

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



**СОЕДИНИТЕЛИ
НИЗКОЧАСТОТНЫЕ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ТИПА СНП 240 АНАЛОГИ
РАЗЪЕМОВ IЕС С13/С14**

Соединители низкочастотные прямоугольные ручного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного токов при напряжении до 250 В (амплитудное значение) и силе тока до 10 А.

Соединители для внутреннего монтажа по конструктивному исполнению: вилки приборные; розетки приборные; вилки кабельные (угловые/прямые); розетки кабельные (угловые/прямые), в климатическом исполнении «В» по ГОСТ 15150, по АШДК.434410.064ТУ.

Соединители предназначены для ручной сборки аппаратуры, являются аналогами разъемов IЕС С13/С14 по стандарту EN 60320 производства компании BULGIN (Англия).

Соединителям присвоены условные обозначения, которые состоят из следующих классификационных признаков:

СНП	240	-3	В (Р)	П (В, К)	1 (3)	4 (5)	-1	-1 (2)
Тип соединителя								
Порядковый номер разработки								
Количество контактов								
Часть соединителя: В – вилка; Р – розетка								
Способ монтажа: приборных соединителей: П – пайка; кабельных соединителей: В – винтовой зажим; К – с кабелем								
Тип хвостовика контакта: 1 – хвостовик для объемного монтажа (пайка); 3 – хвостовик для объемного монтажа (винтовой зажим); Без цифры – соединитель с кабелем								
Покрытие контактов: 4 – никель; 5 – хим. пас.								
Способ крепления приборных соединителей: Без цифры – винтами; 1 – защелками								
Расположение входящего кабеля: Без цифры – прямое; 1 – угловое боковое; 2 – угловое прямое								

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции должно состоять из слова «Вилка» или «Розетка», условного обозначения, обозначения ТУ.

Примеры обозначения:

Вилка приборная СНП 240-3ВП14-1 АШДК.434410.064ТУ;

Розетка кабельная угловая СНП 240-3РВ35-1 АШДК.434410.064ТУ

Технические характеристики

Сопротивление контактов, не более, Ом	0,01
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	5 000
Рабочий ток, не более, А	10
Максимальное рабочее напряжение, В	250
Минимальная наработка, не менее, часов	10 000
Количество сочленений–расчленений	1 000
Срок сохраняемости, лет	25

Условия эксплуатации

Механические факторы

<i>Синусоидальная вибрация:</i>	
- диапазон частот, Гц.....	1 – 200
- амплитуда ускорения, м/с ² (g).....	50 (5)
<i>Механический удар одиночного действия:</i>	
- пиковое ударное ускорение, м/с ² (g).....	10 000 (1 000)
- длительность действия ударного ускорения, мс	0,1 – 2,0
<i>Механический удар многократного действия:</i>	
- пиковое ударное ускорение, м/с ² (g).....	400 (40)
- длительность действия ударного ускорения, мс	2 – 10
<i>Линейное ускорение: м/с² (g).....</i>	200 (20)

Климатические факторы

<i>Диапазон рабочей температуры среды, °С.....</i>	от минус 60 до плюс 70
<i>Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт.ст.).....</i>	2,65 · 10 ⁴ (200)
<i>Повышенная влажность воздуха:</i>	
- относительная влажность при температуре 35 °С, %.....	98

Гамма-процентная наработка соединителей в облегченных температурных режимах

Значение гамма-процентной наработки, ч	Максимальная температура соединителя (с учетом температуры перегрева контактов), °С
14 743	65
21 989	60
33 200	55
78 685	45
197 216	35

