

## ACDT180/120 COMBO УСИЛИТЕЛЬ

**Производитель:** Proel S.p.A. (Италия)  
**Поставщик в РБ:** ООО «Театральная продукция»  
**Сертификат:** Не подлежит обязательной сертификации



180W/120W COMBO усилитель. Микшерный усилитель ACDT180/ACDT120 это последняя и самая полная серия микшерных усилителей PROEL. Усилитель ACDT180 включает в себя 180W, а ACDT120 – 120W RMS усилитель в отдельном корпусе, AM/FM цифровой тюнер и проигрыватель CD/MP3.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкая частотная характеристика 50Hz-16,5Khz.
- Незначительные искажения и низкий уровень шума.
- CD/MP3 проигрыватель.
- Цифровой AM/FM тюнер с возможностью заносить в память каналы.
- Master регулятор громкости.

- Регулятор верхних и нижних частот. 4 симметричных линейных микрофонных входа с фантомным источником питания 48V.
- 2 линейных входа.
- 1 микрофонный вход с функцией приоритета.
- Дополнительная функция приоритета, активизирующаяся через микрофонную стойку BM100.
- Низкий выход для громкоговорителей с низким сопротивлением (4/8/16 Ом) и с высоким напряжением (70/100 V).
- Выход для магнитофонной записи.
- Основной IN/OUT выход для эквалайзера.
- Вход для передачи сообщений VOX.
- Сигнал пожарной тревоги.

<b>Мощность RMS на выходе</b>	120W	180 W
<b>Максимальная мощность на выходе</b>	180W	240 W
<b>Постоянное напряжение на выходе</b>	100/70/50V – 16/8/4ohms	100/70/50V – 16/8/4ohms
<b>Входной разъем</b>	Microphone: 4 x XLR и 6,3mm jack Line IN/Main IN-OUT: 1 x RCA L/R each Другие входы/выходы: резьбовые выводы	Microphone: 4 x XLR и 6,3mm jack Line IN/Main IN-OUT: 1 x RCA L/R each Другие входы/выходы: резьбовые выводы
<b>Выходной разъем</b>	Линейный IN/Main IN-OUT: 1 x RCA L/R each AUX: 1 x RCA L/R each Другие входы/выходы: резьбовые выводы	Линейный IN/Main IN-OUT: 1 x RCA L/R each AUX: 1 x RCA L/R each Другие входы/выходы: резьбовые выводы
<b>Частотная характеристика</b>	50 - 16,5KHz	50 - 16,5KHz
<b>FM диапазон</b>	>80 дБ	>80 дБ
<b>Чувствительность на входе</b>	4 x MIC, симметричный: 1,5mV/600ohms (with 48V Phantom) линейный: 100mV – 5Kohms AUX/TUNER/TAPE/CD: 150mV/10Kohms Telephone/Emergency: Переменное усиление – 600ohms	4 x MIC, симметричный: 1,5mV/600ohms (with 48V Phantom) линейный: 100mV – 5Kohms AUX/TUNER/TAPE/CD: 150mV/10Kohms Telephone/Emergency: Переменное усиление – 600ohms
<b>Чувствительность выхода</b>	1 V/600ohm – 1 V/10Kohms	1 V/600ohm – 1 V/10Kohms
<b>Искажение (THD)</b>	<0,5% @ (Pnom. 1Kz)	<0,5% @ (Pnom. 1Kz)
<b>Регулятор тембра</b>	Низкие/Высокие	Низкие/Высокие
<b>Источник питания</b>	230/117Vac-50/60Hz	230/117Vac-50/60Hz
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	483 x 88 x 380 мм	483 x 88 x 380 мм
<b>Вес</b>	13 кг(28.665lb)	13 кг(28.665lb)
<b>Технические примечания</b>	Температура окружающей среды: 0-40 °C	Температура окружающей среды: 0-40°C

## ACDT240Z5 COMBO УСИЛИТЕЛЬ



**Производитель:** Proel S.p.A. (Италия)  
**Поставщик в РБ:** ООО «Театральная продукция»  
**Сертификат:** Не подлежит обязательной сертификации

