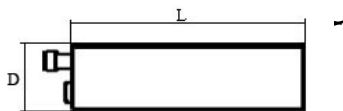


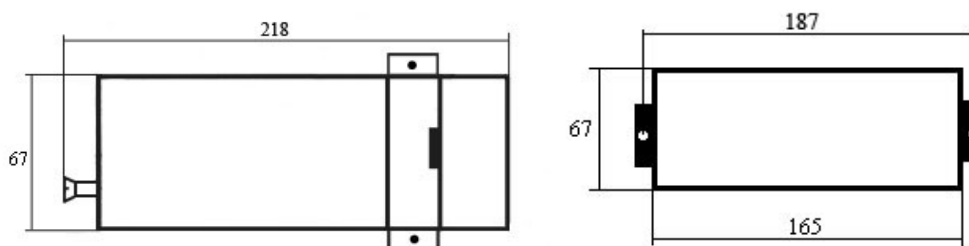
| Тип и исполнение ПП | Диапазон измеряемых температур, °С | Рабочий спектральный диапазон, мкм | Предел допустимой основной погрешности | Показатель визирования, номинальное значение | Рабочее расстояние, мм | Тип указателя | Размер ПП L/D** |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|---------------|-----------------|
| ПЧД-131             |                                    |                                    |  |  |                        |               |                 |
| 00                  | 800 ... 1300                       | 0,7 - 1,1                          | ± 1,0 %*                               | 1/100  | 1000 ± 20              | Оптический    | 250/50          |
| 01                  | 1000 ... 2000                      | 0,7 - 1,1                          |  | 1/200  |                        |               |                 |
| 02                  | 1500 ... 2500                      | 0,7 - 1,1                          |  | 1/300  |                        |               |                 |
| 03                  | 450 ... 750                        | 0,8 - 1,8                          |  | 1/50   |                        |               |                 |
| 05                  | 600 ... 1300                       | 0,8 - 1,8                          |  | 1/200  |                        |               |                 |
| 06                  | 1100 ... 1700                      | 0,8 - 1,8                          |  | 1/300  |                        |               |                 |
| ППТ-131             |                                    |                                    |  |  |                        |               |                 |
| 00                  | 100 ... 400                        | 0,4 - 9,0                          | ± 6°С                                  | 1/20   | 1000 ± 20              | Лазерный      | 180/50          |
| 01                  | 300 ... 600                        | 0,4 - 9,0                          | ± 8°С                                  | 1/25   |                        | Лазерный      | 255/50          |
| 03                  | 400 ... 1500                       | 0,4 - 4,0                          | ± 1,0 %*                               | 1/50   |                        | Оптическ.     | 305/50          |
| 05                  | 900 ... 2000                       | 0,4 - 4,0                          | ± 1,0 %*                               | 1/100  |                        | Оптическ.     | 305/50          |
| 07                  | 1000 ... 2500                      | 0,4 - 2,5                          | ± 1,0 %*                               | 1/100  |                        | Оптическ      | 305/50          |
| ПЧР-161             | 250 ... 700                        | 1,8 - 3,8                          | ± 1,0 %*                               | 1/150  |                        | 600 - 10000   | Оптический      |

\* - Погрешность считается в процентах от максимального значения температуры диапазона.

\*\* - L – длина датчика; D – диаметр датчика.



### Пирометрический преобразователь (ПП)



### Измерительный преобразователь (ПВ-6)

При температуре окружающей среды выше 40 °С для пирометрического преобразователя необходимо применять прибор охлаждения с обдувом (водным или воздушным). Заказывается дополнительно, в зависимости от исполнения ПП.