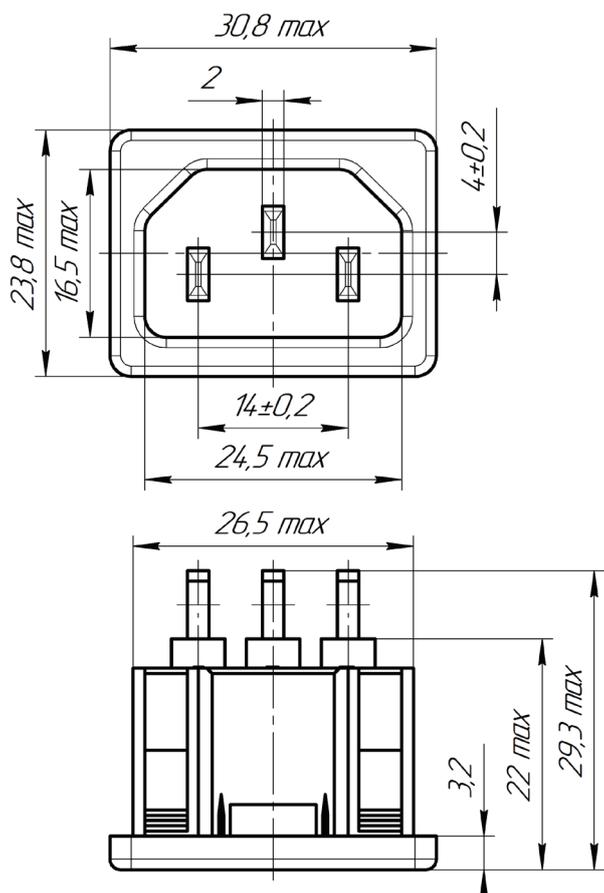
Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