240W COMBO-усилитель – новый инновационный усилитель, который позволяет собирать малые и средние мультizonальные инсталляции, когда музыкальные программы должны прерываться циклически сообщениями, посылаемыми от микрофонной станции. ACDT240Z5 может управлять 5 зонами громкоговорителей, а также размещать цифровой генератор сообщений с подходящим интерфейсом для сигнала пожарной тревоги.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкая частотная характеристика 50Hz-16,5 Гц (-3dB)
- Незначительные искажения и низкий уровень шума.
- Основной регулятор громкости.
- Регулятор верхних и нижних частот отдельно, на каждом микрофонном выходе AUX. 3 симметричных микрофонных входа с фантомным источником питания.
- 2 линейных входа AUX.
- Возможность отправлять цифровые сообщения с передней панели или с микрофонной стойки.
- Линейный вход для громкоговорителей с низким сопротивлением – 4 Ом – и с высоким напряжением – 100V – на контролируемых зонах.
- Выход для магнитофонной записи.
- Основной IN/OUT выход для эквалайзера.
- Телефонный входной сигнал и передача сообщений.
- Блок питания 230Vca.
- 24 Vdc аварийное электроснабжение 240W COMBO усилитель.

<b>Мощность RMS на выходе</b>	180 W
<b>Максимальная мощность на выходе</b>	240 W
<b>Постоянное напряжение на выходе</b>	100V attenued for 5 zones out / 4ohms
<b>Входной разъем</b>	Microphone 3 x XLR и 6,3mm jack Line IN/Main IN-OUT: 2 x mono jack Другие входы/выходы: резьбовые выводы
<b>Выходной разъем</b>	Линейный IN/Main IN-OUT: 2 x mono jack AUX: 2 x RCA L/R each Другие входы/выходы: резьбовые выводы
<b>Частотная характеристика</b>	50 -16,5KHz
<b>FM диапазон</b>	>80 дБ
<b>Чувствительность на входе</b>	3x MIC/линейный симметричный: 1,5mV/600ohms (with Phantom)-205mV/5Kohm 2x линейный: 250mV – 15Kohms TUNER/TAPE/CD/DIGITAL RECORDER: C дополнительными моделями Телефонный/Аварийный: Переменное усиление -250mv/5Kohm
<b>Чувствительность выхода</b>	1 V/600ohm – 1 V/10Kohms
<b>Искажение (THD)</b>	<0,5% @ (Pnom. 1Kz)
<b>Источник питания</b>	230Vac-50Hz/24Vdc резервное
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	483 x 330 x 352 мм
<b>Вес</b>	14 кг(30.870lb)
<b>Технические примечания</b>	Температура окружающей среды: 0 – 40 °C

#### ПОСТАВЩИК

ООО «Театральная продукция», 220012, г. Минск, ул. Калинина, д. 3.  
Тел.: + 375 17 280 17 92, тел./факс: +375 17 280 03 97, www.teatrprod.by, tripuz@belpak.by

## AMP120Z4/180Z4/240Z4 4-ЗОНАЛЬНЫЙ МИКСЕР/ УСИЛИТЕЛЬ

**Производитель:** Proel S.p.A. (Италия)  
**Поставщик в РБ:** ООО «Театральная продукция»  
**Сертификат:** Не подлежит обязательной сертификации



4-зональный микшер/усилитель элегантного вида, разработанный для передачи сообщений, музыки и звукового усиления и распространения в системах для публичных выступлений.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходы с постоянным сопротивлением (4,8,16 Ом) и постоянным напряжением (25,70,100 V).
- 4-зональные выходы на задней панели.
- RCA вход.
- Вход, активирующий приоритет вокального сигнала.
- Вход ручной активации приоритета источника звука.
- 4 XLR входа.
- Телефонный сигнальный вход.
- RCA PRE-OUT выход.
- Мониторный выход на задней панели.
- RCA MAIN-IN вход.
- Измеритель уровня LED.
- 4 независимо выбираемые зоны.
- Индикатор LED присутствия сигнала.
- Индикатор пика сигнала.
- Регулятор громкости.
- 5 независимых контроллеров уровня для входящего сигнала.
- В комплекте стандартный рэк (2U).

