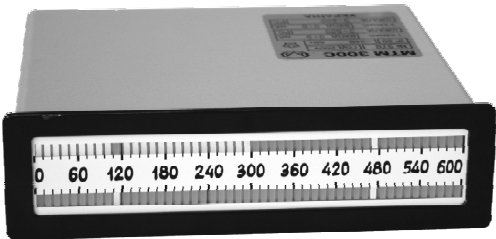


ЛИНЕЙНЫЙ (ШКАЛЬНЫЙ) ИНДИКАТОР МТМ300

ААЛУ.011-98 ТЗ



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для отображения на линейном светодиодном индикаторе (цвет свечения зеленый) значений параметров, заданных сигналами постоянного тока 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА, по двум каналам (каналы гальванически связаны - общий «минус»).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Входные сигналы 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА по двум каналам в любом сочетании (устанавливается потребителем).
- НСХ - линейная или извлечение квадратного корня (устанавливается потребителем).
- Гальваническое разделение входных цепей и цепей питания 500 В.
- Шкальная индикация измеряемого параметра и значений уставок.
- Двухпозиционная сигнализация достижения технологическим параметром уставок верхнего и (или) нижнего уровней.
- Программирование значений уставок с задней панели прибора.

ИСПОЛНЕНИЯ

Шифр	Выход "сухой контакт"	Монтаж
МТМ 300	Нет	Щитовой
МТМ 300С	Есть	

Примечания:

- 1) Может быть изготовлен с вертикальной и горизонтальной шкалой.
- 2) Градуировка шкалы произвольна и определяется при заказе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания . . . . . DC 24 В +10% -15%
- - При поставке в комплекте с МТМ101, МТМ140, МТМ141 . . . . . AC 100...250 В
- Потребляемая мощность, не более . . . . . 5 Вт
- Диапазон рабочих температур . . . . . +5...+50°С
- Разрешающая способность индикатора. . . . . 2 %
- Коммутационная способность выходов реле МТМ310С . . . . . 250 В/1 А
- Максимальная коммутируемая мощность МТМ310С . . . . . 60 Вт пост. Тока  
125 ВА ~тока
- Степень защиты корпуса . . . . . IP20
- Масса, не более . . . . . 0,5 кг

## ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Исполнение \_\_\_\_\_ МТМ 300 - X - X - X  
 Входной ток (К - извлечение кв. корня) \_\_\_\_\_  
 Шкала (В - вертикальная, Г - горизонтальная) \_\_\_\_\_

Пример заказа:

МТМ 300 4-20мА 0-100%-В

МТМ 300С 0-20мА-К 0-2000°С-Г

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения МТМ 300

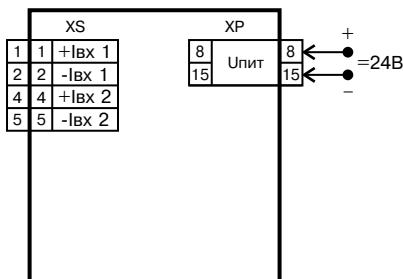
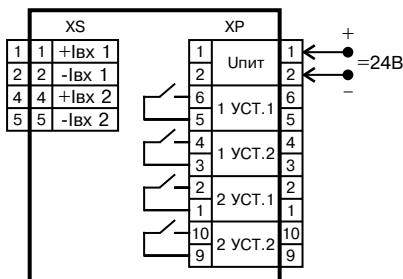
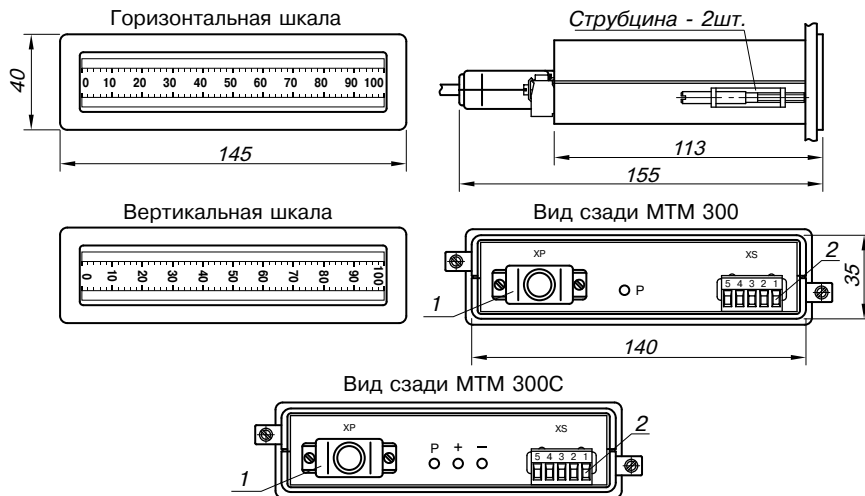


Схема подключения МТМ 300С



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ300, МТМ300С



1 - Розетка DB-15F «под пайку»;

2 - Клеммник «под винт» (сечение провода  $S_{max}=2,5\text{мм}^2$ ).

• Размеры выреза в щите для крепления МТМ300 и МТМ300С -  $36^{+0,5} \times 141^{+0,8}$  мм.

• Шаг установки МТМ300 и МТМ300С:

- по вертикали - не менее 70мм;

- по горизонтали - не менее 160мм.