



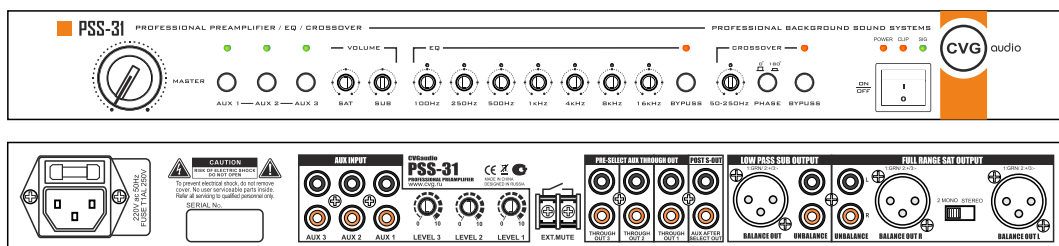
audio

www.cvg.ru

CVGaudio PSSseries

PSS-31

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ / ЭКВАЛАЙЗЕР / КРОССОВЕР



в продаже с ноября 2014 года

NEW MODEL
2014-2015

CVGaudio PSS-31 - профессиональный предусилитель с семи полосным графическим эквалайзером и кроссовером. Устройство рекомендуется для использования в составе высококачественных систем фонового звука при использовании сабвуферов и саттелитов. PSS-31 имеет отдельный суммарный монофонический балансный / не балансный выход с настраиваемым Low-Pass кроссовером, для усилителя с сабвуферами и полнодиапазонный Full-Range стерео / моно, балансный / не балансный выход с семи полосным графическим эквалайзером для подключения усилителя для саттелитов (полно-диапазонных динамиков). Все балансные выходы выполнены на разъемах XLR, не балансные на RCA. Кроссовер позволяет настраивать частоту среза Low-Pass фильтра и вращать фазу на 180 градусов. Для эквалайзера и кроссовера есть возможность режима обхода (ByPass).

PSS-31 имеет три линейных входа с индивидуальной настройкой чувствительности. Каждый из входов имеет сквозной выход для подключения дополнительных активных устройств - TROUGH Out. Также есть отдельный не балансный выход после селектора линейных входов - AUX after select out. Такие богатые коммутационные возможности CVGaudio PSS-31 позволяют решить любые, даже самые причудливые задачи. Предусилитель выполнен в корпусе стандартной высоты в 1U, в комплект поставки входят кронштейны для установки в монтажную стойку.

Надеемся, что Вы по достоинству оцените отличное качество звучания, продуманную эргономика и богатый функционал CVGaudio PSS-31.

PSS-31	
Электропитание	220V AC 50-60Hz
Энергопотребление	30W
Линейный вход	3 линейных входа 2RCA, чувствительность - 250mV
TROUGH Out	3 x 2RCA, 250mV
AUX after select out	1 x 2RCA, 250mV
LOW PASS sub out (UNBALANCE)	2 RCA, 1V
LOW PASS sub out (BALANCE)	XLR, 1V
FULL RANGE sut out (UNBALANCE) L/R	2 RCA, 1V
FULL RANGE sut out (UNBALANCE) L/R	XLR (L), XLR (R), 1V
Distortion (THD)	<0.05% at 1KHz, rated output
S/N ratio(A Weigh)	≥58dB
Frequency Response	LOW PASS SUB OUTPUT: 20~(50-250Hz) -3dB, частота среза кроссовера может настраиваться в указанном интервале
	FULL RANGE SAT OUTPUT: 20~20000Hz -3dB
TONE Control	±10dB(at 100Hz / 250Hz / 500Hz / 1KHz / 4KHz / 8KHz / 16KHz)
Размер корпуса	430(L)mm x 44(H)mm x 200(D)mm / 1U
Вес	3.8kg
Предохранитель	T1AL 250V



