







## Микрофонные сборки (микрофон с предусилителем) свободного поля

Модель	378B02	HT378B02	378A06	HT378A06
TEDS – встроенная память с информацией о микрофоне, значением чувствительности и с/н и т.д.				
Тип	Свободного поля	Свободного поля	Свободного поля	Свободного поля
Размер (диаметр)	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
Динамический диапазон	137 дБ	138,5 дБ	150 дБ	153 дБ
Чувствительность	50 мВ/Па	50 мВ/Па	12,6 мВ/Па	12,6 мВ/Па
Уровень чувствительности по холостому ходу ( $\pm 1,5$ дБ)	- 26 дБ отн. 1 В/Па	- 26 дБ отн. 1 В/Па	- 38 дБ отн. 1 В/Па	- 38 дБ отн. 1 В/Па
Частотный диапазон ( $\pm 3$ дБ)	–	–	3,15 – 40000 Гц	3,15 – 40000 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 2$ дБ)	3,75 – 20000 Гц	3,5 – 20000 Гц	3,15 – 31500 Гц	3,15 – 31500 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 1$ дБ)	7 – 10000 Гц	6 – 10000 Гц	5 – 16000 Гц	5 – 16000 Гц
Нижняя частота (- 3 дБ)	1,0 – 3,0 Гц	1,0 – 2,75 Гц	1,0 – 2,4 Гц	1,0 – 2,4 Гц
Собственный шум	15,5 дБ(А) отн.20 мкПа	16 дБ(А) отн.20 мкПа	22 дБ (А) отн.20 мкПа	23 дБ (А) отн.20 мкПа
TEDS	Да	Да	Да	Да
<b>Внешние параметры</b>				
Температурный диапазон	-40 до +80 °С	-40 до +125 °С	-40 до +80 °С	-40 до +125 °С
Темп. коэф. чувствительности	0,009 дБ/°С	0,009 дБ/°С	0,006 дБ/°С	0,006 дБ/°С
<b>Электрические параметры</b>				
Тип питания	ICP	ICP	ICP	ICP
Напряжение поляризации	0 В	0 В	0 В	0 В
<b>Аппаратные</b>				
Материал корпуса	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав
Выравнивающее отверстие	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади
Разъем	BNC «мама»	BNC «мама»	BNC «мама»	BNC «мама»
Размеры (Диаметр x Высота)	13,2 x 91,9 мм	13,2 x 98,6 мм	13,2 x 88,3 мм	13,2 x 95 мм
Масса	45,8 грамм	49,2 грамм	45 грамм	48 грамм
Государственный реестр СИ	№61720-15	№61720-15	-	-

Модель	378A04	378A07	378C01
TEDS – встроенная память с информацией о микрофоне, значением чувствительности и с/н и т.д.			
Тип	Свободного поля	Свободного поля	Свободного поля
Размер (диаметр)	1/2 "	1/2 "	1/4 "
Динамический диапазон	100 дБ	136 дБ	165 дБ
Чувствительность	450 мВ/Па	5,8 мВ/Па	2,0 мВ/Па
Уровень чувствительности по холостому ходу ( $\pm 1,5$ дБ)	- 7 дБ отн. 1 В/Па	- 44,7 дБ отн. 1 В/Па	- 54 дБ отн. 1 В/Па
Частотный диапазон ( $\pm 4$ дБ)	16 – 20000 Гц	–	4 – 100000 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 2$ дБ)	10 – 16000 Гц	0,13 – 20000 Гц	5 – 80000 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 1$ дБ)	–	0,25 – 10000 Гц	7 – 12500 Гц
Нижняя частота (- 3 дБ)	2 – 5 Гц	< 0,1 Гц	0,75 – 4,0 Гц
Собственный шум	5,5 дБ(А) отн.20 мкПа	20 дБ(А) отн.20 мкПа	42 дБ (А) отн.20 мкПа
TEDS	Да	Да	Да
<b>Внешние параметры</b>			
Температурный диапазон	-40 до +80 °С	-40 до +80 °С	-40 до +70 °С
Темп. коэф. чувствительности	0,009 дБ/°С	0,009 дБ/°С	0,006 дБ/°С
<b>Электрические параметры</b>			
Тип питания	ICP	ICP	ICP
Напряжение поляризации	0 В	0 В	0 В
<b>Аппаратные</b>			
Материал корпуса	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. Сплав
Выравнивающее отверстие	Сзади	Сзади	Сзади
Разъем	BNC «мама»	BNC «мама»	10-32
Размеры (Диаметр x Высота)	13,2 x 102,1 мм	13,2 x 109,0 мм	7,1 x 52,6 мм
Масса	15,3 грамм	45,8 грамм	7,8 грамм
Государственный реестр СИ	-	-	№61720-15



Официальный представитель: ООО «Альфатех»

[www.alphatechgroup.ru](http://www.alphatechgroup.ru)

