

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные 2-го и 3-го разрядов

ПТСВ

ПТСВ – X – X – X – X – X – X – X
1 2 3 4 5 6 7

1. Тип прибора

2. Модификация термометра ПТСВ (таблица 1, 2; приложение А)

3. Разряд термометра ПТСВ (таблица 1, 2; приложение А)

4. Длина монтажной части, мм (таблица 1)

5. Длина кабеля ПТСВ $L_{\text{каб}}$, мм*

- Базовое исполнение для ПТСВ-2, ПТСВ-6м, ПТСВ-7м (4 провода МГТФ-0,03 мм²) – 1500 мм

- Базовое исполнение для ПТСВ-2К, ПТСВ-6К, ПТСВ-6Км (гидроизолированный кабель) – 2000 мм

6. Наличие и длина дополнительных кабелей:

- КИ №1 (рисунок Б.1)**
- КИ-ПТСВ (рисунок Б.2)***
- КИ-АСПТ (рисунок Б.3)****

- Длина кабеля $L_{\text{КИ}}$, мм, в базовом исполнении для КИ-ПТСВ и КИ №1 – 1500 мм

- Длина кабеля $L_{\text{КИ}}$, мм, в базовом исполнении для КИ-АСПТ – 2000 мм

7. Обозначение технических условий:

- ТУ 4211-041-13282997-2002
– ПТСВ-1-2, ПТСВ-1-3, ПТСВ-2-3, ПТСВ-3-3, ПТСВ-4-2, ПТСВ-4-3, ПТСВ-5-3
- ТУ 4211-120-13282997-2013
– ПТСВ-3Г-3, ПТСВ-4Г-2, ПТСВ-8-3
- ТУ 4211-118-13282997-2013
– ПТСВ-2-2, ПТСВ-2К-2, ПТСВ-2К-3, ПТСВ-6К-3, ПТСВ-6Км-3, ПТСВ-7м-2, ПТСВ-7м-3

Примечания:

* Указывается только для капсульных (рисунок А.2) и кабельных (рисунок А.3) ПТСВ.

** Кабель КИ №1 – для подсоединения ПТСВ-1-2, ПТСВ-1-3, ПТСВ-3-3, ПТСВ-3Г-3, ПТСВ-4-2, ПТСВ-4Г-2, ПТСВ-4-3, ПТСВ-5-3, ПТСВ-8-3 к измерительной аппаратуре. Кабель имеет

Таблица 2 – Метрологические характеристики термометров ПТСВ 2-го и 3-го разряда

Модификация термометра	Разряд	Доверительная погрешность при доверительной вероятности 0,95 не более, °С (для диапазона применения, °С)														
		-200...-60	-60...-50	-50...0	0	0...30	30...50	50...60	60...150	150...160	160...200	200...230	230...250	250...450	450...500	500...660
Стержневые																
ПТСВ-1	2	-	-	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-
ПТСВ-1	3	-	-	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-	-
ПТСВ-3	3	-	-	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	-
ПТСВ-3Г	3	-	-	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,07	-
ПТСВ-4	2	-	-	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-
ПТСВ-4	3	-	-	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-
ПТСВ-4Г	2	-	-	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-
ПТСВ-5	3	-	-	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	-	-	-
ПТСВ-8	3	-	-	-	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,15	0,15
Капсульные																
ПТСВ-2	2	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-
ПТСВ-2	3	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	-	-	-	-	-
ПТСВ-6м	3	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-
ПТСВ-7м	2	-	-	0,02	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПТСВ-7м	3	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кабельные																
ПТСВ-2К	2	-	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
ПТСВ-2К	3	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	-
ПТСВ-6К	3	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-
ПТСВ-6Км	3	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ А

