

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
завода "Электродеталь"

_____ Н.А.Шаманов

"__" _____ 2003г.

**СОЕДИНИТЕЛИ (ВИЛКИ, РОЗЕТКИ)
ТИПА СНОЗ47
СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТ**

РЮМК.430420.012 Д1

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв. N подл.	Подпись и дата

СОГЛАСОВАНО

Начальник филиала 597 ПЗ

_____ И.А.Хохлов

"__" _____ 2003г.

Главный конструктор

_____ В.Н.Пуговаров

"__" _____ 2003г.

Начальник бюро
стандартизации

_____ Е.А.Передельская

"__" _____ 2003г.

2003

Копировал

Формат А4

Чертеж выполнен с использованием САО/САМ системы АДЕМ.

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв. N дубл.	Подпись и дата	Справ. N	Перв. примен.	<p>Электрические соединители прямоугольные для печатного монтажа (аналоги серии ИОС) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 250В (амплитудное значение) и силе тока до 2А. Соединителям присвоены условные обозначения, которые состоят из следующих классификационных признаков:</p>		
<p>РЮМК.430420.012 Д1</p>									
Изм/Лист	N докум.	Подпись	Дата	<p>СОЕДИНИТЕЛИ(ВИЛКИ, РОЗЕТКИ) ТИПА СНП347</p>			Литера	Лист	Листов
Разраб.	Игунов			СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТ				2	11
Проб.	Шелякин						завод "Электродеталь"		
Гл. констр.	Пубоваров								
Н. контр.	Переделская								
Утв.	Шаманов								

Чертеж выполнен с использованием САО/САМ системы АБЕМ.

СНП 347 - N В(Р) В1(П2,3) 1(2) - 1 - В

Тип соединителя
ручного сочлене-
ния(расчленения)
общего назначе-
ния,низкочастот-
ный,прямоугольный

Порядковый номер
разработки

Количество контактов
(N=10,14,16,20,24,26,30,
34,40,50,60,64)

Тип контакта
В-штыревой контакт
Р-гнездовой контакт

Способ монтажа

Для розеток:

В-врезание;

1-хвостовик вилочного типа

Для вилок:

П-пайка,

2-хвостовик для прямого монтажа
в отверстие печатной платы;

3-хвостовик для углового монтажа
в отверстие печатной платы

Покрытие контактов:

1-золото

2-серебро

1-наличие фиксатора (у вилок)

В-всесезонное исполнение

Инв.№, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата, Инв.№, Подп. и дата

Изм. Лист № ДОКУМ. Подп. Дата

РЮМК.430420.012 Д1

Лист

3

Копировал

Формат А4

Чертеж выполнен с использованием САД/САМ системы АРЕН.

Вилки СНП347 (без фиксаторов)

