.

Моноблочный металлический корпус логгера обеспечивает надежную защиту от механических повреждений, что позволяет использовать Testo 176 T3 в экстремальных условиях.

Широкий диапазон температурных измерений обеспечивается за счет возможности работы логгера с термопарами различного типа (T, K или J).

В зависимости от измерительных задач и вида объектов контроля, вы можете выбрать зонды стационарного типа, с магнитным креплением, с игловидным наконечником, в гибком исполнении или зонды-обкрутки.

## **Testo 176 T3**

Температура хранения		
Рабочая температура -20 +70 °C Габариты 103 x 63 x 33 мм Класс защиты 1P65 Частота измерений 1 c - 24 ч Объем памяти 2 млн. значений Ресурс батареи 8 лет с периодичн. измер. 15 мин. Тип зонда Тип Т(Си-СиNi) Диапазон измерений -200 +400 °C ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C) ±0,3 °C (-100 +70 °C) ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C) Погрешность ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C) 11 % от изм. знач. (-200100,1 °C) 12 % от изм. знач. (-200100,1 °C) 14 % от изм. знач. (-200100,1 °C) 15 % от изм. знач. (-200100,1 °C) 16 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C) 17 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C) 18 % от изм. знач. (-70,1 +1000 °C) 19 % от изм. знач. (-200100,1 °C) 10 % от изм. знач. (-200100,1 °C)	Память	2.000.000 изм. блоков
Габариты       103 x 63 x 33 мм         Класс защиты       1P65         Частота измерений       1 c - 24 ч         Объем памяти       2 млн. значений         Ресурс батареи       8 лет с периодичн. измер. 15 мин.         Тип зонда Тип Т(Си-СиNi)       -200 +400 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)       ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение       -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)       ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Температура хранения	-40 +85 °C
P65     Частота измерений   1 с - 24 ч     Объем памяти   2 млн. значений     Ресурс батареи   8 лет с периодичн. измер. 15 мин.     Тип зонда Тип Т(Си-СиNi)     Диапазон измерений   -200 +400 °C     ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)     ±0,3 °C (-100 +70 °C)     ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)     Тип зонда Тип К     Диапазон измерений   -195 +1000 °C     ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)     ±0,3 °C (-100 +70 °C)     ±0,3 °C (-100 +70 °C)     ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)     Тип зонда Тип J (FeCuNi)     Диапазон измерений   -100 +750 °C     ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)     ±0,3 °C (-100 +70 °C)     ±0,3 °C (-100 +70 °C)     ±0,5 % от изм. знач. (-200100,1 °C)     ±0,5 % от изм. знач. (-200100,1 °C)     ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)     ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Рабочая температура	-20 +70 °C
Частота измерений       1 с - 24 ч         Объем памяти       2 млн. значений         Ресурс батареи       8 лет с периодичн. измер. 15 мин.         Тип зонда Тип Т(Си-СиNi)       -200 +400 °C         Диапазон измерений       -200 +400 °C         ± 1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)       ±0,5 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         Тип зонда Тип К       ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)       ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение       0,1 °C         Тип зонда Тип J (FeCuNi)       -100 +750 °C         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Габариты	103 х 63 х 33 мм
Объем памяти       2 млн. значений         Ресурс батареи       8 лет с периодичн. измер. 15 мин.         Тип зонда Тип Т(Си-СиNi)         Диапазон измерений       -200 +400 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип К         Диапазон измерений       -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Класс защиты	IP65
Ресурс батареи       8 лет с периодичн. измер. 15 мин.         Тип зонда Тип T(Cu-CuNi)         Диапазон измерений       -200 +400 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Погрешность       ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений         -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Частота измерений	1 с - 24 ч
Тип зонда Тип T(Cu-CuNi)         Диапазон измерений       -200 +400 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип К         Диапазон измерений         -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Диапазон измерений         -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Объем памяти	2 млн. значений
Диапазон измерений       -200 +400 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип К         Диапазон измерений         -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Ресурс батареи	8 лет с периодичн. измер. 15 мин.
# 1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         # 0,3 °C (-100 +70 °C)         # 0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип К         Диапазон измерений       -195 +1000 °C         # 1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         # 0,3 °C (-100 +70 °C)         # 0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         # 1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         # 1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         # 20,3 °C (-100 +70 °C)         # 20,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Тип зонда Тип T(Cu-CuNi)	
Погрешность       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение       0,1 °C         Тип зонда Тип К         Диапазон измерений       -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Диапазон измерений	-200 +400 °C
±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         О,1 °C         Тип зонда Тип К         Диапазон измерений       -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)		±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)
Разрешение       0,1 °C         Тип зонда Тип К       -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)       0,1 °C         Тип зонда Тип J (FeCuNi)       -100 +750 °C         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Погрешность	±0,3 °C (-100 +70 °C)
Тип зонда Тип К         Диапазон измерений       -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)		±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)
Диапазон измерений       -195 +1000 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений         -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Разрешение	0,1 °C
#1 % от изм. знач. (-200100,1 °C) #0,3 °C (-100 +70 °C) #0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)  Разрешение  0,1 °C  Тип зонда Тип J (FeCuNi)  Диапазон измерений  -100 +750 °C #1 % от изм. знач. (-200100,1 °C) #0,3 °C (-100 +70 °C) #0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Тип зонда Тип К	
Ногрешность       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение       0,1 °C         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Диапазон измерений	-195 +1000 °C
±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)         Разрешение         Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений         -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)		±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)
Разрешение       0,1 °C         Тип зонда Тип J (FeCuNi)       -100 +750 °C         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)       ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Погрешность	±0,3 °C (-100 +70 °C)
Тип зонда Тип J (FeCuNi)         Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)		±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)
Диапазон измерений       -100 +750 °C         ±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)         ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Разрешение	0,1 °C
±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C) ±0,3 °C (-100 +70 °C) ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Тип зонда Тип J (FeCuNi)	
<b>Погрешность</b> ±0,3 °C (-100 +70 °C)         ±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)	Диапазон измерений	-100 +750 °C
±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)		±1 % от изм. знач. (-200100,1 °C)
	Погрешность	±0,3 °C (-100 +70 °C)
		±0,5 % от изм. знач. (+70,1 +1000 °C)
Разрешение 0,1 °C	Разрешение	0,1 °C

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