

ПЕРЕЧЕНЬ
классов и типов продукции, применительно к производству которой проведена
сертификация системы менеджмента качества
ООО НПП «МЕТЕОР-КУРС»

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКП	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
Пьезоэлектрические приборы (код ЕК 001-2014: 5955)				
1. Пьезоэлектрические резонаторы				
1	РК466С	6321000000	КПГФ.433513.015 ТУ-Д2	5
2	РК466Т	6321000000	КПГФ.433513.015 ТУ-Д1	5
3	РК467С	6321000000	КПГФ.433513.015 ТУ-Д2	5
4	РК467Т	6321000000	КПГФ.433513.015 ТУ-Д1	5
5	РК466	6321000000	КПГФ.433513.015 ТУ	5
6	РК467	6321000000	КПГФ.433513.015 ТУ	5
7	РК560	6321000000	КПГФ.433513.068 ТУ	5
8	РЛ561	6321000000	КПГФ.433513.068 ТУ	5
2. Пьезоэлектрические фильтры				
9	ФП2П4-623	6325000000	КПГФ.433541.013 ТУ	5
10	ФП2П6-616	6325000000	КПГФ.433541.006 ТУ	5
11	ФП2П6-616-С	6325000000	КПГФ.433541.006 ТУ-Д1	5
12	ФП2П6-616-Н	6325000000	КПГФ.433541.006 ТУ-Д2	5
13	ФП2П6-616-Ш	6325000000	КПГФ.433541.006 ТУ-Д3	5
14	ФП2П6-616-П	6325000000	КПГФ.433541.006 ТУ-Д4	5
15	ФП2П6-616-Д	6325000000	КПГФ.433541.006 ТУ-Д5	5
16	ФП2О4-610	6325000000	КПГФ.433541.001 ТУ	5
17	ФП2П4-683	6325000000	КПГФ.433541.019 ТУ	5
18	ФП2П6-705	6325000000	КПГФ.433541.034 ТУ	5
19	ФП2Д4-709	6325000000	КПГФ.433541.036 ТУ	5
20	ФП3П4-761	6325000000	КПГФ.433561.067 ТУ	5
21	ФП3П6-762	6325000000	КПГФ.433561.067 ТУ	5
22	ФП3П4-763	6325000000	КПГФ.433561.067 ТУ	5
23	ФП3П6-764	6325000000	КПГФ.433561.067 ТУ	5
24	ФП2П4-778	6325000000	КПГФ.433541.070 ТУ	5
3. Пьезоэлектрические генераторы				
25	ГК261-П	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
26	ГК261-П-М	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
27	ГК261-П-С	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
28	ГК261-П-С1	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
29	ГК261-П-Е	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
30	ГК261-П-Л	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
31	ГК261-П-П	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5



Руководитель ОС СМК

АНО «Центр испытаний и сертификации
«Промтехносерт»

Нурулов Р.М.

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКП	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
32	ГК261-П-П-01	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
33	ГК261-П-П-02	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
34	ГК261-П-П-03	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
35	ГК261-П-П-04	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
36	ГК261-П-П-05	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
37	ГК261-П-П-06	6329000000	КПГФ.433526.037 ТУ	5
38	ГК285-ТК	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
39	ГК285-ТК-01, ГК285-УТК-01	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
40	ГК285-ТК-02, ГК285-УТК-02	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
41	ГК285-ТК-03, ГК285-УТК-03	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
42	ГК285-ТК-04	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
43	ГК285-ТК-05, ГК285-УТК-05	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
44	ГК285-ТК-06	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
45	ГК285-ТК-07	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
46	ГК285-УТК-08	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
47	ГК285-ТК-09, ГК285-УТК-09	6329000000	КПГФ.433531.040ТУ	5
48	ГК371-ТК-01, ГК371-УТК-01	6329000000	КПГФ.433531.075ТУ	5
49	ГК371-ТК-02, ГК371-УТК-02	6329000000	КПГФ.433531.075ТУ	5
50	ГК371-ТК-03, ГК371-УТК-03	6329000000	КПГФ.433531.075ТУ	5
51	ГК371-ТК-04, ГК371-УТК-04	6329000000	КПГФ.433531.075ТУ	5



Руководитель ОС СМК
АНО «Центр испытаний и сертификации
«Промтехносерт»

М.П.

