

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10



ВИЛКИ ПЛЮСОВЫЕ

(МИНУСОВЫЕ)

Вилки плюсовые (минусовые) цилиндрические низкочастотные для объёмного монтажа резьбового сочленения, предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов (частотой до 3 МГц) при напряжении до 60 В (амплитудное значение) и токовых нагрузках до 50 А.

Покрытие контактов - серебро.

Вилки обладают коррозионной стойкостью.

Вилки изготавливают для внутреннего монтажа в соответствии с техническими условиями НКЦС.434410.524ТУ (приемка "5").

Соединители с категорией качества "ОС" изготавливаются в соответствии с техническими условиями КДПА.430421.004ТУ (приемка "9").

Обозначение вилок при заказе состоит из наименования, обозначения основного конструкторского документа, обозначения ТУ.

Примеры обозначения:

Вилка плюсовая НКЦС.434421.049 по НКЦС.434410.524ТУ;

Вилка минусовая НКЦС.434421.050 по НКЦС.434410.524ТУ;

Вилка плюсовая ОС НКЦС.434421.049 КДПА.430421.004ТУ

Обозначение вилок в конструкторской документации другой продукции состоит из обозначения основного конструкторского документа, наименования.

Пример обозначения:

НКЦС.434421.049 Вилка плюсовая

Технические характеристики

Сопротивление контактов, не более, мОм	3
Рабочий ток на контакт, не более, А	50
Максимально допустимый кратковременный ток на контакт, не более, А	70
Время воздействия, не более, мин	10
Максимальное рабочее напряжение постоянного тока, амплитудное значение переменного или импульсного токов для нормального и пониженного атмосферного давления, не более, В	60
Минимальная наработка, часов.....	1 000
Количество сочленений-расчленений.....	50
Срок сохраняемости, лет.....	20

Температура вилок в облегчённых температурных режимах

Значение Т _γ , ч	Максимальная температура вилок, °С
2 000	94
3 000	88
5 000	81
7 500	76
10 000	72

Условия эксплуатации

Механические факторы

Синусоидальная вибрация:

- диапазон частот, Гц.....10 – 2500
- амплитуда ускорения, м/с² (g).....400 (40)

Механический удар одиночного действия:

- пиковое ударное ускорение, м/с² (g).....3000 (300)
- длительность действия ударного ускорения, мс.....0,5 – 2,0

Механический удар многократного действия:

- пиковое ударное ускорение, м/с² (g).....150 (15)
- длительность действия ударного ускорения, мс.....5 – 10

Линейное ускорение, м/с² (g).....150 (15)

Климатические факторы

Повышенная температура среды:

- минимальное значение при эксплуатации, транспортировании и хранении, °С ...70

Пониженная температура среды:

- минимальное значение при эксплуатации, транспортировании и хранении, °С ...минус 50

Диапазон рабочей температуры среды:

- от минимального значения пониженной температуры среды при транспортировании и хранении, °Сминус 50
- до максимального значения повышенной температуры при эксплуатации, °С70

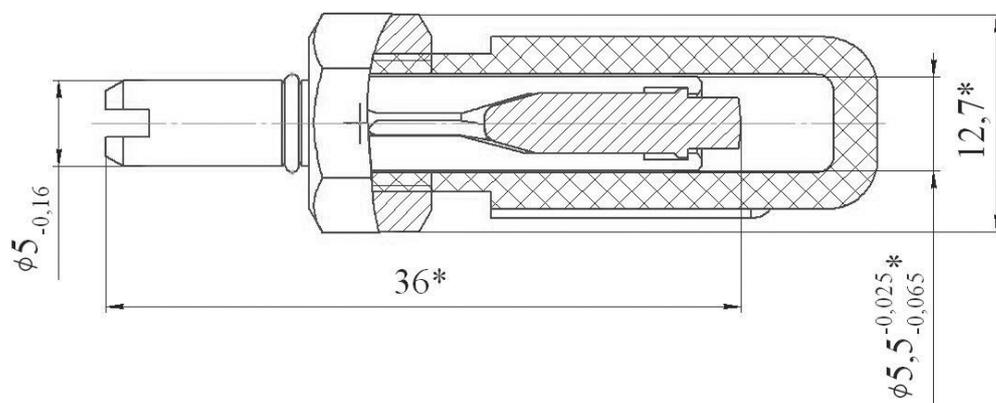
Повышенная влажность воздуха:

- относительная влажность при температуре 35 °С, %.....98

Атмосферное пониженное давление:

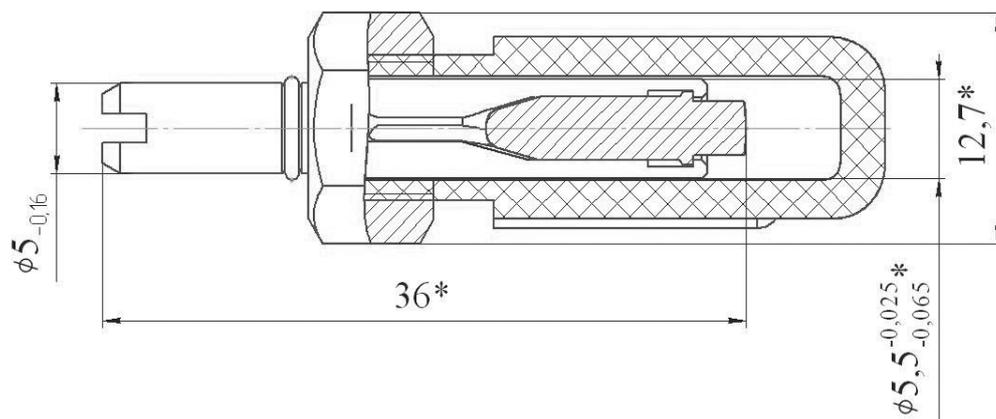
- значение при эксплуатации, Па (мм рт.ст.)..... 1,3·10⁻⁴ (1·10⁻⁶)

Общий вид, габаритные и присоединительные размеры



Вилка плюсовая

- 1.* Размеры для справок.
- 2. Масса не более 9,5 г (без колпачка).



Вилка минусовая

- 1.* Размеры для справок.
- 2. Масса не более 9,5 г (без колпачка).

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10