




## Предусилители для предполяризованных 1/2" конденсаторных микрофонов

Модель	426E01	HT426E01	426A13	426A10
				
Размер (диаметр)	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
Исполнение	-	Высокотемпературный	Укороченный	с ФВЧ 20 Гц
Тип	ICP	ICP	ICP	ICP
Частотный диапазон ( $\pm 0,1$ дБ)	6,3 – 125000 Гц	6,3 – 126000 Гц	10 – 126000 Гц	80 – 125000 Гц
Частотный диапазон (- 3 дБ)	< 0,9 Гц	< 1,58 Гц	< 0,6 Гц	< 10 Гц
Нелинейность фазы (<1 °)	32 – 20000 Гц	63 – 40000 Гц	63 – 20000 Гц	500 – 20000 Гц
Нелинейность фазы (-1 - +10 °)	3,2 – 32 Гц	10 – 63 Гц	-	50 – 500 Гц
Шум (20 Гц – 20 кГц)	< 5 мкВ	< 13,4 мкВ	< 6 мкВ	< 11,2 мкВ
Искажение (3В СКЗ на 1 кГц)	< -70 дБ	< -70 дБ	< -70 дБ	< -70 дБ
TEDS (заказывается отдельно)	Да	Да	Да	Да
<b>Внешние параметры</b>				
Температурный диапазон	-40 до +80 °С	-40 до +125 °С	-40 до +85 °С	-40 до +80 °С
Диапазон влажности	0 – 95 %	0 – 95 %	0 – 95 %	0 – 95 %
<b>Электрические параметры</b>				
Емкость (вход)	0,06 пФ	0,06 пФ	0,2 пФ	0,2 пФ
Напряжение на выходе (макс)	$\pm 7$ В (пик)	$\pm 7$ В (пик)	$\pm 8$ В (пик)	$\pm 7$ В (пик)
<b>Аппаратные</b>				
Материал корпуса	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав
Диаметр	12,7 мм	13 мм	12,7 мм	12,7 мм
Длина	80,7 мм	89 мм	35,7 мм	80,7 мм
Масса	38 грамм	41 грамм	3,6 грамм	38 грамм
Разъем	BNC	BNC	10-32 «мама»	BNC
Посадочная резьба	11,7 мм – 60 UNS	11,7 мм – 60 UNS	11,7 мм – 60 UNS	11,7 мм – 60 UNS
Государственный реестр СИ	№61677-15	№61677-15	-	№61677-15

Модель	426A11	426A30	426B02
			
Размер (диаметр)	1/2 "	1/2 "	-
Исполнение	Измен. коэф. усиления и фильтры	Для микр. с внешней поляризацией	A фильтр для ICP предусилителей
Тип	ICP	Внешнее питание	-
Фильтр (тип А)	ФВЧ (20 Гц)	-	-
Частотный диапазон ( $\pm 0,2$ дБ)	5 – 125000 Гц	-	-
Частотный диапазон ( $\pm 0,1$ дБ)	-	10 – 126000 Гц	20 – 20000 Гц
Частотный диапазон (- 3 дБ)	-	< 1,2 Гц	-
Нелинейность фазы ( $\pm 3$ °)	20 – 20000 Гц	-	-
Нелинейность фазы (-3 - +10 °)	5 – 20 Гц	-	-
Шум (20 Гц – 20 кГц)	< 5,6 мкВ	< 5,0 мкВ	< 25 мкВ
Искажение (3В СКЗ на 1 кГц)	< -60 дБ	< -70 дБ	< -57 дБ
TEDS (заказывается отдельно)	Да	Да	-
<b>Внешние параметры</b>			
Температурный диапазон	-40 до +70 °С	-40 до +85 °С	-40 до +65 °С
Диапазон влажности	0 – 95 %	0 – 95 %	0 – 95 %
<b>Электрические параметры</b>			
Емкость (вход)	0,28 пФ	0,36 пФ	-
Напряжение на выходе (макс)	$\pm 5$ В (пик)	$\pm 28$ В (пик)	$\pm 3,5$ В (пик)
<b>Аппаратные</b>			
Материал корпуса	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав
Диаметр	12,7 мм	12,7 мм	14,5 мм
Длина	108,0 мм	132 мм	93 мм
Масса	43,7 грамм	-	-
Разъем	BNC	7-пин LEMO	BNC
Посадочная резьба	11,7 мм – 60 UNS	11,7 мм – 60 UNS	-
Государственный реестр СИ	№61677-15	-	-



## Предусилители для предполяризованных 1/4" конденсаторных микрофонов

Модель	426B03	426A05	426A07	426B31
				
Размер (диаметр)	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "
Исполнение	-	Боковое вентиляционное отв.	Укороченный	Для микр. с внешней поляризацией
Тип	ICP	ICP	ICP	Внешнее питание
Частотный диапазон ( $\pm 0,1$ дБ)	5 – 126000 Гц	5 – 126000 Гц	-	10 – 126000 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 0,2$ дБ)	3,2 – 126000 Гц	3,2 – 126000 Гц	2,5 – 126000 Гц	6,31 – 126000 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 0,3$ дБ)	-	-	-	5,01 – 126000 Гц
Частотный диапазон ( $\pm 0,5$ дБ)	-	-	-	3,98 – 126000 Гц
Частотный диапазон (-3 дБ)	< 0,7 Гц	< 0,7 Гц	< 0,7 Гц	-
Нелинейность фазы ( $< 1^\circ$ )	63 – 20000 Гц	63 – 20000 Гц	63 – 20000 Гц	79,42 – 25000 Гц
Шум (20 Гц – 20 кГц)	< 5,6 мкВ	< 5,6 мкВ	< 5,6 мкВ	< 9,3 мкВ
Искажение (3В СКЗ на 1 кГц)	< -70 дБ	< -70 дБ	< -70 дБ	< -80 дБ
TEDS (заказывается отдельно)	Да	Да	Да	Да
<b>Внешние параметры</b>				
Температурный диапазон	-40 до +85 °С	-40 до +85 °С	-40 до +70 °С	-40 до +85 °С
Диапазон влажности	0 – 95 %	0 – 95 %	0 – 95 %	0 – 95 %
<b>Электрические параметры</b>				
Емкость (вход)	0,15 пФ	0,15 пФ	0,15 пФ	0,18 пФ
Напряжение на выходе (макс)	$\pm 8$ В (пик)	$\pm 8$ В (пик)	$\pm 8$ В (пик)	$\pm 50$ В (пик)
<b>Аппаратные</b>				
Материал корпуса	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав	Нерж. сплав
Диаметр	6,4 мм	6,4 мм	6,4 мм	6,35 мм
Длина	44,2 мм	44,2 мм	29,5 мм	101,6 мм
Масса	6 грамм	6 грамм	3,6 грамм	-
Разъем	10-32 «мама»	10-32 «мама»	10-32 «мама»	7-пин LEMO (3 м)
Посадочная резьба	5,7 мм – 60 UNS	5,7 мм – 60 UNS	5,7 мм – 60 UNS	5,7 мм – 60 UNS
Государственный реестр СИ	№61677-15	№61677-15	-	-

