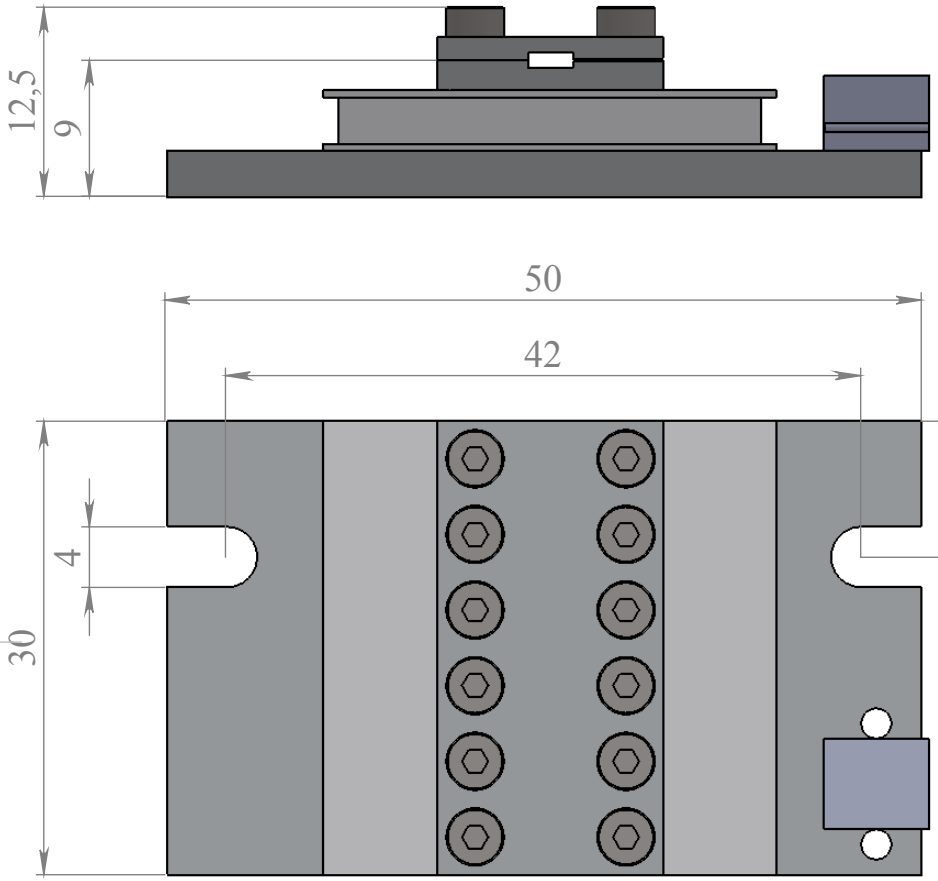
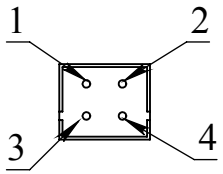


Разъем



Описание:

1. Термоэлектрический модуль:
   - 1.1. ТВ-63-1,0-1,15 Криотерм
   - 1.2. I_{max} = 4 А, U_{max} = 7,8В, ΔT_{max} = 69 К
   - 1.5. Не рекомендуется пропускать ток более 2,5А, возможен перегрев термостата
2. Термистор:
   - 2.1. TS103C1-3492, Sencera
   - 2.2. Рабочий диапазон температур -30~100 °C
   - 2.3. R_0= 10 кОм ±1%
   - 2.4. T_0=298.15 К (25°C)
   - 2.5. B = 3492 K
   - 2.6. $\frac{1}{T} = \frac{1}{T0} + \frac{1}{B} \ln(\frac{R}{R0})$, температура в Кельвинах
3. Разъем:
   - 3.1. 1 - "+" термоэлектрического модуля
   - 3.2. 2 - "-" термоэлектрического модуля
   - 3.3. 3, 4 - термистор
4. Подключение к RMT DX5100 Frame:
   - TEC "+" - оранжевые
   - TEC "-" - коричневые
   - Rt-f "+" - синий
   - Rt-s "+" - зеленый
   - Rt-s "-" - бело-зеленый
   - Rt-f "-" - бело-синий

ПО УМОЛЧАНИЮ: РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ ШЕРОХОВАТОСТЬ: ДОПУСКИ: ЛИНЕЙНЫЕ: УГЛОВЫЕ:	ОБРАБОТКА:	СГЛАДИТЬ ЗАУСЕНЦЫ И ОСТРЫЕ КРОМКИ	НЕ МАСШТАБИРОВАТЬ ЧЕРТЕЖ	РЕДАКЦИЯ	
	ИМЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА	НАЗВАНИЕ:	
Разраб					
Пров.					
Утв.					
Маш.					
Т.контр				МАТЕРИАЛ:	ЧЕРТЕЖ №: TT-P-30-2 A4
				МАССА:	МАСШТАБ:2:1 ЛИСТ 1 ИЗ 1