	AMP120Z4	AMP180Z4	AMP240Z4
<b>Мощность RMS на выходе</b>	120 W	180 W	240 W
<b>Максимальная мощность на выходе</b>	200 W	240 W	300 W
<b>Постоянное сопротивление на выходе</b>	4 Ом, 8 Ом, 16 Ом	4 Ом, 8 Ом, 16 Ом	4 Ом, 8 Ом, 16 Ом
<b>Постоянное напряжение на выходе</b>	25 / 70 / 100 V	25 / 70 / 100 V	25 / 70 / 100 V
<b>Входной разъем</b>	4 COMBO XLR / 6.3 мм джек – MAIN IN RCA,AUX IN RCA	4 COMBO XLR / 6.3 мм джек – MAIN IN RCA,AUX IN RCA	4 COMBO XLR / 6.3 мм джек – MAIN IN RCA,AUX IN RCA

## AMP30XL/60XL УСИЛИТЕЛЬ



AMP серия усилителей разработана специально для передачи сообщений, музыки и усиления музыки.

**Производитель:** Proel S.p.A. (Италия)  
**Поставщик в РБ:** ООО «Театральная продукция»  
**Сертификат:** Не подлежит обязательной сертификации

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Схема защиты для громкоговорителя против короткого замыкания и перегрузки.
- Приоритет INPUT1 над другими входами (вокальная активация).
- Ручная установка приоритетности INPUT1, INPUT2 и INPUT3 над входами.
- Мощность на LED индикаторе.
- Пульт управления звуком.
- Дискретный регулятор громкости для входов 1-5.
- Контроллеры EQ для басов и высоких частот.
- Кронштейн для крепления с землей.
- 4 универсальных входа XLR с выбором между микрофонной и линейной чувствительностью и переключаемым фантомным питанием 24 V DC.
- Вход MAIN IN.
- Стереовход AUX RCA с выбором CD/TAPE/TUNER.
- 4 дискретных выхода.
- Выход с постоянным сопротивлением (4 Ом) и 3 выхода с постоянным напряжением (25V – 70V – 100V).
- Выход PRE OUT.
- TAPE выход.
- Переключаемый источник питания.
- Аварийный источник энергопитания 24V D.C.
- В комплект включены рэковые стойки (2U, стандартная)

<b>Мощность RMS на выходе</b>	60W	30 W
<b>Максимальная мощность на выходе</b>	90W	45 W
<b>Постоянное сопротивление на выходе</b>	4 Ом	4 Ом
<b>Постоянное напряжение на выходе</b>	50 – 70 – 100 V	50 – 70 – 100 V
<b>Входной разъем</b>	Вход 1, 2, 3, 4 / XLR, AUX, RCA Коннекторы MAIN-IN	Вход 1, 2, 3, 4 / XLR, AUX, RCA Коннекторы MAIN-IN
<b>Частотная характеристика</b>	50 -15 000 Гц (±3 дБ)	50 -15 000 Гц (±3 дБ)
<b>Искажение (THD)</b>	< 1% (1KHz @ общая выходная мощность)	< 1% (1KHz @ общая выходная мощность)
<b>Регулятор тембра</b>	BASS: ± 10 дБ @ 100 Гц TREBLE: ±10 дБ @ 10 КГц	BASS: ± 10 дБ @ 100 Гц TREBLE: ±10 дБ @ 10 КГц
<b>Регуляторы громкости</b>	5 контроллеров звука отдельно на каждый вход 1 регулятор громкости на выходе 1 TREBLE контроллер 1 BASS контроллер.	5 контроллеров звука отдельно на каждый вход 1 регулятор громкости на выходе 1 TREBLE контроллер 1 BASS контроллер.
<b>Источник питания</b>	115/230 Vac (±5%) – 50/60 Гц	
<b>Энергопотребление</b>	6.3 A (24 V)	6.3 A (24 V)
<b>Высота</b>	2U 19" стандартная	
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	420 – 88 – 280 мм	420 – 88 – 280 мм
<b>Вес</b>	7.8 кг	6.9 кг

### ПОСТАВЩИК

ООО «Театральная продукция», 220012, г. Минск, ул. Калинина, д. 3.  
Тел.: + 375 17 280 17 92, тел./факс: +375 17 280 03 97, www.teatrprod.by, tripuz@belpak.by

## СИЛОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ AUP120R/240R/480R

**Производитель:** Proel S.p.A. (Италия)  
**Поставщик в РБ:** ООО «Театральная продукция»  
**Сертификат:** Не подлежит обязательной сертификации



Новая серия усилителей Proel выпущена для удовлетворения рыночного спроса. Диапазон усилителей мощности обеспечивает высокую эффективность и надежность.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выход с постоянным сопротивлением 8 Ом и постоянным напряжением (50/70/100 V).
- 100V выход и 24Vdc выход пригодны лишь для передачи сообщений.
- Микрофонный вход для предусилителя BM100A с приоритетной функцией VOX.
- Приоритетный вход через контакт.
- Коннектор для линейного сигнального входа.
- Вход для телефона.
- Регулятор тембра.
- Основной пульт управления.
- Фильтр PA-HF, размещенный сзади.
- Задний селектор энергоснабжения.
- 24 V dc источник питания.

