Условия эксплуатации:

1) Вид климатического исполнения (по ГОСТУ 15150-69):

- УХЛ, категория размещения 1, 2 для кабелей с оболочкой из СПЭ;

- УХЛ, категория размещения 2, 3, 4 для кабелей с оболочкой из ПВХ.

2) Окружающая среда для кабеля:

- с ПВХ оболочкой - от минус 50оС до плюс 70оС;

- с СПЭ оболочкой - от минус 60оС до плюс 70оС.

3) Стоек к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35оС, в условиях монтажных изгибов - минус 15оС.

4) Комбинированный кабель КВК-П стоек к воздействию солнечного излучения, инея.

5) Стоек к изгибам (не менее 10 изгибов на угол +/-90о при радиусе изгиба равном десяти максимальным наружным диаметром кабеля).

6) Срок службы кабелей - 25 лет.