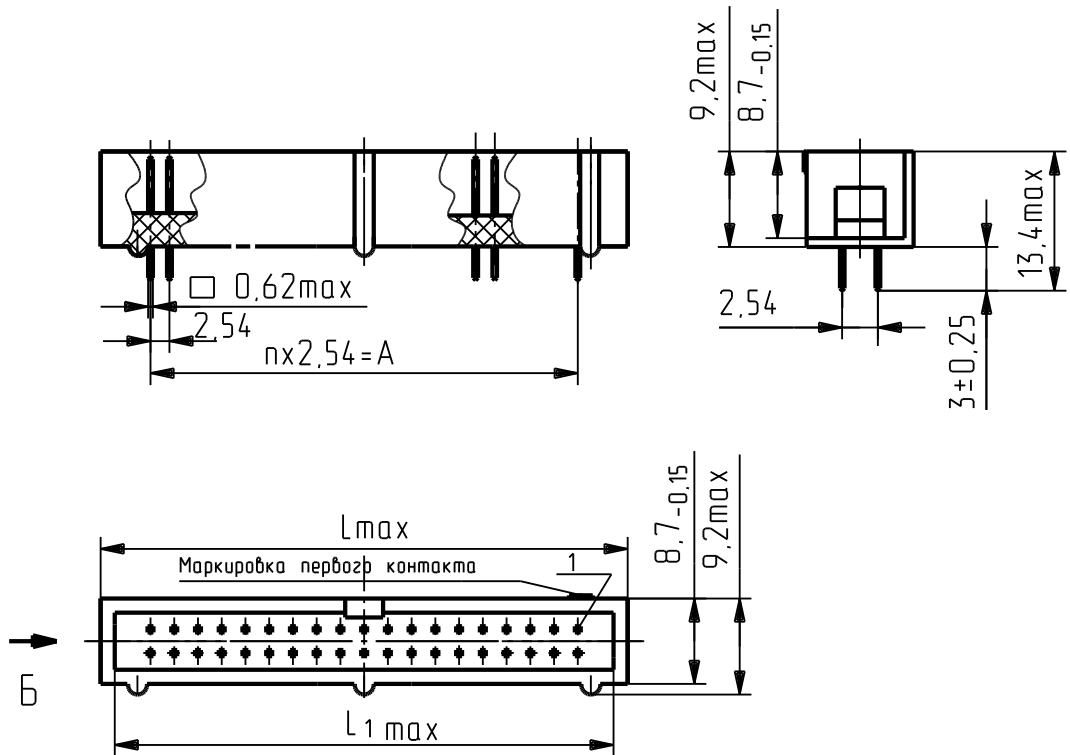


Рисунок 1
Б

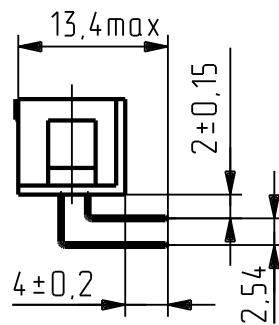


Рисунок 1а

Остальное см. рисунок 1

1. Размеры для справок.
2. Предельные отклонения между осями двух любых штырей со стороны сочленения $\pm 0,1\text{мм}$, с монтажной стороны $\pm 0,15\text{мм}$.

Инв. N подл. Подп. и дата Изм. инв. Мин. N подл. Подпись и дата

Изм. Лист № ДОКУМ. Подп. Дата

РЮМК.430420.012 Д1

Лист
4

Копировал

Формат А4

Чертеж выполнен с использованием САО/САМ системы АРЕМ.

Таблица 1

Условное обозначение	Рис.	Размеры.мм			Кол. кон-тактов	П	Масса з. не более
		A	L	L ₁			
СНП347-10ВП21(2)	1	10,16	20,4	18,1	10	4	2.2
СНП347-10ВП31(2)	1а						2.3
СНП347-14ВП21(2)	1	15,24	25,5	23,2	14	6	3.0
СНП347-14ВП31(2)	1а						3.3
СНП347-16ВП21(2)	1	17,78	28,0	25,7	16	7	3.6
СНП347-16ВП31(2)	1а						3.8
СНП347-20ВП21(2)	1	22,86	33,1	30,8	20	9	4.4
СНП347-20ВП31(2)	1а						4.9
СНП347-24ВП21(2)	1	27,94	38,2	35,9	24	11	5.5
СНП347-24ВП31(2)	1а						5.7
СНП347-26ВП21(2)	1	30,48	40,7	38,4	26	12	6.0
СНП347-26ВП31(2)	1а						6.1
СНП347-30ВП21(2)	1	35,56	45,8	43,5	30	14	6.2
СНП347-30ВП31(2)	1а						6.7
СНП347-34ВП21(2)	1	40,64	50,9	48,6	34	16	6.5
СНП347-34ВП31(2)	1а						6.8
СНП347-40ВП21(2)	1	48,26	58,5	56,2	40	19	6.9
СНП347-40ВП31(2)	1а						8.1
СНП347-50ВП21(2)	1	60,96	71,2	68,9	50	24	9.5
СНП347-50ВП31(2)	1а						10.2
СНП347-60ВП21(2)	1	73,66	83,9	81,6	60	29	12.0
СНП347-60ВП31(2)	1а						13.3
СНП347-64ВП21(2)	1	78,74	89,0	86,7	64	31	12.8
СНП347-64ВП31(2)	1а						14.5

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата

РЮМК.430420.012 Д1

Лист
5

Копировал

Формат А4

Чертеж выполнен с использованием САД/САМ системы АДЕМ.

Вилки СНП347 (с фиксаторами)

