

Клеммная колодка КТП.

Клеммная колодка предназначена для установки в коммутационную головку термодатчика или для непосредственного соединения термодатчика с кабелем

Особенности:

- Корпус из керамики МКР обладает высокой термостойкостью, не плавится и не горит. Обеспечивает устойчивость к механическим повреждениям, износу, воздействию окружающей среды, высокую стойкость на пробой даже при воздействии влаги, устойчивость к токам поверхностной утечки
- Контакты датчика и кабеля присоединяются с помощью винтов (кроме КТП-42-33-3-П, см. Монтаж и подключение)
- Совместимость с коммутационными головками указана в таблице. Также колодки могут использоваться с прочими головками подходящих размеров



Соответствие клеммных колодок и коммутационных головок:

Коммутационная головка	Клеммная колодка
ГДТ-35-27-АР	КТП-35-27-2 КТП-35-27-4
ГДТ-42-33-АВ	КТП-42-33-4 КТП-42-33-3-П
ГДТ-51-33/40-АР	КТП-42-33-4 КТП-42-33-3-П КТП-49-40-2 КТП-49-40-4
ГДТ-42-33-АС	КТП-42-33-4 КТП-42-33-3-П
ГДТ-46-33-НР	КТП-42-33-4 КТП-42-33-3-П
ГДТ-61-46-АВ	КТП-55-41-2 КТП-55-41-4
ГДТ-65-33/36/40/43-АРИ	КТП-42-33-4 КТП-42-33-3-П КТП-49-40-2 КТП-49-40-4 КТП-55-41-2 КТП-55-41-4

Монтаж и подключение:

Клеммная колодка позволяет легко и быстро подключить контакты датчика температуры и контакты кабеля. Колодка монтируется в коммутационную головку с помощью винтов (не входят в комплект) для дополнительной защиты узла коммутации от внешних воздействий.

В колодках для удобного подключения выводов датчика имеются сквозные отверстия (кроме моделей КТП-26-19-2(4), КТП-55-41-2(4), КТП-42-33-3-П): вывод датчика проходит в отверстие в основании колодки, отверстие в клемме и зажимается винтом. Выводы кабеля также зажимаются винтами



КТП-49-40-2 с термопарой ТП-А-1002-3,2

В моделях КТП-26-19-2(4) выводы датчика проходят через центральное отверстие в основании колодки и зажимаются боковыми винтами

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru



КТП-26-19-2 с термопарой ТП-А-1003

В моделях КТП-55-41-2(4) выводы датчика проходят через центральное отверстие в основании колодки и подключаются через отверстия в клеммах

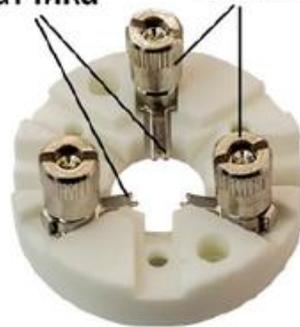


КТП-55-41-2 с термопарой ТП-А-1002-1,2

В модели КТП-42-33-3-П контакты датчика присоединяются пайкой, а кабеля – с помощью гаек с насечками (можно закручивать вручную)

Выводы для пайки
контактов датчика

Гайки для зажима
контактов кабеля



КТП-42-33-3-П

У колодок КТП-49-40-2 и КТП-49-40-4 имеются дополнительные монтажные отверстия с расстоянием между центрами 32 мм (см. чертёж). Можно использовать эти колодки для коммутационных головок с расстоянием между монтажными отверстиями 33 мм. Необходимо соблюдать осторожность при затягивании винтов, чтобы не вызвать разрушение колодки.

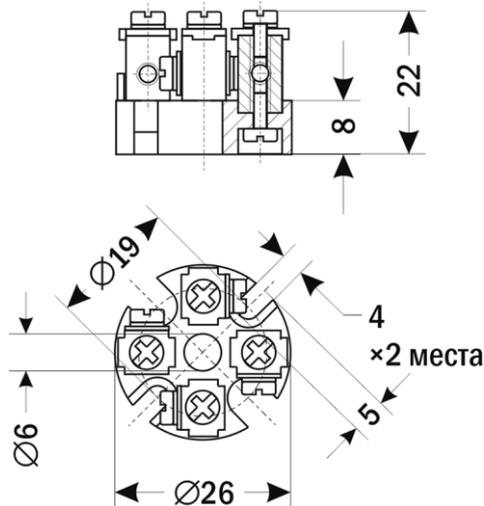
Технические характеристики:

