

# **СОЕДИНИТЕЛИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ**

**Номенклатурный справочник**

**ИМ 14-28-00**

**Москва**

**2000**

Справочник разработан на основании номенклатурных перечней заводов-изготовителей. В справочнике приведены основные технические характеристики изделий.

Настоящий номенклатурный справочник не заменяет действующих стандартов и технических условий и не является юридическим документом в случае предъявления претензий к изделиям.

По всем вопросам, связанным с производством и поставкой соединителей следует обращаться на предприятия-изготовители, адреса и телефоны которых приводятся в каждом конкретном случае.

Адрес для консультаций и справок:

123308, г. Москва Д-308, ул. 3-я Хорошевская, дом 2,

ООО "НОРМА-РТМ", телефон для справок по со-

держанию информации 191-11-24, по вопросам при-

обретения 191-04-36.

## СОДЕРЖАНИЕ

Алфавитный указатель .....	1
1. Соединители низкочастотные на напряжение до 1500 В, цилиндрические.....	26
1.1. Соединители цилиндрические резьбовые нормальных размеров .....	26
1.2. Соединители цилиндрические резьбовые малогабаритные.....	32
1.3. Соединители цилиндрические резьбовые субминиатюрные .....	35
1.4. Соединители цилиндрические резьбовые миниатюрные .....	36
1.5. Соединители цилиндрические байонетные малогабаритные.....	37
1.6. Соединители цилиндрические байонетные субминиатюрные.....	39
1.7. Соединители цилиндрические байонетные микроминиатюрные.....	41
1.8. Соединители цилиндрические силовые низковольтные.....	41
1.9. Разные серии цилиндрических соединителей.....	41
2. Соединители низкочастотные на напряжение до 1500 В прямоугольные.....	43
2.1. Соединители прямоугольные нормальных габаритов для объемного монтажа.....	43
2.2. Соединители прямоугольные малогабаритные.....	46
2.3. Соединители прямоугольные субминиатюрные.....	56
2.4. Соединители прямоугольные микроминиатюрные.....	57
2.5. Соединители прямоугольные под монтажные провода и кабели.....	58
2.6. Соединители прямоугольные низкочастотные для печатного монтажа.....	60
2.7. Разные серии прямоугольных соединителей.....	58
Адреса и телефоны заводов-изготовителей.....	74

### Алфавитный указатель соединителей и краткая характеристика

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
12Р	Соединитель	2.1.6	П	О	100	3	60	3,С	0	0	0	ГЕО.364.010ТУ	Лтава
2РМ	Соединитель	1.2.2	Ц	О	560	7,15	4-50	3,С	0	0	0	ГЕО.356.126.ТУ	Исеть
2РМ24	Соединитель	1.1.10	Ц	О	560	5	24	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Лтава
2РМ27	Соединитель	1.1.10	Ц	О	560	5	24	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Лтава
2РМГ, 2РМГД	Вилки приборные		Ц	О	700	20	4-50	Н	0	0	0	ГЕО.364.140ТУ	Электрон,ЭС
2РМГ14Б(БПН,БПЭ)4Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		4	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГ18Б(БПН,БПЭ)7Ш1Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/21,4	7	Н	27	27	27	ГЕО.364.140ТУ	Атлант,ЭС
2РМГ22Б(БПН,БПЭ)10Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		10	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГ22Б(БПН,БПЭ)4Ш3Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		4	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГ24Б(БПН,БПЭ)19Ш1Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/8	19	Н	33	33	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант,ЭС
2РМГ27Б(БПН,БПЭ)24Ш1Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/6,2	24	Н	36	36	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант,ЭС
2РМГ27Б(БПН,БПЭ)7Ш2Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/21,4	7	Н	36	36	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант,ЭС
2РМГ30Б(БПН,БПЭ)32Ш1Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/4,7	32	Н	38	38	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГ33Б(БПН,БПЭ)20Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		20	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГ33Б(БПН,БПЭ)20Ш4Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		20	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГ36Б(БПН,БПЭ)20Ш2Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/7,5	20	Н	43	43	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГ36Б(БПН,БПЭ)22Ш1Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/6,8	22	Н	43	43	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГ39Б(БПН,БПЭ)45Ш2Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		45	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГ42Б(БПН,БПЭ)30Ш2Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/5	30	Н	49	49	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГ42Б(БПН,БПЭ)50Ш2Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/3	50	Н	49	49	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГД18Б(БПН,БПЭ)4Ш5Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/37,5	4	Н	27	27	27	ГЕО.364.140ТУ	Атлант,ЭС
2РМГД24Б(БПН,БПЭ)10Ш5Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/15	10	Н	33	33	27	ГЕО.364.140ТУ	Атлант,ЭС
2РМГД27Б(БПН,БПЭ)19Ш5Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/8	19	Н	36	36	27	ГЕО.364.140ТУ	Атлант,ЭС
2РМГД27Б(БПН,БПЭ)7Ш5Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/21,4	7	Н	36	36	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант,ЭС
2РМГД30Б(БПН,БПЭ)24Ш5Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/6,2	24	Н	38	38	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГД30Б(БПН,БПЭ)8Ш7Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/18,5	8	Н	38	38	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
2РМГД33Б(БПН,БПЭ)32Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		20	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГД36Б(БПН,БПЭ)20Ш5Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/7,5	20	Н	43	43	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГД36Б(БПН,БПЭ)20Ш6Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/7,5	20	Н	43	43	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГД39Б(БПН,БПЭ)22Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		22	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГД42Б(БПН,БПЭ)45Ш5Е2,(Б)	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/3,3	45	Н	49	49	29	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП, 2РМГПД	Вилки проходные		Ц	О	560	20	4-45	Н	0	0	0	ГЕО.364.140ТУ	Электон
2РМГП14Б4Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		4	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГП18Б7Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/21,4	7	Н	29	29	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП22Б10Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		10	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГП22Б4Ш2Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		4	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГП24Б19Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/8	19	Н	36	36	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП27Б24Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/6,2	24	Н	39	39	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП27Б7Ш2Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/21,4	7	Н	39	39	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП30Б32Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/4,7	32	Н	42	42	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП33Б20Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		20	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГП33Б20Ш4Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		20	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГП36Б20Ш2Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/7,5	20	Н	48	48	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП36Б22Ш1Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/7,5	22	Н	48	48	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП39Б45Ш2Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		45	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГП42Б30Ш2Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/5	30	Н	54	54	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГП42Б50Ш2Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/3	50	Н	54	54	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД18Б4Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/37,5	4	Н	29	29	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД24Б10Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/15	10	Н	36	36	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД27Б19Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/8	19	Н	39	39	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД27Б7Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/21,4	7	Н	39	39	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД30Б24Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/6,2	24	Н	42	42	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД30Б8Ш7Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/18,5	8	Н	42	42	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД33Б32Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		32	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГПД36Б20Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/7,5	20	Н	48	48	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД36Б20Ш6Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/7,5	20	Н	48	48	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГПД39Б22Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700		22	Н				ГЕО.364.140ТУ	ЭС
2РМГПД42Б45Ш5Е2	Вилка	1.2.3	Ц	О	700	150/3,3	45	Н	54	54	32	ГЕО.364.140ТУ	Атлант
2РМГС, 2РМГСД	Вилки приборные		Ц	О	560	7	10-50	Н	0	0	0	ГЕО.364.144ТУ	Электон

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	Л, мм	Н, мм	Технические условия	Изготовитель
2РМГС22Б10Ш1Е2	Вилка	1.2.4	Ц	О	700	20	10	Н	0	0	0	ГЕО.364.144ТУ	ЭС
2РМГС27Б24Ш1Е2	Вилка	1.2.4	Ц	О	700	150/6,2	24	Н	56	56	28	ГЕО.364.144ТУ	Атлант
2РМГС42Б30Ш2Е2	Вилка	1.2.4	Ц	О	700	150/5	30	Н	72	72	28	ГЕО.364.144ТУ	Атлант
2РМГС42Б50Ш2Е2	Вилка	1.2.4	Ц	О	700	150/3	50	Н	72	72	28	ГЕО.364.144ТУ	Атлант
2РМГСД33Б32Ш5Е2	Вилка	1.2.4	Ц	О	700		32	Н				ГЕО.364.144ТУ	ЭС
2РМГСД33Б7Ш9Е2	Соединитель	1.2.4	Ц	О	700	20	7	Н	0	0	0	ГЕО.364.144ТУ	ЭС
2РМГСД42Б45Ш5Е2	Вилка	1.2.4	Ц	О	700	150/3,3	45	Н	72	72	28	ГЕО.364.144ТУ	Атлант
2РМГСД	Вилки проходные	1.2.4	Ц	О	560	20	7,32,50	Н	0	0	0	ГЕО.364.144ТУ	Электон, ЭС
2РМГСД42Б45Ш5Е2	Вилка	1.2.4	Ц	О	700	150/3,3	45	Н				ГЕО.364.144ТУ	Атлант
2РМГСД33Б7Ш9Е2	Соединитель	1.2.5	Ц	О	700	20	33		0	0	0	ГЕО.364.144ТУ	ЭС
2РМГС-С42Б50Ш2Е2	Вилка		Ц	О	700	150/3	50	Н				ГЕО.364.208ТУ	ЭС
2РМД	Соединитель	1.2.2	Ц	О	560	7;15	4-50	3,С	0	0	0	ГЕО.356.126.ТУ	Исеть
2РМДТ	Соединитель	1.2.2	Ц	О	700	7;15	4-50	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Электон, Исеть
2РМДТ24	Соединитель	1.1.10	Ц	О	560	5	24	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Лтава
2РМДТ27	Соединитель	1.1.10	Ц	О	560	5	24	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Лтава
2РМП	Соединитель	1.2.1	Ц	П	700	13	4-50	С	0	0	0	БРО.364.060ТУ	Электон
2РМП24	Соединитель	1.1.10	Ц	О	560	5	24	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Лтава
2РМП27	Соединитель	1.1.10	Ц	О	560	5	24	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Лтава
2РМТ	Соединитель	1.2.2	Ц	О	560	7;15	4-50	С,3	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Электон, Исеть
2РМТ24	Соединитель	1.1.10	Ц	О	560	5	24	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Лтава
2РМТ27	Соединитель	1.1.10	Ц	О	560	5	24	3,С	0	0	0	ГЕО.364.126ТУ	Лтава
2РТТ	Соединитель	1.1.1	Ц	О	700	200	1-47	С	0	0	0	ГЕО.364.120ТУ	Электон
4РТ	Соединитель	1.1.2	Ц	О	350	10	2-47	С	0	0	0	ГЕО.364.121ТУ	Электон
4РТГ	Соединитель	1.1.3	Ц	О	350	20	2-47	Н	0	0	0	ГЕО.364.121ТУ	Электон
4РТГ20Б2Ш6	Соединитель	1.1.3	Ц	О	350	20	20	Н	0	0	0	ГЕО.364.122ТУ	ЭС
5Р-3	Соединитель	2.1.3	П	О	380	50	3	С	15	76	140	ИЮО.364.032ТУ	Лтава
6Р	Соединитель	2.1.4	П	О	115	2	150	3,С	46	116	230	ИЮО.364.030ТУ	Лтава
7Р	Соединитель	2.1.5	П	О	500	10	52	С	39	118,7	230	ИЮО.364.033ТУ	Лтава
9Р	Соединитель	1.1.11	Ц	О	100	3	102	3,С	53	53		ЦЕО.364.001ТУ	Лтава
ГРПМЗ, ГРППЗ	Соединитель	2.2.13	П	О,П	150	2	90	С	0	0	0	КЕО.364.003ТУ	Лтава

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
ГРПМШ1	Вилка	2.6.3	П	П	90	2,2	31,45,61	С	0	0	0	НЦО 364 006ТУ	Десна
ГРППЗ	Соединитель	2.6.2	П	П	100	1,5	24,46		0	104	0	КЕО 364 003ТУ	Лтава, Исеть
ГРПП72	Соединитель	2.2.15	П	П,О	150	2	90	С	9	155	20	КЕО 364 010ТУ	Лтава
ГРППМ10	Соединитель	2.2.14	П	П,О	100	1	35-90	3,С	0	0	0	КЕО.364 010ТУ	Лтава
ГРППМ5	Соединитель	2.2.14	П	П,О	100	1	35-90	3,С	0	0	0	КЕО.364 010ТУ	Лтава
ГРППМ6	Соединитель	2.2.14	П	П,О	100	1	35-90	3,С	0	0	0	КЕО 364 010ТУ	Лтава
ГРППМ7	Соединитель	2.2.14	П	П,О	100	1	35-90	3,С	0	0	0	КЕО 364 010ТУ	Лтава
ГРППМ8	Соединитель	2.2.14	П	П,О	100	1	35-90	3,С	0	0	0	ГЕО 364 194ТУ	Лтава
ГРППМШ2-30,46,62	Вилка	2.1.7	П	П	250	6		С	0	0	0	НЦО 364 034ТУ	Десна
МР1, МР1Н	Соединитель	1.4.1	Ц	О	150	0,5	10-102	С,3	0	0	0	ГЕО 364 184ТУ	Электон
ОНП-ВГ-1, Онп-ВГ-1	Соединитель	2.2.18	П	О,П	150	1	12-32		0	0	0	БПО 364 015ТУ	Лтава
ОНП-ВГ-10	Соединитель	2.1.9	П	О	700	3	32,48		15	95	31,6	НЦО 364 023ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-102	Соединитель		П						0	0	0	АШДК 434410 018ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-2	Соединитель	2.2.19	П	О	150	2	2,3,4		0	0	0	БПО 364 014ТУ	Лтава
ОНП-ВГ-25	Соединитель	2.6.7	П	П	700	3	2-39	О	0	0	0	БРО 464 056ТУ	Электон, Индуктор
ОНП-ВГ-31-24/100х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	О	500	2	24		9,5	100	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-31-24/112х14-В37	Вилка	2.2.8	П	О	500	2	24		14	112	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-31-42/112х14-В37	Вилка	2.2.8	П	О	500	2	42		14	172	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-31-42/163х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	О	500	2	42		9,5	163	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-32-24/100х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	О	500	2	24		9,5	100	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-32-24/112х14-В37	Вилка	2.2.8	П	О	500	2	24		14	112	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-32-42/112х14-В37	Вилка	2.2.8	П	О	500	2	42		14	172	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-32-42/163х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	О	500	2	42		9,5	163	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-33	Соединитель	2.2.8	П	О	500	2	16-48		0	0	0	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-33-24/100х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	О	500	2	24		9,5	100	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-33-42/163х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	О	500	2	42		9,5	163	27,2	НЦО.364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-34-16/100х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	16		9,5	100	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-34-16/112х14-В37	Вилка	2.2.8	П	П	250	2	16		14	112	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-34-32/100х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	32		9,5	100	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-34-32/112х14-В37	Вилка	2.2.8	П	П	250	2	32		14	112	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-34-48/100х9,5-Р23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	48		9,5	100	27,2	НЦО 364 060ТУ	Каскад

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, max. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
ОНП-ВГ-34-48/112x14-B37	Вилка	2.2.8	П	П	250	2	48		14	112	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-35	Вилка	2.2.8	П	О	250	2	16-48		0	0	0	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-35-16/100x9,5-P23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	16		9,5	100	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-35-16/112x14-B37	Вилка	2.2.8	П	О	250	2	16		14	112	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-35-32/100x9,5-P23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	32		9,5	100	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-35-32/112x14-B37	Вилка	2.2.8	П	О	250	2	32		14	112	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-35-48/100x9,5-P23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	48		9,5	100	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-35-48/112x14-B37	Вилка	2.2.8	П	О	250	2	48		14	112	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-36	Вилка	2.2.8	П	О	250	2	16-48		0	0	0	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-36-16/100x9,5-P23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	16		9,5	100	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-36-16/112x14-B37	Вилка	2.2.8	П	О	250	2	16		14	112	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-36-32/100x9,5-P23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	32		9,5	100	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-36-32/112x14-B37	Вилка	2.2.8	П	О	250	2	32		14	112	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-36-48/100x9,5-P23	Розетка	2.2.8	П	П	250	2	48		9,5	100	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-36-48/112x14-B37	Вилка	2.2.8	П	О	250	2	48		14	112	27,2	НЦО.364.060ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-7	Соединитель	2.6.13	П	П	700	3	32,48		15	94	24	НЦО.364.023ТУ	Каскад
ОНП-ВГ-70	Соединитель	2.6.5	П	О	250	1	16-64		0	0	0	БРО.364.093ТУ	Десна
ОНП-ВГ-71	Соединитель	2.7.15	П	О	400	6	8,9,15		0	0	0	ПДВО.364.020	Десна
ОНП-ВГ-90	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434410.018ТУ	Каскад
ОНП-ВН-98	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434430.015ТУ	Индуктор
ОНП-ВС-105	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434410.018ТУ	Каскад
ОНП-ВС-106	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434410.018ТУ	Каскад
ОНП-ВС-39	Вилка	2.6.6	П	П	250	2	2-16	С,О,Н	0	0	0	АШДК.434410.076ТУ	Электон
ОНП-ВС-40	Вилка	2.6.6	П	П	250	2	2-16	С,О,Н	0	0	0	АШДК.434410.076ТУ	Электон
ОНП-ВС-41	Розетка	2.7.10	П	О	250	2	2-16	С,О,Н				АШДК.434410.076ТУ	Электон
ОНП-ВС-42	Розетка	2.1.8	П	О	250	2	2-16	С,О,Н	0	0	0	АШДК.434410.076ТУ	Электон
ОНП-ВС-91	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434410.018ТУ	Каскад
ОНП-ВС-92	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434410.018ТУ	Каскад
ОНП-ВС-93	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434410.018ТУ	Каскад



Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
ОНП-ЖГ-116	Соединитель	2.6.11	П	П	400	3	9-50	С	0	0	0	АШДК.434410.036ТУ	Электрон
ОНП-ЖГ-20	Соединитель	2.1.9	П	О	700	3	32,48		19	128,4	88,1	НЦО.364.023ТУ	Каскад
ОНП-ЗГ-105	Соединитель		П						0	0	0	СЦКН.430424.001ТУ	Индуктор
ОНП-ЗГ-52	Соединители		П					О	0	0	0	ГЕО.364.072ТУ	Атлант
ОНП-КГ-22	Соединитель	2.6.7	П	П	700	3	2-39	О	0	0	0	БРО.464.056ТУ	Электрон, Индуктор
ОНП-КГ-26	Соединитель	2.6.15	П	П	150 0	7	39		0	0	0	НЦО.364.051ТУ	Индуктор
ОНП-КГ-29	Соединитель	2.2.16	П	П	150 0	7	39		0	0	0	НЦО.364.051ТУ	Индуктор
ОНП-КГ-56	Соединитель	2.7.5	П		250	1	10-60		0	0	0	НЦО.364.077ТУ	Десна
ОНП-КГ-57	Колодка	2.7.8	П	П	250	1	24,48,60		0	0	0	НЦО.364.077ТУ	Десна
ОНП-КГ-59	Колодка	2.7.5	П		250	1	10-60		0	0	0	НЦО.364.077ТУ	Десна
ОНП-КГ-77	Соединитель	2.6.5	П	П	250	1	16-64		0	0	0	БРО.364.093ТУ	Десна
ОНП-КГ-78	Соединитель	2.7.15	П	П	400	6	8,9,15		0	0	0	ПДВО.364.020	Десна
ОНП-КГ-81	Соединители	2.7.6	П	П	250	1	20,30		0	0	0	НЦО.364.077ТУ	Десна
ОНП-КИ-27-7	Соединители	2.7.7	П	П	150	1,5	7	О	21	18	6	БРО.364.100ТУ	Атлант
ОНП-НИ-6	Розетка (для ин-тегр. схем)	2.7.16	П	П	100	0,5	14,16	З	0	0	0	НЦО.364.004ТУ	Десна
ОНП-НС-2	Розетка	2.6.18	П	П	250	1	36,62		0	0	0	ДЕДО.364.001	Десна
ОНП-НС-43	Розетка	2.1.8	П	О	700	5	1,6	С,О, Н	0	0	0	АШДК.434410.076ТУ	Электрон
ОНП-НС-44	Розетка	2.1.8	П	О	700	5	1,6	С,О, Н	0	0	0	АШДК.434410.076ТУ	Электрон
ОНП-СГ-1	Модульный соединитель	2.2.9	П	О	500	5	12	З	10	25	22	АСЛР.434430.002ТУ	Исеть
ОНП-СГ-83	Соединитель	2.7.9	П	О	250	0,5	6-14		0	0	0	АШДК.434430.002ТУ	Десна
ОНЦ-БГ-1	Соединитель	1.5.4	Ц	П	250	11	10-55	З	0	0	0	ГЕО.364.241ТУ	Исеть
ОНЦ-БГ-3	Соединитель	1.5.2	Ц	О	700	11;20;35	3-61	З	0	0	0	БРО.364.063	Исеть
ОНЦ-БМ-1(2)	Соединитель	1.7.1	Ц	О	150	1,8	10-102	С,З	0	0	0	БРО.364.031ТУ	Электрон
ОНЦ-БС-1(2)	Соединитель	1.6.1	Ц	О	250	7	4-50		0	0	0	БРО.364.030ТУ	Электрон
ОНЦ-БС-6	Соединитель	1.6.3	Ц	О	250	4	4-50	С	0	0	0	АШДК.434410.082ТУ	Электрон
ОНЦ-БС-7	Соединитель	1.6.3	Ц	О	250	4	4-50	З	0	0	0	АШДК.434410.082ТУ	Электрон

