








## 16-канальные предусилители серии 481

Модель	481A01	481A02	481A03
			
Особенность	ICP	ICP с коэф. усиления	ICP с коэф. усиления, фильтры
Число каналов	16	16	16
Погрешность	±1 %	±1 %	±1 %
Частотный диапазон (x1)	0,5 – 100000 Гц	0,5 – 100000 Гц	0,5 – 100000 Гц
Частотный диапазон (x100)	-	0,5 – 60000 Гц	-
Козф. усиления	1:1	x1, x10, x100	0,0025 - 200
<b>Внешние параметры</b>			
Температурный диапазон	0 до +50 °С	0 до +50 °С	0 до +50 °С
<b>Электрические параметры</b>			
Питание ICP датчика	24 В	24 В	24 В
Шум	11 мкВ (СКЗ)	11 мкВ (СКЗ)	4 мкВ (СКЗ)
Питание	220 В	220 В	220 В
Программируемый ФНЧ	-	-	Есть
<b>Аппаратные</b>			
Индикатор	Есть	Есть	Есть
Управление с ПК	-	RS232 / RS485	RS232 / RS485
Разъем входной	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack
Разъем выходной	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack
Размер (Д x Ш x В)	483 x 413 x 89 мм	483 x 413 x 89 мм	483 x 413 x 89 мм
Исполнение	в 19" стойку	в 19" стойку	в 19" стойку
Масса	6,8 кг	6,8 кг	6,8 кг
Установленные модули	080	035, 080, 101, 102, 103	012, 020, 037, 038, 057, 157, 080, 101, 102, 103
<b>Государственный реестр СИ</b>	<b>№36256-07</b>	<b>№36256-07</b>	<b>№36256-07</b>
<b>Дополнительные модули:</b>	<p>080 – входной сигнал через BNC разъемы на задней панели                      035 – программируемый коэффициент усиления (x1, x10, x100)                      037 – программируемый коэффициент усиления (0,1 - 200) с шагом 0,1                      038 – расширенные возможности по коэф. усиления 0,0025 до 200                      039 – программируемый коэффициент усиления (0,0025- 1000)                      084 – подключение ICP датчиков или вход по напряжению                      101 – управление через ПК (RS232 / RS485)                      103 – управление усилителем кнопочной панелью                      082 – подключение зарядовых или ICP датчиков (коэф. преобразования 0,1 мВ/пКл, част. от 5 Гц)                      182 – тоже что и 082 только частотный диапазон с 0,5 Гц                      086 – подключение зарядовых или ICP датчиков (коэф. преобразования 1 мВ/пКл, част. от 5 Гц)                      186 – тоже что и 086 только частотный диапазон с 0,5 Гц                      087 – подключение зарядовых или ICP датчиков (коэф. преобразования 10 мВ/пКл, част. от 5 Гц)                      187 – тоже что и 087 только частотный диапазон с 0,5 Гц                      486 – подключение зарядовых или ICP датчиков (с настраиваемым коэф. преобразования 0,1 – 1,0 или 10 мВ/пКл)                      782 – подключение дифференциальных зарядовых или ICP датчиков (коэф. преобразования 0,1 мВ/пКл, част. от 5 Гц)                      786 – тоже что и 782 только с коэф. преобразования 1 мВ/пКл                      787 – тоже что и 782 только с коэф. преобразования 10 мВ/пКл</p> <p><b>Фильтры ФНЧ:</b>                      050 – 2 кГц                      051 – 10 кГц                      056 – 20 кГц                      052 – 100 кГц                      053 – 150 кГц                      054 – 200 кГц                      055 - xxx Гц (частоту фильтра выбирает заказчик)                      157 – программируемый фильтр 2 Гц – 21400 Гц                      158 – программируемый фильтр 2 Гц – 20000 Гц</p> <p><b>Арифметические функции:</b>                      061 – интегрирование и двойное интегрирование (скорость и перемещение).</p>		



