



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (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

ИДЦ1 измеритель с крупным цифровым индикатором



Описание ОВЕН ИДЦ1

Измеритель цифровой ИДЦ1 совместно с первичным преобразователем (датчиком) предназначен для измерения различных физических величин. ИДЦ1 имеет два встроенных выходных устройства для выдачи сигнализации.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИДЦ1

В процессе работы прибор предоставляет пользователю возможность фиксации на дисплее текущего значения измеряемой величины и запоминания ее последнего значения в энергонезависимой памяти прибора (функция «**HOLD**»).

Прибор крупный, с контрастными, хорошо видимыми издали цифрами, на дисплее имеется индикатор знака.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА ИДЦ1

- измерение температуры или других физических величин (давления, влажности, расхода, уровня и т.п.) с помощью датчиков с унифицированным выходным сигналом тока или напряжения;
- формирование сигнализации о выходе (или входе) измеряемого параметра в заданную пользователем зону (П и U – образные логики);
- функция «**HOLD**». В процессе работы прибор предоставляет пользователю возможность фиксации на дисплее текущего значения измеряемой величины и запоминания ее энергонезависимой памяти прибора.
- ИДЦ1 имеет крупный 4-х разрядный цифровой индикатор. Размер цифр 40х20мм.
- масштабирование измеренного значения входного сигнала от 4 до 20 мА.
- ИДЦ1 имеет съемные клеммники обеспечивающие легкость монтажа и демонтажа прибора.

Характеристики ОВЕН ИДЦ1

Параметр	Значение
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	от 10,5 до 30 (номинальное значение 24 В)
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	2
Количество каналов (входов)	1
Время опроса входа, с, не более	1
Диапазоны входных сигналов:	
– постоянного напряжения, В	от 0 до 1; от 0 до 10
– постоянного тока, мА	от 0 до 5; от 0 до 20; от 4 до 20
Входное сопротивление прибора в режиме измерения сигнала от 0 до 10 В, кОм	99,9
Входное сопротивление прибора в режиме измерения сигнала от 0 до 20 мА, Ом	121
Количество выходных устройств (оптопара транзисторная <i>n-p-n</i> типа)	2
Характеристики коммутируемого выходным устройством сигнала:	
– постоянный ток, мА, не более	400
– напряжение, В, не более	60
Предел допускаемой дополнительной приведенной погрешности, вызванной изменением температуры окружающего воздуха от нормальной на каждые 10 °С изменения температуры	не более 0,5 предела допускаемой основной приведенной погрешности
Степень защиты корпуса:	
– со стороны лицевой панели	IP54
– со стороны задней и боковых поверхностей	IP20
Габаритные размеры прибора, мм	144×96×43
Масса, кг, не более	0,5
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	50 000

Средний срок службы, лет	10
--------------------------	----

Комплектация ОВЕН ИДЦ1

- 1 Прибор ИДЦ1
- 2 Руководство по эксплуатации
- 3 Паспорт и Гарантийный талон.
- 4 Комплект крепежных элементов
- 5 Методика поверки (по требованию заказчика)

Примечание – Изготовитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83