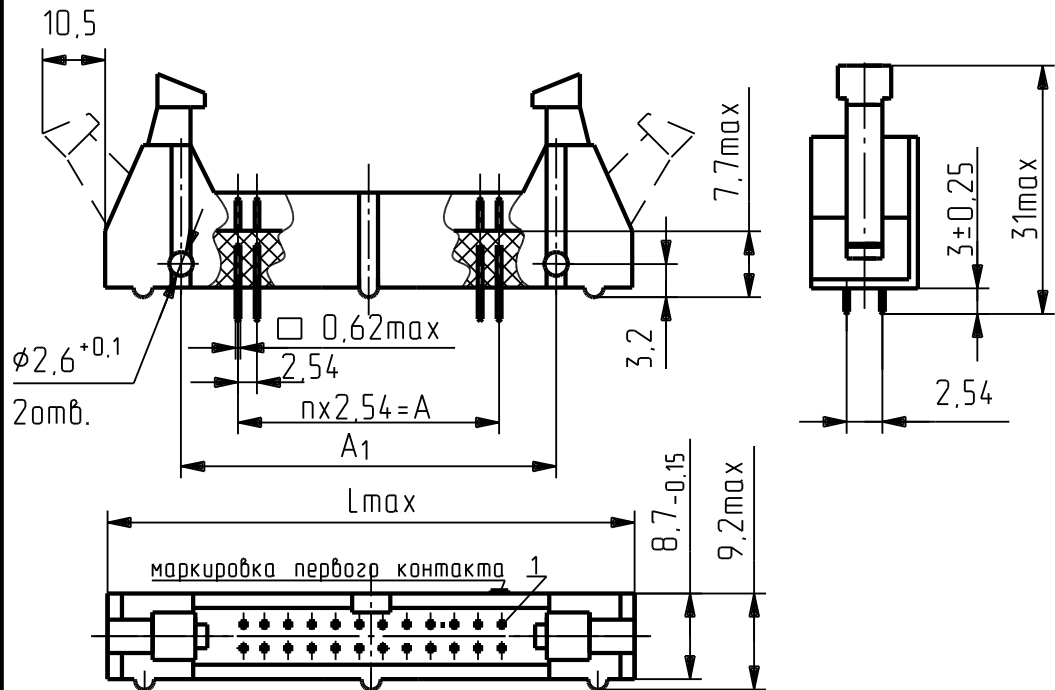


Рисунок 2

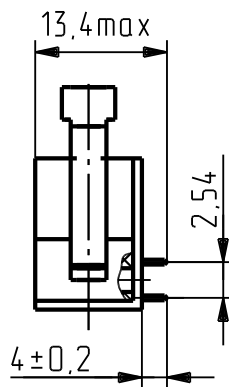


Рисунок 2а

Остальное см. рисунок 2

1.Размеры для справок.

2.Пребдельные отклонения размеров между осями двух любых штырей со стороны сочленения $\pm 0,1$ мм, с монтажной стороны $\pm 0,15$ мм.

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата

РЮМК.430420.012 Д1

Лист
6

Копировал

Формат А4

Чертеж выполнен с использованием САД/САМ системы АРЕМ.

Таблица 2

Условное обозначение	Рис.	Размеры.мм			Кол. кон-тактов	П	Масса. з. не более
		A	L	A ₁			
СНП347-10ВП21(2)-1	2	10,16	31,9	21,84	10	4	3,9
СНП347-10ВП31(2)-1	2а						4,5
СНП347-14ВП21(2)-1	2	15,24	37,0	26,92	14	6	5,2
СНП347-14ВП31(2)-1	2а						6,0
СНП347-16ВП21(2)-1	2	17,78	39,5	29,46	16	7	5,9
СНП347-16ВП31(2)-1	2а						6,9
СНП347-20ВП21(2)-1	2	22,86	44,6	34,54	20	9	7,2
СНП347-20ВП31(2)-1	2а						8,4
СНП347-24ВП21(2)-1	2	27,94	49,7	39,62	24	11	8,4
СНП347-24ВП31(2)-1	2а						9,9
СНП347-26ВП21(2)-1	2	30,48	52,2	42,16	26	12	9,1
СНП347-26ВП31(2)-1	2а						10,7
СНП347-30ВП21(2)-1	2	35,56	57,3	47,24	30	14	10,6
СНП347-30ВП31(2)-1	2а						12,4
СНП347-34ВП21(2)-1	2	40,64	62,4	52,32	34	16	11,9
СНП347-34ВП31(2)-1	2а						13,9
СНП347-40ВП21(2)-1	2	48,26	70,0	59,94	40	19	13,9
СНП347-40ВП31(2)-1	2а						16,3
СНП347-50ВП21(2)-1	2	60,96	82,7	72,64	50	24	17,3
СНП347-50ВП31(2)-1	2а						20,3
СНП347-60ВП21(2)-1	2	73,66	95,4	85,34	60	29	20,6
СНП347-60ВП31(2)-1	2а						24,2
СНП347-64ВП21(2)-1	2	78,74	100,5	90,42	64	31	22,0
СНП347-64ВП31(2)-1	2а						25,9

Чертеж выполнен с использованием САД/САМ системы АДЕМ.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв.№ и дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата

