

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны воспроизводимых температур (°C):

КТП-1 – от 40 до 600;

КТП-2<sup>1</sup> – от минус 50 до 140;

КТП-3 – от 40 до 600.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения температуры рабочей зоны поверхности (°C):

КТП-1 –  $\pm [ 0,2 + 0,003 \cdot t ]$ ;

КТП-2 –  $\pm [ 0,2 + 0,003 \cdot | t | ]$ ;

КТП-3 –  $\pm [ 0,2 + 0,003 \cdot t ]$ ;

где  $t$  (здесь и далее) - значение воспроизводимой температуры в °C.

Предельное значение градисита температур по рабочей зоне поверхности (°C):

КТП-1 –  $\pm [ 0,1 + 0,002 \cdot t ]$ ;

КТП-2 –  $\pm [ 0,1 + 0,002 \cdot | t | ]$ ;

КТП-3 –  $\pm [ 0,1 + 0,002 \cdot t ]$ .

Нестабильность поддержания температуры за 10 минут –  $\pm 0,1$  °C.

Диаметр рабочей зоны поверхности (мм):

КТП-1 – 60;

КТП-2 – 40.

Размеры рабочей зоны поверхности цилиндра (мм):

КТП-3 – 40 x 40.

Индикация измеряемых и задаваемых величин – цифровая.

Единица младшего разряда индикатора (°C):

КТП-1 – 0,1;

КТП-2 – 0,01;

КТП-3 – 0,1.

Время выхода на рабочий режим не более 2 ч.

Время охлаждения КТП-1, КТП-3:

от 600 до 300 °C – не более 1,5 ч;

от 600 до 100 °C – не более 4 ч.

Условия эксплуатации:

окружающая температура от 10 до 30 °C;

атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа;

относительная влажность от 10 до 80 %;

напряжение питающей сети  $220 \pm 22$  В с нестабильностью не более  $\pm 4,4$  В, частотой  $50 \pm 1$  Гц, коэффициентом высших гармоник не более 5 %;

отсутствие магнитных полей и механических вибраций.

Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока (кВт):

КТП-1 – 1,0;

КТП-2 – 0,4;

КТП-3 – 1,0.

г. Минск, 1-ый Измайловский переулок, д. 51/6

Телефон: +375 17 377-50-30, +375 17 375-50-31, +375 17 375-50-32

Мобильный телефон: +375 44 707 06 40

Электронная почта: [marketing@belenergokip.by](mailto:marketing@belenergokip.by)

Адрес в интернете: [belenergokip.by](http://belenergokip.by)