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
ОНЦ-ВГ-11	Соединитель	1.9.1	Ц	О	150	2,5			0	0	0	АЩДК.434410.015ТУ	Индуктор
ОНЦ-КГ	Соединитель	1.9.4	Ц	П	100	2			0	0	0	АЩДК.434410.015ТУ	Индуктор
ОНЦ-РГ-09	Соединитель	1.2.6	Ц	О	500	15	4-50	Н	0	0	0	БРО.364.082ТУ	Электон
ОНЦ-РГ-4	Соединитель		Ц						0	0	0	Бро.364.043.ТУ	Индуктор
ОНЦ-РГ-6	Соединитель		Ц						0	0	0	АЩДК.43410.017 ТУ	Индуктор
ПМ1-10-1	Проходник	1.1.7	Ц	О	560	12	10	Н	54	54	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
ПМ1-30-2	Проходник	1.1.7	Ц	О	560	12	30	Н	75	75	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
ПМ1-4-1	Проходник	1.1.6	Ц	О	560	12	4	Н	45	45	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
ПМ1-4-3	Проходник	1.1.7	Ц	О	560	12	4	Н	54	54	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
ПМ1-50-2	Проходник	1.1.7	Ц	О	560	12	50	Н	75	75	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
ПШР36	Соединитель	2.2.20	П	О	115	3	36		76	38	76	БЩО.364.002ТУ	Лтава
РБМ4, РБМ5	Приборные вилки и розетки		Ц	О	700	12,5	4-55	3,С	0	0	0	ГЕО.364.196ТУ	Электон
РВН1	Соединитель кабельный		Ц	О	200	5	5	С,3	0	0	0	ГЕО.364.216ТУ	Электон
РВН2, РВН3	Соединитель кабельный		Ц	О	300	5	5,7	С,3	0	0	0	АВО.364.002ТУ	Электон
РГ1Н-1	Соединитель	2.7.3	П	О	400	3	4-16		0	0	0	БРО.364.013ТУ	Десна
РГ1Н-3	Соединитель	2.7.13	П	О	280	2	10-56	С	0	0	0	НЩО364.046ТУ	Десна
РГ35-3М	Соединитель. Вилка	2.2.17	П	П	150	3	35	С	0	60	0	БРО.364.013ТУ	Десна
РГО	Соединитель	2.7.14	П	О	200	3	10-56	О;Н; С	11,7	0	11,7	ОЮО.363.046ТУ	Десна
РГП	Соединитель	2.7.14	П	П	200	3	10-56	О;Н; С	11,7	0	11,7		Десна
РЛМИ2 (СНП-233)	Соединитель	2.7.11	П	П	80	1	2-60		0	0	0	КЕО.364.008ТУ	Десна
РМГ	Соединитель		Ц	О	700	28	4-50	С,3	0	0	0	ГЕО.364.165ТУ	Электон
РП10-22,30,42	Розетки	2.1.1	П	О	140 0	20	22-42	С	0	0	0	ГЕО.004.165ТУ	Десна
РП10-7,11,15,22,30,42	Вилки	2.1.1	П	О	140 0	20	7-42	О	0	0	0	ГЕО.004.165ТУ	Десна
РП14	Соединитель	2.1.2	П	О	800	5	5-30	С	0	0	0	БРО.364.029ТУ	ЭС,Десна
РП14А	Соединитель	2.1.2	П	О	800	5	21,30	С	0	0	0	БРО.364.024ТУ	Десна

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
РПМ	Соединитель	2.2.10	П	О	400	3	4-16	3;С	0	0	0	ОЮО.363.002ТУ	Десна
РПМ12-14Г1(-Л,8Л)-В	Розетка	2.2.4	П	О	500	48/10	14	3	19	34	42	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12-14Ш1(-Л,8Л)-В	Вилка	2.2.4	П	О	500	48/10	14	3	15	34	42	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12-20Г1(-Л,8Л)-В	Розетка	2.2.4	П	О	500	68/10	20	3	22	38	41	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12-20Ш1(-Л,8Л)-В	Вилка	2.2.4	П	О	500	68/10	20	3	15	38	42	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12-32Г1(-Л,8Л)-В	Розетка	2.2.4	П	О	500	103/10	32	3	19	57	41	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12-32Ш1(-Л,8Л)-В	Вилка	2.2.4	П	О	500	103/10	32	3	11	57	42	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12-66Г1(-Л,8Л)-В	Розетка	2.2.4	П	О	500	180/10	66	3	35	59	41	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12-66Ш1(-Л,8Л)-В	Вилка	2.2.4	П	О	500	180/10	66	3	28	59	42	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12М-66Г1Л-В	Розетка	2.2.4	П	О,П	500	180/10	66	3	28	59	31	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ12М-66Ш1Л-В	Вилка	2.2.4	П	О,П	500	180/10	66	3	28	59	26	ГЕО.364.211ТУ	Атлант
РПМ13-20Г1Л-В	Розетка	2.2.5	П	О	140	1	20	С	7,5	56	21	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-20Г6Л-В	Розетка	2.2.5	П	О	140	1	20	С	7,5	56	21	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-20Ш1Л-В	Вилка	2.2.5	П	О	140	1	20	С	7,5	56	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-20Ш6Л-В	Вилка	2.2.5	П	О	140	1	20	С	7,5	56	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-30Г1Л-В	Розетка	2.2.5	П	О	140	1	30	С	7,5	76	21	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-30Г6Л-В	Розетка	2.2.5	П	О	140	1	30	С	7,5	76	21	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-30Ш1Л-В	Вилка	2.2.5	П	О	140	1	30	С	7,5	76	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-30Ш6Л-В	Вилка	2.2.5	П	О	140	1	30	С	7,5	76	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-40Г1Л-В	Розетка	2.2.5	П	О	140	1	40	С	7,5	96	21	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-40Г6Л-В	Розетка	2.2.5	П	О	140	1	40	С	7,5	96	21	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-40Ш1Л-В	Вилка	2.2.5	П	О	140	1	40	С	7,5	96	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ13-40Ш6Л-В	Вилка	2.2.5	П	О	140	1	40	С	7,5	96	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РПМ14	Соединитель	2.2.6	П		310	5	9,15,26		0	0	0	ГЕО.364.212.ТУ	ЭС
РПМ16	Розетка	2.2.21	П	О	150	2	90		0	0	0	ГЕО.364.218ТУ	Лтава
РПМ23	Соединитель	2.6.9	П	О	150	1,0	12,18,32	3,С	9,5		17,7	РТО.364.010ТУ	Исеть
РПМ7-12Г(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	12	С	15	42	18	ОЮО.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-12Ш(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	12	С	15	42	18	ОЮО.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-16Г(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	16	С	15	47	18	ОЮО.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-16Ш(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	16	С	15	47	18	ОЮО.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-24Г(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	24	С	15	56	18	ОЮО.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-24Ш(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	24	С	15	56	18	ОЮО.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-32Г(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	32	С	15	64	18	ОЮО.364.043ТУ	Атлант

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, max. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
РПМ7-32Ш(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	32	С	15	64	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-36Г(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	36	С	15	69	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-36Ш(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	36	С	15	69	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-40Г(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	40	С	15	73	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-40Ш(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	40	С	15	73	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-50Г(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	50	С	15	84	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-50Ш(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	50	С	15	84	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-8Г(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	8	С	15	38	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ7-8Ш(ПБ,КП)-В	Вилка	2.2.11	П	О	150	1,0	8	С	15	38	18	0Ю0.364.043ТУ	Атлант
РПМ8	Соединитель	2.2.12	П	О	600	6	15,31		0	0	0	ГЕО.364.194ТУ	Лтава
РПММ1-11Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	11	С	7	25	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-11Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	11	С	7	25	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-14Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	14	С	7	27,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-14Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	14	С	7	27,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-20Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	20	С	7	32,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-20Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	20	С	7	32,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-26Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	26	С	7	37,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-26Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	26	С	7	37,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-35Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	35	С	7	45	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-35Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	35	С	7	45	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-44Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	44	С	9	43,75	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-44Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	44	С	9	43,75	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-50Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	50	С	9	47,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-50Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	50	С	9	47,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-66Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	66	С	9	57,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-66Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	66	С	9	57,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-8Г(1,3,8,9)-В	Розетка	2.4.1	П	О	200	3	8	С	7	22,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПММ1-8Ш(1,3,8,9)-В	Вилка	2.4.1	П	О	200	3	8	С	7	22,5	14	КеО.364.000ТУ	Атлант
РПН-5	Соединитель		П		0	0			0	0	0	ГЕО.364.203ТУ	Индуктор
РППМ13-20Ш6Л-В	Вилка	2.2.5	П	П	140	1	20	С	7,5	56	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РППМ13-30Ш6Л-В	Вилка	2.2.5	П	П	140	1	30	С	7,5	76	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РППМ13-40Ш6Л-В	Вилка	2.2.5	П	П	140	1	40	С	7,5	96	22	ГЕО.364.170.ТУ	Атлант
РППМ-16-288	Соединитель		П		0	0			0	0	0	ГЕО.364.209ТУ	Индуктор

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
РППМ-16-72	Соединитель		П		0	0			0	0	0	ГЕО.364.209ТУ	Индуктор
РППМ17	Соединитель	2.6.24	П	П	250	2	48,52	С,О; Н	0	0	0	НЦО.364.011ТУ	Десна
РППМ18(19,20)	Соединитель	2.2.21	П	О,П	150	2	7-31		0	0	0	ГЕО.364.218ТУ	Лтава
РППМ24	Соединитель	2.6.9	П	П	150	1,0	12,18,32	3,С	9,5		17,7	РТО.364.010ТУ	Исеть
РППМ-27	Соединитель	2.6.22	П	П	100	1,0	30-90		0	0	0	ГЕО.364.234ТУ	Десна
РППМ8	Соединитель	2.2.12	П	П	150	2,2	15,31		0	0	0	ГЕО.364.194ТУ	Лтава
РРМ40-12-1ШБ	Соединитель		Ц	О					0	0	0	СЦО.660.000ТУ	ЭС
РРМ43-10-1Ш1-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	10	Н	51	51	60	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-10-1Ш1-С-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	10	Н	51	51	60	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-10-1Ш2-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	10	Н	51	51	60	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-10-1Ш2-С-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	10	Н	51	51	60	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-24-1Ш1-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	24	Н	56	56	62	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-24-1Ш1-С-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	24	Н	56	56	62	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-24-1Ш2-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	24	Н	56	56	62	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-24-1Ш2-С-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	24	Н	56	56	62	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-45-7Ш1-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	45	Н	69	69	75	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-45-7Ш1-С-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	45	Н	69	69	75	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-45-7Ш2-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	45	Н	69	69	75	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ43-45-7Ш2-С-В	Вилка герметичн	1.1.6	Ц	О	560	12	45	Н	69	69	75	ГЕО.364.219ТУ	Атлант
РРМ44-10-1	Вилка герметичн	1.1.7	Ц	О	560	12	10	Н	54	54	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
РРМ44-30-2	Вилка герметичн	1.1.7	Ц	О	560	12	30	Н	75	75	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
РРМ44-4-1	Вилка герметичн	1.1.7	Ц	О	560	12	4	Н	45	45	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
РРМ44-4-3	Вилка цилиндрическая герметичн	1.1.7	Ц	О	560	12	4	Н	54	54	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
РРМ44-50-2	Вилка герметичн	1.1.7	Ц	О	560	12	50	Н	75	75	36	ГЕО.364.220ТУ	Атлант
РРМ46	Соединитель	1.1.8	Ц	О	100	3	102	3,С	72	72	0	ГЕО.364.224ТУ	Лтава
РРМ-46	Соединитель	1.1.8	Ц	О	100	5	102	А,В	0	0	0		Лтава
РРМ47	Соединитель	1.1.9	Ц	О	100	3	102	3,С	72	72	0	ГЕО.364.185ТУ	Лтава
РРМ-47	Соединитель	1.1.9	Ц	О	500	4	102		0	0	0		Лтава
РРН25М	Соединитель термокомпенсационн	1.1.4	Ц	О	5·1 0-2	1·10-3	4-47		0	0	0	ГЕО.364.106ТУ	Элекон
РРН29	Соединитель	1.1.5	Ц	О	200	20	4	3,С	0	0	0	ГЕО.364.215ТУ	Элекон,

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
													ЭС
РРН30	Соединитель	1.1.5	Ц	О	200	20	4	3,С	0	0	0	ГЕО 364 215ТУ	Электон, ЭС
РРС3	Соединитель	1.3.3	Ц	О	200	7	4-50	3,С	0	0	0	ГЕО 364 215ТУ	Электон, ЭС
РРС4	Соединитель	1.3.3	Ц	О	200	7	4-50	3,С	0	0	0	ГЕО 364 215ТУ	Электон, ЭС
РРС5	Соединитель	1.3.3	Ц	О	200	7	4-50	3,С	0	0	0	ГЕО 364 215ТУ	Электон, ЭС
РРС6-50-П-7-В	Соединитель	1.3.3	Ц	О	200	2	50	3,С	0	0	0	ГЕО 364 215ТУ	ЭС
РС	Розетки	2.6.19	П	П	100	0,7	18-48		0	0	0	АГО 363 005ТУ	Десна
РС1-16-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	16	3	15	23	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-16-1-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	16	3	15	27,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-20-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	20	3	15	27,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-20-1-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	20	3	15	27,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-22-3	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	22	3	16,5	30	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-22-3-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	22	3	16,5	30	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-24-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	24	3	14,5	32,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-24-1-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	24	3	14,5	32,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-24-7	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	24	3	21,5	32,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-24-7-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	24	3	21,5	32,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-28-7	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	28	3	21,5	37,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант, Лтава
РС1-28-7-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	28	3	21,5	37,5	17	АГО 364 006ТУ	Атлант,

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, max. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	Н, мм	Технические условия	Изготовитель
	росхем												Лтава
PC1-30	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	30	3			17	АГО.364.006ТУ	Атлант, Лтава
PC1-30-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	30	3			17	АГО.364.006ТУ	Атлант, Лтава
PC1-32-5	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	32	3	19	42,5	17	АГО.364.006ТУ	Атлант, Лтава
PC1-32-5-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	32	3	19	42,5	17	АГО.364.006ТУ	Атлант, Лтава
PC1-40-7	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	40	3	21,5	52,5	17	АГО.364.006ТУ	Атлант, Лтава
PC1-40-7-1	Розетка для микросхем	2.6.21	П	П	100	1	40	3	21,5	52,5	17	АГО.364.006ТУ	Атлант, Лтава
PC-14-1	Розетка для микросхем	2.6.19	П	П	100	0,5	14	3	11	19	10,2	АГО.364.003.ТУ	Атлант, Лтава
PC14-PC48	Розетки для интегральных схем	2.6.10	П	П	100	0,7	24;28;40		0	0	0	АГО.364.003ТУ	Атлант, Исеть
PC-16-1	Розетка для микросхем	2.6.19	П	П	100	0,5	16	3	11	21	10,2	АГО.364.003.ТУ	Атлант, Лтава
PC2	Розетка для микросхем		П	П	100	0			0	0	0		Лтава
PC-20-1	Розетка для микросхем	2.6.19	П	П	100	0,5	20	3	11	26	10,2	АГО.364.003.ТУ	Атлант, Лтава
PC-24-7	Розетка для микросхем	2.6.19	П	П	100	0,5	24	3	19	31,5	10,2	АГО.364.003.ТУ	Атлант, Лтава
PC-24-7БН	Розетка для интегральных схем	2.6.20	П	П	100	0,5	24		17,5	30	8,25	АГО.364.003ТУ	Исеть, Лтава
PC-24-7Н	Розетка для интегральных схем	2.6.20	П	П	100	0,5	24	3	17,5	30	8,25	АГО.364.003ТУ	Исеть, Лтава
PC-28-7	Розетка для микросхем	2.6.19	П	П	100	0,5	28	3	19	36	10,2	АГО.364.003.ТУ	Атлант, Лтава
PC-28-7БН	Розетка для интегральных схем	2.6.20	П	П	100	0,5	28		17,5	35	8,25	АГО.364.003ТУ	Исеть, Лтава
PC-28-7Н	Розетка для инте-	2.6.20	П	П	100	0,5	28	3	17,5	35	8,25	АГО.364.003ТУ	Исеть,

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	Н, мм	Технические условия	Изготовитель
	гральных схем												Лтава
РС-40-7	Розетка для микросхем	2.6.19	П	П	100	0,5	40	3	19	51	10,2	АГО.364.003ТУ	Атлант, Лтава
РС-40-7БН	Розетка для интегральных схем	2.6.20	П	П	100	0,5	40		17,5	50	8,25	АГО.364.003ТУ	Исеть, Лтава
РС-40-7Н	Розетка для интегральных схем	2.6.20	П	П	100	0,5	40	3	17,5	50	8,25	АГО.364.003ТУ	Исеть, Лтава
РСГС	Соединитель	1.3.1	Ц	О	200	2	10-50	Н	0	0	0	АВО.364.050ТУ	Электрон, ЭС
РСГСП	Соединитель проходной	1.3.1	Ц	О	200	2	10-50	Н	0	0	0	АВО.364.050ТУ	Электрон, ЭС
РСМ	Розетка для микросхем		П	П	100	0			0	0	0		Лтава
РСТВ, РСГТВ, РСБТВ, РСБГТВ	Соединитель	1.3.2	Ц	О	200	4	4-50	С	0	0	0	АВО.364.047ТУ	Электрон
РШ2Н-1	Соединитель	2.7.4	П	О	400	5	15-49		0	0	0	БРО.364.013ТУ	Десна
РШАВ	Соединитель	2.7.2	П	О	700	6	6-20		0	0	0	БРО.364.023ТУ	Десна
РШАГ	Соединитель	2.7.2	П	О	700	6	6-20		0	0	0	БРО.364.023ТУ	Десна
Серия "С"	Вилки, розетки	1.8.1	Ц	О	660	400	1,4		0	0	0		ВЭЛАН
СКП201-14abc/6РП31-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2(10)	14		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-14abcВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	14		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-14abcВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	14		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-14abcВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	14		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-14abcВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	14		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-28abc/6РП31-В	Вилка	2.6.24	П	О	250	2(10)	28		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-28abcВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	28		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-28abcВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	28		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-28abcВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	28		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-28abcВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	28		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-42abc/6РП31-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2(10)	42		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-42abcВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	42		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-42abcВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	42		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-42abcВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	42		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-42abcВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	42		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант



Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
СКП201-60abc/4РП31-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2(10)	60		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-60abcВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	60		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-60abcВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	60		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-60abcВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	60		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-60abcВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	60		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-78abc/2РП31-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2(10)	78		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-78abcВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	78		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-78abcВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	78		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-78abcВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	78		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП201-78abcВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2(10)	78		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП202-14abcВПНПр-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2(10)	14		12,7	94	35,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП202-28abcВПНПр-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2(10)	28		12,7	94	35,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП202-42abcВПНПр-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2(10)	42		12,7	94	35,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП202-60abcВПНПр-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2(10)	60		12,7	94	35,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СКП202-78abcВПНПр-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2(10)	78		12,7	94	14,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНИ-СС-1	Розетка	2.3.1	П	О	400	4	8,16		6	91	26,7	НЦО.364.059ТУ	Каскад
СНИ-СС-2	Розетка	2.3.1	П	О	400	4	8,16		6	91	26,7	НЦО.364.059ТУ	Каскад
СНИ-СС-3	Соединитель	2.3.1	П		400	4			0	0	0	НЦО.364.059ТУ	Каскад
СНИ-СС-4	Соединитель	2.3.1	П		400	4			0	0	0	НЦО.364.059ТУ	Каскад
СНИ-СС-5	Розетка	2.3.1	П	О	400	4	2		6	14	28,6	НЦО.364.059ТУ	Каскад
СНИ-СС-5	Вилка	2.3.1	П	О	400	4	2		6	14,5	27,8	НЦО.364.059ТУ	Каскад
СНИ-СС-6	Розетка	2.3.1	П	О	400	4	2		6	14	28,6	НЦО.364.059ТУ	Каскад
СНО49	Соединитель	2.2.7	П	О	700	11-20	26-67		50	51,3	66,6	ГЕО.364.246ТУ	Исеть
СНО50	Соединитель	2.2.7	П	О	700	11-20	26-67		50	78,4	66,6	ГЕО.364.246ТУ	Исеть
СНО51	Соединитель	2.5.1	П	П	250	2,2	4-60	С,3	0	0	0	НЦО.364.032ТУ; БРО.3647006ТУ	Каскад
СНО52	Соединитель	2.5.1	П	П	250	2,2	4-60	С,3	0	0	0	НЦО.364.032ТУ; БРО.3647006ТУ	Каскад
СНО53	Соединитель	2.5.1	П	О	250	2,2	4-60	С,3	0	0	0	НЦО.364.032ТУ; БРО.3647006ТУ	Каскад
СНО54	Соединитель	2.5.1	П	П	250	2,2	4-60	С,3	0	0	0	НЦО.364.032ТУ; БРО.3647006ТУ	Каскад
СНО58-113/135x13В-25-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-113/135x13В-25-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
СНО58-113/135x13В-25-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-113/135x15Р-24-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-113/135x15Р-24-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-113/135x15Р-24-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-135/135x13В-25-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-135/135x13В-25-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-135/135x13В-25-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-135/135x15Р-24-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-135/135x15Р-24-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-135/135x15Р-24-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-46/135x13В-25-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-46/135x13В-25-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-46/135x13В-25-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-46/135x15Р-24-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-46/135x15Р-24-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-46/135x15Р-24-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-69/135x13В-25-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-69/135x13В-25-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-69/135x13В-25-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-69/135x15Р-24-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-69/135x15Р-24-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-69/135x15Р-24-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-90/135x13В-25-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-90/135x13В-25-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-90/135x13В-25-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-90/135x15Р-24-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-90/135x15Р-24-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО58-90/135x15Р-24-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-113/135x13В-19-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-113/135x13В-19-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-113/135x13В-19-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-113/135x15Р-18-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-113/135x15Р-18-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	З	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, max. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	Л, мм	Н, мм	Технические условия	Изготовитель
СНО59-113/135х15Р-18-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	113	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-135/135х13В-19-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-135/135х13В-19-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-135/135х13В-19-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-135/135х15Р-18-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-135/135х15Р-18-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-135/135х15Р-18-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	135	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-46/135х13В-19-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-46/135х13В-19-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-46/135х13В-19-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-46/135х15Р-18-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-46/135х15Р-18-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-46/135х15Р-18-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	46	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-69/135х13В-19-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-69/135х13В-19-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-69/135х13В-19-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-69/135х15Р-18-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-69/135х15Р-18-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-69/135х15Р-18-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	69	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-90/135х13В-19-1	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-90/135х13В-19-1-В	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-90/135х13В-19-2	Вилка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-90/135х15Р-18-1	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-90/135х15Р-18-1-В	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	3	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО59-90/135х15Р-18-2	Розетка	2.2.1	П	О	150	1,8	90	С	15	135	26	БРО.364.021.ТУ	Атлант
СНО60	Соединитель	2.2.2	П	П,О	250	2	28-84	С,3	0	0	0	АДШК.434410.051ТУ	Каскад
СНО61	Соединитель	2.2.2	П	П,О	250	2	54-72	С,3	0	0	0	БРО.364.022ТУ	Каскад
СНО63-16/95х9Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНО63-16/95х9Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНО63-32/95х9Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
СНО63-32/95х9Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНО63-48/95х9Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	З	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНО63-48/95х9Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНО63-64/95х9Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	З	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНО63-64/95х9Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-16/95х11Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	З	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-16/95х11Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-32/95х11Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	З	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-32/95х11Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-48/95х11Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	З	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-48/95х11Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-64/95х11Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	З	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-64/95х11Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-96/95х11Р-24-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	З	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО64-96/95х11Р-24-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНО68	Соединитель	2.2.2	П	П,О	250	2	54-72	С,З	0	0	0	БРО.364.022ТУ	Каскад
СНО69	Соединитель	2.2.2	П	П,О	250	2	54-72	С,З	0	0	0	БРО.364.022ТУ	Каскад
СНП1	Соединитель ленточный	2.7.19	П	О,П	80	1	2-60		0	0	0		Лтава