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

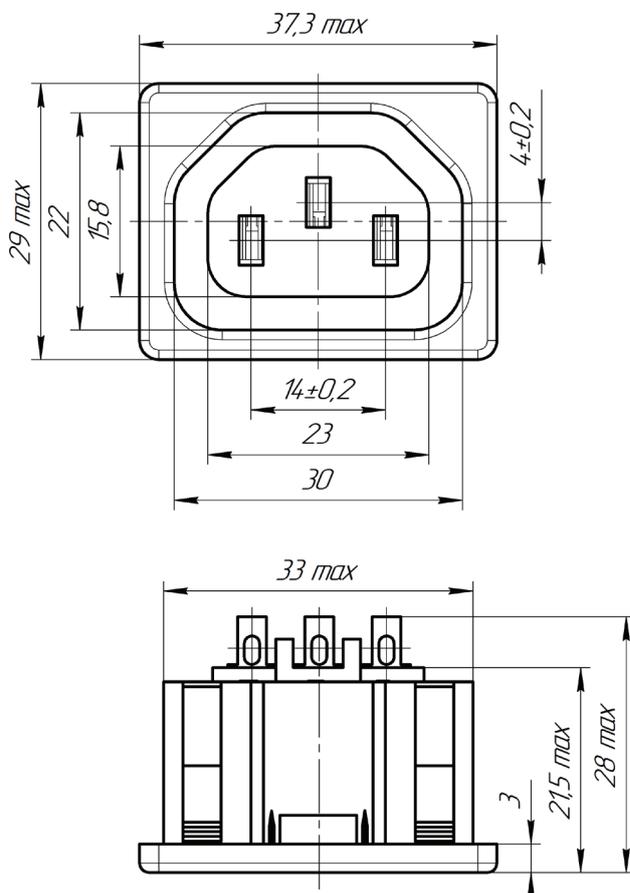


e-mail:
web-site

Вилка приборная СНП 240-ЗВП14-1

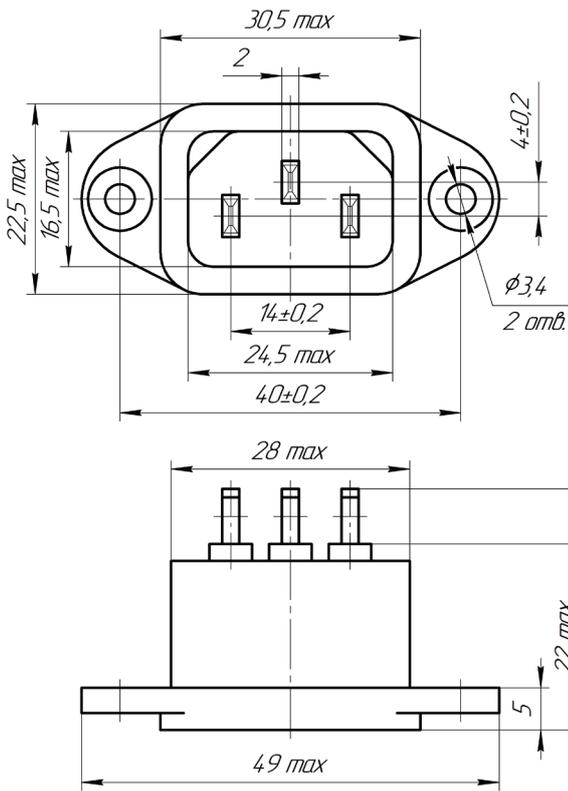


Розетка приборная СНП 240-ЗРП14-1

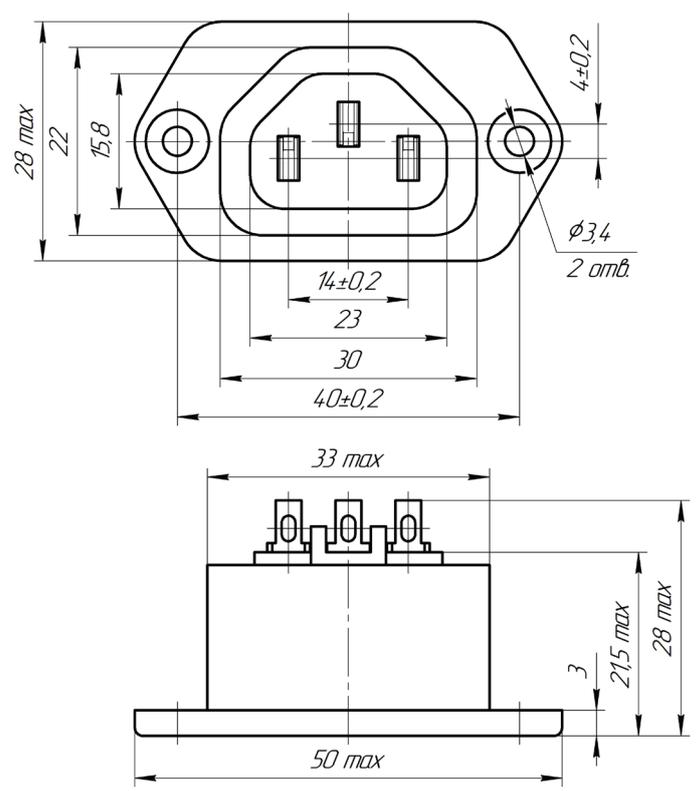


Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10

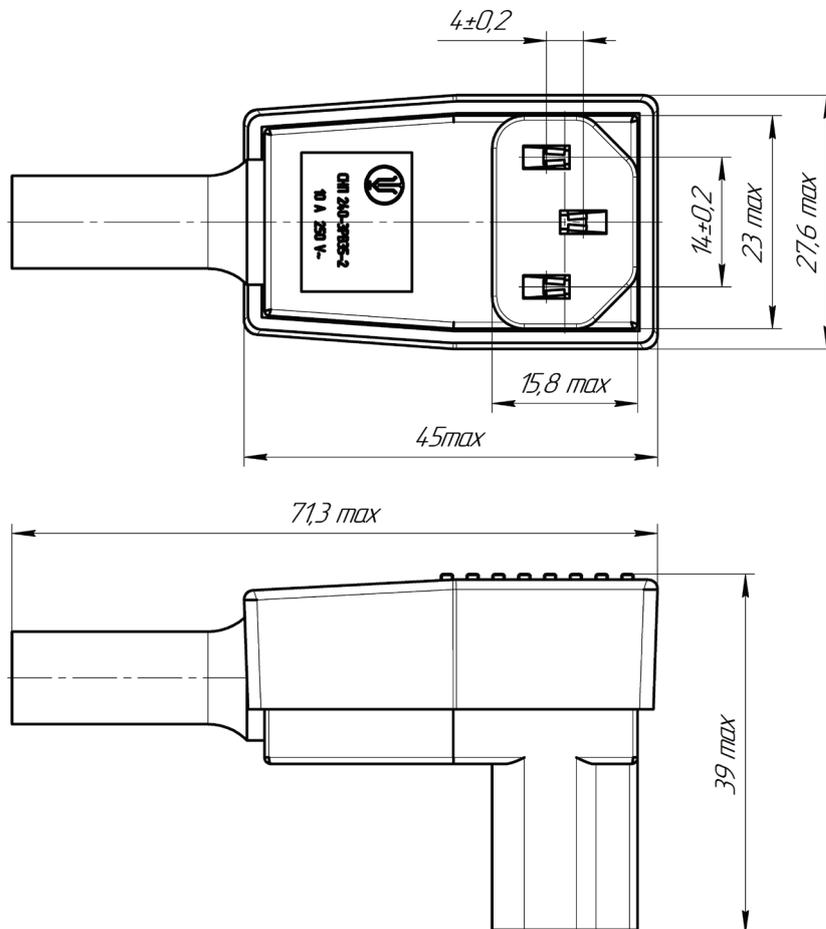