Нурулов Р.М.

ПЕРЕЧЕНЬ
классов и видов продукции, применительно к разработке
которой сертифицирована система менеджмента качества
ООО НПП «МЕТЕОР-КУРС»

№ п/п	Классы и виды продукции	Основные характеристики
1	2	3
Пьезоэлектрические генераторы (код ЕК 001-2014: 5955)		
1	ГК303-УН	Диапазон частот: от 0,75 до 800 МГц (при $C_n = 2\text{ пФ}$), от 0,75 до 300 МГц (при $C_n = 15\text{ пФ}$); Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: КМОП; Нагрузка генератора: 2 пФ, 15 пФ; Напряжение питания: 3,3 В; Габаритные размеры: 7,0x5,0x1,8 мм
2	ГК303-УН-П	Диапазон частот от 0,75 до 1000 МГц; Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: LVPECL; Нагрузка генератора: 50 Ом; Напряжение питания: 3,3 В; Габаритные размеры: 7,0x5,0x1,8 мм
3	ГК303-УН-Л	Диапазон частот от 0,75 до 1000 МГц; Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: LVDS; Нагрузка генератора: 100 Ом; Напряжение питания: 3,3 В; Габаритные размеры: 7,0x5,0x1,8 мм

Руководитель ОС СМК
АНО «Центр испытаний и
сертификации



М.П.

«Промтехносерт»

Нурулов Р.М.

1	2	3
4	ГК303-УН-01	Диапазон частот: от 0,75 до 800 МГц (при $C_n = 2\text{пФ}$), от 0,75 до 300 МГц (при $C_n = 15\text{пФ}$); Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: КМОП; Нагрузка генератора: 2 пФ, 15 пФ; Напряжение питания: 3,3 В; Габаритные размеры: 5,0x3,2x1,5 мм
5	ГК303-УН-02	Диапазон частот: от 0,75 до 800 МГц (при $C_n = 2\text{пФ}$), от 0,75 до 300 МГц (при $C_n = 15\text{пФ}$); Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: КМОП; Нагрузка генератора: 2 пФ, 15 пФ; Напряжение питания: 3,3; 5,0 В; Габаритные размеры: 20,3x12,6x4,8 мм
6	ГК303-УН-02-С	Диапазон частот от 2 до 2500 МГц; Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: Синус; Нагрузка генератора: 50 Ом, 1000 Ом, 5000 Ом; Напряжение питания: 3,3; 5,0 В; Габаритные размеры: 20,3x12,6x4,8 мм

Руководитель ОС СМК
АНО «Центр испытаний и
сертификации



М.П.

Нурулов Р.М.

1	2	3
7	ГК303-УН-03	Диапазон частот: от 0,75 до 800 МГц (при $C_n = 2\text{пФ}$), от 0,75 до 300 МГц (при $C_n = 15\text{пФ}$); Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °С: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: КМОП; Нагрузка генератора: 2 пФ, 15 пФ; Напряжение питания: 3,3; 5,0 В; Габаритные размеры: 12,6x12,6x4,8 мм
8	ГК303-УН-03-С	Диапазон частот от 2 до 2500 МГц; Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °С: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: Синус; Нагрузка генератора: 50 Ом, 1000 Ом, 5000 Ом; Напряжение питания: 3,3; 5,0 В; Габаритные размеры: 12,6x12,6x4,8 мм
9	ГК303-УН-04-С	Диапазон частот от 2 до 4000 МГц; Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °С: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: Синус; Нагрузка генератора: 50 Ом, 1000 Ом, 5000 Ом; Напряжение питания: 3,3; 5,0 В; Габаритные размеры: 12,7x12,7x4,3 мм

сертификации

Руководитель ОС СМК
АНО «Центр испытаний и

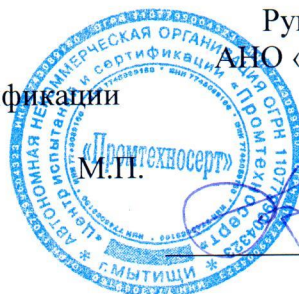
«Промтехносерт»

М.П.

