

ИНДИКАТОР С ПИТАНИЕМ ОТ ТОКОВОЙ ПЕТЛИ МТМ301

Свидетельство о взрывозащищённости № 1901
ААЛУ.008-97 ТЗ



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для отображения на ЖК дисплее различных физических величин технологического процесса при последовательном включении индикатора в токовую петлю 4-20 мА. Питание индикатора осуществляется от токовой петли

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- взрывозащищенное исполнение с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь", маркировка "ОЕхialICT6". Может устанавливаться во взрывоопасных зонах

ИСПОЛНЕНИЯ

Шифр	Диапазон индикации	НСХ преобразования	Класс точности	Падение напряжения на входных контактах
МТМ 301	-1999...1999	Линейная	0,5	1 В
МТМ 301-01	-1999...9990	Линейная, извлечение кв.корня	0,1	2 В

Примечания:

- 1) Для МТМ301-01 диапазон индикации и НСХ задаются пользователем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих температур -20...+60°С
- Степень защиты корпуса IP54
- Масса, не более 1 кг

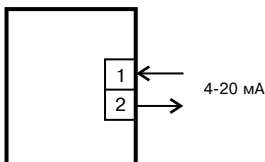
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Исполнение К - извлечение кв. Корня _____ МТМ 301 - X - X
Диапазон индикации _____

Пример заказа:
МТМ 301 0...500°С
МТМ 301-01-К 0...100%

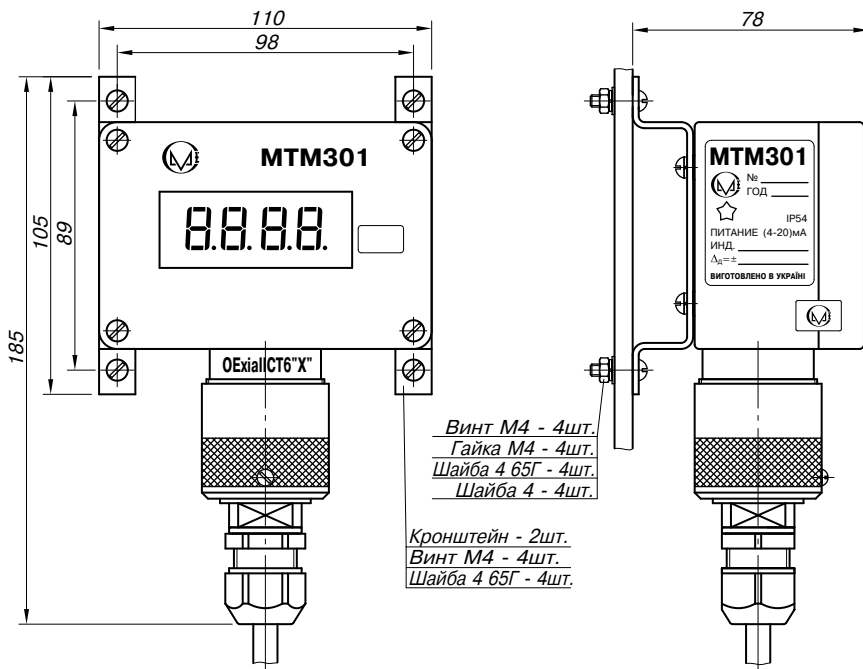
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения МТМ301, МТМ301-01



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ301, МТМ301-01



Максимальное сечение подсоединяемых проводов $S_{\max}=1,5\text{мм}^2$;
Диаметр подводимого кабеля 5,5...12мм.