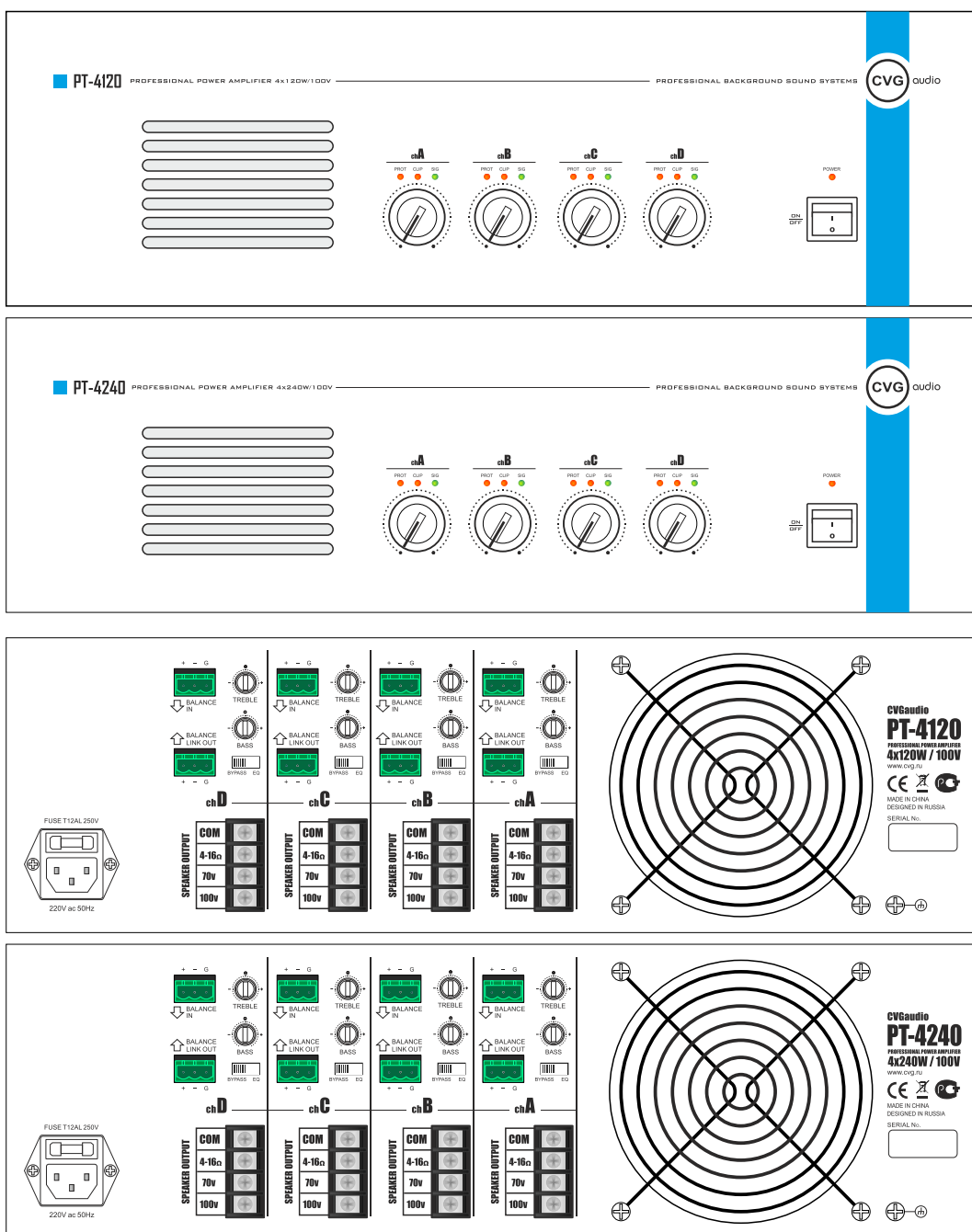
audio

www.cvg.ru

CVGaudio PTseries

PT-4120 / PT-4240

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЕ УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ
ДЛЯ 100V ТРАНСЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ**



в продаже с ноября 2014 года

NEW MODEL
2014-2015

В новую серию PT профессиональных трансляционных четырехканальных усилителей мощности входит две модели - CVGaudio PT-4120 и PT-4240 с мощностями 4 x 120W /100V и 4 x 240W / 100V соответственно. Усилители имеют по четыре балансных входа и четыре линкующих выхода на разъемах Euro Block. Каждый канал работает независимо и имеет индивидуальную регулировку громкости на лицевой панели. Также отдельно для каждого канала доступен двухполосный графический эквалайзер с возможностью отключения (Bypass).

Усилители имеют все необходимые системы защиты от перегрузки, перегрева, короткого замыкания, предохранитель по питанию. В данных двух моделях используется активное охлаждение, но благодаря высококачественному вентилятору усилители работают совершенно безшумно.

В комплекте поставки усилителей серии PT имеются специальные кронштейны для установки устройства в рэковый шкаф. Высота четырехканальных усилителей в стойке - 3U.

Усилители серии PT могут работать с тремя типами акустических систем - трансляционные 100V громкоговорители, 70V громкоговорители и низкоомные акустические системы с суммарным импедансом 4 - 16ohm.

Отличное звучание, современная, продуманная до мелочей схемотехника и традиционно высокое качество сборки обеспечат долгую и безотказную работу усилителей CVGaudio серии PT на объектах любой сложности.