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
СНП101	Соединитель								0	0	0	НЦО.364.002ТУ	Десна
СНП102	Соединитель	2.6.14	П	П,О	50	3	21		0	0	0	НЦО.364.055ТУ	Индуктор
СНП106	Соединитель	2.6.16	П	П	400	15			0	0	0	НЦО.364.085ТУ	Индуктор
СНП14,15,37	Соединитель								0	0	0	НЦО.364.009ТУ	Десна
СНП2	Соединитель	2.7.20	П	О,П	150	2	90		0	0	0		Лтава
СНП215-6ВП23	Вилка	2.2.3	П	П	250	5	6	О	10,9	23,75	0	АШДК.434410.045ТУ	Атлант
СНП215-6РО23	Розетка	2.2.3	П	О	250	5	6	О	10,9	23,75	0	АШДК.434410.045ТУ	Атлант
СНП217;СНП218,СНП219,СНП220	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434410.063ТУ	Каскад
СНП221;СНП222	Соединитель		П						0	0	0	АШДК.434410.063ТУ	Каскад
СНП227	Соединитель	2.6.12	П	П	400	3	9-50	3	0	0	0	АШДК.434410.054ТУ	Электон
СНП234-32acВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	32		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-32acВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	32		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-32acВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	32		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-32acВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	32		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-32acР31-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2	32		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64abВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64abВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64abВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64abВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64abРП31-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64acВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64acВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64acВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64acВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-64acРП31-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2	64		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-96abcВП21-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	96		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-96abcВП2Н11-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	96		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-96abcВП2Н31-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	96		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-96abcВП2Н41-В	Вилка	2.6.24	П	П	250	2	96		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП234-96abcРП31-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2	96		10,6	94	19,3	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП235-32acВПНПР-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2	32		12,7	94	35,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП235-64abВПНПР-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2	64		12,7	94	35,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант
СНП235-64acВПНПР-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2	64		12,7	94	35,5	АСЛР.434410.012ТУ	Атлант

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид мон-тажа	U, В	Ток, мах. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
СНП235-96abcВПНПр-1-В	Вилка переходник	2.6.24	П	П	250	2	96		12,7	94	35,5	АСЛР 434410 012ТУ	Атлант
СНП236-10РВ111-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2	10		10,15	14	42	АСЛР 434410 012ТУ	Атлант
СНП236-20РВ111-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2	20		10,15	26,7	46	АСЛР 434410 012ТУ	Атлант
СНП236-4РВ111-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2	4		10,15	10,4	42	АСЛР 434410 012ТУ	Атлант
СНП236-64РВ111-В	Розетка	2.6.24	П	О	250	2	64		10,15	82,58	53,5	АСЛР 434410 012ТУ	Атлант
СНП244	Соединитель	2.6.17	П	П	250	1	2-64		0	0	0	КЕО 364 005ТУ	Десна
СНП245	Соединитель	2.6.17	П	П	250	1	2-64		0	0	0	КЕО 364 005ТУ	Десна
СНП246	Соединитель	2.6.17	П	П	250	1	2-64		0	0	0	КЕО 364 005ТУ	Десна
СНП247	Соединитель	2.6.17	П	П	250	1	2-64		0	0	0	КЕО 364 005ТУ	Десна
СНП277;СНП278,СНП279,СНП280	Соединитель		П						0	0	0	АШДК 434410 018ТУ	Каскад
СНП3	Соединитель	А2.7.2 1	П	О,П	150	2	90		0	0	0		Лтава
СНП34	Соединитель	2.6.8	П	П	150	1,8	20-135		0	0	0	БРО 364 009ТУ	Десна
СНП34С	Соединитель	2.6.8	П	П	150	1,8	20-135		0	0	0	БРО 364 009ТУ	Десна
СНП-41 з/к (о/в)	Розетка	2.7.12	П	П	150	0,5	120		0	0	0	ЖЭЗ 643 059ТУ	Десна
СНП49	Соединитель	2.6.1	П	П	250	2,8	28-84	3	0	0	0	АШДК 434410 052 Т у	Каскад
СНП5	Соединитель	2.7.22	П	О,П	150	2	90		0	0	0		Лтава
СНП50	Соединитель	2.6.1	П	П	250	2,8	28-84	3	0	0	0	АШДК 434410 052 Т у	Каскад
СНП58-16/94x9В-23-1-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	3	0	0	0	КЕО 364 043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-16/94x9В-23-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	0	0	0	КЕО 364 043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-16/95x9Р-20-1-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	3	0	0	0	КЕО 364 043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-16/95x9Р-20-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	3	0	0	0	КЕО 364 043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-16/95x9Р-20-2-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	0	0	0	КЕО 364 043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-16/95x9Р-20-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	0	0	0	КЕО 364 043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-32/94x9В-23-1-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	3	0	0	0	КЕО 364 043ТУ	Атлант, Каскад

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, max. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
СНП58-32/94х9В-23-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-32/95х9Р-20-1-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-32/95х9Р-20-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-32/95х9Р-20-2-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-32/95х9Р-20-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-48/94х9В-23-1-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-48/94х9В-23-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-48/95х9Р-20-1-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-48/95х9Р-20-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-48/95х9Р-20-2-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-48/95х9Р-20-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-64/94х9В-21-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-64/94х9В-23-1-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-64/94х9В-23-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-64/95х9Р-20-1-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-64/95х9Р-20-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	3	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад
СНП58-64/95х9Р-20-2-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ	Атлант, Каскад

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
СНП58-64/95x9P-20-2-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	0	0	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-16/94x11В-23-1-B	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	3	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-16/94x11В-23-2-B	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-16/95x11P-20-1-0-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-16/95x11P-20-1-1-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-16/95x11P-20-1-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-16/95x11P-20-2-0-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-16/95x11P-20-2-1-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-16/95x11P-20-2-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	16	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-32/94x11В-23-1-B	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	3	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-32/94x11В-23-2-B	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-32/95x11P-20-1-0-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-32/95x11P-20-1-1-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-32/95x11P-20-1-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-32/95x11P-20-2-0-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-32/95x11P-20-2-1-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-32/95x11P-20-2-B	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	32	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад



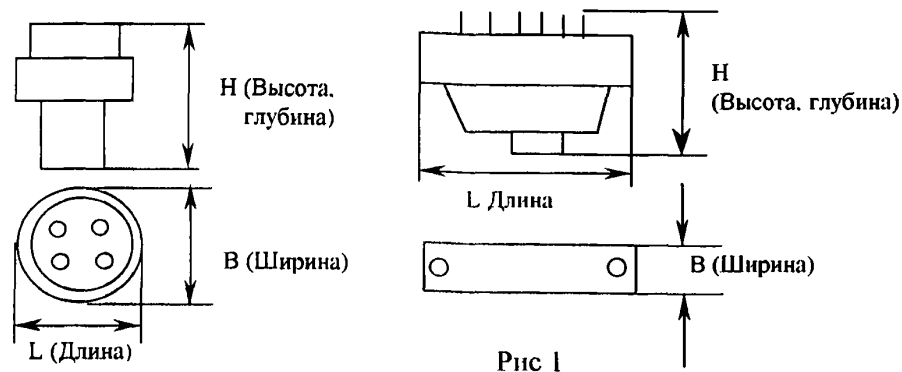
Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	Н, мм	Технические условия	Изготовитель
СНП59-48/94x11В-23-1-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	3	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-48/94x11В-23-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-48/95x11Р-20-1-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-48/95x11Р-20-1-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-48/95x11Р-20-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-48/95x11Р-20-2-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-48/95x11Р-20-2-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-48/95x11Р-20-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	48	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/94x11В-21-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/94x11В-23-1-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	3	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/94x11В-23-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/95x11Р-20-1-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/95x11Р-20-1-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/95x11Р-20-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	3	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/95x11Р-20-2-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/95x11Р-20-2-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-64/95x11Р-20-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	64	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ	Атлант, Каскад

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
СНП59-96/94x11В-21-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	С	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-96/94x11В-23-1-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	З	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-96/94x11В-23-2-В	Вилка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	С	11	94	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-96/95x11Р-20-1-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	З	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-96/95x11Р-20-1-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	З	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-96/95x11Р-20-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	З	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-96/95x11Р-20-2-0-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-96/95x11Р-20-2-1-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНП59-96/95x11Р-20-2-В	Розетка	2.6.4	П	П,О	700	3,5	96	С	11	95	0	КЕО.364.043ТУ, НЦО.364.061ТУ	Атлант, Каскад
СНЦ1	Соединитель	1.9.2	Ц	О	400	5	3-61	Н	0	0	0	ЦСНК.430.421.001ТУ	Исеть
СНЦ-127	Соединитель	1.6.3	Ц	О	250	4	4-50	С	0	0	0	АЩДК.434410.082ТУ	Электон
СНЦ13	Соединитель	1.4.2	Ц	О	140	1,05	10-102	Н,З	0	0	0	ГЕО.364.245ТУ	Электон
СНЦ14	Соединитель	1.4.2	Ц	О	140	1,05	10-102	Н,З	0	0	0	ГЕО.364.245ТУ	Электон
СНЦ22	Соединитель	1.6.4	Ц	О	500	11	4-50		0	0	0	ГЕО.364.239ТУ	Исеть
СНЦ23	Соединитель	1.5.3	Ц	О	700	11;20;35	3-61		0	0	0	ГЕО.364.241ТУ	Исеть
СНЦ27	Вилка приборная герметичная	1.5.1	Ц	О	700	9	3-61	Н	0	0	0	БРО.364.030ТУ	Электон,ЭС
СНЦ28	Вилка приборная герметичная	1.5.1	Ц	О	700	9	3-61	Н	0	0	0	БРО.364.030ТУ	Электон,ЭС
СНЦ29	Вилка приборная герметичная	1.5.1	Ц	О	700	9	3-61	Н	0	0	0	БРО.364.030ТУ	Электон,ЭС
СНЦ30-10/14В-1-В(1-А-В,1-Б-В)	Вилка герметичная	1.6.2	Ц	О	500	6	10	Н	22	22	26	БРО.364.039ТУ	Атлант
СНЦ30-19/18В-1-В(1-а(б,в)-В)	Вилка герметич-	1.6.2	Ц	О	500	6	19	Н	26	26	26	БРО.364.039ТУ	Атлант

Обозначение	Наименование	Описание	Ф	Вид монтажа	U, В	Ток, макс. А	Кол. контактов	Покр	В, мм	L, мм	H, мм	Технические условия	Изготовитель
	ная												
СНЦ30-50/27В-1-В(1-а(б,в)-В)	Вилка герметичная	1.6.2	Ц	О	500	6	50	Н	33	33	26	БРО.364.039ТУ	Атлант
СНЦ31	Соединитель	1.6.2	Ц	О	500	6	4-50		0	0	0	БРО.364.039ТУ	Атлант
СНЦ31-10/14В-1-В(1-А-В,1-б-В)	Вилка. герметичная	1.6.2	Ц	О	500	6	10	Н	22	22	26	БРО.364.039ТУ	Атлант
СНЦ31-19/18В-1-В(1-а(б,в)-В)	Вилка герметичная	1.6.2	Ц	О	500	6	19	Н	26	26	26	БРО.364.039ТУ	Атлант
СНЦ31-50/27В-1-В(1-а(б,в)-В)	Вилка герметичная	1.6.2	Ц	О	500	6	50	Н	33	33	26	БРО.364.039ТУ	Атлант
СНЦ-3М	Соединитель	1.9.3	Ц	О	535	40	4-37	З	0	0	0	АШДК.434410.073ТУ	Электрон
СНЦ42	Соединитель	1.4.2	Ц	О	140	1,05	10-102	Н,З	0	0	0	ГЕО.364.245ТУ	Электрон
СС-12	Соединитель	2.7.18	П	О	220	40	4		0	0	0		ВЭЛАН
СШК-8	Соединитель	2.7.1	П	О	400	60	4	О,С	0	0	0	АШДК.434410.078ТУ	Электрон
СШК-9	Соединитель	2.7.1	П	О	400	60	4	О,С	0	0	0	АШДК.434410.078ТУ	Электрон
СШР	Соединитель		Ц	О	700	25	4-50	С	0	0	0	АСЛР.434410.019ТУ	Электрон
СШРГ	Соединитель		Ц	О	700	25	2-50	С	0	0	0	АСЛР.434410.017ТУ	Электрон
СШЩ-8	Соединитель	2.7.1	П	О	400	60	4	О,С	0	0	0	АШДК.434410.078ТУ	Электрон
СШЩ-9	Соединитель	2.7.1	П	О	400	60	4	О,С	0	0	0	АШДК.434410.078ТУ	Электрон
УБЗ 04	Блок зажимов под винт		П	П					0	0	0		Лтава
УЗНП4	Соединитель		П	О,П	250	2	2-21		0	0	0		Лтава
УЗНП5	Соединитель		П	О,П	250	2	2-21		0	0	0		Лтава
УЗНП7	Соединитель		П	О,П	250	2	2-21		0	0	0		Лтава
ШК	Соединитель штепсельный	2.7.17	П	О	400	100	4	-;С	0	0	0	ОДК.566.000ТУ	Лтава
ШН	Соединитель штепсельный	2.7.17	П	О	400	100	4	-;С	0	0	0	ОДК.566.000ТУ	Лтава
ШЩ	Соединитель штепсельный	2.7.17	П	О	400	100	4	-;С	0	0	0	ОДК.566.000ТУ	Лтава

Примечания. 1 Принятые обозначения размеров соответствуют указанным на Рис. 1

- 2 Для групповых позиций соединителей размеры в таблице не приведены.
- 3 Обозначения покрытий в таблице соответствуют З – золото, С – серебро, Н – никель, О – олово-ванадий
- 4 В Графе «Ф» обозначение «Ц» соответствует цилиндрической форме соединителя, П – прямоугольной.
- 5 В графе «Ток макс» указан максимальный рабочий ток на контакт, через точку с запятой обозначены токи по вариантам исполнения, обозначение величин тока с обратной чертой приведены: для соединителя в целом / для отдельного контакта
- 6 Более подробная информация приведена в тексте соответственно номеру пункта, указанному в графе «Описание»
- 7 В графе «Вид монтажа» обозначение «О» соответствует объемному монтажу, П – монтажу на печатной плате.



# 1 СОЕДИНИТЕЛИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1500 В ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

## 1.1. Соединители резьбовые нормальных размеров

### 1.1.1. 2РТТ

ГЕО.364.120ТУ

Соединители (вилки и розетки) с серебряными контактами, предназначены для работы в электрических цепях постоянного или переменного (до 3 МГц) токов.

Рабочее напряжение, В - до 700

Токовая нагрузка на одиночный контакт, А - от 6 до 200 (в зависимости от диаметра контак-  
та)

Количество контактов - 1-42

Пример заказа:

Вилка 2РТТ 20 Б ПН 4 Ш 6 В ГЕО.364.120ТУ

2РТТ - тип вилки

20 - условный размер корпуса

Б - вилка блочная (К - розетка кабельная)

ПН - патрубок блочный прямой неэкранированный

4 - количество контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

6 - сочетание контактов (условное число)

В - всеклиматическое исполнение

Условный раз- мер корпуса	12	16	20	28	32	36	40	48	55	60
Количество контактов- со- четание контак- тов	1-1	1-2	2-4	1-8	1-12	4-17	3-21	2-24	6-30	31-35
		2-3	3-5	2-9	4-13	5-18	14-22	7-25	23-31	45-36
			3-38	4-10	8-14	7-19	16-23	9-27	30-32	47-37
			4-6	7-11	8-42	15-20		9-26	31-33	
			4-39	7-41	10-15			20-28	35-34	
			5-40		12-16			26-29		
			5-7							

Блочные вилки и розетки поставляют с блочными патрубками (ПЭ; ПН; УЭ; УН) и без пат-  
рубков.

Кабельные вилки и розетки поставляют только с кабельными патрубками ( ПЭ; ПН; УЭ; УН).

Соединители изготавливают с прямым или угловым экранированным или неэкранированным  
кожухом.

Габаритные размеры, мм: Н44хD (М16х1,5 - М64х1,5)

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

### 1.1.2. 4РТ

ГЕО.364.121ТУ

Соединители (вилки и розетки) объемного монтажа предназначены для работы в электриче-  
ских цепях постоянного или переменного (до 1000 Гц) токов.

Напряжение, В - до 350 (амплитудное значение).

Токовая нагрузка на одиночный контакт, А - от 7 до 100 (в зависимости от количества кон-  
тактов).

Конструктивное исполнение - вилки приборные и розетки кабельные с прямым патрубком с  
экранированной или не экранированной гайкой.

Монтаж - соединительным проводом сечением до 2,5 мм<sup>2</sup> методом пайки

Наработка - не менее 100 ч при 200 сочленениях - расчленениях

Пример заказа:

Вилка 4РТ 20 Б ПН 2 Ш 6 ГЕО.364.121ТУ

4РТ - тип вилки (розетки)

20 - условный размер корпуса

Б - вилка блочная (К - розетка кабельная)  
 ПН - патрубок прямой незранированный  
 2 - количество контактов  
 Ш - вилка (Г - розетка)  
 6 - сочетание контактов (условное число)

Условный размер корпуса	20	28	40	48	60
Количество контактов- сочетание контактов	2-6	4-8	16-4	26-3	47-3
		7-9			

Габаритные размеры, мм - Н45хD (М24х1,5 - М64х1,5)

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

### 1.1.3. 4РТГ

ГЕО.364.122ТУ

Вилки блочные герметичные предназначены для работы с кабельными розетками 4РТ по ГЕО 364 121ТУ в электрических цепях постоянного или переменного (до 1000 Гц) токов

Максимальное рабочее напряжение, В - 350

Токовая нагрузка на одиночный контакт, А - 20

Габаритные размеры, мм - 45хМ24х1,5

Вилки блочные поставляют с патрубками (ПН; ПЭ; ПН-С) и без патрубков

Пример заказа:

Вилка 4РТГ 20 Б ПН 2 Ш 6 С ГЕО 364 122ТУ

4РТГ - тип вилки

20 - условный размер корпуса

Б - вилка блочная

ПН - патрубок прямой незранированный специальный

2 - количество контактов

Ш - вилка

6 - сочетание контактов (условное число)

Изготовитель (поставщик) - Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель».

### 1.1.4. РРН25М

ГЕО 364.106ТУ

Соединители (вилки и розетки) термокомпенсационные низковольтные типов РРН25М (материал изолятора ВГМ-1В), РРН25АМ (материал изолятора АГ-4) предназначены для работы в цепях термомпар и электрических цепях постоянного тока, выполненных компенсационными проводами, при напряжении до 5710-2 В и силе тока до 1710-3 А.

Вилки приборные поставляют с прямым и угловым незранированными патрубками и без патрубков

Розетки кабельные поставляют с прямым и угловым незранированными патрубками.

Монтаж соединителей объемный, проводами сечения до 2,5 мм<sup>2</sup> методом пайки.

Наработка: от 600 до 15000 ч

Пример заказа: Вилка РРН25М 4 18Ш 1В ГЕО.364 106ТУ  
 1,3Х;2,4К

РРН25М - тип вилки

4 - количество контактов

1,3Х(2,4К) - номера контактов, материал (1,3 - хромель; 2,4 - конпель)

18 - сочетание контактов (условное число)

Ш - вилка (Г - розетка)

1 - вилка приборная без патрубка (7 - розетка кабельная с прямым незранированным патрубком)

В - все климатическое исполнение

Условный размер корпуса	20	28	48	60
Количество контактов (номера контактов и материалы)	4 (1,3X2,4K)	7 (1-3X4-7K)	20 (1-10X11-20A)	47 (1-23X24-47A)
	4 (1,3X2,4A)	7 (1-3X4-7A)	26 (1-4X5-26A)	47 (1-35X36-47A)

Материал контактов:

X - хромель;

K - копель;

A - алюминий

Габаритные размеры, мм: H41xD (M24x1,5 - M64x1,5)

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

### 1.1.5 PPH29; PPH30

ГЕО.364.216ТУ

Соединители (вилки и розетки) многопозиционные высоко герметичные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Вилки приборные изготавливают с фланцем под крепление к панели: сваркой (PPH29), пайкой (PPH30).

Розетка кабельная поставляется с прямым, угловым кожухами и без кожуха.

Рабочее напряжение, В – 0,02-200

Ток, А – 0.000001-20

Рабочий ток на каждый контакт, А - 20

Минимальная наработка, ч - 1000

Габаритные размеры, мм - 24,7xØ 38

Пример заказа:

Вилка PPH29-4В-1-1-В ГЕО.364.216ТУ

PPH29 - тип вилки (розетки)

4 - количество контактов

В - покрытие контактов серебром (покрытие химикелем - без обозначения)

1 - вилка приборная (7 - розетка кабельная с прямым кожухом)

1 - угловое положение изолятора

В - всеклиматическое исполнение

Изготовитель (поставщик) Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель»

### 1.1.6 PPM43

ГЕО.364.219ТУ

Низкочастотные низковольтные цилиндрические герметичные соединители (вилки) типа PPM43 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 560 В (амплитудное значение) и рабочих токов до 12А. Крепление фланцем.

Технические характеристики.

Шаг – 3,5 мм. Количество контактов: 10;24;45.

Сопротивление изоляции МОм:

в НКУ не менее 5000;

при воздействии максимальной температуры-50

при длительном воздействии влаги – 30

при кратком воздействии влаги –5.

Усилия расчленения Н: 103-481

Количество сочленений расчленений –250

Температура окружающей среды, °С: -253...+150

Ускорение - 60g.

Многократные удары – 75 g

Одиночные удары –150 g

Обозначение	Диаметр	Высота (Глубина)
PPM43-10-1Ш2-С-В, PPM43-10-1Ш2-В,	51	59,5
PPM43-24-1Ш2-С-В, PPM43-24-1Ш2-В,	56	61,5
PPM43-45-1Ш2-С-В, PPM43-45-1Ш2-В,	69	74,5

Изготовитель АООТ «Атлант»

### 1.1.7 PPM44. ПМ1

Низкочастотные низковольтные цилиндрические герметичные вилки типа PPM44 и проходники ПМ1 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 560 В (амплитудное значение) и рабочих токов до 12А. Крепление фланцем.

Технические характеристики.

Шаг – 3,5 мм. Количество контактов: 4;10;30;50.

Сопротивление изоляции МОм:

в НКУ не менее 5000;

при длительном воздействии влаги – 10

при кратком воздействии влаги –20.

Усилия расчленения Н: 4-45

Количество сочленений расчленений –250.

Температура окружающей среды, °С: -253...+150

Ускорение - 30g.

