



**мобильные
решения**
DIGSEE

ООО «ДИГСИ»

Украина, Киев, 02081, ул. Урловская, 11-а, к. 69

Тел.: +380 44 2201515 (многоканальный) Факс: +380 44 2201515

e-mail: info@digsee.com

<http://www.digsee.com>

Датчик температуры накладной

FuehlerSysteme LM/E (AM/E)

Накладной датчик температуры –
Преобразователь

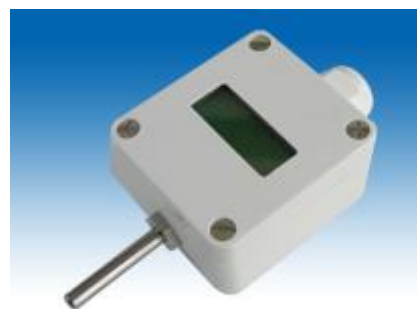
Стоимость датчика: без дисплея – 1120 грн.
с дисплеем – 2100 грн.



LM/E (AM/E) - датчик с преобразователем
выходного сигнала.

Идеально подходит для применения в системе
спутникового наблюдения и контроля за
автотранспортом и позволяет осуществлять
точное измерение температуры в диапазоне от
-50...+50°C. Преобразователь поставляется с
выходом напряжения. Есть возможность задать в
системе пороговое значение температуры, либо
диапазон температур, по преодолению которого
будет регистрироваться событие и формироваться
отчет.

LM/E (AM/E) может крепиться на поверхности
неподвижных объектов с помощью винтового
хомута, либо винтами на плоскую поверхность.
Измерение температуры осуществляется через
контактную поверхность нижней части датчика
либо через внешнюю измерительную трубку (AM/
E). Диапазоны измерения могут быть выбраны из
таблицы, приведенной ниже.



Качество продукта "Made in Germany"

Типичное применение:

- рефрижераторные установки
- альтернативная защита двигателя от перегрева

Технические данные:

Измерительный элемент:	Pt100 DIN EN 60751, Kl. B
Напряжение питания 0-10 В:	15...30В пост. тока
Аналоговый выход:	0...10В (3-х провод.) мин. сопротивление

10кОм	
Электромагнитная совместимость:	IEC 801
Диапазон измерения:	-50...+50°C (остальные по запросу)
Погрешность:	< ± 0.1% от диапазона измерения
Вспомогательная энергия:	0.01 % / В
Способ подсоединения:	винтовой зажим до 1.5мм ²
Способ крепления:	винтовой хомут, винты (АМ/Е)
Кабельный ввод:	М16
Тип подключения:	2-х / 3-х проводное
Корпус:	полиамид (пластиковый)
Размер корпуса:	64 x 58 x 34,5мм
Цвет:	белый
Класс защиты:	IP65, прибор с дисплеем IP20
Электромагнитная совместимость:	IEC 801
Температура хранения:	-30...+50°C
Рабочая температура:	-50...+100°C
Устойчивость электроники к климату:	макс. 95% среднегодовой относительной влажности, без образования росы
Дисплей:	жидкокристаллический дисплей (опционально)

Номер модели	Диапазон измерения	Выход	Версия
LM/E-U10	-50...+50°C	0-10В	без дисплея
LM/E-U10D	-50...+50°C	0-10В	с дисплеем
LM/E-U20	0...+50°C	0-10В	без дисплея
LM/E-U20D	0...+50°C	0-10В	с дисплеем
LM/E-U30	0...+100°C	0-10В	без дисплея
LM/E-U30D	0...+100°C	0-10В	с дисплеем