	PT-4120	PT-4240
Электропитание	220V AC 50-60Hz	
Энергопотребление	900W	1800W
Мощность	4x120W	4x240W
Частотный диапазон	80-18000Hz - 3dB (100V line), 20-20000Hz - 3dB(4-16ohm)	
Искажения (THD)	>0,1% на 1kHz, 1/3 rated power output	
Output (SP)	4-16ohm, 70V, 100V	
Input	Balanced EuroBlock	
Link Output	Balanced EuroBlock	
Input Impedance	20KOhm	
Signal Noise Ratio	70dB	
Регулировка тембра	Bass: 10dB - 100Hz	
	Treble: 10dB - 10kHz	
Размер рэк	3U (кр-ны в комплекте)	
Габариты	430mm x 450mm x 132mm	
Защита	Перегрузка, перегрев, короткое замыкание, предохранитель по питанию	
АС предохранитель	T8A	T12A
Вес	26Kg	34Kg



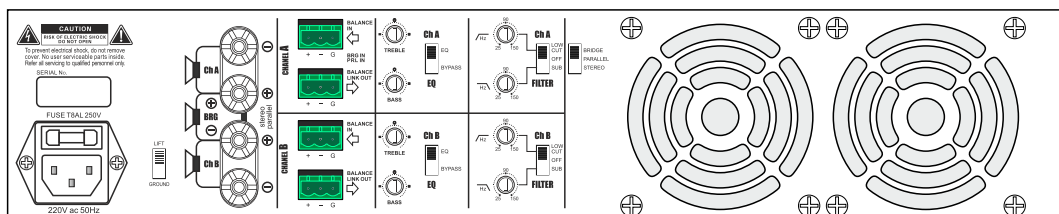
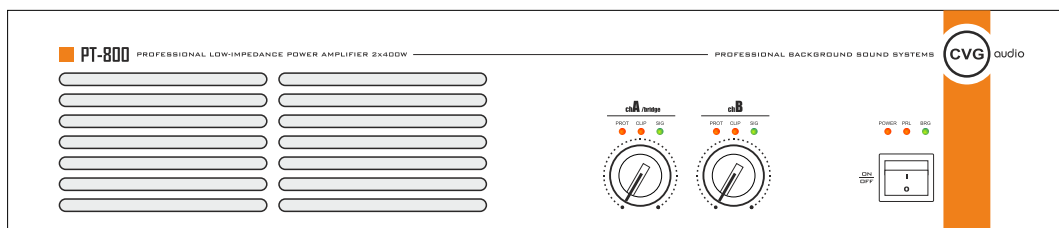
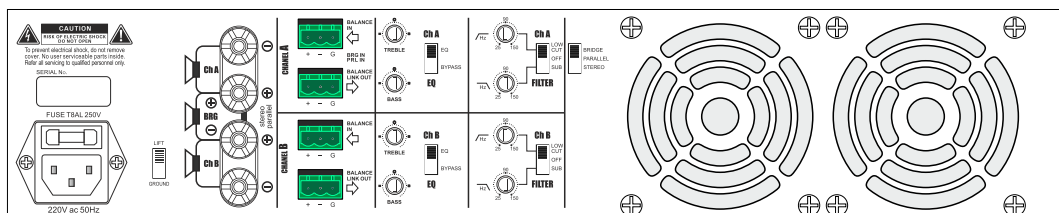
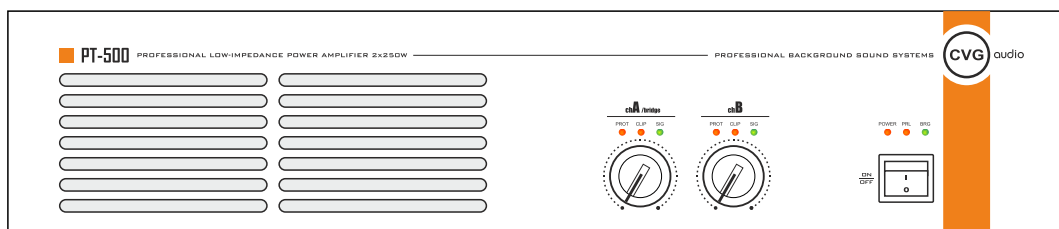
audio

www.cvg.ru

CVGaudio PLseries

PL-500 / PL-800

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДВУХКАНАЛЬНЫЕ LOW-IMPEDANCE
УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ



в продаже с ноября 2014 года

NEW MODEL
2014-2015

CVGaudio PL - новая серия профессиональных качественных двухканальных низкоомных / low-impedance усилителей мощности. В серию входят две модели - PL-500 и PL-800. Отличаются выходной мощностью - 2x250W и 2x400W соответственно (при нагрузке 8ohm). Корректный рабочий диапазон сопротивлений подключаемой нагрузки к каждому каналу усилителя 2 - 8ohm. Обе модели могут работать в трех режимах на выбор - STEREO, PARALLEL и BRIDGE. Для каждого канала усилителя имеется графический двухполосный эквалайзер с возможностью отключения (Bypass) и кроссовер с настройкой частоты среза фильтра для высоких и низких частот. Балансный вход и линкующий выход у усилителей серии PL выполнены на разъемах EuroBlock. Усилители имеют активное охлаждение и все необходимые системы защиты (от перегрева, короткого замыкания, перегрузки, предохранитель по питанию). Но основной особенностью усилителей CVGaudio серии конечно является превосходное качество звучания.