Многократные удары – 35 g

Одиночные удары –150 g

Обозначение	Диаметр фланца	Высота (Глубина)
PPM44-4-1	45	35,8
PPM44-4-3	54	35,8
PPM44-10-1	54	35,8
PPM44-50-2	75	35,8
PPM44-30-2	75	35,8

### 1.1.8 PPM46

ГЕО.364.224ТУ

Соединители (вилки и розетки) многопозиционные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 100

Максимальный ток на одиночный контакт. А - 3

Количество контактов - 102

Покрывание контактов: золочение (А); серебрение (В)

Приборные части: вилки герметичные PPM46Г и вилки (розетки) негерметичные поставляют без кожуха

Кабельные части: вилки и розетки негерметичные поставляют с прямым и угловым кожухом, с замком или с пружинным фиксатором сочлененного положения

Пример заказа:

Вилка PPM46Г-102-1Ш1А4-В ГЕО.364.224ТУ

PPM46Г - тип вилки (розетки)

102 - количество контактов

1 - диаметр контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

1 - вилка приборная без кожуха

6 - вилка (розетка) кабельная с прямым кожухом

8 - вилка (розетка) кабельная с угловым кожухом

А - покрытие контактов - золочение (В - серебрение)



- 4 - вариант исполнения вилки (розетки)
- В - всеклиматическое исполнение
- Габаритные размеры, мм: (53 - 95) x (53 - 55,5) x (48,5 - 111)

Изготовитель (поставщик) - АО "Лтава" г. Полтава

#### **1.1.9 RPM47**

ГЕО.364.185ТУ

Соединители (вилки и розетки) многопозиционные предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 100

Рабочий ток на каждый контакт, А - не более 3, 0

Количество контактов - 102

Покрывание контактов: золочение (А); серебрение (В)

Блочные части: вилки герметичные RPM47Г и негерметичные RPM47 поставляют без кожуха.

Кабельные части: розетки негерметичные поставляют с прямым и угловым кожухами, с замком для фиксации сочлененного положения и без замка.

Вилки и розетки по угловому положению шпонок (пазов), обеспечивающих позиционное сочленение соединителя, выпускают в 21 варианте исполнения.

Пример заказа:

Вилка RPM47Г-102-2Ш1 В5 ГЕО.364.185ТУ

RPM47Г - тип вилки

102 - количество контактов

2 - сочетание контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

1 - вилка блочная без кожуха ( 6 - розетка кабельная с прямым кожухом 8 - розетка кабельная с угловым кожухом)

В - покрытие контактов - серебрение (А - золочение)

5 - вариант исполнения вилки (розетки)

В - всеклиматическое исполнение

Габаритные размеры, мм: (53 - 145) x (72 - 75,5) x (72 - 108)

Изготовитель (поставщик) - АО "Лтава"

#### **1.1.10 2PM, 2РМД, 2РМДТ, 2РМТ**

ГЕО.364.126ТУ

Низкочастотные низковольтные цилиндрические резьбовые предназначены для работы в цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов, при напряжении до 560 В и токе на одиночный контакт 5А. Крепление фланцем.

Соединители изготавливают для внутреннего монтажа в двух климатических исполнениях:

В – всеклиматическое - типы 2РМТ, 2РМДТ;

УХЛ - для типов 2РМ, 2РМД

Кабельные части снабжены патрубком для зажима кабеля или жгута.

Обозначение

Соединитель 2РМ24КПН19Г1В1д, где:

2РМ (2РМД, 2РМТ, 2РМДТ) - тип соединителя;

24 – условный размер вилки (розетки);

К – вид корпуса: Б – блочный (приборный), К- кабельный;

П – вид патрубка: П – прямой, У – угловой;

Н – вид гайки патрубка: Н – для неэкранированного кабеля, Э – для экранированного кабеля;

19 – количество контактов (17,19,24 для 2РМ, 2РМТ; 7,10,19 для 2РМД,2РМДТ);

Г – часть соединителя: Г – розетка, Ш – вилка;

1 – обозначение сочетания контактов: 1 – все контакты диаметром 1,0 мм, 2 – контакты диаметром

1,0 мм и 1,5 мм, 5 – все контакты диаметром 1,5 мм;

В – вид покрытия: А – золочение, В – серебрение;

1 – теплостойкость 100°С;

л – левая розетка (только для проходных вилок)

#### Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

Амплитуда  $\text{м}\cdot\text{с}^{-2}(\text{g})$  500 (50)

Одиночные удары  $\text{м}\cdot\text{с}^{-2}(\text{g})$  5000 (500)

Многokrатные удары  $\text{м}\cdot\text{с}^{-2}(\text{g})$  1000 (100)

Диапазон температур  $^{\circ}\text{C}$

Для соединителей с серебряными контактами от минус 60 до 180

Для соединителей с золочеными контактами от минус 60 до 250

Изготовитель АО Лтава

#### 1.1.11 9P

ЦЕО.364.001ТУ

ИЮО.364.032ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов. Соединители изготавливают для внутреннего монтажа в исполнении УХЛ.

#### Обозначение

9РБ(К,Г,Т,Н,О,Л,У,Ф,1С,2С,23,Д)-102А(В), где:

9Р тип соединителя

Б – для межблочных соединений

К – монтируется промышленным кабелем

Г – герметичный

Т – теплостойкий

Н – для наружного монтажа

О – с открытой монтажной частью

Л – кожух облегченный

У – кожух угловой

Ф – с фланцем на корпусе соединителя

1С – кожух с одним сальником

2С – кожух с двумя сальниками

23 – кожух с двумя сальниками под заливку компаундом

Д – дополнительная модификация

102 – количество контактов

А – вид покрытия: А – золочение, В – серебрение

#### Техническая характеристика

Напряжение (ампл.) 100 В

Ток, до 3 А

Сопротивление контактов не более 0,003 Ом

Емкость между контактами 2,5 пФ

Сопротивление изоляции не менее 5000 МОм

Усилие расчленения не более 117,6 Н

Износостойкость сочленений- расчленений 500

Рабочий ток на каждый контакт 1,0 А – обычное, 1,5 А – теплостойкое

Наработка 1500 ч. – обычное; 1000 ч. – теплостойкое

#### Условия эксплуатации

Вибрация в диапазоне частот 5-2500 Гц с амплитудой  $\text{м}\cdot\text{с}^{-2}(\text{q})$  245,3 (25)

(для 9Р..2С, 9Р..К, 9Р..Л, 9Р..Н, 9Р..23)-

147,2(15)

Рабочая температура: минус 60 плюс 70  $^{\circ}\text{C}$  для обычного исп., -60...100 для теплостойких

Пониженное давление Па  $133\cdot 10^{-6}$

Изготовитель АО Лтава

## 1.2. Соединители цилиндрические резьбовые малогабаритные

### 1.2.1. 2РМП

6РО.364.060ТУ

Соединители (вилки) блочного типа печатного монтажа предназначены для присоединения плоских печатных кабелей или плоских кабелей через переходные печатные платы к внешним электрическим цепям постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Напряжение, В - до 700 (амплитудное значение)

Токовая нагрузка на контакт, А - от 3,3 до 13,0 (в зависимости от количества и диаметра контактов)

Пример заказа:

Вилка 2РМП 14Б 4Ш 1 В1 6РО.364.060ТУ

2РМП - тип вилки

14 - условный размер корпуса

4 - количество контактов

Ш - вилка

1 - сочетание контактов (условное число)

В - покрытие контактов - серебро

1 - теплостойкость 100оС

Условный размер корпуса	14	22	24	27	30	36	39	42
Количество контактов - сочетание контактов	4-1	10-1	19-1	7-2 24-1	22-1	32-1	45-2	50-2

Климатическое исполнение - УХЛ

Монтаж соединителей (вилок) - печатным методом пайки

Наработка - от 1000 до 130000 ч (в зависимости от температуры) при числе сочленений-расчленений, равном 500

Вилки блочного типа 2РМП 6РО.364.060ТУ предназначены для работы с кабельными розетками 2РМ ГЕО.364.126ТУ

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

### 1.2.2. 2РМТ; 2РМТГ; 2РМД; 2РМДТ

ГЕО.364.126ТУ

Соединители (вилки и розетки) негерметичных типов предназначены работы в электрических цепях постоянного или переменного (до 3 МГц) токов.

К приборным вилкам и розеткам возможно подсоединение прямых патрубков (ПЭ; ПН).

Кабельные вилки и розетки монтируют с прямыми (ПЭ; ПН) и угловыми (УЭ; УН) патрубками.

Покрытие контактов: золочение (А); серебрение (В) и палладирование (П)

Рабочее напряжение В - 560 (в зависимости от типа соединителя и диаметра контакта)

Ток на контакт диаметром 1мм – 7; диаметром 1,5 - 15 А

Пример заказа:

Вилка 2РМТ 22 Б ПН10 Ш 1 А 1 БВ ГЕО.364.126ТУ

2РМТ - тип вилки (розетки)

22 - условный размер корпуса

Б - вилка блочная (К - розетка кабельная)

ПН - патрубок прямой незранированный

10 - количество контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

1 - сочетание контактов (условное число)

А - покрытие контактов: золочение

1 - теплостойкость 100°С

В - всеклиматическое исполнение

2PM; 2PMT

Условный размер корпуса	14	18	22	24	27	30	33	36	39	42
Количество контактов – сочетание контактов	4-1	7-1	4-3 10-1	19-1	7-21 24-1	32-1	20-4 20-1	22-1 20-2	45-2	50-2 30-2

2PMД; 2PMДГ

Условный размер корпуса	18	24	27	30	33	36	39	42	45
Количество контактов – сочетание контактов	4-5	10-5	7-5 19-5	8-7 24-5	7-9 32-5	20-6 20-5	22-55	45-5	50-8

Габаритные размеры, мм - H25 x D (M16x1 - M45x1,5)

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"; АО "Лтава"; ОАО завод "Исеть" (соединители только на 4 и 7 контактов)

1.2.3. 2PMГ; 2PMГП; 2PMГД; 2PMГДП

ГЕО.364.140ТУ

Вилки блочные герметичные предназначены для работы с кабельными розетками в электрических цепях постоянного и переменного (3 МГц) токов.

Рабочее напряжение, В - до 700

Пример заказа:

Вилка 2PMГПД 24 БПЭ 10 Ш5 Е2 ГЕО.364.140ТУ

2PMГПД - тип вилки

24 - условный размер корпуса

Б - вилка блочная

ПЭ - патрбок прямой экранированный (ПН - прямой неэкранированный)

10 - количество контактов

Ш - вилка (штырь)

5 - сочетание контактов

Е - покрытие контактов: химникель

2 - теплостойкость: 200°C

Условный размер корпуса - количество контактов - сочетание контактов	Токовая нагрузка, А на одиночный контакт (на соединитель)				Рабочее напряжение, В
	2PMГ	2PMГП	2PMГД	2PMГДП	
14-4-1	6(20)	5(17)			560
18-4-5			12(40)	10(33)	560
18-7-1	5(30)	4(23)			560
22-10-1	5(42)	4(33)			560
22-4-3	13;20(55)	10;15(42)			560
24-10-5			8(48)	6(40)	560
24-19-1	4(63)	3(48)			560
27-19-5			6(95)	4,5(70)	560
27-24-1	4(80)	3(60)			560
27-7-2	6;12(45)	5;10(38)			560
27-7-5			9(52)	7(40)	560
30-24-5			5,5(110)	4,5(90)	560
30-32-1	3(80)	2,5-67			560
30-8-7			9;12;20(88)	7;10;18(72)	560
33-20-1	4,5(75)	3,5(58)			560;700
33-20-4	4;20(76)	3;16(60)			560;700
33-32-5			5(133)	4(106)	560
36-20-2	4;8(80)	3;6(60)			560;700
36-20-5			7(116)	5(83)	560;700
36-20-6			8;20(120)	6;18(92)	560;700

Условный размер корпуса - количество контактов - сочетание контактов	Токовая нагрузка, А на одиночный контакт (на соединитель)				Рабочее напряжение, В
	2РМГ	2РМГП	2РМГД	2РМГДП	
36-22-1	4,5(82)	3,5(64)			560;700
39-22-5			7(128)	5(91)	560;700
39-45-2	3;6(125)	2,5(100)			560;700
42-30-2	3,5;7(130)	3;6(110)			560;700
42-45-5			4(150)	3(110)	560;700
42-50-2	3;6(142)	2,5;5(118)			560;700

Габаритные размеры, мм: 2РМГП; 2РМГПД - Н32 x D1(M16x1 - M45x1,5)

Изготовитель (поставщик) - АООТ "Атлант", Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель»

#### **1.2.4. 2РМГС; 2РМГСД; 2РМГСПД**

ГЕО.364.144ТУ

Вилки блочные специальные предназначены для работы с кабельными розетками 2РМ; 2РМД по ГЕО.364.126ТУ в электрических цепях постоянного и переменного (3 МГц) токов.

Пример заказа:

Вилка 2РМГСД 42 Б 45 Ш5 Е2 ГЕО.364.144ТУ

2РМГСД - тип вилки

42 - условный размер корпуса

Б - вилка блочная

45 - количество контактов

Ш - вилка

5 - сочетание контактов (условное число)

Е - покрытие контактов: химникель

2 - теплостойкость: 200оС

Условный размер корпуса - количество контактов - сочетание контактов	Токовая нагрузка, А на одиночный контакт (на соединитель)			Рабочее напряжение, В
	2РМГС	2РМГСД	2РМГСПД	
22-10-1	5;4(42;80)			560
27-24-1	5;4(42;80)			560
42-30-2	3;7;7(130)			560;700
42-50-2	3;6(142)			560;700
33-7-9		20(105)	18(87)	560
33-32-5		5(133)	4(106)	560
42-45-5		4(150)	3(112)	560;700

Габаритные размеры, мм:

2РМГС - Н26,5 x D(M42x1 - M45x1,5)

2РМГСД - Н28,5 x D(M36x1,5 - M45x1,5)

2РМГСПД - Н38,5 x D(M36-1,5 - M45x1,5)

Изготовитель (поставщик) - Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель», АООТ "Атлант"

#### **1.2.5. 2РМГСПДС**

ГЕО.364.144ТУ

Переход (двухсторонняя вилка) блочный предназначен для работы с кабельными розетками в электрических цепях постоянного и переменного (3 МГц) токов.

Количество контактов - 7; 32; 45

Рабочее напряжение, В - до 700

Покрытие контактов - химникель

Пример заказа:

Переход 2РМГСПДС 33 Б 7 III9 Е2 ГЕО.364.144ТУ  
 2РМГСПДС - тип соединителя  
 33 (42) - условный размер перехода  
 7 - количество контактов  
 III - вилка  
 9 - сочетание контактов (условное число)  
 Е - покрытие контактов: химникель  
 2 - теплостойкость: 200оС

Габаритные размеры, мм - Н35хD(M36х1,5)

Изготовитель (поставщик) - Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель»

#### **1.2.6. ОНЦ-РГ-09** **БРО.364.082ТУ**

Предназначен для соединения и отсоединения электрических цепей в электро- и радиотехнической аппаратуре.

Изготавливаются с прямым или угловым, экранированным или неэкранированным кожухами. Соединители разработаны на базе соединителя 2РМ и взаимосочленимы с соответствующими типо-конструкциями соединителей 2РМ; 2РМД.

Рабочее напряжение, В - до 500 (в зависимости от диаметра контакта)

Ток на контакт, А - до 15 (в зависимости от диаметра контакта).

Номенклатура соединений по количеству контактов- 4; 7; 10; 19; 24; 32; 45; 50

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

### **1.3. Соединители цилиндрические резьбовые субминиатюрные**

#### **1.3.1. РСГС; РСГСП**

АВО.364.050ТУ

Вилки приборные РСГС; РСГСП предназначены для работы с розетками РСТВ; РСАТВ по АВО.364.047ТУ в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) и импульсных токов

Контакты вилок покрыты никелем

Рабочее напряжение, В - 200

Количество контактов	10	19	32	50
Токовая нагрузка на одиночный контакт, А	1,5	1,1	0,9	0,7

Габаритные размеры, мм - 19,1хD(M14х0,75 - M27х1)

Пример заказа:

Вилка РСГС 10В АВО.364.050ТУ

РСГС - тип вилки

10 - количество контактов

В - всеклиматическое исполнение

Изготовитель (поставщик) - Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель»

#### **1.3.2. РСТВ; РСГТВ; РСБТВ; РСБГТВ** **АВО.364.047ТУ**

Субминиатюрные соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электро- и радиотехнических устройствах в цепях переменного и постоянного токов до 4 А на один контакт, напряжением до 200 В.

Количество контактов	4	7	10	19	32	50
Максимальная токовая нагрузка на соединитель, А	15	22	30	40	62	75

РСТВ, РСГТВ соединение резьбовое;

Б - сочленение врубное;

Г – герметичное исполнение;

В – всклиматическое исполнение.

Габаритные размеры, мм - 17,8xD(M10x0,75 - M27x0,75)

Пример заказа:

Розетка РСТВ АВО.364.047ТУ

Если требуется вилка или розетка с кожухом, то добавляется слово "кожух"

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

### **1.3.3. PPC3; PPC4; PPC5; PPC6**

ГЕО.364.215ТУ

Соединители: высоко герметичные приборные вилки PPC3, 4, 5 и переход (вилка) PPC6, негерметичные розетки предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 200 В и токовой нагрузке на контакт до 2 А.

Вилки каждого типа рассчитаны на крепление к панели прибора одним из способов: сварной - PPC3, PPC6; гайкой - PPC4; винтами - PPC5

Соединители имеют многопозиционную поляризацию схемы расположения контактов.

Количество контактов:

4; 7; 10; 19; 32; 50 - для вилки PPC3;

10; 19; 32; 50

- для вилки PPC4, 5 и розеток PPC3, 4, 5

50

- для перехода PPC6

Варианты конструктивного исполнения: вилки, розетки, переход без кожуха; розетки кабельные с прямым и угловым кожухом

Вид покрытия контактов - никель, гнезд - золото или серебро

Климатическое исполнение соединителей - всклиматическое В

Пример заказа:

Вилка (розетка) PPC3(4-6)-4(7, 10, 19, 32, 50)A(B)-1(0; 7;9П)-1(1-12)-У-В ГЕО.364.215ТУ

PPC3 - тип соединителя

(4-6) номер разработки

4(7, 10, 19, 32, 50) - количество контактов

A(B) - вид покрытия контактов: А - золочение (только для розеток); С - серебрение; отсутствие буквы - химникель (только для вилок)

1(0; 7; 9П) - конструктивное исполнение (номер типоконструкций)

1 - вилка приборная без кожуха

0 - розетка кабельная без кожуха

7 - розетка кабельная с прямым кожухом

9 - розетка кабельная с угловым кожухом

П - переход

1(1-12) - многопозиционная поляризация изолятора в корпусе

У - уменьшенный диаметр фланца корпуса (только для вилок PPC3-10 и 19 контактных)

В всклиматическое исполнение

Габаритные размеры, мм:

PPC3 - H19,2xD(17,4 - 38)

PPC4 - H19,2xD(25-38)

PPC5 - H19,2xD(14-27)

Изготовитель (поставщик) - Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель»

### **1.4. Соединители цилиндрические резьбовые миниатюрные**

#### **1.4.1. MP1, MP1H**

ГЕО.364.184ТУ

Соединители (вилки и розетки) герметичные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, импульсного и переменного (до 3 МГц) токов до 0,5 А на контакт при напряжении до 150 В.

Количество контактов: 10; 19; 30; 50; 76; 102

Н – негерметичное исполнение.

Пример заказа:

Вилка MP1-10-1-В ГЕО.364.184ТУ. Если требуется вилка или розетка с кожухом, то добавляется слово "кожух"

MP1 - тип вилки (розетки)  
 10 - количество контактов  
 1 - вилка приборная без кожуха с серебряными контактами (2 - вилка приборная с золочеными контактами, 5 - розетка кабельная с серебряными контактами, 6 - розетка кабельная с золочеными контактами)  
 В - всеклиматическое исполнение  
 Габаритные размеры, мм - Н14,3хD(M10x0,75 - M27x0,75)

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

#### 1.4.2. СНЦ13; СНЦ14; СНЦ42

ГЕО.364.245ТУ

Соединители: высоко герметичные приборные вилки СНЦ13, 14, 42 и переход (вилки) СНЦ13-102 и негерметичные кабельные розетки СНЦ13 предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 140 В и токовых нагрузках на контакт от 0,72 до 1,05 А (в зависимости от количества контактов).

Количество контактов:

10; 19; 30; 50; 76; 102 - для вилок СНЦ13, 14, 42 и розетки СНЦ13;  
 102 - для перехода СНЦ13

Пример заказа:

Вилка СНЦ13-30/14 В-1а-В ГЕО.364.245ТУ

СНЦ13 - тип вилки (розетки)

30/14 - количество контактов/условный размер корпуса

В - вилка (Р - розетка)

1 - вилка приборная без кожуха (2 - вилка приборная с кожухом, 6 - розетка кабельная с кожухом)

а - угловое положение изолятора (У - с уменьшенным диаметром фланца)

В - всеклиматическое исполнение

Количество контактов	10	19	30	50	76	102
Условный размер корпуса	10	12	14	12	22	27

Габаритные размеры, мм:

СНЦ13 - Н20хD(17 - 38)

СНЦ14 - Н20хD(22 - 38)

СНЦ42 - Н20хD(12,5 - 16,5)

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

#### 1.5 Соединители цилиндрические байонетные малогабаритные

##### 1.5.1 СНЦ27, СНЦ28, СНЦ29

БРО.364.038ТУ

Вилки приборные многопозиционные предназначены для работы с кабельными розетками СНЦ23 по ГЕО.364.241ТУ в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсных токов.

Вилки изготавливают с фланцем под крепление к панели прибора: СНЦ27 - сварной; СНЦ28 - винтами; СНЦ29 - гайкой.

Максимальное рабочее напряжение, В - 700

Максимальный рабочий ток на контакт, А - 18 (зависит от диаметра контакта)

Вилка СНЦ27-4/14-В-1-6-В БРО.364.038ТУ заглушка ЭП-14

СНЦ27 - тип вилки

4 - количество контактов

14 - условный размер вилки

В - вилка

1 - вилка приборная без кожуха

6 - угловое положение изолятора

В - всеклиматическое исполнение

Количество контактов/условный размер вилки - 4/14; 3/14; 10/18; 7/18; 19/22; 10/22; 7/22; 19/24; 18/27; 28/27; 32/27; 41/30; 24/30; 55/33; 32/33; 61/36; 43/36; 45/39



Габаритные размеры, мм:

СНЦ27 - Н(23,6 - 26,7) x D(24 - 50)

СНЦ28 - Н(23,6 - 26,7) x D(21,7 - 46,4)

СНЦ29 - Н(23,6 - 26,7) x D(27 - 55)

Изготовитель (поставщик) - Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель»

### 1.5.2 ОНЦ-БГ-3

БРО.364.063ТУ

Состоит из герметичных переходников ОНЦ-БГ-3 левых розеток типа СНЦ23Л и розетки СНЦ23, предназначенных для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов при напряжении до 700 В (амплитудное значение). Рабочий ток на контакт 3-15 А, максимальные токовые нагрузки на контакт 11, 20, 35 А (в зависимости от диаметра контакта).