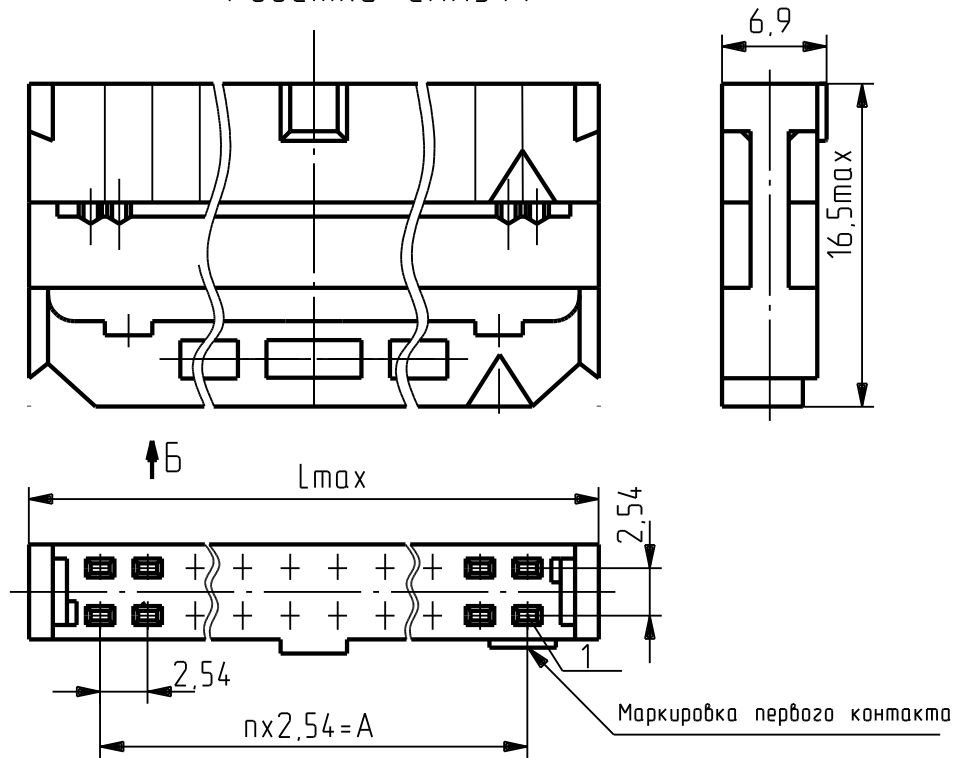
РЮМК.430420.012 Д1

Лист
7

Копировал

Формат А4

Розетки СНП347



Б

Крышка и прижим
не показаны

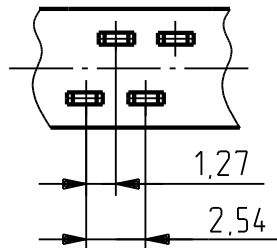


Рисунок 3

1.Размеры для справок.

2.Предельные отклонения между осями двух
любых контактов $\pm 0.1\text{мм}$.

Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. Инв. N подл. Подпись и дата

Изм. Лист № ДОКУМ. Подп. Дата

РЮМК.430420.012 Д1

Лист

8

Копировал

Формат А4

Чертеж выполнен с использованием САД/САМ системы АДЕМ.

Таблица 3

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. кон- так- тов	П	Масса, г. не более
	А	Л			
СНП347-10РВ11(2)	10,16	17,3	10	4	4.0
СНП347-14РВ11(2)	15,24	22,4	14	6	4.6
СНП347-16РВ11(2)	17,78	24,9	16	7	5.0
СНП347-20РВ11(2)	22,86	30,0	20	9	5.6
СНП347-24РВ11(2)	27,97	35,0	24	10	6.2
СНП347-26РВ11(2)	30,48	37,6	26	12	6.6
СНП347-30РВ11(2)	35,56	42,7	30	14	7.2
СНП347-34РВ11(2)	40,64	47,8	34	16	7.8
СНП347-40РВ11(2)	48,26	55,4	40	19	9.0
СНП347-50РВ11(2)	60,68	68,1	50	24	11.0
СНП347-60РВ11(2)	73,66	80,8	60	29	13.5
СНП347-64РВ11(2)	78,74	85,9	64	31	14.0

Инв. N подл. Подп. и дата

Взам. инв. Подп. и дата

Инв. N инв. Подп. и дата

Подпись и дата

Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата

РЮМК.430420.012 Д1

Лист
9

Копировал

Формат А4

Чертеж выполнен с использованием САО/САМ системы АДЕМ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.Климатическое исполнение-"УХЛ2.1"и"В2.1"
по ГОСТ В 20.39.404.

2.Количество контактов :
10,14,16,20,24,26,30,34,40,50,60,64

3.Рабочий ток на каждый контакт соединителя
при равномерной нагрузке не более 1А

4.Максимальное рабочее напряжение-250В.

5.Сопротивление контактов - не более 15мОм;
с учетом переходного сопротивления
"кабель- контакт"-не более 35 мОм.

6.Электрическая прочность изоляции 1200 В.

7.Покрывтие рабочей части контактов:
золото или серебро.

8.Изменение температуры среды : от максимального
значения при эксплуатации 85°С до минимального
значения при транспортировании и хранении минус 60°С.

9.Минимальная наработка:

20000 часов-с золотым покрытием контактов;

15000 часов-с серебряным покрытием контактов

10.Срок сохраняемости-25 лет.

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв. N подл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ ДОКУМ.	Подп.	Дата

РЮМК.430420.012 Д1

Лист
10

Копировал

Формат, А4

Чертеж выполнен с использованием САД/САМ системы АДЕМ.