Нурулов Р.М.

1	2	3
10	ГК303-УН-05	Диапазон частот: от 0,75 до 800 МГц (при $C_n = 2\text{пФ}$), от 0,75 до 300 МГц (при $C_n = 15\text{пФ}$); Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: КМОП; Нагрузка генератора: 2 пФ, 15 пФ; Напряжение питания: 3,3 В; Габаритные размеры: 7,0x5,0x1,55 мм
11	ГК303-УН-06	Диапазон частот: от 0,75 до 800 МГц (при $C_n = 2\text{пФ}$), от 0,75 до 300 МГц (при $C_n = 15\text{пФ}$); Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 300$; Форма сигнала: КМОП; Нагрузка генератора: 2 пФ, 15 пФ; Напряжение питания: 3,3 В; Габаритные размеры: 14,2x9,14x5,3 мм
12	ГК303-УН-06-С	Диапазон частот от 170 до 850 МГц; Точность настройки, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 50$; Интервал температур при эксплуатации, °C: от минус 60 до 85; Температурная нестабильность частоты в интервале температур при эксплуатации, $\times 10^{-6}$: $\pm 5 \dots \pm 80$; Перестройка частоты, $\times 10^{-6}$: $\pm 20 \dots \pm 120$; Форма сигнала: Синус; Нагрузка генератора: 50 Ом; Напряжение питания: 3,3 В; Габаритные размеры: 14,2x9,14x5,3 мм

Руководитель ОС СМК
АНО «Центр испытаний и
сертификации «Промтехносерт»
М.П.



Нурулов Р.М.

1	2	3
Пьезоэлектрические фильтры (код ЕК 001-2014: 5955)		
13	ФП2П4-796	Номинальная частота: 23 000 кГц; Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ: 20 кГц; Порядок фильтра: 6; Интервал температур при эксплуатации, °С: от минус 60 до 85; Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ: не более 2,0; Коэффициент прямоугольности по уровням 60 и 3 дБ, не более 3,0; Вносимое затухание, дБ, не более: 4,0; Гарантированное относительное затухание в полосе задерживания от 21 000 кГц до 22 950 кГц и от 23 050 кГц до 25 000 кГц, дБ, не менее: 70; Относительное затухание в побочных полосах пропускания, дБ, не менее: 35
14	ФП2П4-797-02	Номинальная частота: 22 963 кГц; Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ: 8,8 кГц; Порядок фильтра: 8; Интервал температур при эксплуатации, °С: от минус 60 до 85; Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ: не более 3,0; Вносимое затухание на фном, дБ, не более: 6,0; Гарантированное относительное затухание в полосе задерживания от 10 МГц до 22 913 кГц и 23 013 кГц до 100 МГц, дБ, не менее: 80
15	ФП2П4-797-03	Номинальная частота: 22 957 кГц; Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ: 8,8 кГц; Порядок фильтра: 8; Интервал температур при эксплуатации, °С: от минус 60 до 85; Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ: не более 1,5; Вносимое затухание на фном, дБ, не более: 6,0; Гарантированное относительное затухание в полосе задерживания от 10 МГц до 22 913 кГц и 23 013 кГц до 100 МГц, дБ, не менее: 80
16	ФП2П4-797-04	Номинальная частота: 22 969 кГц; Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ: 8,8 кГц; Порядок фильтра: 8; Интервал температур при эксплуатации, °С: от минус 60 до 85; Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ: не более 1,5; Вносимое затухание на фном, дБ, не более: 6,0; Гарантированное относительное затухание в полосе задерживания от 10 МГц до 22 913 кГц и 23 013 кГц до 100 МГц, дБ, не менее: 80

Руководитель ОС СМК
АИО «Центр испытаний и
сертификации



«Промтехносерт»

Нурулов Р.М.