

Логометр AP 70

Логометр предназначен для изготовления стрелочных приборов и установки в системы визуального контроля параметров работы различных систем и агрегатов. Логометр является электрическим преобразователем напряжений на sin/cos обмотках в поворот оси (стрелки). Сдвиг фаз между напряжениями на sin/cos обмотках пропорционален углу поворота оси (стрелки).

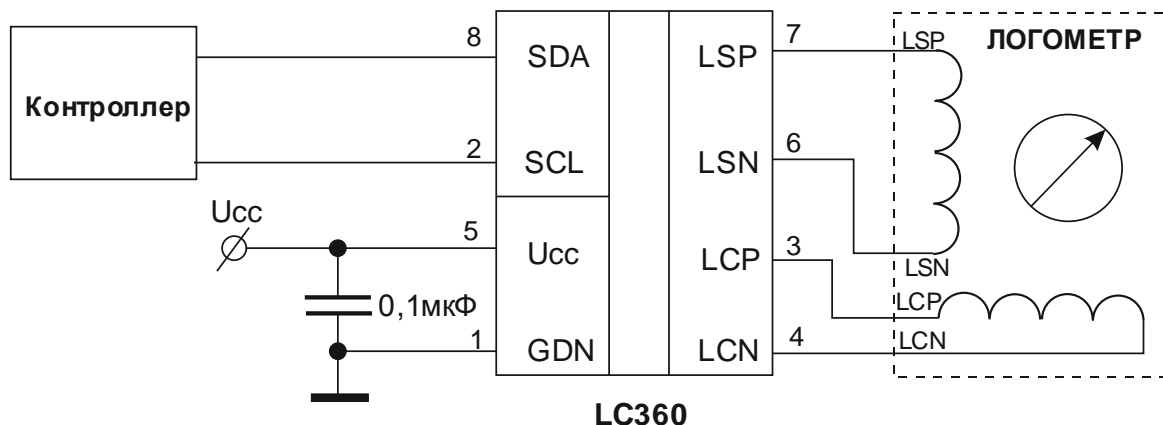
Логометр AP 70.3813400 имеет следующие характеристики:

- вес - $24,0 \pm 0,5$ грамма;
- габариты - $38,0 \times 38,0 \times 33,0 \pm 0,5$ мм;
- рабочий диапазон - от 0 до 270 градусов;
- направление вращения стрелки - правое (по часовой стрелки);
- возврат стрелки после уменьшения (снятия) сигнала – левое (против часовой стрелки);
- наличие возвратной пружины - имеется;
- количество обмоток - 2;
- номинальное напряжение - 8 В;
- постоянный ток потребления - 40 мА;
- сопротивление 1 катушки - 260 ± 13 Ом;
- сопротивление 2 катушки - 260 ± 13 Ом;
- неравномерность поворота оси (неравномерность хода стрелки) при изменении входящего сигнала не более 5 % от полного поворота оси (длины шкалы).

Логометр предназначен для эксплуатации в диапазоне температур от - 40 °С до 65 °С и относительной влажности до 80% при температуре 25 °С. Пример обозначения логометра при заказе: Логометр AP 70.3813400 ГЧ AP 70.3813400ГЧ.

Логометр относится к необслуживаемым, невосстанавливаемым изделиям.

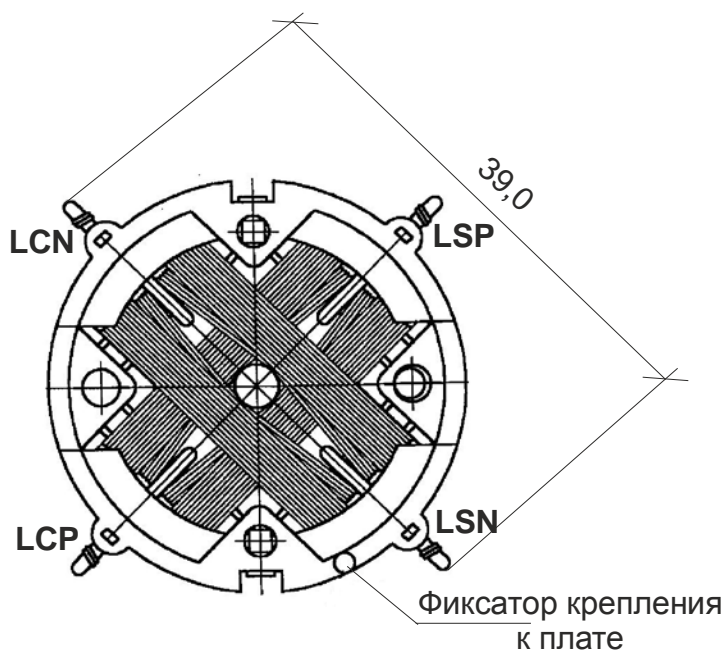
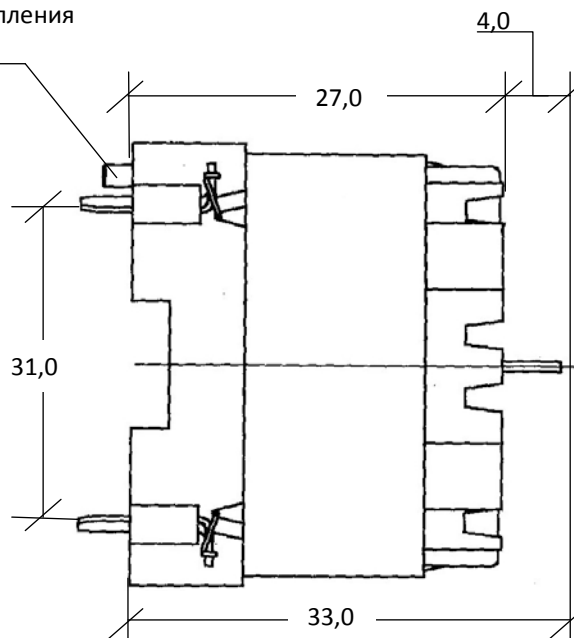
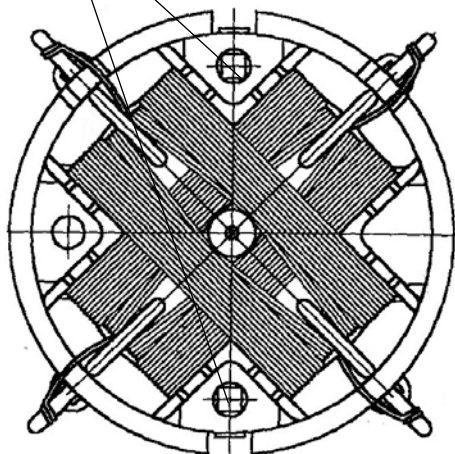
**Пример включения логометра
с использованием преобразователя LC360**





Место для крепления
кожуха

Фиксатор крепления
к плате



Вид снизу