Пример заказа:

Переходник ОНЦ-БГ-3-4/14-П-1-6-В БРО.364.063ТУ

ОНЦ-БГ-3 - тип переходника

4 - количество контактов(3,4,7,10,19,24,28,32,41,43,45,66,61)

14 - условный размер корпуса(14,18,22,24,27,30,33,36,39)

П - переходник

1 - переходник приборный

6 - угловое положение изолятора в корпусе (а,б,в,г), при нормальном положении изолятора индекс не проставляется;

В - всеклиматическое исполнение

Количество контактов/условный размер корпуса - 4/14; 3/14; 10/18; 7/18; 19/22; 10/22; 7/22; 19/24; 32/27; 19/27; 28/27; 41/30; 24/30; 55/33; 32/33; 61/36; 43/36; 45/39

Габаритные размеры, мм - Н(39,6 - 42,8) x D(27 - 55)

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть"

### 1.5.3 СНЦ23; СНЦ23Л

ГЕО.364.241ТУ-87

Соединители (вилки и розетки) многопозиционные с локальной защитой контактов предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Вилки (розетки) приборные и кабельные поставляют: с обоймой, с прямым и угловым кожухом и без кожуха-россыпью.

Пример заказа:

Вилка СНЦ23-4/14-В-2-6-В ГЕО.364.241ТУ

СНЦ23 - тип вилки (розетки)

4 - количество контактов

14 - условный размер вилки (розетки)

В - вилка (розетка - Р)

2 - вилка приборная с прямым кожухом ( 1 - вилка (розетка) приборная без кожуха; 4 - вилка (розетка) приборная с угловым кожухом; 12 - вилка (розетка) приборная с обоймой под термоусаживающиеся трубки; 11 - вилка (розетка) кабельная без кожуха; 6 - вилка (розетка) кабельная с прямым кожухом; 8 - вилка (розетка) кабельная с угловым кожухом; 13 - вилка (розетка кабельная с обоймой под термоусаживающиеся трубки))

6 - вариант углового положения шпонок (пазов), при нормальном положении изолятора буквенный индекс (а, б, в, г) не проставляется;

В - всеклиматическое исполнение

Количество контактов/условный размер вилки (розетки)	Рабочий ток на контакт, А	Рабочее напряжение, В
4/14	9,5	700
3/14	15,0	700
10/18	7,5	400
7/18	12,0	500
19/22	5,0	400
10/22	9,0	500
7/22	9,0; 14,0	700

Количество контактов/условный размер вилки (розетки)	Рабочий ток на контакт, А	Рабочее напряжение, В
19/24	5,0; 9,0	700
32/27	5,0	400
19/27	9,0	400
28/27	5,0; 9,0	500
41/30	5,0	400
24/30	9,0	500
55/33	5,0	400
32/33	5,0; 14,0	700
61/36	3,0; 6,0	400
43/36	5,0; 9,0	700
45/39	5,0; 9,0; 14,0	700

Габаритные размеры, мм - Н(32 -73) x D(21,7 - 46,4)

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть"

#### 1.5.4 ОНЦ-БГ-1

ГЕО 364 241ТУ

Вилки ОНЦ-БГ-1 предназначены для работы с розетками СНЦ23 в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов

Количество контактов 10, 32, 41, 55

Покрывание контактов золочение

Максимальное рабочее напряжение, В – 250

Рабочий ток – 4-7,5 А

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 11

Пример заказа

Вилка ОНЦ-БГ-1-10(32,41,55)/18(27,30,33)-Б-1-а (б,г)-В ГЕО 364 241ТУ

ОНЦ-БГ-1 - тип вилки

10 - количество контактов

18 - условный размер вилки

Б - вилка

1 - вилка приборная без кожуха

а - вариант углового положения шпонок (пазов). при нормальном положении изолятора индекс не проставляется

В - всеклиматическое исполнение

Габаритные размеры мм - Н38,8(32 4) x D(31.2 - 53 1)

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть"

### 1.6 Соединители цилиндрические байонетные субминиатюрные

#### 1.6.1 ОНЦ-БС-1(2)

БРО 364 030ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

Максимальное рабочее напряжение, 250 В

Максимальный ток на контакт, - 7 А

Число контактов 4, 7, 10, 19, 32, 50

Покрывание контактов ОНЦ-БС-1- серебро, ОНЦ-БС-2 золото

Пример заказа

Розетка ОНЦ-БС-1-4/10-Р12-а(б,в,г) –1-В-БРО 364 030ТУ

ОНЦ-БС-1 тип вилки (розетки)

4 - количество контактов

10 - условный размер вилки (розетки)

Р - розетка (вилка)

12 - розетка кабельная негерметичная с прямым кожухом

а - варианты углового положения поляризующих шпонок (пазов)

1 - вилка приборная без кожуха

В - всеклиматическое исполнение  
Количество контактов/условный размер вилки - 4/10; 7/12; 10/14; 19/18; 32/22; 50/27  
Габаритные размеры, мм - Н16,4 х D(20 -35)

Изготовитель (поставщик) – завод "Электрон"

#### **1.6.2 СНЦ-30; СНЦ-31**

БРО.364.039ТУ

Вилки приборные многопозиционные предназначены для работы с кабельными розетками СНЦ22 по ГЕО.364.239ТУ в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Вилки изготавливают с фланцем под крепление к панели прибора: СНЦ30 - сварной; СНЦ31 - винтами

Максимальное рабочее напряжение, В - 500

Максимальный ток на контакт, А - 6

Пример заказа:

Вилка СНЦ30-4/10-В-1-а-В БРО.364.039ТУ заглушка ЭП-10

СНЦ30 - тип вилки

4 - количество контактов

10 - условный размер вилки

В - вилка

1 - вилка приборная без кожуха

а - вариант углового положения поляризующих шпонок (при нормальном положении изолятора буквенный индекс не проставляется)

В - всеклиматическое исполнение

Количество контактов/условный размер вилки (розетки) - 4/10; 7/12; 10/14; 19/18; 32/22; 50/27

Габаритные размеры, мм - Н26 х D(19 -37)

Изготовитель (поставщик) – АО «Атлант»

#### **1.6.3 ОНЦ-БС-6; ОНЦ-БС-7, СНЦ-127**

АШДК.434410.082ТУ

Цилиндрические субминиатюрные, герметичные соединители всеклиматического исполнения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, импульсного и переменного (до 3 МГц) токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на контакт, А - 4

Номенклатура соединителей по количеству контактов: 4; 7; 10; 19; 32; 50

Соединители имеют защиту от электромагнитных помех и многопозиционную поляризацию.

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

#### **1.6.4 СНЦ22**

ГЕО.364.239ТУ-87

Соединители (вилки и розетки) субминиатюрные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Вилки (розетки) приборные и кабельные поставляют: с обоймой; с прямым кожухом и без кожуха - россыпью

Пример заказа:

Вилка СНЦ22-4/10В-1-а-В ГЕО.364.239ТУ россыпью. Заглушка ЭП-10

СНЦ22 - тип вилки (розетки)

4 - количество контактов

10 - условный размер вилки (розетки)

В - вилка (Р- розетка)

1 - вилка приборная без кожуха (2 - вилки (розетки) приборные с прямым кожухом; 11 - вилки (розетки) кабельные без кожуха; 6 - вилки (розетки) кабельные с прямым кожухом; 12 - вилки (розетки) приборные с обоймой под термоусаживающиеся трубки; 13 - вилки (розетки) кабельные с обоймой под термоусаживающиеся трубки)

а - вариант углового положения поляризующих шпонок и шпоночных пазов  
В - всеклиматическое исполнение  
Габаритные размеры, мм - Н(30 -50) x D(14x35)  
Изготовитель (поставщик) - ОАО завод «Исеть»

### **1.7 Соединители цилиндрические байонетные микроминиатюрные**

#### **1.7.1 ОНЦ-БМ-1; ОНЦ-БМ-2**

БРО.364.031ТУ

Соединители (вилки и розетки) герметичные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 150

Максимальный ток на одиночный контакт, А – 1,8

Пример заказа:

Вилка ОНЦ-БМ-1-10/10-В 1-1-В БРО.364 031ТУ

ОНЦ-БМ-1 - тип вилки (розетки)

10 - количество контактов

10 - условный размер вилки (розетки)

В - вилка (Р- розетка)

1 - вилка приборная без кожуха (12 - розетка кабельная неэкранированная с прямым кожухом)

1 - варианты исполнения вилки и розетки

В - всеклиматическое исполнение

Количество контактов/условный размер вилки (розетки) - 10/10; 19/12; 30/14; 50/18; 76/22; 102/27

Габаритные размеры, мм - Н(11,4 - 36) x D(20 - 36)

Изготовитель (поставщик) – завод "Электрон"

### **1.8 Соединители цилиндрические силовые низковольтные**

#### **1.8.1 Серия - С**

ТУ16 434 142-86

Соединители (вилки, розетки) предназначены для быстрого соединения и разъединения отрезков кабельной сети различных электрических агрегатов, установок и машин между собой и источников питания в наземных стационарных и передвижных электроустановках напряжением переменного (400 Гц) и постоянного тока

Номинальное напряжение, В переменного тока - 660; постоянного тока - 440

Номинальный ток, А - 25; 40; 63; 16; 400

Число контактов - 1 и 4

Пример заказа:

Вилка кабельная ВК25-4В1 К ТУ16-434 142-86

В - вилка (Р - розетка)

К - кабельная прямая (П - стационарное панельное)

25 - номинальный ток

4 - число контактов (3 силовых 1 - заземляющий)

В1 - всеклиматическое исполнение

К - модернизированная серия

Габаритные размеры, мм - Н(170 - 275) x D(66x109)

Изготовитель (поставщик) - АО "ВЭЛАН"

### **1.9 Разные серии соединителей**

#### **1.9.1 ОНЦ-ВГ-11**

АШДК.434410.015ТУ

Соединители низкочастотные предназначены для работы в электрических цепях постоянного или переменного (частотой до 3 МГц) токов в радиоэлектронной аппаратуре.

Рабочее напряжение, В - до 150

Рабочий ток, А - до 2,5  
Количество контактов: 5; 6; 7  
Пример заказа:  
Соединитель ОНЦ-ВГ-5/16-Р-М-В АШДК.434410 015ТУ  
ОНЦ-ВК - тип соединителя  
5/16 - количество контактов/условный размер корпуса  
Р - розетка (В - вилка)  
М - металлический корпус  
В - всеклиматическое исполнение  
Габаритные размеры, мм - 29 x 19 x 12,5

Изготовитель (поставщик) - завод "Индуктор"

### 1.9.2 СНЦ1

ЦСНК.430.421.001ТУ

Соединители (вилки, розетки, переходники) негерметичные многопозиционные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - до 400  
Рабочий ток, А - до 5  
Количество контактов: 3; 4; 7; 10; 19; 24; 28; 32; 41; 43; 45; 55; 61  
Покрывание контактов - никелевое  
Пример заказа:  
СНЦ-1-4(3, 10, 7, 19, 24, 28, 32, 41, 43, 45, 55, 61) /14(18, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39) В(Р, П)-01-4-1(3, 7, 8)-а(б, в, г)-Б-Л ЦСНК.43042 1001ТУ  
СНЦ - тип соединителя: ручного расчленения - сочленения; низкочастотный цилиндрический  
1 - порядковый номер разработки  
4 - число контактов  
14 - условный размер корпуса  
В - тип контакта - штыревой ( Р - гнездовой контакт, П - контакт переходника)  
01 - способ монтажа: обжимка; хвостовик цилиндрический  
4 - покрытие рабочей части контактов - никель  
1 - тип кожуха: прямой неэкранированный (3 - кожух угловой неэкранированный; 7 - обойма;  
8- обойма под термоусаживающиеся трубки)  
а - вариант углового положения поляризующих шпоночных пазов на корпусах (при нормальном положении изолятора буквенный индекс не проставляется)  
Б - приборная часть  
Л - розетка левая для переходников  
Габаритные размеры, мм - Н(32 -73) x (М14х0,5 - М39х1)

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть"

### 1.9.3 СНЦ-3М

ГЕО.364.237ТУ

Соединители герметичные цилиндрические предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Соединители изготавливаются в климатическом исполнении Т по ГОСТ 15150-69, удовлетворяющие требованиям "Специальных условий поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики".

Рабочее напряжение, В - до 535  
Рабочий ток на контакт, А - 10; 40  
Количество контактов: 4; 7; 24; 37  
Покрывание контактов - латунь  
Пример заказа:  
Соединитель СНЦ3М-24/30В-1 ГЕО.364.237ТУ  
СНЦ3М - тип соединителя  
24 - количество контактов  
30 - условный размер корпуса  
В - вилка (приборная часть) (Р - розетка кабельная часть)

1 - приборная часть без кожуха (6 - кабельная часть с прямым кожухом, неэкранированная; 8 - кабельная часть с угловым кожухом, неэкранированная)  
Количество контактов/условный размер корпуса - 24/30; 4/30; 19/30; 7/30; 37/52; 7/52  
Габаритные размеры, мм - Н (74 - 88,5) x D (32,5 - 100)

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

#### **1.9.4 ОНЦ-КГ**

АШДК.434410.010ТУ

Соединители низкочастотные для печатного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 100

Максимальный рабочий ток на каждый контакт, А, не более - 2

Количество контактов: 3; 5; 7

Пример заказа:

Соединитель ОНЦ-КГ-4-3/16-Р АШДК.434410.010ТУ

ОНЦ-КГ - тип соединителя

4 - порядковый номер разработки

3/16 - количество контактов/условный размер корпуса

Р - розетка

Габаритные размеры, мм - 21,2x21x16,1

Изготовитель (поставщик) - завод "Индуктор"

## **2. СОЕДИНИТЕЛИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1500 В, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ДЛЯ ОБЪЕМНОГО МОНТАЖА**

### **2.1. Соединители прямоугольные нормальных габаритов**

#### **2.1.1. РП10**

ГЕО.364.004ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Покрывание контактов - серебрение

Максимальное рабочее напряжение, В - 1400

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 20

Количество контактов - 7; 11; 15; 22; 30; 42

Пример заказа

Вилка РП10-7-3-В ГЕО 364.004ТУ

РП10 - тип вилки (розетки)

7 - количество контактов

3 - конструктивное исполнение

"З" - наличие замка для фиксации сочлененного положения

"Л" - наличие ловителей (направляющих штырей и втулок)

ЛП - наличие корпуса с прямым выходом кабеля (жгута)

ЛУ - наличие корпуса с угловым выходом кабеля (жгута)

В - всеклиматическое исполнение

Габаритные размеры, мм - (20 - 30) x (42 - 90)

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

#### **2.1.2. РП14; РП14А**

БРО.364.029ТУ, БРО.364.024ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - 800

Рабочий ток на каждый контакт, А - 5

Количество контактов: РП14 - 5; 10; 16; 30

РП14А - 21; 30

Покрывание контактов - серебрение

Пример заказа:

Вилка РП14А-21ШЗ-В ЕС3.656.015ТУ

РП14А - тип вилки (розетки)

21 - количество контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

З - вилка приборная с кожухом (4 - приборная часть с проходным кожухом; 6 - кабельная часть с прямым кожухом); 7 - кабельная часть с угловым кожухом; 8 - кабельная часть с боковым кожухом)

Габаритные размеры, мм - (18 - 25) x (53 - 83)

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна», «Электросоединитель»(только РП14)

### 2.1.3 5P-3

ИЮО.364.032ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов. Соединители изготавливают для внутреннего монтажа в исполнении УХЛ. Количество контактов – 3

Техническая характеристика

Напряжение (ампл.) 380 В

Ток, до 50А

Сопротивление контактов не более 0,001 Ом

Сопротивление изоляции не менее 5000 МОм

Усилие расчленения не более 150Н

Наработка 1000 ч.

Вид покрытия – серебрение

Условия эксплуатации

Вибрация в диапазоне частот 5-200 Гц с амплитудой м.с<sup>-2</sup> (q) 100 (10)

Вибрация в диапазоне частот 200-2500 Гц с амплитудой м.с<sup>-2</sup> (q) 25 (2,5) (только для приборных соединителей)

Рабочая температура: минус 60 плюс 70 °С

Пониженное давление Па 1,34·10<sup>-4</sup>

Изготовитель АО Лтава

### 2.1.4. 6P

ИЮО.364.030ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - до 115

Рабочий ток на каждый контакт, А - 2

Количество контактов - 100; 150

Пример заказа:

Розетка блочная 6P-100А ИЮО.364.030ТУ

6P - тип вилки (розетки)

100 - количество контактов

А - покрытие контактов: золочение (В - серебрение)

Габаритные размеры, мм - (39 - 56,5) x (116 - 138,5)

Изготовитель (поставщик) - АО "Лтава"

### 2.1.5. 7P

ИЮО.364.033ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - 500

Рабочий ток на каждый контакт, А - 10

Количество контактов - 52

Покрытие контактов - серебрение

Пример заказа:

Вилка кабельная В 7P-52 ИЮО.364.033ТУ

В - вилка кабельная (Р - розетка блочная)  
7Р - тип вилки (розетки)  
52 - количество контактов  
Габаритные размеры, мм - (39 - 50,5) x (115 - 144,5)

Изготовитель (поставщик) - АО "Лтава"

#### **2.1.6. 12Р**

ЦЮО.364.010ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - 100  
Рабочий ток на каждый контакт, А - 3  
Количество контактов - 33; 60  
Пример заказа:  
Вилка В 12Р Б-60А ЦЮО.364.010ТУ  
В - вилка (Р - розетка)  
12Р - тип вилки (розетки)  
Б - вилка (розетка) блочная  
60 - количество контактов  
А - покрытие контактов: золочение (В - серебрение)  
Габаритные размеры, мм - (61 - 109) x (11 - 13)

Изготовитель (поставщик) - АО "Лтава"

#### **2.1.7 ГРПМШ2**

НЦО.364.034ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Покрытие контактов: серебрение  
Рабочее напряжение, В - 250  
Максимальный ток на одиночный контакт, А - 6  
Количество контактов - 30; 46; 62  
Пример заказа:  
Вилка ГРПМШ2-30-Ш-О 2 В НЦО.364.034ТУ  
ГРПМШ2 - тип вилки (розетки)  
30 - количество контактов  
О - вилка (розетка) с обычной установкой контактов в изоляторе (Пл - вилка (розетка) с плавающей установкой контактов в изоляторе)  
2 - покрытие контактов - серебрение  
В всеклиматическое исполнение  
Габаритные размеры, мм - (50 - 83) x (15 - 29)

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

#### **2.1.8 ОНП-ВС-42; ОНП-НС-43; ОНП-НС-43**

Соединители врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов в теле-, радиоэлектронной аппаратуре для межблочных коммутаций.

Рабочее напряжение, В - до 250  
Рабочий ток на одиночный контакт - 2 А  
Покрытие: серебро, олово-висмут, никель.  
Количество контактов - ряд от 2 до 16

Изготовитель (поставщик) - завод "Элскон"



## **2.1.9 ОНП-ВГ-10; ОНП-ЖГ-20**

НЦО.364.023ТУ

Прямоугольные соединители для объемного монтажа врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

Максимальное рабочее напряжение, В - 700

Максимальный рабочий ток на каждый контакт, А - 3

Количество контактов - 32; 48

Пример заказа:

Розетка ОНП-ВГ-10-48/95х15-Р23 НЦО.364.023ТУ

ОНП-ВГ - тип соединителя

10 - номер разборки

48 - количество контактов

95х15 - условный размер корпуса

Р23 - розетка

Условное обозначение соединителей : ОНП-ВГ-10-48/95х15-Р23; ОНП-ВГ-10-32/95х15-Р23; ОНП-ЖГ-20-48/129х21-Р40; ОНП-ЖГ-20-32/129х21-Р40; ОНП-ЖГ-20-48/129х21-Р41; ОНП-ЖГ-20-32/129х21-Р21

Габаритные размеры, мм:

ОНП-ВГ-10 - 95х15х31,6

ОНП-ЖГ-20 - 128,4х88,1х19

Изготовитель (поставщик) - ОАО "Каскад"

## **2.2. Соединители прямоугольные малогабаритные**

### **2.2.1. СНО58; СНО59**

БРО.364.021ТУ

Соединители (вилки и розетки) приборные типа СНО58 и межблочные СНО59 для объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

Максимальное рабочее напряжение, В - 150

Рабочий ток на каждый контакт, А - 1,8

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 4

Количество контактов - 46; 69; 90; 113; 135

Пример заказа:

Вилка СНО58-135/135х13В-25-1-В БРО.364.021ТУ

СНО58 - тип вилки (розетки)

135 - количество контактов

135х13 - условное обозначение размера корпуса

В - вилка (Р - розетка)

25 - вилка приборная (19 - вилка межблочная; 24 - розетка приборная. 18 - розетка межблочная);

Покрывные контакты – 1 – золото, 2 - серебро

В - всеклиматическое исполнение, без «В» – исполнение УХЛ

Габаритные размеры, мм - 135х26(75,5)

Изготовитель (поставщик) - АООТ «Атлант»

### **2.2.2. СНО60; СНО61; СНО68; СНО69**

БРО.364.022ТУ

Соединители (вилки и розетки) с золочеными контактами типа СНО60; СНО68 и серебряными контактами типа СНО61; СНО69 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 250

Рабочий ток на одиночный контакт, А - 2

Максимальный ток на одиночный контакт, А не более - 2,8

Количество контактов - 28; 56; 84; 18; 36; 54; 72

Пример заказа:

Розетка СНО60-18/56х13Р-2-В ГРО.364.022ТУ

СНО60 - тип розетки (вилки)

18 - количество контактов

56х13 - условный размер розетки (вилки)

Р - розетка (В - вилка)

2 - розетка кабельная без кожуха (22 - угловые под соединение с печатной платой; 21 - прямые под соединение с печатной платой; 1 - приборные без кожуха).

В - всеклиматическое исполнение

Изготовитель (поставщик) - ОАО "Каскад"

### **2.2.3 СНП215**

АЩДК.434410.045ТУ

Малогабаритные прямоугольные соединители врубного сочленения для внутриблочного печатного (вилка) и объемного (розетка) монтажа предназначены для присоединения кабеля питания к печатным платам, а также для работы в цепях постоянного и переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного тока до 5 А. при напряжении 250 В

Шаг – 3,96 мм. Количество контактов 2-24 Сопротивление изоляции, 5000 МОм Температура окружающей среды от минус10 до +55°С

Количество сочленений- расчленений 500.

Изготовитель АООТ «Атлант»

### **2.2.4 РПМ12; РПМ12М**

ГЕО.364.211ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

Максимальное рабочее напряжение, В - 500

Максимальный ток на контакт А - 10

Количество контактов РПМ12М - 66; РПМ12 - 14, 20; 32; 66

Пример заказа

Вилка РПМ12-20Ш-Л-В ГЕО.364.211ТУ

РПМ12 - тип вилки (розетки)

20 - количество контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

Л - вилка (розетка) кабельная с ловителем без скобы (1 - розетка (вилка) блочная без скобы, 8Л - розетка (вилка) кабельная со скобой и ловителями)

Покрывтие контактов – золото.