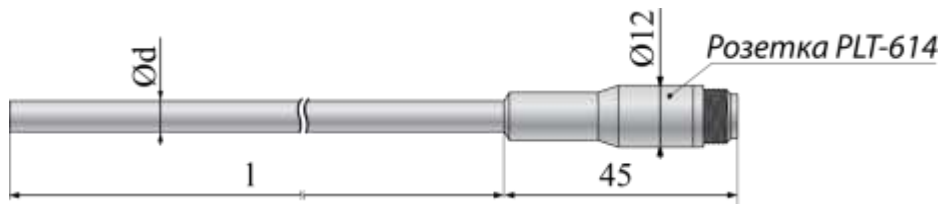


Рисунок А.1 ПТСВ-1, ПТСВ-3, ПТСВ-4, ПТСВ-5, ПТСВ-8

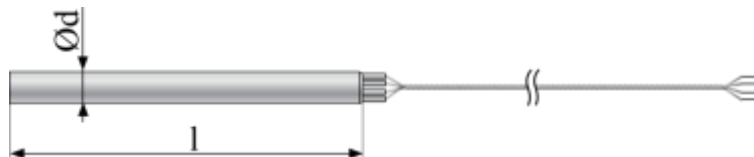


Рисунок А.2 ПТСВ-2, ПТСВ-6м, ПТСВ-7м

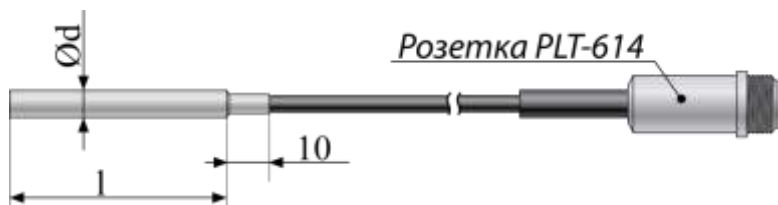


Рисунок А.3 ПТСВ-2К, ПТСВ-6К, ПТСВ-6Км

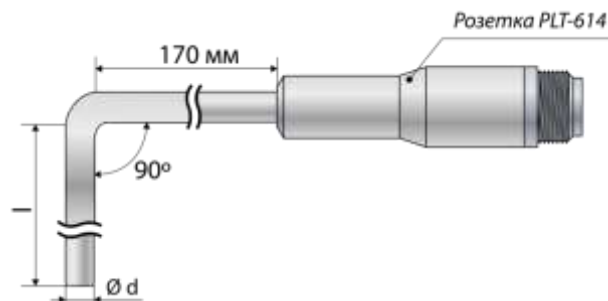


Рисунок А.4 ПТСВ-3Г, ПТСВ-4Г

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

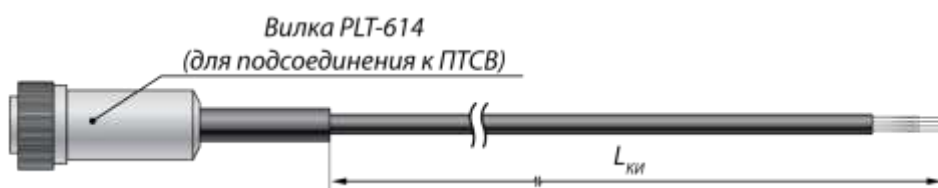


Рисунок Б.1 Кабель измерительный КИ №1

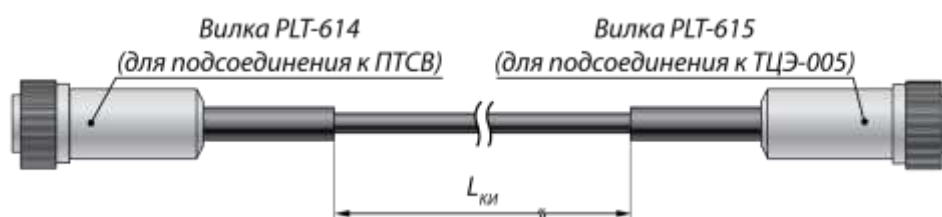


Рисунок Б.2 Кабель измерительный КИ-ПТСВ

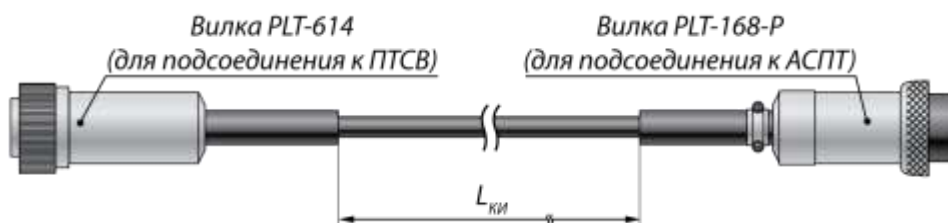


Рисунок Б.3 Кабель измерительный КИ-АСПТ