




Микрофоны ICP (со встроенным предусилителем) серии 130

Модель	130F20	130F21	130F22
TEDS – встроенная память с информацией о микрофоне, значением чувствительности и с/н и т.д.			
Тип	Свободного поля	Свободного поля	Свободного поля
Размер (диаметр)	1/4 "	1/4 "	1/4 "
Динамический диапазон	122 дБ	122 дБ	122 дБ
Чувствительность	45 мВ/Па	45 мВ/Па	45 мВ/Па
Частотный диапазон (± 2 дБ)	20 – 10000 Гц	20 – 10000 Гц	20 – 10000 Гц
Частотный диапазон (± 3 дБ)	10 – 16000 Гц	10 – 16000 Гц	10 – 16000 Гц
Частотный диапазон (± 4 дБ)	10 – 20000 Гц	10 – 20000 Гц	10 – 20000 Гц
Фаза (100 – 3000 Гц)	$\pm 3^\circ$	$\pm 3^\circ$	$\pm 3^\circ$
Фаза (50 – 5000 Гц)	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
Уровень чувствительности по холостому ходу	- 26,9 дБ отн. 1 В/Па	- 26,9 дБ отн. 1 В/Па	- 26,9 дБ отн. 1 В/Па
Собственный шум	29 дБ отн.20 мкПа	29 дБ отн.20 мкПа	29 дБ отн.20 мкПа
TEDS	Да	Да	Да
Внешние параметры			
Температурный диапазон	-10 до +50 °С	-10 до +50 °С	-10 до +50 °С
Электрические параметры			
Тип питания	ICP	ICP	ICP
Аппаратные			
Материал корпуса	Нерж. Сплав	Нерж. Сплав	Нерж. Сплав
Разъем	BNC Jack	10-32 Jack	SMB
Размеры (Диаметр x Высота)	12,7 x 66,8 мм	7 x 58,6 мм	7 x 59 мм
Масса	25,5 грамм	8,5 грамм	8,5 грамм
Государственный реестр СИ	-	-	-

Модель	130A23	130A24
	С расширенным диапазоном	Водонепроницаемый
TEDS – встроенная память с информацией о микрофоне, значением чувствительности и с/н и т.д.		
Тип	Свободного поля	Свободного поля
Размер (диаметр)	1/4 "	1/2 "
Динамический диапазон	150 дБ	150 дБ
Чувствительность	14 мВ/Па	10 мВ/Па
Частотный диапазон (± 2 дБ)	20 – 20000 Гц	20 – 16000 Гц
Фаза (50 – 100 Гц)	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
Фаза (100 – 3000 Гц)	$\pm 3^\circ$	$\pm 3^\circ$
Фаза (3000 – 5000 Гц)	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
Фаза (5000 – 10000 Гц)	$\pm 10^\circ$	$\pm 10^\circ$
Уровень чувствительности по холостому ходу	- 37,1 дБ отн. 1 В/Па	- 40 дБ отн. 1 В/Па
Собственный шум	<30 д (А) отн.20 мкПа	<30 д (А) отн.20 мкПа
TEDS	Да	Да
Внешние параметры		
Температурный диапазон	-10 до +50 °С	-10 до +50 °С
Класс защиты	-	IP55
Электрические параметры		
Тип питания	ICP	ICP
Аппаратные		
Материал корпуса	Нерж. Сплав	Нерж. Сплав
Разъем	SMB	BNC Jack
Размеры (Диаметр x Высота)	7 x 59,1 мм	13,2 x 69,9 мм
Масса	7,4 грамм	51,1 грамм
Государственный реестр СИ	-	-

