



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0628 7510



НАЗНАЧЕНИЕ:

Укороченный датчик пригоден для измерения температуры воздуха, а также измерения температуры в жидкостях и пастообразных средах. Благодаря собственному чувствительному элементу с отрицательным температурным коэффициентом (NTC) датчик может выполнять прецизионное измерение температуры с точностью до ± 0.2 °C.

Температурный датчик со скругленным наконечником имеет короткую зондирующую трубку длиной 35 мм.

Укороченный датчик имеет класс защиты IP 54 и является брызгозащищенным.

Время реагирования t_{99} (время, через которое датчик покажет температурный скачок 99 %) данного датчика 15 секунд относится к измерению в подвижной воде при +60 °C. Данное время реагирования увеличивается, когда выполняются измерения, к примеру, в спокойной жидкости, пастообразных средах или в воздухе.*

*При измерении температуры воздуха время реагирования для показателя 40 ... 60 находится выше, чем указанное значение, измеренное в воде. Если вам нужен более инертный датчик для измерения температуры воздуха, то данный датчик подходит особенно хорошо, так как при измерении температуры кратковременные пики температуры им или не принимаются во внимание, или учитываются незначительно. Таким образом, если вам хотелось бы использовать этот датчик для измерения температуры воздуха в холодильнике, то колебание температуры при открытии дверцы холодильника на короткое время, образующееся по причине смешивания теплого воздуха в помещении с воздухом в холодильнике, не учитывается.

ОСОБЕННОСТИ:

- Датчик температуры NTC с короткой зондирующей трубкой (укороченный датчик)
- Измерение температуры в жидкостях, пастообразных средах и в воздухе
- Диапазон измерения: -20 ... +70 °C

Характеристики Зонд заглушка IP 54 Testo

Зонд заглушка, IP 54 Testo	
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-20 — +70 °C
Погрешность	$\pm 0,2$ °C (-20 ... +40 °C) $\pm 0,4$ °C (40,1 ... +70 °C)
Быстродействие t_{99}	15 с
Общие технические данные	
Класс защиты	IP54
Диаметр трубки зонда	3 мм
Длина трубки зонда	35 мм
Корпус	нержавеющая сталь / СФБ
Цвет продукта	черный; серебряный
Вес	20 г