Параметр	Значение									
	КТП-26-19-2	КТП-26-19-4	КТП-35-27-2	КТП-35-27-4	КТП-42-33-4	КТП-42-33-3-П	КТП-49-40-2	КТП-49-40-4	КТП-55-41-2	КТП-55-41-4
Диаметр колодки	26 мм		35 мм		42 мм ±1,5 мм		49 мм		55 мм	
Расстояние между монтажными отверстиями	19 мм		27 мм		33...37 мм		32 мм 40 мм		41...46 мм	
Количество контактов	2	4	2	4	4	3	2	4	2	4
Количество монтажных отверстий	2						4		2	
Диаметр отверстий в основании	1 отв.×Ø 6 мм		2 отв.×Ø 1,5 мм 2 отв.×Ø		4 отв.×Ø 1,5 мм 4 отв.×Ø		4 отв.×Ø 4 мм		1 отв.×Ø 14 мм	
	2 отв.×Ø 2 мм		4 отв.×Ø 2 мм		2 отв.×Ø 2 мм		4 отв.×Ø 4 мм		1 отв.×Ø 10 мм	

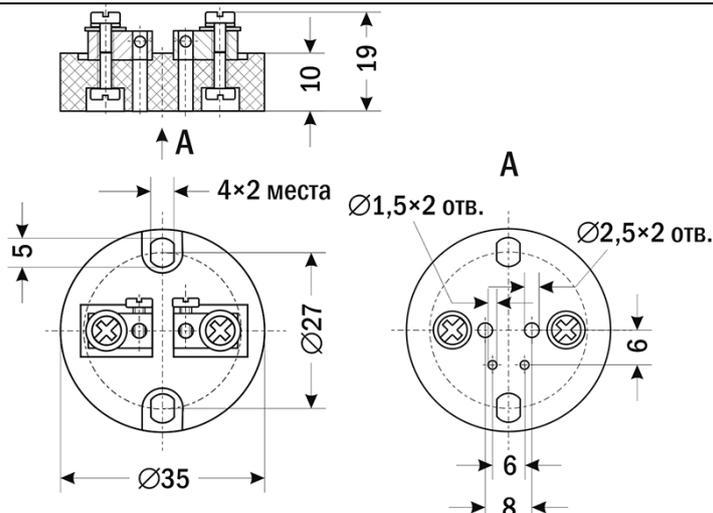
колодки под выводы датчика			2,5 мм	2,5 мм			3,5 мм	3,5 мм		
Диаметр отверстий в клеммах под выводы датчика	-	-	2 отв. × ∅ 2,5 мм	4 отв. × ∅ 2,5 мм	4 отв. × ∅ 3 мм	-	2 отв. × ∅ 3,5 мм	4 отв. × ∅ 3,5 мм	2 отв. × ∅ 2,5 мм	4 отв. × ∅ 2,5 мм
Рабочая температура	-40...+600°C									
Материал корпуса	керамика МКР (Al ₂ O ₃ 45%, SiO ₂ 55%)									
Материал контактов	никелированная латунь									

Габаритные размеры:

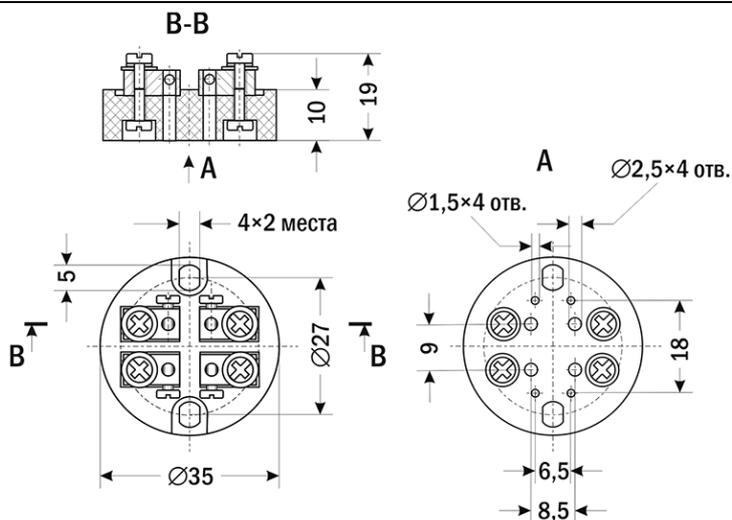
КТП-26-19-4 (КТП-26-19-2 аналогично, с 2 клеммами)



