

Электромагнитное герметичное реле ТКН21ПОДГМ 2 серия предназначено для коммутации цепей постоянного и переменного тока в разных электрических системах, эксплуатируемых в различных климатических условиях, при температуре от минус 60°С до плюс 85°С, включая тропические.

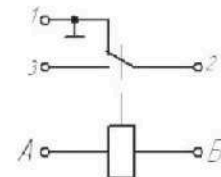
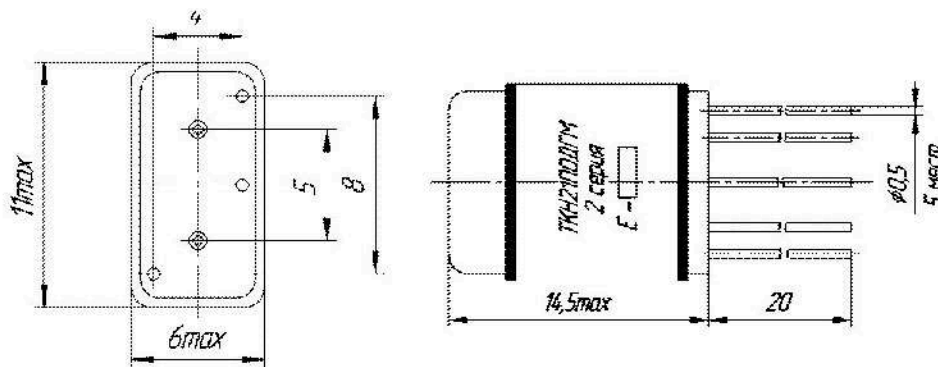
Установка реле осуществляется на печатной плате.

Electromagnetic hermetic relay ТКН21ПОДГМ series 2 is designed for a. c. and d. c. circuits commutation in various electrical systems, used at the range of temperature from minus 60°С to plus 85°С, including tropical conditions.

Installation of the relay is carried out on the printed-circuit-board.

**ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ
OUTLINE DRAWING**

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА
CIRCUIT DIAGRAM**



**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**BASIC
SPECIFICATIONS**

- Номинальное напряжение контактов в цепи постоянного тока 27 В
- Диапазон напряжения в цепи контактов:
 - постоянного тока от 0,05 до 150 В
 - переменного тока частотой 45-440 Гц от 5 до 134 В
- Диапазон тока в цепи контактов от 0,00001 до 0,25 А
- Диапазон напряжения в цепи управления от 24 до 30 В постоянного тока
- Количество пар переключающих контактов 1
- Износостойкость коммутационная 50000 циклов
- Режим работы продолжительный
- Масса 2,5 г

- Rated voltage in circuit of contacts, V direct current 27
- Range of voltage in circuits of contacts, V:
 - direct current from 0,05 to 150
 - alternating current of 45 -440 Hz frequency from 5 to 134
- Range of current in circuit of contacts, A from 0,00001 to 0,25
- Range of voltage in control circuit, V, d.c. from 24 to 30
- Number of switching contact pairs 1
- Commutation wear resistance (service life) 50 000 cycles
- Mode of operation long-term
- Weight, g 2,5