Вилка приборная СНП 240-3ВП14



Розетка приборная СНП 240-3РП14



Розетка кабельная угловая СНП 240-3РВ35-2



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

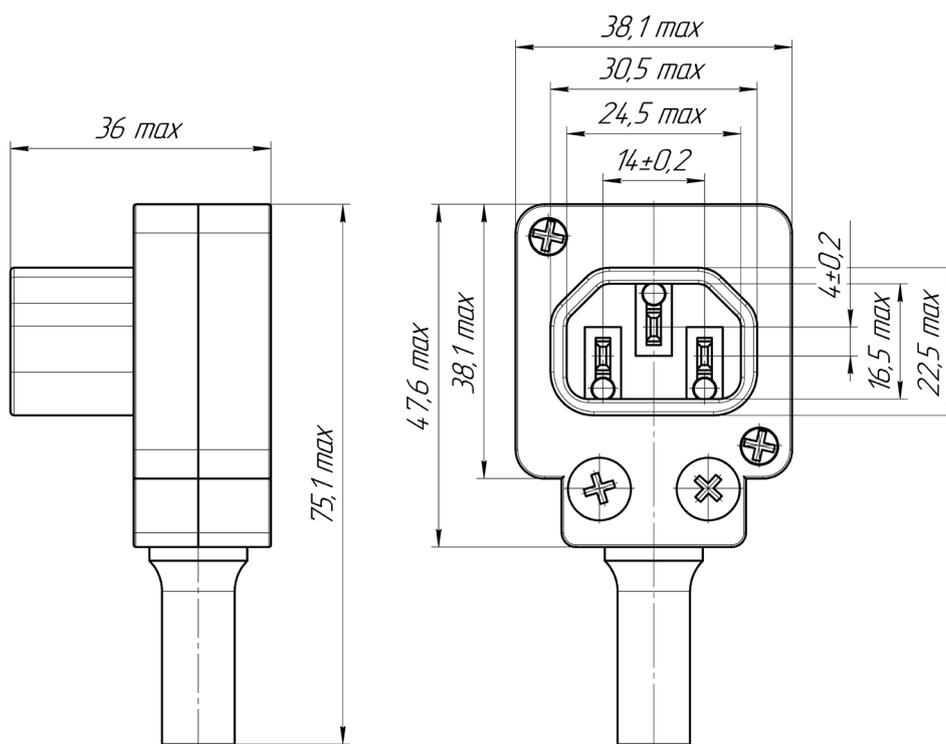
mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



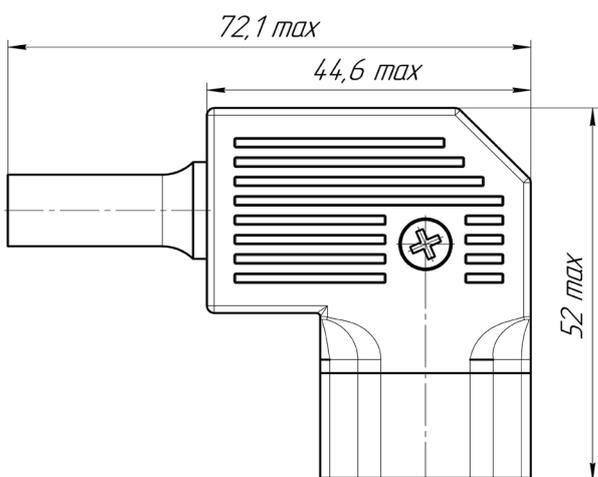
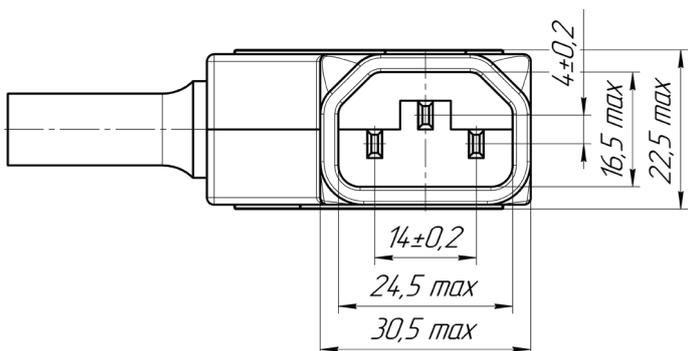
e-mail:
web-site

