



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 368-8123    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-551-10-55    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Ленинградская, д. 100    РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9 ДО 18  
**термометр ТЕХНО-АС ТК-5.27 (двухканальный без зондов)**

Артикул: 00-00016285



## Описание Термометр контактный ТК-5.27 (двухканальный) без зондов

Контактный термометр ТЕХНО-АС ТК-5.27 - это двухканальная модель с поддержкой сменных зондов для решения широкого спектра задач температурного наблюдения в различных отраслях.

Прибор совместим с термодатчиками, поверхностными, погружными и воздушными зондами, а также с емкостными сенсорами влажности и датчиками тепловой нагрузки среды. Более того, допускается подключение зондов атмосферного давления, скорости воздушного потока и освещенности, что позволяет проводить комплексные инспекции.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Режим регистрации данных с заданным интервалом и работой от внешнего питания для долгосрочного наблюдения.
- Отображение показаний в графическом и табличном виде.
- Запись результатов на SD-карту.
- Подключение к ПК для документирования и настройки термометра.
- Выбор степени детализации данных.
- Продление срока службы аккумуляторов за счет защиты от глубокого разряда.

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Контактный термометр ТЕХНО-АС ТК-5.27 внесен в Госреестр измерительных средств, благодаря чему результаты измерений можно использовать при составлении официальной документации и в процессе контрольно-надзорных мероприятий. Межповерочный интервал - 2 года.

### ФУНКЦИОНАЛ

- 2 измерительных канала для одновременного контроля 2 параметров или более удобного сравнения значений на разных участках.
- Функции измерения влажности и определения температуры точки росы, что часто требуется при настройке климатических систем и оценке режима складского хранения.
- Запись результатов во внутреннюю память контактного термометра.
- Расчет усредненных показателей температуры и влажности, а также индикация max/min.
- Отображение температуры датчика термокомпенсации.
- Самодиагностика с выводом сообщений об ошибках и неисправностях.
- Автоотключение при бездействии и индикация напряжения элементов питания.

## Характеристики Термометр контактный ТК-5.27 (двухканальный) без зондов

ТЕХНО-АС ТК-5.27	
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений температуры, вызванной изменением температуры окружающей среды от нормальной (от +15 до +25°C) в диапазоне от -20 до +50°C на каждые 10°C	±0.5°C
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности, вызванной изменением температуры окружающей среды от нормальной (от +15 до +25°C) в диапазоне от -20 до +50°C на каждые 10°C	±0.5%
Напряжение питания постоянного тока	3В
Напряжение внешнего питания постоянного тока	5В
Длина соединительного кабеля между электронным блоком и зондом	1м
Средняя наработка на отказ, не менее	10000 ч
Средний срок службы, не менее	10 лет

Габаритные размеры электронного блока, не более

180 x 70 x  
27 мм

Масса электронного блока, не более

0,2 кг

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**