

ТЕРМОСТАТИ KSD 301



Фиг.1 Снимки на термостатите

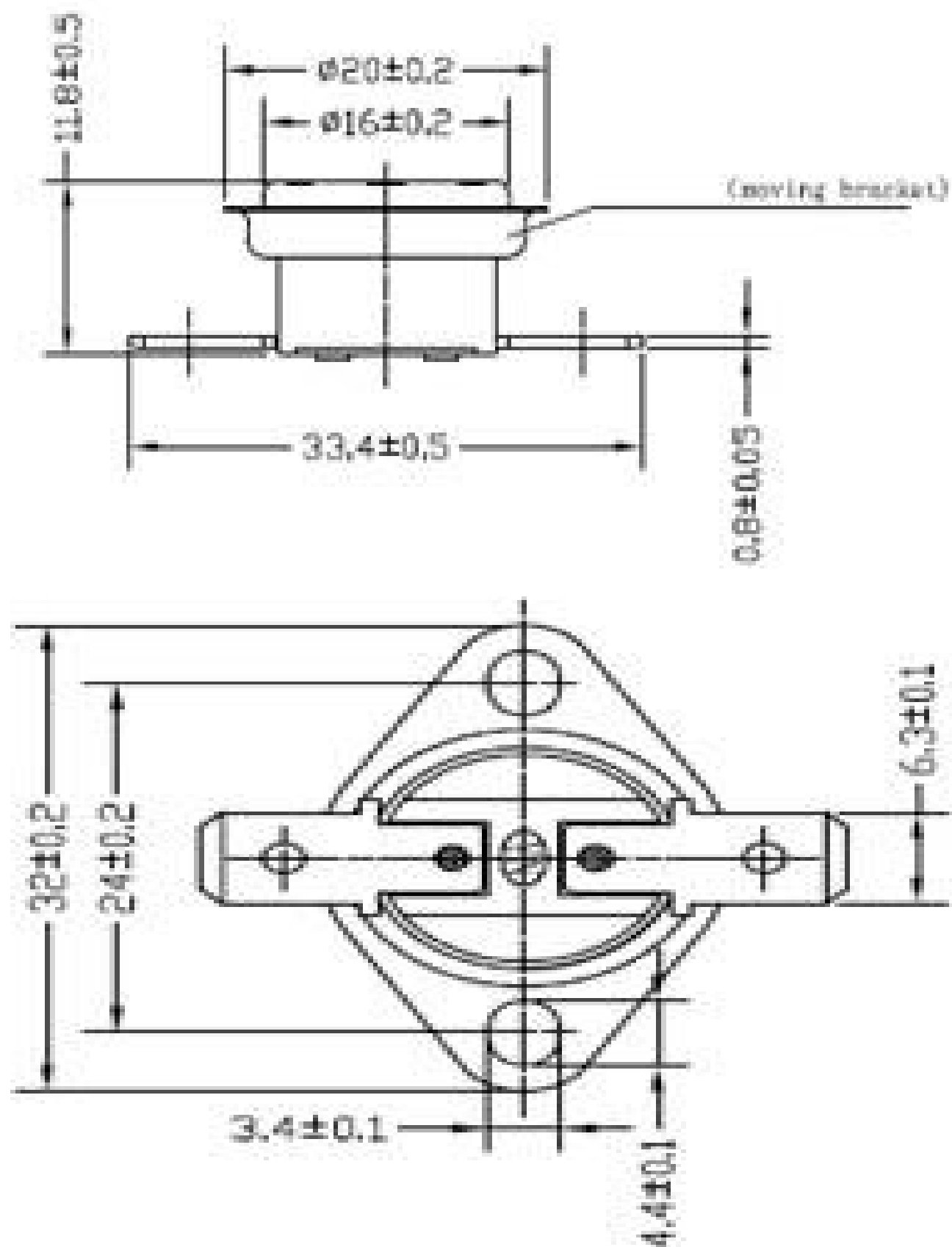
- Нерегулируеми термостати с биметална пластина от серията KSD, предназначени за отваряне на силовата електрическа верига, когато температурата достигне определена стойност.
- **Функция:**
защита на системите от прегряване, поддържане на температурата в определен диапазон.
- **Приложение:**
в бойлери, водонагреватели, прахосмукачки, електрически печки, сушилни, хладилници, миялни, климатици , и др.
- **Свързване:**
единият от изводите на термостата се съединява с *фазовия* проводник, а другият-със съответната клемма за захранване на ключа (*петтактов* и др.). Ако такъв липсва, вторият извод на термостата се съединява с единия от изводите на нагревателя (другият извод на последния се свързва с *нула* (*неутрала*)).

ВНИМАНИЕ!

Преди работа с електроапаратура се убедете, че захранващото напрежение е изключено (от предпазител, ключ)!

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Номинални напрежение и ток	16 A 125 V~ (активен товар) 10 A 250 V~ (активен товар) 16 A 250 V~ (активен товар)
Работна температура	50°C ÷ 175°C
Хистерезис	10°C ÷ 30°C (15°C стандартно)
Температурен толеранс	работна температура ± 3°C ± 5°C
Топлинна устойчивост	220°C макс. (PPS)
Конфигурация на контакта	SPST-NC
Съпротивление на веригата на затворения контакт	0.05 Ω макс.
Изоляционно съпротивление	100 MΩ мин. за 500 V—
Диелектрична якост	1 kV~ за 1 min или 1.8kV~ за 1 s
Работен живот	100000 цикъла (16 A 125 V~ /10 A 250 V~) 10000 цикъла (16 A 250 V~)



Фиг.2 Чертеж на KSD 301A