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

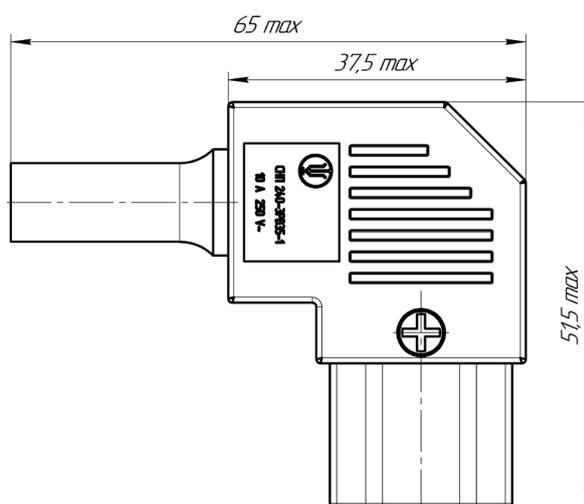
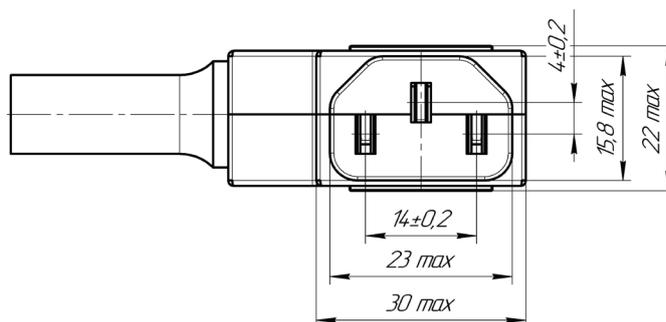
Вилка кабельная угловая СНП 240-3ВВ34-2



Вилка кабельная угловая СНП 240-3ВВ34-1



Розетка кабельная угловая СНП 240-3РВ35-1



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

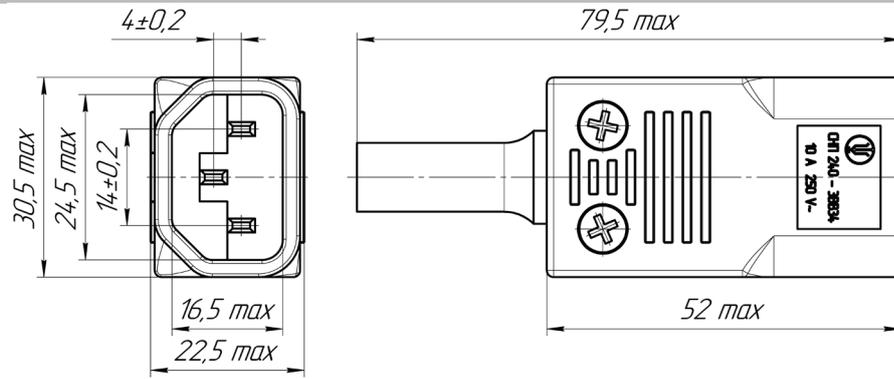
mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