В - всеклиматическое исполнение

Габаритные размеры, мм - 24,86х(11-15)х(34-57)

Изготовитель (поставщик) - АООТ "Атлант"

### **2.2.5 РПМ13, РППМ13**

ГЕО.364.170ТУ

Соединители прямоугольные малогабаритные типа РПМ13 для объемного монтажа и соединители (вилки) типа РППМ13 для печатного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока (частотой до 3МГц) при напряжении до 140 В (амплитудное) и силе тока до 1 А.

Технические характеристики.

Шаг – 2 мм. Количество контактов – 20;30;40.

Сопротивление изоляции не менее 5000 МОм.

Температура окружающей среды – минус 60 плюс 100 °С

Усилие расчленения соединителей – 4-8 кгс

Количество сочленений – расчленений – 500

Вибрация 1-2500 Гц ускорение – 15g

Одиночные удары – 500 g

Обозначение	Ширина	Длина	Высота (глубина)
РПМ13-20Ш1Л-В, РПМ13-20Ш8Л-В	7,5	56	22
РПМ13-30Ш1Л-В, РПМ13-30Ш8Л-В	7,5	76	22
РПМ13-40Ш1Л-В, РПМ13-40Ш8Л-В	7,5	96	22
РПМ13-20Г1Л-В	7,5	56	21
РПМ13-30Г1Л-В	7,5	76	21
РПМ13-40Г1Л-В	7,5	96	21
РПМ13-20Ш6Л-В	7,5	56	38,8
РПМ13-30Ш6Л-В	7,5	76	38,8
РПМ13-40Ш6Л-В	7,5	96	38,8
РПМ13-20Г6Л-В	7,5	56	37,5
РПМ13-30Г6Л-В	7,5	76	37,5
РПМ13-40Г6Л-В	7,5	96	37,5

Изготовитель АООТ «Атлант»

### 2.2.6 РПМ14

ГЕО.364.212ТУ

Соединители (вилки и розетки) герметичные предназначены для работы в цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 310

Максимальный рабочий ток на одиночный контакт, А - 5

Количество контактов - 9; 15; 26

Пример заказа:

Розетка РПМ14-9Г 8А-В ГЕО.364.212ТУ с заглушкой (при заказе розеток)

РПМ14 - тип розетки (вилки)

9 - количество контактов

Г - розетка (Ш - вилка)

8 - розетка кабельная без кожуха (1 - вилка блочная без кожуха)

А - покрытие контактов: золочение (Е - никелирование)

В - всеклиматическое исполнение

Габаритные размеры, мм - 15,7х(28 - 41) х (37 - 47)

Изготовитель (поставщик) - Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель».

### 2.2.7 СНО49; СНО50

ГЕО.363.246ТУ-87

Соединители (вилки и розетки) для объемного монтажа одинарные типа СНО49 и сдвоенные типа СНО50 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Вилки и розетки приборные СНО49 и СНО50 с кожухом и без кожуха поставляются россыпью

Количество контактов	Рабочий ток на контакт, А		Максимальный ток на контакт, А	Максимальное рабочее напряжение на соединители, В
	СНО49	СНО50		
26	11	9	20	400
45	8	6	11	400
38	10	8	20	400
57	6	5,5	11	400
67	5,5; 7	5; 7	11; 20	700

Пример заказа:

Вилка СНО49(50)-26(38,45,57,67)/43х34 В-6(7)-а(б)-В ГЕО.364.246ТУ россыпью

Розетка СНО49(50)-26(38,45,57,67)/43х34 Р-6(7)-а(б)-В ГЕО.364.246ТУ россыпью

СНО49 - тип вилки (розетки)

26 - количество контактов

43х34 - условный размер вилки и розетки

В - вилка (Р - розетка)

6 - вилка (розетка) без кожуха (7 - вилка (розетка) с кожухом)

а- сложение количества контактов по схемам 1 и 4; б- сложение количества контактов по схемам 2 и 3; (условное обозначение только для сдвоенных соединителей СНО50).

В - всеклиматическое исполнение

Примечание: 1 Обозначения «а» и «б» введены для различия сдвоенных соединителей

2. В сдвоенных соединителях СНО50 может быть любое сочетание из пяти номиналов изоляторов, при этом в обозначении количества контактов проставляется суммарное количество контактов обоих изоляторов, установленных в соответствии с маркировкой «верх» на фланцах корпусов

Пример обозначения сдвоенного соединителя с изоляторами 26 и 57:

Розетка СНО50-83/60х43 Р-66-В ГЕО.364.246 ТУ россыпью

Габаритные размеры, мм - 50х(33 - 78) х (51 - 78)

В комплект поставки входят:

корпус вилки или розетки с установленными изоляторами и транспортировочными заглушками;

обойма или кожух (при наличии заказа), крепежные изделия;

пакет с контактами (количество контактов на 5% превышает необходимое);

набор пробок для установки в отверстия изолятора незамонтированными проводами;

монтажный инструмент для вставления и извлечения контактов, замонтированных проводами

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть"

## 2.2.8 ОНП-ВГ-31; ОНП-ВГ-32; ОНП-ВГ-33; ОНП-ВГ-35; ОНП-ВГ-36

НЦО.364.060ТУ

Соединители (вилки и розетки) с золочеными контактами для объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - 250

Токовая нагрузка на каждый контакт. А - 10-6 - 2

Количество контактов	Условный размер вилки	Условный размер розетки
24	112х14	100х9,5
42	172х14	163х9,5
16	112х14	100х9,5
32	112х14	100х9,5
48	112х14	100х9,5

Пример заказа:

Вилка ОНП-ВГ-31-24/112х14-В 37 НЦО.364.060ТУ

ОНП-ВГ-31 - тип вилки (розетки)

24 - количество контактов

112х14 - условный размер вилки (розетки)

В - вилка (Р - розетка)

37 - вилка кабельная без кожуха с ориентирующими элементами (23 - розетка приборная без кожуха с ориентирующими элементами)

Габаритные размеры, мм - (100 - 172) х (14 - 27) х (14 - 26)

Изготовитель (поставщик) - ОАО "Каскад"

## 2.2.9 ОНП-СГ-1

АСЛР 434430.002ТУ

Модульный соединитель предназначен для внутреннего монтажа в электрических цепях постоянного и переменного (до 3МГц) токов.

Основными деталями соединителя являются пластмассовый корпус, в котором расположены металлические шины с установленными в них гнездами образующими контактные узлы. Ответной частью являются извлекаемые штыри. Контакты соединителя покрыты золотом.

Контакты имеют диаметр 1,0 мм

Максимальное рабочее напряжение В - 500 (ампл.)

Номинальная токовая нагрузка А - 5

Количество контактов - 12

Пример заказа

ОНП-СГ-1-1(2, 3, 4)-12/25x10-Р-34-В АСЛР 434430 002ТУ

ОНП - тип соединителя

С - самозапирающийся

Г - малогабаритный

1 - порядковый номер разборки

1(2, 3, 4) - количество контактных узлов схемы групп внутренних электрических соединителей

12 - количество контактов

25x10 - габариты длина x ширина, мм

Р - розетка

34 - номер типоконструкции

В - всеклиматическое исполнение

Габаритные размеры, мм - 22 x 10 x Ø25

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть"

### 2.2.10 РПМ

ОЮО 364 002ТУ

Соединители (вилки РШ2Н, РШ2НМ и розетки РГ1М) типа РПМ предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

РШ2Н - вилки кабельные с прямым и угловым металлическим кожухом

РШ2НМ - вилки кабельные с прямым и угловым штампованно-литым кожухом

РГ1Н - розетки приборные

Рабочее напряжение, В - 400

Рабочий ток на каждый контакт, А - 3

Количество контактов 4, 8, 12, 16

Пример заказа

Вилка РШ2Н-1-5А-В ОЮО 364 002ТУ

РШ2Н - тип вилки (розетки)

1 - порядковый номер разработки

5 - вилка (розетка на 4 контакта)

А - покрытие контактов золочение (серебрение контактов - без буквы)

В - всеклиматическое исполнение

Обозначение соединителя	Количество контактов	Габаритные размеры, мм
РГ1Н-1-1	4	27x20x9
РГ1Н-1-3	8	28,4x24x12
РГ1Н-1-4	12	28,4x29,4x12
РГ1Н-1-5	16	29,6x35x12
РШ2Н-1-17	8	27,3x20,5x19,8
РШ2Н-1-17	12	28x21,3x25,5
РШ2Н-1-17	16	28x21,3x31
РШ2Н-1-18	8	20,3x13,5x24,3
РШ2Н-1-24	12	20,3x13,5x30
РШ2Н-1-30	16	21,3x14,5x35,5
РШ2НМ-1-17	8	27,3x20,5x19,8
РШ2НМ-1-23	12	28x21,3x25,5
РШ2НМ-1-29	16	28x21,3x31
РШ2НМ-1-18	2	20,3x13,5x24,3
РШ2НМ-1-24	12	20,3x13,5x30
РШ2НМ-1-30	16	20,3x14,5x35,5

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

## **2.2.11 РПМ7**

ОЮО.364.043ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Вилки и розетки изготавливаются в конструктивном исполнении: вилки и розетки приборные для межблочных соединителей; вилки кабельные с прямым кожухом и розетки приборные без кожуха.

Соединители имеют пружинную фиксацию сочленения.

Покрывание контактов - серебрение

Рабочее напряжение, В - 150

Рабочий ток на каждый контакт, А - 1

Количество контактов: 8; 12; 16; 26; 32; 36; 40; 50

Пример заказа:

Вилка РПМ7-36Ш-ПБ-В ОЮО.364.043ТУ

РПМ7 - тип вилки (розетки)

36 - количество контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

ПБ - вилка и розетка приборные для межблочных соединителей (КП - кабельная с прямым кожухом; П - приборная без кожуха)

В - всесезонное исполнение

Габаритные размеры, мм - (37,7 - 84) x (15 - 17,5)

Изготовитель (поставщик) - АООТ "Атлант"

## **2.2.12 РПМ8, РППМ8**

ГЕО.364.194ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

РПМ8 - под объемный монтаж

РППМ8 - под печатный монтаж

Покрывание контактов - серебрение

Количество контактов: 15; 31

Пример заказа:

РППМ8-31Ш-В ГЕО.364.194ТУ

РППМ8 - тип вилки (розетки)

31 - количество контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

В - всесезонное исполнение

Техническая характеристика

Рабочее напряжение, В. РПМ8 - 150; РППМ8 - 600

Рабочий ток на каждый контакт, А: РППМ8 - 2; РПМ8 - 4

Сопротивление контактов не более 0,005 Ом,

Сопротивление изоляции не менее 20000 МОм

Прочность изоляции (ампл.) для РПМ8 700В, для РППМ8 2000В

Емкость между любыми контактами не должна превышать - 2 пФ

Минимальная наработка (при числе сочленений - расчленений равно 1000) 15000 ч.

Усилие расчленения соединителей Н (кгс) для РПМ8-15 45(4,5)

РППМ8-31 90(9)

РПМ8-15 30(3)

РПМ8-31 60(6)

Температура перегрева контакта не более 30 °С

Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

Диапазон частот 1-5000 Гц ускорение м/с<sup>2</sup>(g) 300(30)

Атмосферное пониженное рабочее давление Па(мм рт.ст)  $1,3 \cdot 10^{-4}$  ( $1 \cdot 10^{-6}$ )

Диапазон температур от минус 60 до 85

Габаритные размеры - (55,5 - 85,5) x (14,5 - 23)

Изготовитель (поставщик) - АО "Лтава"

## 2.2.13 ГРППЗ, ГРПМЗ

КЕО 364 003ТУ

Соединители (вилки и розетки) для печатного ГРППЗ и объемного ГРПМЗ монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

Соединения выпускаются в климатическом исполнении В для внутреннего монтажа

Покрывание контактов серебрение

Обозначение

ГРППЗ-14(24,36, (36)24,(36)16,46, (46)24,58)Ш(Г)-(д)-(1)П

ГРПМЗ-14(15.31.36.(36)24. (36)16. 46. 58.61 Ш(Г)-(х. п)-(1)П

Где ГРПП – тип соединителя прямоугольный с гиперболоидными гнездами для печатного монтажа,

ГРПМ – тип соединителя прямоугольный с гиперболоидными гнездами для объемного монтажа  
3 – порядковый номер разработки.

14,15,24,31 36,46,58 61 – количество контактов, (36)24, (36)16 означает, что в изоляторе на 36 гнезд установлено соответственно 24 или 16 контактов (46)24, что в изоляторе на 46 гнезд установлено 24 контакта,

Ш(Г) – часть соединителя Ш – вилка Г – розетка

(д), (х,п) – обозначает исполнение хвостовика контактного гнезда д – с прямым удлиненным хвостовиком х – с утолщенным хвостовиком, п – с прямым удлиненным хвостовиком

(1) – конструктивное исполнение - - кабельная часть, 1 – блочная часть, П – наличие ориентации

Технические характеристики

Напряжение (ампл ) 100В

Ток, для ГРПМЗ – до 2А, для ГРППЗ – до 1,5А,

Сопротивление контактов для исполнения печать – печать не более 0,008 Ом

печать – объем, объем – объем не более 0,05 Ом

Сопротивление изоляции не менее 20000 МОм

Прочность изоляции (ампл ) 500В

Емкость между любыми контактами не должна превышать для ГРППЗ – 2 пФ

для ГРПМЗ – 3 пФ

Минимальная наработка (при числе сочленений – расчленений равном 100) 15000 ч

Температура перегрева контакта не более 30 °С

Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация

Диапазон частот 1-5000 Гц ускорение м/с<sup>2</sup>(g) 300(30)

Акустические шумы диапазон частот 50-10000 Гц с уровнем звукового давления 150 дБ

Механический удар одиночного действия, пиковое ударное ускорение м/с<sup>2</sup>(g) 1500(150)

Длительность действия 3 мс

Механический удар многократного действия, пиковое ударное ускорение м/с<sup>2</sup>(g) 500(50)

Длительность действия 2-10 мс

Атмосферное пониженное рабочее давление кПа  $1,33 \cdot 10^{-6}$

Повышенная рабочая температура 85 °С

Диапазон температур от минус 60 до 115

Размеры ширина 10,1 мм, высота 28,1, длина 51,5-168

Изготовитель АО Лтава

## 2.2.14 ГРППМ5 - ГРППМ8; ГРППМ10

Соединители (вилки и розетки) для печатного и объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

Покрывание контактов золочение, серебрение

Рабочее напряжение, В - 100

Рабочий ток на каждый контакт, А - 1

Количество контактов 35, 48, 57, 64, 90

Пример заказа

Розетка ГРППМ5-35 ГО 1-В КЕО.364.010ТУ

ГРППМ5 - тип соединителя

35 - количество контактов

Г - розетка (Ш - вилка)

О - розетка под объемный монтаж (А - вилка с прямым выводом под печатный монтаж;

Пл - розетка плавающая под объемный монтаж; Б - вилка с угловым выводом под печатный монтаж)

1 - покрытие контактов: золочение (2 - серебрение)

В - всеклиматическое исполнение

#### Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

Диапазон частот 1-5000 Гц ускорение  $m/s^2(g)$  300(30)

Акустические шумы: диапазон частот 5-10000 Гц с уровнем звукового давления 140 дБ

Механический удар одиночного действия, пиковое ударное ускорение  $m/s^2(g)$  1500(150)

Длительность действия 1-2 мс

Механический удар многократного действия, пиковое ударное ускорение  $m/s^2(g)$  350(35)

Длительность действия 2-10 мс

Атмосферное пониженное рабочее давление Па (мм рт.ст.)  $3,9 \cdot 10^2 (3)$

Повышенная рабочая температура без учета температуры перегрева контактов 70 °С

Диапазон температур (с учетом температуры перегрева контактов) от минус 60 до 100

Габаритные размеры – Длина (70 - 133), ширина (18 - 25)

Изготовитель (поставщик) - АО "Лтава"

### 2.2.15 ГРПП72

Соединители (вилки и розетки) для печатного и объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов. Исполнение УХЛ для внутреннего монтажа. В розетках применен гиперболоидный контакт

#### Обозначение

ГРПП-72Ш(Г,ГМ, ШМ,ШМО)

Где ГРПП тип соединителя прямоугольный с гиперболоидными гнездами для печатного монтажа

72 – количество контактов

Ш – часть соединителя: Ш – вилка, Г – розетка

М,МО – без буквы «М» – способ крепления контакта заливкой компаундом, М – способ крепления – обжатием обжимом. МО подсоединения к плате с использованием перемычек или для объемного монтажа

#### Технические характеристики

Рабочее напряжение, В - 60

Рабочий ток на каждый контакт, А – 1,0

Сопротивление контактов не более 0,02 Ом

Сопротивление изоляции не менее 5000 МОм

Прочность изоляции (ампл.) 500В

Емкость между любыми контактами не должна не более 3 пФ

Минимальная наработка (при числе сочленений – расчленений равном 300) 10000 ч.

Вид покрытия серебро

Размеры ширина – 9 мм, длина 155 мм, высота – вилка 33 мм, розетка – 20 мм

#### Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

Диапазон частот 5-120 Гц ускорение  $m/s^2(g)$  40(4)

Диапазон температур для вилок ГРПП-72ШМО от минус 60 до 80, для розеток ГРПП-72ГМ от минус 60 до 85 °С

Размеры: ширина 10,1 мм, высота 28,1; длина 51,5-168

Изготовитель АО Лтава



## **2.2.16 ОНП-КГ-29**

НЦО.364.051ТУ

Прямоугольный соединитель для объемного монтажа предназначен для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 1500

Максимальная сила электрического тока на одиночный контакт, А - 7

Количество контактов: 2 - 39

Пример заказа:

Соединитель ОНП-КГ-29-2/6,2х4,5-В52-1 НЦО.364.051ТУ

ОНП - соединитель для объемного монтажа

КГ - косвенное сочленение с печатной платой, малогабаритный

29 - порядковый номер разборки

2 - количество контактов

6,2х4,5 - условный размер корпуса

В52 - прямая вилка

Условное обозначение установки контактов:

1 - контакты устанавливаются во всех отверстиях

3 - контакты устанавливаются только в нечетных отверстиях

Габаритные размеры - 15,5х4,5х(6,2 - 98,7)

Изготовитель (поставщик) - завод "Индуктор"

## **2.2.17 РГ-35-3М**

БРО.364.012ТУ

Прямоугольные соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в низкочастотных электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - 150

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 3

Количество контактов - 35

Пример заказа:

Розетка РГ-35-3М БРО 364.012ТУ

РГ - тип соединителя

35 - количество контактов

3 - шаг контактов, мм

М - модернизированный соединитель со штампованными контактами

Покрывание контактов - серебро

Габаритные размеры - 60х(8 - 14,9)х11,5

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

## **2.2.18 ОНП-ВГ-1, ОнП-ВГ-1**

БПО.364.015ТУ

Прямоугольный соединитель для объемного монтажа типа ОНП-ВГ-1 и вилки для печатного монтажа типа ОнП-ВГ-1 (с угловым входом хвостовиков в плату) врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов. Количество контактов: 12, 18, 32.

Обозначение

Вилка ОНП(ОНп)-ВГ-1-12/46-10-В21

Розетка ОНП-ВГ-1-12/46-11-Р21

Где: ОНП-ВГ-1, Онп-ВГ-1 тип соединения

12(18,32) – количество контактов

46(59,84) – условный размер корпуса по длине

10(11) – условный размер корпуса по ширине

В – тип части соединения: В – вилка, Р – розетка

21 – условный размер корпуса по высоте

Технические характеристики

Максимальное рабочее напряжение, В - 150

Максимальная сила электрического тока на одиночный контакт, А – 1

Усилие расчленения контактов (гнезд) не менее Н (кгс) – 0,3 (0,03)  
 Усилие расчленения соединителей не более Н (кгс) – 32(3,2)-84(8,4)  
 Сопротивление контактов не более 0,01 Ом  
 Сопротивление изоляции не менее 5000 МОм  
 Диапазон температур от минус 25 до 70 °С

Изготовитель АО Лтава

#### 2.2.19 ОНП-ВГ-2 БПО.364.014ТУ

Прямоугольный соединитель для объемного монтажа типа ОНП-ВГ-2 врубного сочленения предназначен для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов. Количество контактов: 2,3,4

##### Обозначение

Вилка ОНП-ВГ-2-2(3,4)/16х8-В34  
 Розетка ОНП-ВГ-2-2(3,4)/16х12-Р21  
 Где: ОНП-ВГ-2 тип соединения

22(3,4) – количество контактов  
 16 – условный размер корпуса по длине  
 8(12) – условный размер корпуса по ширине  
 34(21) – условный размер корпуса по высоте  
 В – тип части соединения В – вилка, Р – розетка

##### Технические характеристики

Максимальное рабочее напряжение, В - 150  
 Максимальная сила электрического тока на одиночный контакт, А – 2  
 Усилие расчленения контактов (гнезд) не менее Н (кгс) – 0,3 (0,03)  
 Усилие расчленения соединителей не более Н (кгс) – 6(0,6)-11(1,1)  
 Сопротивление контактов не более 0,01 Ом  
 Сопротивление изоляции не менее 5000 МОм  
 Диапазон температур от минус 25 до 70 °С

Изготовитель АО Лтава

#### 2.2.20 ПШР36 БЩО 364 002ТУ

Прямоугольный соединитель для объемного монтажа предназначен для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов. Количество контактов 36

##### Технические характеристики

Максимальное рабочее напряжение В - 115  
 Максимальная сила электрического тока на одиночный контакт, А – 2  
 Усилие расчленения не более Н (кгс) – 85(8,5)  
 Сопротивление контактов не более 0,015 Ом  
 Сопротивление изоляции не менее 5000 МОм  
 Емкость между контактами не более 10 пФ  
 Устойчивость на сочленения-расчленения 500  
 Нарботка – 10000 ч

##### Условия эксплуатации

Вибрации в диапазоне частот 1-500 Гц с амплитудой  $m/c^2(g)$  100(10)  
 Атмосферное пониженное рабочее давление кПа (мм рт.ст) 50,3(400)  
 Диапазон температур от минус 65 до 55 °С

Изготовитель АО Лтава

#### 2.2.21 РПМ16, РППМ18, РППМ19, РППМ20 ГЕО 364 218ТУ

Прямоугольные соединители для объемного монтажа низковольтные малогабаритные типов РППМ18, РППМ19, РППМ20 (вилки) и РПМ16 (розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов. Вилки типов РППМ18, РППМ19 разработаны для печатного монтажа. Вилки типов РППМ20 и розетки РПМ16 разработаны для объемного монтажа. Количество контактов: 7,11,15,21,31

