

MAN.402131.014/LH

1

1

Перв. примен.

нрдб. №

תנו

Възм. инбр. № Инбр. № Му碌л. Подп. с дата

Инв. № подл.

A technical drawing of a mechanical assembly. The top horizontal part has a total width of 550 ± 50 . A central vertical slot has a width of 55. The bottom horizontal part has a width of 35. The side vertical slot has a width of 10. The drawing includes various internal features like stepped slots and a central vertical column.

A technical drawing of a mechanical part, likely a housing or base plate. The drawing shows a central circular feature with concentric circles and a crosshair. The overall width is indicated as 36. The left side has a height of 22 with a tolerance of +0,5. A vertical slot on the left is labeled 7. The bottom edge is labeled 52 with a tolerance of +0,5. On the right side, there is a vertical slot labeled 10. A horizontal slot at the bottom is labeled 9. The top edge features two rectangular cutouts.

The technical drawing shows a top-down view of a mechanical component. On the left, a bundle of ten wires is shown, each ending in a cylindrical connector. The main body is a rectangular plate with rounded corners and a central circular hole. The plate features several mounting holes and a central label area. The label contains the following text:
УМАН.402131014
Лаборатория
Микроприборов
СДЕЛАНО В РОССИИ
TG-18A-XXXX-X
Эмб №04 XX XXXX XXXX
The drawing also includes various dimensioning and geometric tolerance annotations:

- Top right: Ø 65
- Bottom right: 8 радиусов (8 radii)
- Bottom right: R1,6
- Bottom right: 45°
- Bottom right: 5°
- Left side: 85°
- Bottom center: 45°

- 1 X, Y, Z – оси чувствительности.
- 2 Различие исполнений согласно таблице 1 (лист 2).
- 3 Провода скручены ввитые пары согласно таблице 2 (лист 2).
- 4 Маркировка проводов и назначение согласно табл. 2 (лист 2).
- 5 Общие допуски по ГОСТ 30893.1 H12, h12 \pm IT/2

ЛМАП.402131.014ГЧ

Датчик угловой скорости ТГ-18А
Габаритный чертеж

Изм/Лист		№ докум.	Подп. Д
Разраб.		Спирidonов И.В.	
Проб.		Мухеев А.В.	
Т. контр.			
Н. контр.			
Чтврт.			

Лит.	Масса	Масштаб
	92,23 г	2:1

ЛМП

Таблица 1

Обозначение	Тип
ЛМАП.402131.014	ТГ-18А-111
-01	ТГ-18А-222
-02	ТГ-18А-333
-03	ТГ-18А-444
-04	ТГ-18А-111-Р
-05	ТГ-18А-222-Р
-06	ТГ-18А-333-Р
-07	ТГ-18А-444-Р

Таблица 2

Цвет провода/ТУТ	Адрес
красный	Напряжение питания
черный	Общий питания
зеленый	Дифф. выходн. сигн. оси W _X +
зеленый/черный	Дифф. выходн. сигн. оси W _X -
синий	Дифф. выходн. сигн. оси W _Y +
синий/черный	Дифф. выходн. сигн. оси W _Y -
желтый	Дифф. выходн. сигн. оси W _Z +
желтый/черный	Дифф. выходн. сигн. оси W _Z -
белый	Выходн. сигн. датчика темп.
черный	Общий питания
оранжевый	Подогрев 1
	Подогрев 2

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подл. и дата