

Индикаторная головка М476/1, универсальная

Описание:



Стрелочный индикатор М476 предназначен для работы в цепях постоянного тока для контроля уровня записи и напряжения питания транзисторных магнитофонов.

Вибропрочный, тряскопрочный.

Ток полного отклонения - 100мкА-200мкА.

Прибор стрелочный индикатор М476 используется при температуре окружающего воздуха от -10°С до +45°С и относительной влажности до 95% (при 25°С).

Внутреннее сопротивление прибора стрелочный индикатор М476 - 4000 Ом.

Время интеграции индикаторов - 250мс-100мс.

Длина шкалы - 28мм.

Прибор стрелочный индикатор М476 предназначен для работы при любом положении шкалы.

Изменение показаний прибора не превышает $\pm 5\%$ конечного значения шкалы при отклонении температуры окружающего воздуха от $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ (в пределах рабочих температур) на каждые 10 град и под влиянием внешнего магнитного поля напряженностью 400А/м, образованного постоянным током, при самом неблагоприятном направлении поля.

Изменение нулевого положения прибора стрелочный индикатор М476 под влиянием помещенного вплотную с ним такого же индикатора, до этого находившегося на расстоянии не менее 1м, не превышает 0,5мм.

Корпус пыле- и брызгозащищенного исполнения.

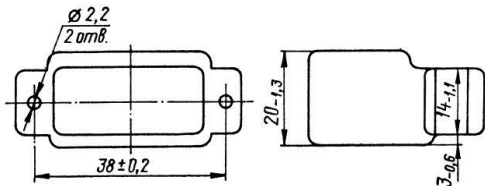
Шкалы прибора стрелочный индикатор М476а имеют два сектора

- от 0° до 60° - сектор контроля уровня записи;

- от 60° до 80° - сектор контроля напряжения (от 8В до 13В)

питания. Конец 60° первого сектора соответствует максимальному уровню записи магнитофона. Измерительный механизм прибора стрелочный индикатор М476 магнитоэлектрической системы.

Минимальная вероятность безотказной работы прибора за 2000 часов работы не менее 0,75 при доверительной вероятности 0,8.



Технические характеристики

- Предел измерения – 0 - 100 мкА – 200 мкА
- Класс точности — 4,0
- Нормальное положение: горизонтальное и вертикальное
- Габаритные размеры: 20x38мм
- Масса: не более 0,025кг