Обозначение  
 РППМ18(19,20)-7(11,15,21,31)Ш1(2)  
 РПМ16-7(11,15,21,31)Г7(7Е)

Где: РППМ тип соединения: прямоугольное малогабаритное  
 РПМ тип розетки: прямоугольная, малогабаритная для объёмного монтажа  
 16,18,19,20 – порядковый номер разработки  
 7(11,15,21,31) – количество контактов  
 Ш – часть соединителя: Ш-вилка, Г – розетка  
 1 – блочная часть для печатного монтажа, 2 – блочная часть для объёмного монтажа  
 7 – кабельная часть с угловым кожухом, выход кабеля направо  
 7Е – кабельная часть с угловым кожухом, выход кабеля влево

#### Технические характеристики

Максимальная сила электрического тока на одиночный контакт, А – 2

#### Взаимозаменяемость вилок и розеток

Сокращенное обозначение		Усилие расчленения Н (кгс)
Вилки	Розетки	
РППМ18-7Ш1	РПМ16-7Г7	14(1,4)
РППМ19-7Ш1	РПМ16-7Г7Е	
РППМ18-11Ш1	РПМ16-11Г7	24(2,4)
РППМ19-11Ш1	РПМ16-11Г7Е	
РППМ20-11Ш2		
РППМ18-15Ш1	РПМ16-15Г7	37(3,7)
РППМ19-15Ш1	РПМ16-15Г7Е	
РППМ18-21Ш1	РПМ16-21Г7	50(5,0)
РППМ19-21Ш1	РПМ16-21Г7Е	
РППМ20-21Ш2		
РППМ18-31Ш1	РПМ16-31Г7	80(8,0)
РППМ19-31Ш1	РПМ16-31Г7Е	

#### Условия эксплуатации

Вибрации в диапазоне частот 1-5000 Гц с амплитудой  $m/s^2(g)$  300(30)  
 Атмосферное пониженное рабочее давление Па (мм рт.ст)  
 Для вилок  $133,3 \cdot 10^{-6}(1 \cdot 10^{-6})$   
 Для розеток  $5,3 \cdot 10^{-4}(400)$   
 Повышенное давление для вилок Па (мм рт.ст)  $29,4 \cdot 10^4 (3)$   
 Диапазон температур для вилок от минус 60 до 100 °С  
 для розеток от минус 60 до 85 °С

Изготовитель АО Лтава

### 2.3. Соединители прямоугольные субминиатюрные

#### 2.3.1. СНИ-СС-1 - СНИ-СС-6

НЦО.364.059ТУ

Соединители (вилки и розетки) измерительные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Покрывание контактов - серебрение

Максимальное рабочее напряжение, В - 400

Максимальный ток на каждый контакт, А - 4

Количество контактов: 2; 4; 8; 16

Пример заказа:

Вилка СНИ-СС-5-2/15х6-В-38 НЦО.364.059ТУ

СНИ-СС-5 - тип соединителя

2 - количество контактов

15х6 - условный размер вилки (розетки)

В - вилка (Р - розетка)

38 - кабельная часть с прямым кожухом и ориентирующими элементами (23 - приборная часть без кожуха с ориентирующими элементами)

Габаритные размеры - (20,3 - 27,8) x (10 - 14,5) x (10 - 12,5)

Обозначение вилки	Обозначение розетки	Количество вилок, сочленяемых с одной розеткой
СНИ -СС-42/10410-В38	СНИ -СС- 5-2/14х12-Р23	1
	СНИ -СС -6-2/14х12-Р23	1
	СНИ -СС -1-16/91х6-Р23	8
	СНИ -СС -1-8/91х6-Р23	4
	СНИ -СС -2-16/91х6-Р23	8
	СНИ -СС -2-8/91-Р23	4
	СНИ -СС -3-16/91х6-Р23	8
	СНИ -СС -3-8/91х6-Р23	4
СНИ -СС-52/15х6-В38	СНИ - СС- 2/14х12-Р23	1
	СНИ - СС -2/14х12-Р23	1
	СНИ - СС -1-16/91х6-Р23	4
	СНИ - СС -1-8/91х6-Р23	4
	СНИ - СС -2-16/91х6-Р23	4
	СНИ - СС -2-8/91х6-Р23	4
	СНИ - СС -3-16/91х6-Р23	4
	СНИ - СС -3-8/91х6-Р23	4
СНИ -СС-054/15х13-В38	СНИ -СС -5-4/18х14-Р23	1
	СНИ -СС- 6-4/18х14-Р23	1

Изготовитель (поставщик) - ОАО "Каскад"

#### 2.4. Соединители прямоугольные микроминиатюрные

##### 2.4.1. РПММ1

КЕО.364 000ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

Вилки и розетки блочные и кабельные выпускаются с трех рядным и четырехрядным размещением контактов в изоляторе

Покрывание контактов - серебрение

Максимальное рабочее напряжение, В - 200

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 5

Количество контактов: 8; 11; 14; 20; 26; 35; 44; 50; 66

Пример заказа:

Вилка РПММ1-35Ш 1-В КЕО.364.000ТУ

РПММ1 - тип соединителя

35 - количество контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

1 - вилка (розетка) блочная без кожуха врубного сочленения (8 - вилка (розетка) кабельная с кожухом, врубного сочленения; 3 - вилка (розетка) блочные с фиксацией сочлененного положения резьбовыми направляющими; 9 - вилки (розетки) кабельные без кожуха с фиксацией сочлененного положения резьбовыми направляющими)

Габаритные размеры - (22,5 - 57,5) x (10 - 14) x (7 - 36)

Изготовитель (поставщик) – АООТ «Атлант»

## **2.5. Соединители прямоугольные под ленточные провода и кабели**

### **2.5.1. CHO51; CHO52; CHO53; CHO54**

БРО.364.006ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Покрывание контактов:

CHO51; CHO53 - серебрение

CHO52; CHO54 - золочение

Максимальное рабочее напряжение, В - 250

Максимальный рабочий ток на одиночный контакт, А - 2,2

Количество контактов: 4; 8; 10; 20; 30; 40; 60

Пример заказа:

Вилка CHO51-40/69х9 В-23-В БРО.364.006ТУ

CHO51 - тип вилки

40 - количество контактов

69х9 - условный размер вилки (розетки)

Условное обозначение типоконструкции соединителей:

23 - вилки под угловое соединение с печатной платой;

14 - вилки приборные без кожуха с фиксацией;

2 - розетки кабельные без кожуха

В - всеклиматическое исполнение

Количество контактов	Обозначение вилок	Обозначение розеток
8	CHO53-8/28х9В-23	CHO53-8/30х9Р-2
30	CHO51-30/56х9В-23	CHO51-30/59х9Р-2
40	CHO51-40/69х9В-23	CHO51-40/71х9Р-2
60	CHO53-60/91х9В-23	CHO53-60/95х9Р-2
4	CHO51-4/37х9В-14	CHO51-4/26х9Р-2
10	CHO51-10/44х9В-14	CHO51-10/34х9Р-2
20	CHO51-20/57х9В-14	CHO51-20/46х9Р-2
30	CHO51-30/69х9В-14	CHO51-30/59х9Р-2
40	CHO51-40/82х9В-14	CHO51-40/71х9Р-2
8	CHO53-8/41х9В-14	CHO53-8/30х9Р-2
20	CHO53-20/57х9В-14	CHO53-20/45х9Р-2
40	CHO53-40/81х9В-14	CHO53-40/70х9Р-2
60	CHO53-60/106х9В-14	CHO53-60/95х9Р-2
10	CHO53-10/48х10В-14	CHO53-10/38х10Р-2
20	CHO53-20/67х10В-14	CHO53-20/56х10Р-2
30	CHO53-30/86х10В-14	CHO53-30/75х10Р-2

Габаритные размеры - (8,5 - 9,5) х (18 - 19) х (26 - 95)

Изготовитель (поставщик) - ОАО "Каскад"

## **2.6. Соединители низкочастотные на напряжение до 1500 В прямоугольные для печатного монтажа**

### **2.6.1. СНП49; СНП50**

БРО.364.022ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Покрытие контактов - золочение

Максимальное рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 2,8

Количество контактов: 28; 56; 84

Пример заказа:

Вилка СНП49-84/185х14 В-21-В БРО.364.022ТУ

СНП49 - тип вилки (розетки)

84 - количество контактов

185х14 - условный размер вилки (розетки)

21 - вилки прямые под соединение с печатной платой ( 22 - розетки угловые под соединение с печатной платой; 2 - розетки кабельные без кожуха)

В - всеклиматическое исполнение

#### Номенклатура соединителей (розеток и соответствующих вилок)

Обозначение розеток	Обозначение вилок для конструктивного исполнения	
	185х14 (условный размер)	172х14 (условный размер)
СНП49-84/163х10Р-22	СНП49-84/185х14В-21	СНП49-84/172х14В-21
СНП50-84/163-10Р-22	СНП50-84/185-14В-21	СНП50-84/172х14В-21
СНП49-56/163-10Р-22	СНП49-56/185х14В-21	СНП49-56/172х14В-21
СНП50-56/163-10Р-22	СНП50-56/185х14В-21	СНП50-56/172х14В-21
СНП49-28/163-10Р-22	СНП49-28/185х14В-21	СНП49-28/172х14В-21
СНП50-28/163-10Р-22	СНП50-28/185-14В-21	СНП50-28/172х14В-21

Габаритные размеры - (24 - 33) х (13 - 19) х (163 - 172)

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть", АООТ Каскад

#### 2.6.2 ГРППЗ

КЕО 364 003ТУ-77

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) и импульсного токов

Покрытие контактов - серебрение

Максимальное рабочее напряжение В - 100

Рабочий ток на одиночный контакт, – 0,5 А. максимальный рабочий ток на одиночный контакт- 1,5 А Максимально допустимый кратковременный ток на контакт – 3 А

Количество контактов: 46;24

Пример заказа:

Вилка ГРППЗ-46ШП КЕО 364 003ТУ

ГРППЗ - тип вилки (розетки)

46 - количество контактов, (46)24 – означает, что в изоляторе с 46 контактными отверстиями установлено 24 контакта;

Ш - вилка (Г – розетка, Гд – означает, розетка с прямым удлиненным хвостовиком)

П - вилка (розетка) с ориентацией

Габаритные размеры, мм(LxВxН) -104 х 7,6 х (21,5 - 27,5)

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть", АО "Лтава"

#### 2.6.3 ГРПМШ1

НЩО.364 016ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, (переменного до 3 МГц) и импульсного токов

Покрытие контактов - серебрение

Рабочее напряжение, В - 90

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 2.2

Количество контактов: 31; 45; 61

Пример заказа:

Вилка ГРПМШ1-31-Ш У 2-В НЩО.364.016ТУ

ГРПМШ1 - тип соединителя

31 - количество контактов

Ш - вилка (Г - розетка)

У - под угловое соединение с печатной платой (П - прямое соединение с печатной платой)

2 - покрытие контактов: серебрение

В - всеклиматическое исполнение

Габаритные размеры, мм - (19,5 - 20,5) x 9 x (78 - 130)

Изготовитель (поставщик) ПО «Десна»

#### **2.6.4 СНП58; СНО63; СНП59; СНО64**

КЕО.364.043ТУ, НЩО.364.061ТУ

Соединители (вилки и розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

СНП58; СНП59 - изготавливают под печатный монтаж

СНО63; СНО64 - под объемный монтаж

Покрытие контактов – золочение, серебрение.

Максимальное рабочее напряжение, В:

при расстоянии между контактами 2,5 мм - 250

при расстоянии между контактами 5,0 мм - 400

при расстоянии между контактами 10,0 мм - 700

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 3,5

Количество контактов:

вилки СНП58 - розетки СНП58, СНО63 - 16; 32; 48; 64

вилки СНП58 - розетки СНП58 - 72

вилки СНП59 - розетки СНП59, СНО64 - 16; 32; 48; 64; 96

вилки СНП58, СНО63 - розетки СНП58 - 40; 60

вилки СНП58 - розетки СНО63 - 40; 60

Пример заказа:

Вилка СНП58-64/94х9 В23-1-В НЩО.364.061ТУ

СНП58 - тип вилки (розетки)

64 - количество контактов

94х9 - условный размер вилки (розетки)

В - вилка (Р - розетка)

Длина хвостовика 13 мм. Технические условия НЩО.364.061ТУ для изделий с приемкой 5.

23 - вилка под угловое соединение с печатной платой (20 - розетка под прямое соединение с печатной платой; 24 - розетка под объемный монтаж; 21 - вилка под прямое соединение с печатной платой; 1 - вилка под объемный монтаж) (0 обозначение укороченных хвостиков розетки под печатный монтаж)

покрытие контактов: 1 - золочение, 2 - серебро

В - всеклиматическое исполнение

Пример заказа: Розетка СНП58-64/94х9Р24-2-0(1)-В КеО.364.043ТУ

При наличии цифры 0 – длина хвостовика 4мм, а цифры 1 – длина хвостовика 18 мм.

Технические условия КеО.364.043ТУ для изделий с приемкой 1,2.

Габаритные размеры, мм - (65 - 104) x (12 - 30) x (8,6 - 15)

Изготовитель (поставщик) АООТ "Атлант" ОАО "Каскад", (только СНП58; СНО63)

#### **2.6.5 ОНП-КГ-77; ОНП-ВГ-70**

БРО.364.093ТУ

АШДК.434410.093ТУ

Прямоугольные соединители предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

ОНП-КГ-77 - для печатного монтажа

ОНП-ВГ-70 - для объемного монтажа

Рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 1

Количество контактов: 16; 20; 34; 40; 48; 64

Пример заказа:

Розетка ОНП-ВГ-70-34/49,2х7,4-Р-37 БРО.364.093ТУ

ОНП - тип соединителя

ВГ - врубного сочленения (КГ - косвенного сочленения)

70 - номер разработки

34 - количество контактов

49,2х7,4 - условный размер корпуса

Р - розетка (В - вилка)

37 - без кожуха с ориентирующими элементами (типоконструкция соединителя: 52 - прямая вилка; 53 - угловая вилка)

Габаритные размеры, мм

ОНП-ВГ-70 - 75 х (26,5 - 87) х (7,4 - 9)

ОНП-КГ-77 - 13,6 х (25,5 - 85,5) х 13,6

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

#### **2.6.6 ОНП-ВС-39; ОНП-ВС-40**

НЩО.364.063ТУ

Соединители врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов в теле-, радиоэлектронной аппаратуре для межблочных коммутаций. .

Рабочее напряжение, В - до 250; 700

Рабочий ток на одиночный контакт, А - 2,0

Количество контактов - ряд от 1 до 16

Покрывание контактов: серебро, олово-висмут; никель

Изготовитель (поставщик) - завод "Элскон", ПО «Десна»

#### **2.6.7 ОНП-ВГ-25; ОНП-КГ-22**

БРО.364.056ТУ

Соединители врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, импульсного и переменного (до 3 МГц) токов в теле-, радиоэлектронной аппаратуре для межблочных коммутаций.

Рабочее напряжение, В - до 1500

Рабочий ток на контакт, А - до 3

Количество контактов - ряд от 1 до 38

Вилки и розетки могут быть исполнения для объемного или печатного монтажа

Изготовитель (поставщик) - завод "Электон"

#### **2.6.8 СНП34; СНП34С**

БРО.364.009ТУ

Соединители (вилки, розетки, переходные вилки) с золочеными контактами (СНП34) и серебряными (СНП34С) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 150

Рабочий ток на каждый контакт, А - 1,8

Количество контактов: 135; 113; 90; 69; 46; 30; 20

Пример заказа:

Вилка СНП34-135/132х12,5В-21-В БРО.364.009ТУ

СНП34 - тип соединителя

135 - количество контактов

132х12,5 - условное обозначение размеров соединителя

В - вилка (Р - розетка, П - переходная вилка с односторонним расположением ориентирующих элементов)

21 - вилка под прямое соединение с печатной платой (22 - розетка под угловое соединение с печатной платой)

В - всеклиматическое исполнение

Габаритные размеры, мм - (27 - 132) х (11,5 - 17)

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»



### **2.6.9 РПМ23, РППМ24**

РТО.364.010ТУ

Соединители (вилки и розетки) малогабаритные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 150

Рабочий ток на контакт, А - 1

Количество контактов: 12; 18; 32

Покрывание контактов:

серебром - контактная часть штырей;

золотом – гнезда

Диаметр контакта 1,0 мм

Пример заказа:

РППМ24 - 12 -Ш 5 РТО.364.010ТУ

РППМ24 - тип соединителя (РПМ23 объемный монтаж, РППМ24 печатный монтаж)

12 - количество контактов

Ш - вилка (Гш - розетка со штампованными гнездами)

5 - прямой вывод контактов для объемного и печатного монтажа (3 - угловой вывод контактов для печатного монтажа)

Габаритные размеры, мм - (46 -83,5) x 11

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть"

### **2.6.10 РС-14; РС-16; РС-24; РС-28; РС40; РС-48**

АГО.364.003ТУ

Розетки соединительные предназначены для установки и подключения интегральных схем (ИС) в корпусах типа 2 ГОСТ 17467-88 в электронную аппаратуру.

Напряжение, В - 5710-2 - 100

Ток, А - 1710-6 - 0,5

Количество контактов: 24; 28; 40

Пример заказа:

Розетка соединительная РС-24-7БН АГО.364 003ТУ

РС - розетка соединительная

24 - количество контактов

7 - номер варианта исполнения розетки

Б - контакты без покрытия драгметаллами

Н - низкопрофильная

Габаритные размеры, мм - (30 -50) x 17,5

Изготовитель (поставщик) - ОАО завод "Исеть", АО "Атлант", АО "Лтава"

### **2.6.11 ОНП-ЖГ-116**

Прямоугольные соединители врубного сочленения с винтовой фиксацией предназначены для эксплуатации в аппаратуре телекоммуникаций, измерительных и контрольных системах и компьютерной технике.

Рабочее напряжение, В - до 400

Рабочий ток, А - до 3

Количество контактов: 9; 15; 23 Соединитель взаимосочленяется с РП15.

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

### **2.6.12 СНП227**

Прямоугольные соединители предназначены для эксплуатации в аппаратуре телекоммуникаций, измерительных и контрольных системах и компьютерной технике.

Рабочее напряжение, В - до 400

Рабочий ток на контакт, А - до 3

Количество контактов: 5; 15; 25; 37; 50

Соединитель взаимосочленяется с соединителями серии "D" фирмы "Herting" и СНП101.

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

## **2.6.13 ОНП-ВГ-7**

НЦО.364.023ТУ

Прямоугольные соединители для печатного монтажа предназначены для работы в низкочастотных электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 700

Максимальный ток на каждый контакт соединителя, А - 3

Количество контактов: 32; 48

Пример заказа:

Вилка ОНП-ВГ-7-48/94х15-В НЦО.364.023ТУ

ОНП-ВГ - тип соединителя

7 - номер разработки

48 - количество контактов

94х15 - условный размер корпуса

В - вилка

Габаритные размеры, мм - 95х24х15

Изготовитель (поставщик) - ОАО "Каскад"

## **2.6.14 СНП102**

НЦО.364 056ТУ

Прямоугольные соединители предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - до 50

Максимальная сила тока на одиночный контакт, А - 3

Количество контактов: 21

Пример заказа:

Соединитель СНП102-21В(Р)О(П)2(1.3)3 3-1 НЦО.364.056ТУ

СНП - тип соединителя

102 - номер разработки

21 - количество контактов

В - штыревые контакты ( Р - гнездовые контакты)

Способ обжима

О - обжимка (П - пайка)

Тип хвостика.

1 - для обжатия, плоский, лепесткового типа

2 - для монтажа в отверстие печатной платы прямой

3 - для монтажа в отверстие печатной платы угловой

3 - покрытие контактов: олово

3 - кожух угловой незранированный

1 - соединитель без крепежных отверстий

Габаритные размеры, мм - (54 - 65) х (16,9 - 20) х (20,56 - 56)

Изготовитель (поставщик) - завод "Индуктор"

## **2.6.15 ОНП-КГ-26**

НЦО 364.051ТУ

Прямоугольные соединители для печатного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 1500

Максимальный ток на одиночный контакт, А - 7

Количество контактов: 2 -39

Пример заказа:

Соединитель ОНП-КГ-26-7/32,5х5-В53-3(9-11) НЦО.364.051ТУ

ОНП - соединитель для печатного монтажа

К - косвенное сочленение с печатной платой

Г - малогабаритный

26 - номер разработки

7 - количество контактов

32,5х5 - условный размер корпуса

Конструктивное исполнение:

P50 - прямая розетка

P51 - угловая розетка

B53 - угловая вилка

Условное обозначение установки контактов:

1 - контакты устанавливаются во всех отверстиях

2 - контакты устанавливаются только в четных отверстиях

3 - контакты устанавливаются только в нечетных отверстиях

3(9-11) - дополнительное обозначение номера отверстий с соответствующими контактами.

Габаритные размеры, мм - (5,9 - 98,4) x 7,7 x 11,4

Изготовитель (поставщик) - завод "Индуктор"

#### 2.6.16 СНП-106

НЦО 364 085ТУ

Прямоугольные соединители для печатного монтажа с пружинной фиксацией проводника, предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Последовательное расположение с присоединением между собой соединительных устройств создает блок контактного устройства, которое обеспечивает возможность реализации любого числа контактов.

Максимальное рабочее напряжение, В - 400

Сила электрического тока на каждый контакт блока контактного устройства, А - до 15  
Количество контактов: от 1 до 30

Пример заказа:

Соединитель СНП106-ННП 2 3-1 НЦО.364.085ТУ

СНП - соединитель низкочастотный прямоугольный

106 - номер разработки

N - число контактов (от 1 до 30)

Н - непосредственное сочленение

П - способ монтажа - пайка

2 - тип хвостика: прямой для печатной платы

3 - покрытие контактов: олово

1 - с пружинной фиксацией проводника в соединителе

Габаритные размеры, мм - 17x17,5x12,3

Изготовитель (поставщик) - завод "Индуктор"

#### 2.6.17 СНП-244, 245, 246, 247

АСЛР.434430.003ТУ

Соединители (розетки) предназначены для соединения печатных плат расположенных параллельно и перпендикулярно друг к другу

Рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на единичный контакт, А - 1

Количество контактов: 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24; 30; 34; 40; 50; 56; 64

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

#### 2.6.18 ОНП-НС-2

ДЕДО 364.001ТУ

Розетка печатного монтажа предназначена для коммутации цепей постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов ПЭВМ

Шаг контактов - 2,54 мм

Рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на единичный контакт, А - 1

Количество контактов: 36; 62

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### 2.6.19 PC

АГО.363.005ТУ

Розетки соединительные предназначены для установки и подключения интегральных микросхем (ИС) в корпусах типа 2.