## 8-канальные предусилители серии 483

Модель	483C05	483C15	483C28
			
Особенность	ICP	ICP с коэф. усиления	ICP / вольтовый вход / мостовой / дифференциальный
Число каналов	8	8	8
Выходной диапазон	±10 В	±10 В	±10 В
Частотный диапазон (x1)	0,1 Гц – 100 кГц	0,05 Гц – 100 кГц	0,05 Гц – 100 кГц
Частотный диапазон (x100)	-	0,05 Гц – 50 кГц	0,05 Гц – 50 кГц
Коеф. усиления	1:1	x1, x10, x100	0,1 - 200
<b>Внешние параметры</b>			
Температурный диапазон	0 до +50 °С	0 до +50 °С	0 до +50 °С
<b>Электрические параметры</b>			
Питание ICP датчика	+26 В	+26 В	+26 В
Ток питания	0 – 20 мА	0 – 20 мА	0 – 20 мА
Шум	3,5 мВ (СКЗ)	3,5 мВ (СКЗ)	50 мВ (СКЗ)
Постоянная времени разряда	> 5 с	> 7 с	-
Питание	220 В	220 В	220 В
<b>Аппаратные</b>			
Индикатор	Есть	Есть	Есть
Управление с ПК	-	-	Ethernet
Разъем входной	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack / 8-контактный
Разъем выходной	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack
Размер (Д x Ш x В)	483 x 348 x 45 мм	483 x 348 x 45 мм	483 x 348 x 45 мм
Исполнение	в 19" стойку	в 19" стойку	в 19" стойку
Масса	2,8 кг	2,8 кг	3,18 кг

Модель	483C30	483C40	483C41	483C50
				
Особенность	ICP / зарядовый / с коэф. усиления	ICP / зарядовый / с коэф. усиления /ФНЧ	ICP / зарядовый / с коэф. усиления /ФНЧ	ICP / TEDS / с коэф. усиления
Число каналов	8	8	8	8
Частотный диапазон (ICP)	0,05 Гц – 100 кГц	0,05 Гц – 100 кГц	0,05 Гц – 100 кГц	0,05 Гц – 100 кГц
Частотный диапазон (Заряд)	0,5 Гц – 100 кГц	0,5 Гц – 100 кГц	0,5 Гц – 100 кГц	-
Погрешность	±1 %	±1 %	±1 %	±1 %
Чувствительность	0,1 – 10 мВ/пКл	-	-	-
Коеф. усиления	0,1 - 200	0,01 – 2000	0,01 – 2000	0,1 - 200
Инкремент коэф. усиления	0,1	0,1	0,1	0,1
ФНЧ	24 дБ/октаву	160 дБ/октаву	160 дБ/октаву	-
Встроенная калибр. каналов	Есть	Есть	Есть	-
Гальваническая развязка	Есть	-	-	-
<b>Внешние параметры</b>				
Температурный диапазон	0 до +50 °С	0 до +50 °С	0 до +50 °С	0 до +50 °С
<b>Электрические параметры</b>				
Питание ICP датчика	+24 В	+24 В	+24 В	+24 В
Ток питания	2 – 20 мА	2 – 20 мА	2 – 20 мА	2 – 20 мА
Шум	50 мВ (СКЗ)	50 мВ (СКЗ)	50 мВ (СКЗ)	50 мВ (СКЗ)
Постоянная времени разряда	1 с	-	-	-
Питание	220 В	220 В	220 В	220 В
<b>Аппаратные</b>				
Индикатор	Есть	Есть	Дисплей + клавиши	Есть
Управление с ПК	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Разъем входной	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack
Разъем выходной	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack	BNC Jack
Разъем для внеш. калибровки	10-32 Jack	-	-	-
Размер (Д x Ш x В)	486 x 348 x 45 мм	486 x 348 x 45 мм	486 x 348 x 45 мм	483 x 348 x 45 мм
Исполнение	в 19" стойку	в 19" стойку	в 19" стойку	в 19" стойку
Масса	3,6 кг	3,6 кг	3,6 кг	3,18 кг