Тел./Факс. (495) 642-49-14





## Микрофонные сборки (микрофон с предусилителем) поля давления

Модель	378A12	378A14	378C10
<p><b>TEDS – встроенная память с информацией о микрофоне, значением чувствительности и с/н и т.д.</b></p>   			
Тип	Поля давления	Поля давления	Поля давления
Размер (диаметр)	1/4 "	1/4 "	1/4 "
Динамический диапазон	182 дБ	173 дБ	173 дБ
Чувствительность	0,25 мВ/Па	1,0 мВ/Па	1,0 мВ/Па
Уровень чувствительности по холостому ходу	- 72 дБ отн. 1 В/Па	- 60 дБ отн. 1 В/Па	- 60 дБ отн. 1 В/Па
Частотный диапазон ( $\pm 2$ дБ)	5 – 20000 Гц	4,0 – 70000 Гц	5 – 70000 Гц
Нижняя частота (- 3 дБ)	0,75 – 4,0 Гц	0,75 – 4,0 Гц	0,75 – 4,0 Гц
Собственный шум	60 дБ(А) отн.20 мкПа	50 дБ(А) отн.20 мкПа	50 дБ (А) отн.20 мкПа
TEDS	Да	Да	Да
<b>Внешние параметры</b>			
Температурный диапазон	-40 до +70 °С	-40 до +70 °С	-40 до +70 °С
Темп. коэф. чувствительности	0,007 дБ/°С	0,007 дБ/°С	0,007 дБ/°С
<b>Электрические параметры</b>			
Тип питания	ICP	ICP	ICP
Напряжение поляризации	0 В	0 В	0 В
<b>Аппаратные</b>			
Материал корпуса	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. Сплав
Выравнивающее отверстие	Сзади	Боковое	Сзади
Разъем	10-32	10-32	10-32
Размеры (Диаметр x Высота)	7,1 x 52,6 мм	7,1 x 52,6 мм	7,1 x 52,6 мм
Масса	7,8 грамм	7,8 грамм	7,8 грамм
Государственный реестр СИ	№61720-15	№61720-15	№61720-15

Модель	378B11	378C13
<p><b>TEDS – встроенная память с информацией о микрофоне, значением чувствительности и с/н и т.д.</b></p>  		
Тип	Поля давления	Поля давления
Размер (диаметр)	1/2 "	1/2 "
Динамический диапазон	137 дБ	150 дБ
Чувствительность	50 мВ/Па	12,6 мВ/Па
Уровень чувствительности по холостому ходу ( $\pm 1,5$ дБ)	- 26 дБ отн. 1 В/Па	- 38 дБ отн. 1 В/Па
Частотный диапазон ( $\pm 2$ дБ)	3,75 – 10000 Гц	3,15 – 20000 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 1$ дБ)	7,0 – 7500 Гц	4 – 12500 Гц
Нижняя частота (- 3 дБ)	1,0 – 3,0 Гц	1,0 – 2,4 Гц
Собственный шум	16 дБ(А) отн.20 мкПа	22 дБ (А) отн.20 мкПа
TEDS	Да	Да
<b>Внешние параметры</b>		
Температурный диапазон	-40 до +80 °С	-40 до +80 °С
Темп. коэф. чувствительности	0,009 дБ/°С	0,008 дБ/°С
<b>Электрические параметры</b>		
Тип питания	ICP	ICP
Напряжение поляризации	0 В	0 В
<b>Аппаратные</b>		
Материал корпуса	Нерж. Сплав	Нерж. Сплав
Выравнивающее отверстие	Сзади	Боковое
Разъем	BNC «мама»	BNC «мама»
Размеры (Диаметр x Высота)	13,2 x 91,9 мм	13,2 x 88,9 мм
Масса	45,8 грамм	44,5 грамм
Государственный реестр СИ	-	-



## Микрофонные сборки (микрофон с предусилителем) диффузного поля

Модель	378C20	НТ378C20	378A21	НТ378A21
<b>TEDS – встроенная память с информацией о микрофоне, значением чувствительности и с/н и т.д.</b>				
Тип	Диффузного поля	Диффузного поля	Диффузного поля	Диффузного поля
Размер (диаметр)	1/2 ”	1/2 ”	1/2 ”	1/2 ”
Динамический диапазон	137 дБ	138,5 дБ	150 дБ	153 дБ
Чувствительность	50 мВ/Па	50 мВ/Па	12,6 мВ/Па	12,6 мВ/Па
Уровень чувствительности по холостому ходу ( $\pm 1,5$ дБ)	- 26 дБ отн. 1 В/Па	- 26 дБ отн. 1 В/Па	- 38 дБ отн. 1 В/Па	- 38 дБ отн. 1 В/Па
Частотный диапазон ( $\pm 2$ дБ)	3,75 – 16000 Гц	3,5 – 20000 Гц	4 – 25000 Гц	4 – 25000 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 1$ дБ)	7 – 6300 Гц	6 – 6300 Гц	–	–
Нижняя частота (- 3 дБ)	1,0 – 3,0 Гц	1,0 – 2,75 Гц	1,0 – 2,4 Гц	1,0 – 2,4 Гц
Собственный шум	16 дБ(А) отн.20 мкПа	16 дБ(А) отн.20 мкПа	22 дБ (А) отн.20 мкПа	23 дБ (А) отн.20 мкПа
TEDS	Да	Да	Да	Да
<b>Внешние параметры</b>				
Температурный диапазон	-40 до +80 °С	-40 до +125 °С	-40 до +80 °С	-40 до +125 °С
Темп. коэф. чувствительности	0,009 дБ/°С	0,009 дБ/°С	0,006 дБ/°С	0,006 дБ/°С
<b>Электрические параметры</b>				
Тип питания	ICP	ICP	ICP	ICP
Напряжение поляризации	0 В	0 В	0 В	0 В
<b>Аппаратные</b>				
Материал корпуса	Нерж. Сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав
Выравнивающее отверстие	Сзади	Сзади	Сзади	Сзади
Разъем	BNC «мама»	BNC «мама»	BNC «мама»	BNC «мама»
Размеры (Диаметр x Высота)	13,2 x 91,9 мм	13,2 x 98,6 мм	13,2 x 88,3 мм	13,2 x 95 мм
Масса	45,8 грамм	49,2 грамм	45 грамм	48 грамм
Государственный реестр СИ	-	-	-	-