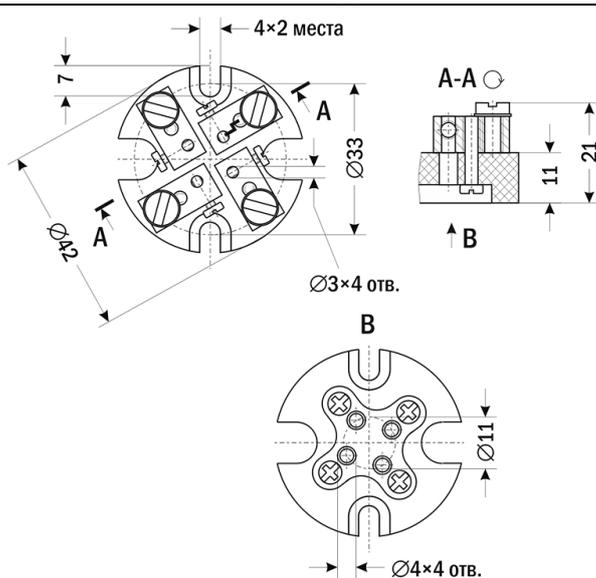
КТП-35-27-2



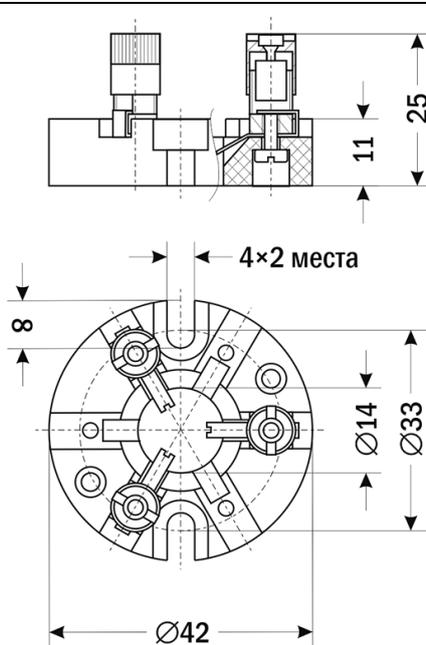
КТП-35-27-4



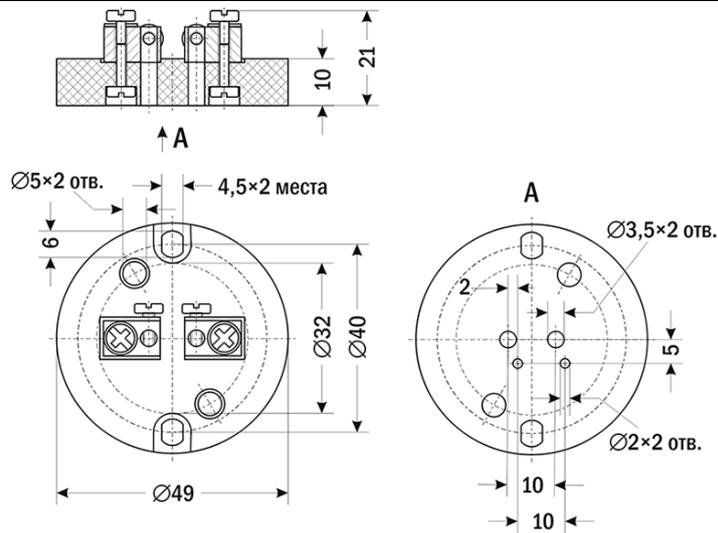
КТП-42-33-4



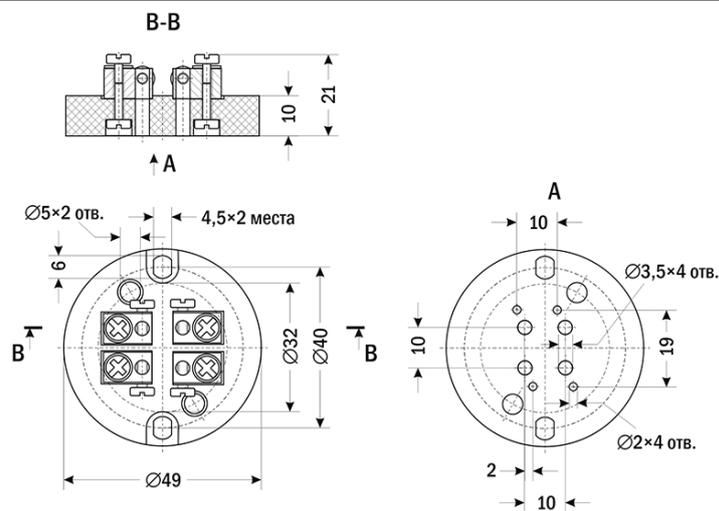
КТП-42-33-3П



КТП-49-40-2



КТП-49-40-4



КТП-55-46-4 (КТП-55-46-2 аналогично, с 2 клеммами)