Рабочее напряжение, В - 100

Максимальный ток на единичный контакт, А - 0,7

Количество контактов: 18; 22; 24; 28; 40; 42; 48

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### 2.6.20 PC

АГО.364.003ТУ

Розетки соединительные предназначены для установки и подключения интегральных микросхем (ИС) в корпусах типа 2 ГОСТ 17468-88. Климатическое исполнение УХЛ 2.1

Сокращенное обозначение: PC-N-nН, PC-N-nБН, где:

Р – розетка; С – соединитель; N – число контактов (24,28,40,); n – номер варианта исполнения розетки; Н – низкопрофильная; Б – контакты без покрытия золотом.

Рабочее напряжение 0,05-100 В Ток 0.000001-0.5 А

Пример условного обозначения. Розетка соединительная PC-28-7-БН АГО 364 003ТУ

Изготовитель АОА завод «Исеть» АО Лтава

### 2.6.21 PC1

АГО 364.006ТУ

Розетки PC1 предназначены для подключения интегральных схем в корпусах типа DIP

Шаг 2,5 мм. Количество контактов 16-40 Сопротивление изоляции – не менее 10000 МОм

Температура окружающей среды –60+150 °С. Количество сочленений - расчленений – 5000

Максимальный ток на контакт – 1А. Максимальное рабочее напряжение – 100 В.

Покрывтие контактов - никель золото

Обозначение	Кол-во контактов	Длина	Ширина	Высота
PC1-16-1	16	22,5	12,5	16,8
PC1-20-1	20	27,5	12,5	16,8
PC1-24-1	24	32,5	12,5	16,8
PC1-22-3	22	30	15	16,8
PC1-24-7	24	32,5	20	16,8
PC1-28-7	28	37,5	20	16,8
PC1-40-7	40	52,5	20	16,8
PC1-32-5	32	42,5	17,5	16,8

Изготовитель АО Лтава, АООТ Атлант

### 2.6.22 РППМ27

ГЕО.364.234ТУ

Соединители низкочастотные прямоугольные для печатного монтажа малогабаритные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов, а также в радиочастотных цепях частотой до 700 Гц.

Рабочее напряжение, В - 100

Максимальный ток на единичный контакт, А - 1

Количество контактов: 30; 60; 90

Покрывтие контактов: золочение

Габаритные размеры, мм - 12 х (24,3 - 26,9) х (64,5 - 147,5)

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

## **2.6.23 РППМ17**

НЦО.364.011ТУ

Прямоугольные соединители предназначены для работы в низкочастотных электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на единичный контакт, А - 2

Количество контактов: 48; 52

Пример заказа:

Розетка РППМ17-48 2 НЦО.364.011ТУ

РППМ - розетка прямоугольная для печатных плат малогабаритная

17 - номер разборки

48 - количество контактов

2 - покрытие контактов: серебро (0 - олово-висмут; Н - никель-бор)

Габаритные размеры, мм - 10х146х38

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

## **2.6.24 Соединители СНП234, 235, 236, СКП201, 202**

Технические условия: АСЛР.434410.012 ТУ

Система соединителей для печатных плат, кросс-плат и соединительных кабелей, с шагом 2,54 мм.

Система соединителей типов СНП234, 235, 236; СКП201, 202 предназначена для соединения печатных плат и круглых кабелей через кросс-плату. Соединители обладают высокой плотностью, прочностью и надежностью.

Система состоит из:

- Соединителей типов СНП234, 235, имеющих до 96 низковольтных контактов, названных «сигнальными»;
- Соединителей типов СКП201, 202, имеющих до 6 высоковольтных контактов, названных «силовыми» и. До 42 сигнальных контактов;
- Кабельных розеток типа СНП236 на 4, 10, 20, 64 контакта;
- Вилки-переходников, поставляемых россыпью. Предусмотрен также вариант крепления на стойку.

Соединители соответствуют требованиям публикаций МЭК 603-9, 603-2.

Выводы гнезд розеток СНП234, СКП201 выполнены под печатные платы с координатной сеткой 2,54 мм согласно публикации МЭК 326.

По первому варианту монтаж вилки-переходников (в сборе и россыпью) следующий:

Методом «пресс-фит» на кросс-плату, специально выполненные на сигнальных штырях зоны при запрессовке врезаются в отверстия кросс-платы; объемный – методом накрутки.

По второму варианту сигнальные контакты вилки типов СНП234, СКП201 имеют выводы под распайку на печатную кросс-плату.

Кабельные розетки СНП236 предназначены для присоединения круглых кабелей, имеющих до 64 жил диаметром 0,25 или 0,5 мм. Электрический монтаж – врезание.

Покрытие контактов: золото, серебро или олово-висмут.

Поставщик: АООТ «Атлант»

## **2.7. Разные серии прямоугольных соединителей**

### **2.7.1. СШК-8; СШК-9; СШЦ-8; СШЦ-9**

АШДК.434410.054ТУ

Прямоугольные соединители врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (до 50 Гц) токов.

Соединители могут быть применены для соединения кабеля с передвижным или стационарным источником или приемником электрической энергии.

Рабочее напряжение, В - 400

Рабочий ток, А - до 60  
Количество контактов - 3 рабочих и контакт "земля"  
Соединитель взаимосочленяется с ШК; ШЦ

Изготовитель (поставщик) - завод "Электрон"

**2.7.2. РШАВ; РШАГ (тип А)**  
**БРО 364.023ТУ**

Вилки и розетки оснащены универсальными металлическими корпусами с замком, имеют прямой и угловой выходы кабеля

Рабочее напряжение, В - 700  
Максимальный рабочий ток, А - 6  
Количество контактов 6, 8; 10; 14, 20

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

**2.7.3. РШ2НМ; РГ1Н1**  
**БРО 364 013ТУ**

Вилки оснащены односторонним механическим или двухсторонним пластмассовым кожухом. Для фиксации сочлененного положения розетки имеют специальные зажимы

Рабочее напряжение, В - 400  
Максимальная сила тока, А - 3  
Количество контактов 4, 8, 12, 16

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

**2.7.4. РШ2Н-1**  
**БРО 364 013ТУ**

Унифицированная контактная пара имеет высокую надежность. Вилки и розетки имеют направляющие элементы-повороты. Контакты у розетки "плавающие"

Рабочее напряжение, В - 400  
Максимальный рабочий ток А - 5  
Количество контактов 15, 21, 31, 49

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

**2.7.5. ОНП-КГ-56; ОНП-КГ-59**

**НЦО 364 077ТУ**

Прямоугольные соединители предназначены для работы в низкочастотных электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) токов

Рабочее напряжение, В - 250  
Максимальный ток на единичный контакт, А - 1  
Количество контактов 10, 16, 24; 30; 40, 48, 60  
Пример заказа  
Вилка ОНП-КГ-56-60/95,5х7,4-В52/53) НЦО 364 077ТУ  
ОНП-КГ - тип соединителя  
56 - номер разработки  
60 - количество контактов  
95,5х7,4 - размер корпуса изолятора  
В - вилка (Р - розетка)  
52/53) - конструктивное исполнение  
Габаритные размеры, мм - ( 17,9 - 95,5) х17 х6,5

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.6. ОНП-КГ-81 (МЭК-1)**

НЦО.364.077ТУ

Соединитель имеет шаг контактов 2,54 мм. Хвостики контактов розетки позволяют монтировать ленточный кабель методом врезания при запрессовке. Вилки снабжены рычагами, фиксирующими сочлененное положение соединителя. При расчленении, они выполняют роль выталкивателей.

Рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на единичный контакт, А - 1

Количество контактов: 20; 30

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.7 ОНП-КИ-27-7**

БРО.364.100ТУ

Соединители электрические низкочастотные прямоугольные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) токов при напряжении до 150 В (амплитудное) и силе тока до 1,5 А. Соединитель состоит из вилки и двух розеток. Вилка угловая непосредственного сочленения с печатной платой. Розетка прямая косвенного сочленения с печатной платой.

Шаг – 2,5 мм. Количество контактов – 7. Сопротивление изоляции 5000 МОм. Усилия расчленения не более 50 Н. Количество сочленений расчленений – 500. Температура окружающей среды от –50 до +55 °С. Вибрация в диапазоне 1-500 Гц

Ускорение 10 g

Многочисленные удары 40 g

Одиночные удары 150g

Размеры: Розетка 7,6x19,2x13, Вилка 6x21,2x18,2

Изготовитель АООТ «Атлант»

### **2.7.8 ОНП-НГ-57**

НЦО.364.077ТУ

Соединитель имеет шаг контактов 2,5 мм. Хвостики контактов позволяют смонтировать розетки в любом месте ленточного кабеля методом врезания при запрессовке.

Рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на единичный контакт, А - 1

Количество контактов: 24; 48; 60

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.9 ОНП-СГ-83**

АШДК.434430.002ТУ

Соединитель - миниатюрная розетка с фиксатором предназначена для устройств электронно-вычислительной техники. Ответной частью служит гибкий шлейф с напыленными проводниками. Шлейф удерживается в розетке фиксатором.

Рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на единичный контакт, А - 0,5

Количество контактов: 6; 8; 12; 14

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.10 ОНП-ВС-41**

НЦО.364.063ТУ

Соединитель предназначен для работы в низкочастотных электрических цепях.

Рабочее напряжение, В - 250

Максимальный ток на единичный контакт, А - 2

Количество контактов: 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16

Покрывание контактов: серебро, олово-висмут, никель.

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна», завод "Электрон"

### **2.7.11 РЛМИ2 (СНП-233)**

КЕО...364.008ТУ

Ленточные соединители предназначены для соединения печатных плат между собой, а также печатных плат с объемными проводниками.

Рабочее напряжение, В - 80

Максимальный ток на единичный контакт, А - 1

Количество контактов: 2 - 60

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.12 СНП41**

ЖЭЗ.642.059ТУ

Розетка прямоугольная непосредственного сочленения с печатной платой, предназначена для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Рабочее напряжение, В - 150

Максимальный ток на единичный контакт, А - 0,5

Количество контактов - 120

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.13 РГ1Н-3**

НЦО.364.069ТУ

Соединители (розетки) имеют унифицированные контакты, изготовленные из высокочастотной оловянно-фосфоритной бронзы, покрытие - сплавом серебро-сурьма. Изоляторы изготавливаются из высококачественного термопластичного материала с высокими электроизоляционными свойствами.

Рабочее напряжение, В - 280

Максимальный ток на единичный контакт, А - 2

Количество контактов: 10; 14; 22; 30; 44; 56

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.14 РГО; РГП**

ОЮО 364.046ТУ

Соединители низкочастотные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

РГО - для объемного монтажа

РГП - для печатного монтажа

Рабочее напряжение, В - 200

Максимальный ток на единичный контакт, А - 3

Количество контактов: 10; 14; 22; 44 56

Ответная часть розетки - печатная плата.

Розетки имеют унифицированные контакты с хвостиками для монтажа на печатную плату и под пайку проводов.

Пример заказа:

Розетка РГП 44К-О(Н) ОЮО.364.046ТУ

РГП сокращенное обозначение

44 - количество контактов

К - наличие крепежных элементов

О(Н) - покрытие контактов: О - олово-висмут; Н - никель-бор; без буквы - покрытие контактов серебром

Габаритные размеры, мм - 11,7 x 11,7 x (45,5 - 137,5)

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.15 ОНП-ВГ-71; ОНП-КГ-78**

ПДВО.364.020ТУ

Прямоугольные соединители предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.



Рабочее напряжение, В - 400

Максимальный ток на единичный контакт, А - 6

Количество контактов: 8; 9; 15

ОНП-ВГ-71 - для объемного монтажа

ОНП-КГ-78 - для печатного монтажа

Пример заказа:

Розетка ОНП-ВГ-71-8/32,4х11,5-Р37(42) ПДВО.364.020ТУ

ОНП - тип соединителя

ВГ - врубное сочленение (КГ - косвенное сочленение)

71 - порядковый номер разработки

8 - число контактов

32,4х11,5 - условный размер

Р - розетка (В - вилка)

Конструктивное исполнение:

37 - без кожуха с ориентирующими элементами (42 - без кожуха с фиксацией, 52 - прямая вилка, 53 - угловая вилка)

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна

### **2.7.16 ОНП-НИ-6**

НЦО.364.004ТУ

Розетки предназначены для установки интегральных микросхем. Унифицированные контакты с хвостиками под нагрузку из высокочастотной бронзы с золотом.

Рабочее напряжение, В - 100

Максимальный ток на единичный контакт, А - 0,5

Количество контактов: 14; 16

Изготовитель (поставщик) - ПО «Десна»

### **2.7.17 ШК, ШН, ШЩ**

ОДК.566.000ТУ

Соединители штепсельные низкочастотные типов ШК, ШН, ШЩ предназначены для соединения отдельных участков гибкого силового четырехжильного кабеля между собой, а также с передвижными и стационарными источниками и приемниками электрической энергии в цепях постоянного и переменного (50 Гц) тока при напряжении до 400 В (ампл.). Климатическое исполнение УХЛ, всеклиматическое - В. Вид покрытия: без покрытия - для исполнения УХЛ; серебро для исполнения В

Обозначение: Розетка (Вилка) ШК(Н,Щ)-4(3)х15(25,60,100)В(УХЛ)(Запор скобой)

Где: К- кабельный (крепится на кабеле);

Н - настенный (крепление на стене);

Щ - щитовой (крепится в вырезе щита.

4(3) - количество контактов;

15(25, 60,100) - сила тока на контакт;

В(УХЛ) - климатическое исполнение

Запор скобой - наличие запора скобой.

Например Вилка ШК-3х100УХЛ

Рабочее напряжение, В - 400

Максимальный ток на единичный контакт, А 15, 25, 60, 100 в зависимости от исполнения

Количество контактов: 3;4

Прочность изоляции 1600В (ампл.)

Изготовитель (поставщик) - «Лтава»

### **2.7.18 СС12**

ТУ16-90 ИГРФ.434462.058ТУ

Соединители электрические силовые предназначены для подсоединения и разъединения двухполюсных электрических устройств.

Номинальное напряжение переменного тока, В - 380 (50 Гц); 440 (60 Гц)

Номинальный ток, А - 25; 40

Количество контактов - 3

Пример заказа:  
 СС12-25-08320-20 УХЛ4 ТУ 16-90 ИГРФ.434426.058ТУ  
 СС - серия  
 12 - номер серии  
 25 - номинальный ток  
 08 - исполнительная часть соединителя: розетка панельная для скрытой установки (09 - розетка настенная для открытой установки; 02 - вилка кабельная угловая)  
 3 - число контактов  
 2 - способ присоединения проводников к хвостикам контактов соединителей - механическим зажимом  
 О - отсутствие замкового устройства  
 Степень защиты по ГОСТ 14254-80:  
 20-1Р20 - для розеток настенной и панельной;  
 00-1Р00 - для вилки кабельной  
 УХЛ - климатическое исполнение  
 4 - категория размещения по ГОСТ 15150-69  
 Габаритные размеры, мм - (63 - 75) x (58 - 63) x (43 - 52)  
 Изготовитель (поставщик) - АО "ВЭЛАН"

### 2.7.19 СНП1

ВКШУ.434415.001ТУ

Соединители прямоугольные ленточные типа СНП1 для печатного и объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного тока при напряжении до 80 В и силе тока до 1 А Вид климатического исполнения В2.1 по ГОСТ15150 для внутреннего монтажа.

#### Обозначение

СНП1-иК;мМ,нН,лЛ(Лн)Г(Ш)С-П(Оп)

Где: СНП1 Тип соединителя и порядковый номер разработки;

и – количество контактов;

К – символ контактов;

м – количество крепёжных отверстий в изоляторе;

М - символ изолятора.

н – количество свободных отверстий в изоляторе (без контакта);

Н – символ неустановленного контакта либо отверстия на розетке, предусмотренного под ловитель

л - Количество ловителей;

Л – символ ловителя;

Лн – символ ловителя с резьбовым элементом,

Г(Ш) – вид контакта Г – гнездо, Ш – штырь;

С – обозначение покрытия: серебро,

П(Оп) – исполнение хвостиков: П – под печатный монтаж, Оп - под пайку монтажного провода.

#### Технические характеристики.

Количество контактов: 54; 60

Сопротивление контактов не более 0,01 Ом;

Емкость между любыми контактами, не более 3 пФ;

Сопротивление изоляции, не менее 1000 МОм

Усилие расчленения не более 60 Н

Наработка соединителей (при числе сочленений - расчленений 500) 5000 ч

#### Условия эксплуатации

Вибрация, диапазон частот 5-80 Гц, ускорение 7g

диапазон частот 80-600 Гц, ускорение 20g

диапазон частот 600-3000 Гц, ускорение 30g

Атмосферное давление пониженное, Па (мм рт. столба)  $1,33 \cdot 10^{-5} (1 \cdot 10^{-7})$

Атмосферное давление повышенное, Па (кгс/см<sup>2</sup>)  $29,4 \cdot 10^4 (3)$

Диапазон температур от минус 55 до 95 °С

Изготовитель Лтава

### 2.7.20 СНП2

Соединители прямоугольные типа СНП2 для печатного и объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного тока при напряжении до 250 В и силе тока до 2 А.

Розеточная часть поставляется россыпью комплектно

Обозначение

СНП2-3РОЗЗ

СНП2-2ВП23-П

Где: СНП2 Тип соединителя и порядковый номер разработки;

2(3,5,6,8,9,12) – количество контактов;

В(Р) – тип контактов: В – штыревой, Р - гнездовой

П(О) Способ монтажа: П – пайка, О – обжимка

2(3) – тип хвостовика: 2 - хвостовик под печатный монтаж, 3 при обжимке хвостовик в форме короба

3 – обозначение покрытия – олово-висмут

П – пожаробезопасное исполнение

Технические характеристики.

Сопротивление контактов не более 0,01 Ом;

Емкость между любыми контактами, не более 3 пФ;

Сопротивление изоляции, не менее 1000 МОм

Наработка соединителей (при числе сочленений - расчленений 250) 15000 ч

Ширина 6,5 мм, глубина (высота) 8 мм,

Условное обозначение	Длина, мм
СНП2-2РОЗЗ	5,5
СНП2-3РОЗЗ	8
СНП2-5РОЗЗ	13
СНП2-8РОЗЗ	20,5
СНП2-9РОЗЗ	23
СНП2-2РОЗЗ-П	5,5
СНП2-3РОЗЗ-П	8
СНП2-5РОЗЗ-П	13
СНП2-8РОЗЗ-П	20,5
СНП2-9РОЗЗ-П	23

Условия эксплуатации

Диапазон температур от минус 45 до 55 °С

Изготовитель Лтава

### 2.7.21 СНПЗ

ВКШУ.434416.008ТУ

Соединители прямоугольные типа СНПЗ для печатного и объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного тока при напряжении до 250 В и силе тока до 2 А.

Обозначение

СНПЗ-31(45,61)В(Р)П1(2,3)2

Где: СНПЗ Тип соединителя и порядковый номер разработки;

31(45,61) – количество контактов;

В(Р) – тип контактов: В – штыревой, Р - гнездовой

П - способ монтажа – пайка

1(2,3) – тип хвостовика: 1- для объемного монтажа, 2 хвостовик под печатный монтаж,

3 – для углового монтажа в отверстие печатной платы

2 – обозначение покрытия – серебро

Технические характеристики.

Усилие расчленения контактов с контрольным калибром, Н не менее 0,3

Сопротивление контактов не более 0,005 Ом;

Сопротивление изоляции, не менее 5000 МОм

Наработка соединителей (при числе сочленений - расчленений 250) 15000 ч

Ширина 9 мм, глубина (высота) 19,5 мм,

Условное обозначение	Длина, мм
СНПЗ-31РП12(22,32)	78
СНПЗ-45РП12(22,32)	102
СНПЗ-61РП12(22,32)	130

Условия эксплуатации

Диапазон температур от минус 60 до 85 °С

Изготовитель Лтава

### 2.7.22 СНП5

ВКШУ 434416009ТУ

Соединители прямоугольные типа СНП5 для печатного и объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного тока при напряжении до 200 В и силе тока до 1 А.

Обозначение

СНП5-14(4,8,22,44)В(Р)П1(2,3)2(3)1(2)

Где: СНП5 Тип соединителя и порядковый номер разработки:

14(4,8,22,44) – количество контактов;

В(Р) – тип контактов: В – штыревой, Р – гнездовой

П – способ монтажа – пайка

1(2,3) – тип хвостовика: 1 – для объемного монтажа. 2 – хвостовик под печатный монтаж, отверстие печатной платы

2 – обозначение покрытия – серебро

1 – однорядное расположение контактов, 2 – двухрядное

Технические характеристики.

Усилие расчленения контактов с контрольным калибром, Н не менее 0,2

Емкость между любыми соседними контактами не более 4 пФ

Сопротивление контактов не более 0,01 Ом;

Сопротивление изоляции не менее 5000 МОм

Соединения должны выдерживать 250 сочленений - расчленений

Наработка 15000 час

Ширина 6-10 мм, длина 28-82,5 мм.

Изготовитель Лтава

# АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

Наименование завода	Адрес, телефон
АО "ВЭЛАН" (бывший завод "Электроаппарат")	357900, г.Зеленокумск, Ставропольского края ул. В.Семенова, 1 тел.: (086552) 2-47-30, факс 2-47-31
Завод "Индуктор"	284006, г.Ивано-Франковск ул.Максимовича, 15 тел.: 6-48-83; 6-85-21
АООТ "Атлант"	356100, г. Изобильный, Ставропольского края, ул. Доватора, 1 тел.: (865-45) 263-81, 268-97 факс: (865-45) 951-17, 951-16
Завод "Электрон"	420094, г.Казань, ул.Короленко, 58 тел.: 59-17-44; 49-58-01: факс 56-97-32, 56-38-97, 49-57-82, E-mail: <a href="mailto:elecon@bancorp.ru">elecon@bancorp.ru</a>
ОАО завод "Исеть"	623423, г.Каменск-Уральский, Свердловской обл. ул. Рябова, 12 Факс: (343-78) 3-21-47 тел.: (343-78) 6-98-56; 6-98-71; 69-8-85, 3-31-37 телетайп: 348410 "Снег"
ПО «Десна»	242500, Россия г. Карачев, Брянской обл., ул. Горького, 1 тел.: (08335) 2-33-52; 2-32-02, факс: (08335) 2-18-98; телекс: 182140 "Восход"
АО "Лтава"	Украина, 314002, г.Полтава, ул.Розы Люксембург, 72, тел.: (05322) 7-47-75, факс: 7-34-75
«ЭС»	Государственное дочернее предприятие «Электросоединитель» 423250, р.п. Уруссу, Республика Татарстан
ОАО "Каскад"	357100, Россия, Карачаево-Черкесская республика г.Черкесск, Северная часть тел.: (878) 4-39-78, факс: 4-40-77, 4-40-78 телетайп: 297147 "Поток"