	AUP120R	AUP240R	AUP480R
<b>Мощность RMS на выходе</b>	120 W	240 W	480 W
<b>Максимальная мощность на выходе</b>	180 W	360 W	680 W
<b>Постоянное напряжение на выходе</b>	Громкоговорители (только речь): 100V	Громкоговорители (только речь): 100V	Громкоговорители (только речь): 100V
<b>Входной разъем</b>	Линейный вход/выход: 2 x XLR и 1 RCA L/R Другие входы/выходы: резьбовые выводы	Линейный вход/выход: 2 x XLR и 1 RCA L/R Другие входы/выходы: резьбовые выводы	Линейный вход/выход: 2 x XLR и 1 RCA L/R Другие входы/выходы: резьбовые выводы
<b>Выходной разъем</b>	Линейный вход/выход 2 x XLR и 1 RCA L/R Другие входы/выходы: резьбовые выводы	Линейный вход/выход 2 x XLR и 1 RCA L/R Другие входы/выходы: резьбовые выводы	Линейный вход/выход 2 x XLR и 1 RCA L/R Другие входы/выходы: резьбовые выводы
<b>Частотная характеристика</b>	50 -20KHz	50 -20KHz	50 -20KHz
<b>FM диапазон</b>	> 80 дБ	> 80 дБ	> 80 дБ
<b>Чувствительность на входе</b>	100mV-500mV-1V/47 кОм выбор. Телефонный/аварийный: Переменное усиление – 600ohms Микрофон для передачи сообщений: Переменное усиление – с приоритетным контактом	100mV-500mV-1V/47 кОм выбор. Телефонный/аварийный: Переменное усиление – 600ohms Микрофон для передачи сообщений: Переменное усиление – с приоритетным контактом	100mV-500mV-1V/47 кОм выбор. Телефонный/аварийный: Переменное усиление – 600ohms Микрофон для передачи сообщений: Переменное усиление – с приоритетным контактом
<b>Чувствительность выхода</b>	1 V/600ohm	1 V/600ohm	1 V/600ohm
<b>Искажение (THD)</b>	< 1% @ (Pnom. 1Kz)	< 1% @ (Pnom. 1Kz)	< 1% @ (Pnom. 1Kz)
<b>Сопротивление на выходе</b>	100/70/50V – 8 Ом	100/70/50V – 8 Ом	100/70/50V – 8 Ом
<b>Регулятор тембра</b>	Низкие/Высокие	Низкие/Высокие	Низкие/Высокие
<b>Источник питания</b>	230/117Vac-50/60Hz24Vdc резервное	230/117Vac-50/60Hz24Vdc резервное	230/117Vac-50/60Hz24Vdc резервное
<b>Высота</b>	19"	19"	19"
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	483 x 88 x 300 мм	483 x 88 x 300 мм	483 x 88 x 300 мм
<b>Вес:</b>	10 кг	13 кг	25 кг
<b>Технические примечания:</b>	ВыХОД: аттенуаторы: 24Vdc для функции bypass Температура окружающей среды: 0 – 40 °C	ВХОДы Линейный вход: 100mV-500mV-1V/47 кОм выбор. Телефонный/аварийный: Переменное усиление – 600 Ом Микрофон для передачи сообщений: Переменное усиление – с приоритетным контактом ВыХОДы Громкоговорители (музыка и речь): 100/70/25V – 16/8/4 Ом Громкоговорители (только речь): 100V Аттенуаторы: 24Vdc для функции bypass Линейный выход: 1 V/600 Ом Температура окружающей среды: 0 – 40 °C	ВХОДы Линейный вход: 100mV-500mV-1V/47kOhm выбор. Телефонный/аварийный: Переменное усиление – 600ohms Микрофон для передачи сообщений: Переменное усиление – с приоритетным контактом ВыХОДы Громкоговорители (музыка и речь): 100/70/25V – 16/8/4 Ом Громкоговорители (только речь): 100V Аттенуаторы: 24Vdc для функции bypass Линейный выход: 1 V/600 Ом Температура окружающей среды: 0 – 40 °C