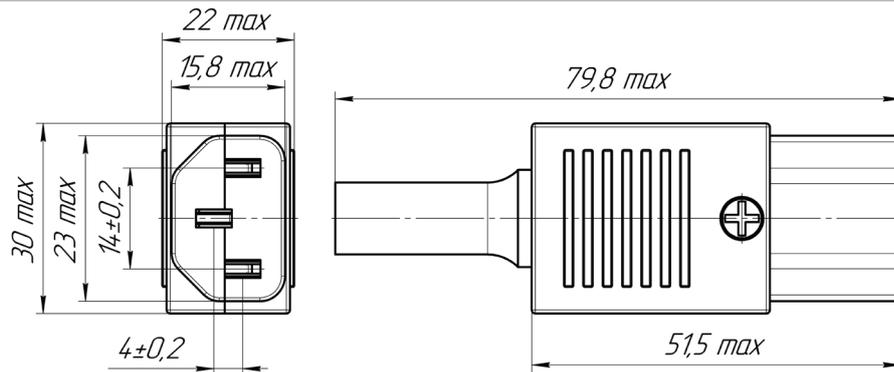
e-mail:
web-site

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

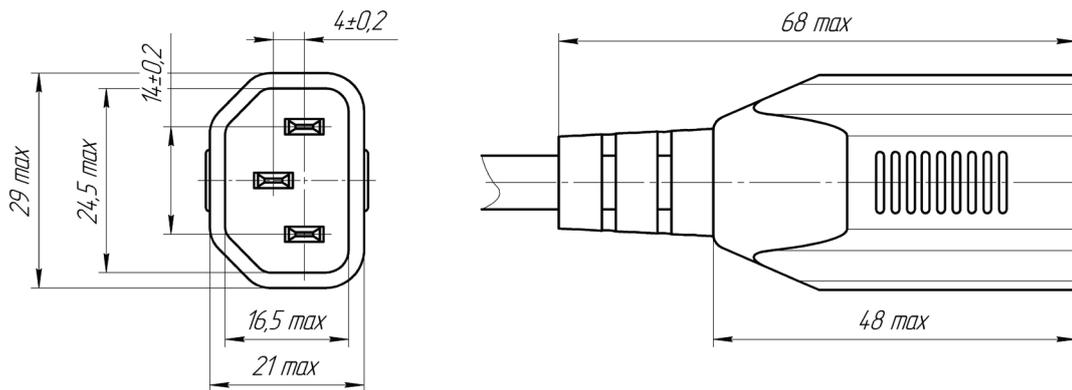
Вилка кабельная прямая СНП 240-3ВВ34



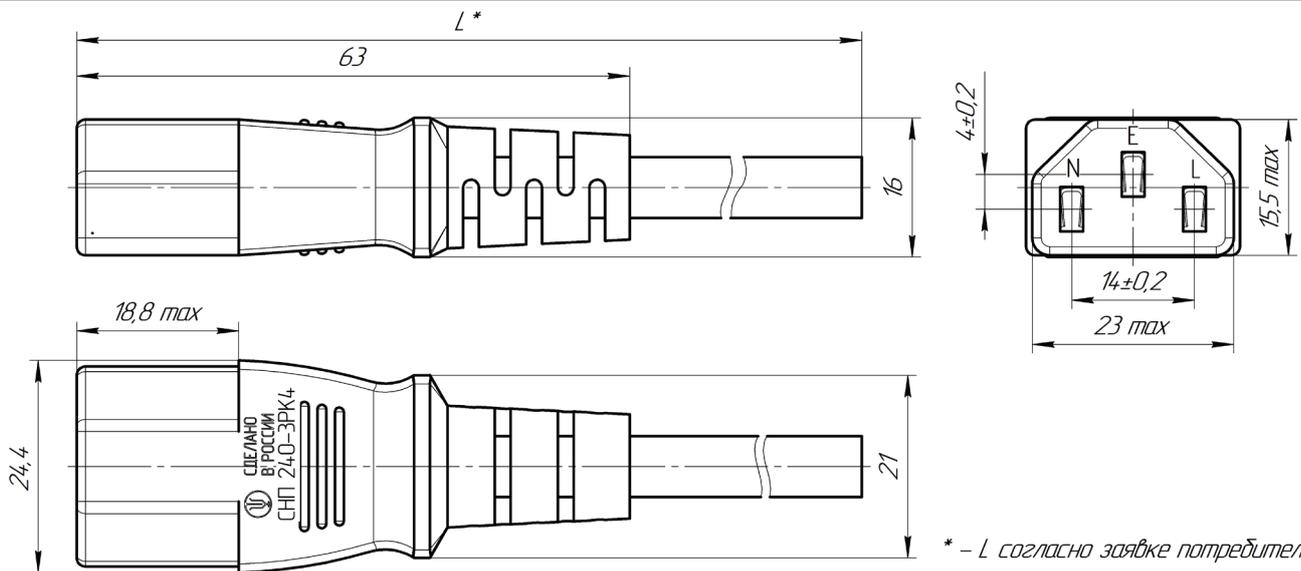
Розетка кабельная прямая СНП 240-3РВ35



Вилка кабельная СНП 240-3ВК4



Розетка кабельная СНП 240-3РК4



* - L согласно заявке потребителя.

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