	PL-500	PL-800
Электропитание	220V AC 50-60Hz	
Энергопотребление	max - 1300W	max - 1900W
Мощность	PARALLEL / STEREO 2ohm - 450W x 2 4ohm - 400W x 2 8ohm - 250W x 2 BRIDGE MODE 4ohm - 900W 8ohm - 720W	PARALLEL / STEREO 2ohm - 700W x 2 4ohm - 650W x 2 8ohm - 400W x 2 BRIDGE MODE 4ohm - 1300W 8ohm - 1150W
Частотный диапазон	20-20000Hz - 3dB	
Искажения (THD)	>0,1% 8ohm на 1kHz	
Импеданс AC	STEREO / PARALLEL 2-8ohm , BRIDGE 4-8ohm	
Input	Balanced EuroBlock	
Link Output	Balanced EuroBlock	
Input Impedance	20kOhm	
Signal Noise Ratio	85dB	
Регулировка тембра	Bass: 10dB - 100Hz	
	Treble: 10dB - 10kHz	
Кроссовер	Low Cut (фильтр низких частот): настройка среза фильтра 25-150Hz	
	SUB (фильтр высоких частот): настройка среза фильтра 25-150Hz	
Размер рек	2U (кр-ны в комплекте)	
Габариты	430mm x 383mm x 89mm	
Защита	Перегрузка, перегрев, короткое замыкание, предохранитель по питанию	
АС предохранитель	T8A	T10A
Вес	14,5Kg	19,5Kg



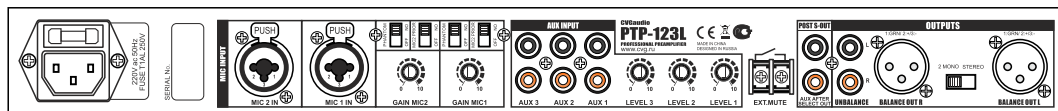
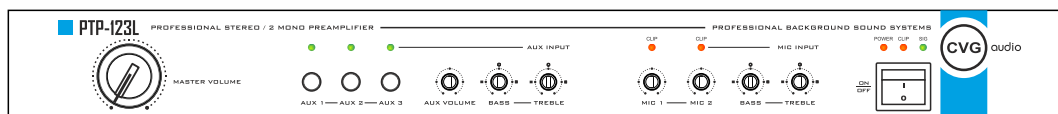
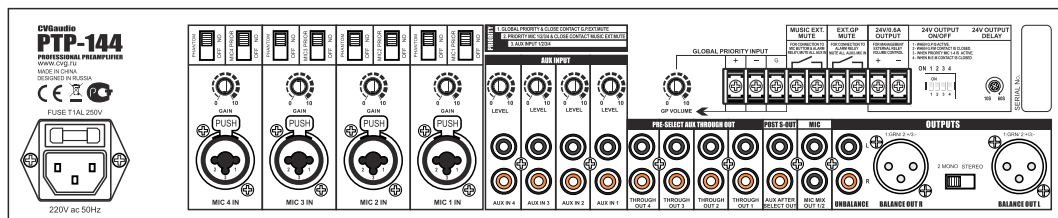
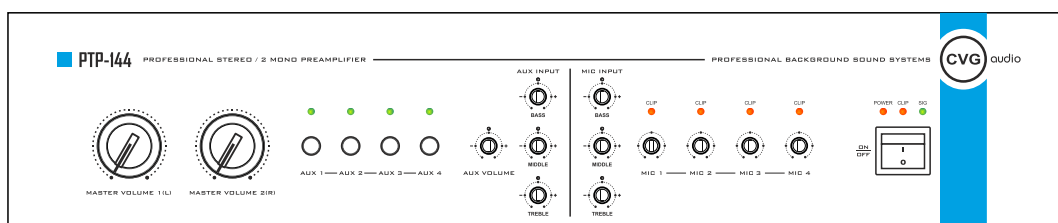
audio

www.cvg.ru

CVGaudio PTPseries

PTP-144 / PTP-123L

НОВАЯ СЕРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРЕДУСИЛИТЕЛЕЙ



в продаже с ноября 2014 года

NEW MODEL
2014-2015

Новая серия профессиональных предусилителей CVGaudio PTP для систем фонового озвучивания и голосового оповещения представлена двумя моделями - PTP-144 и PTP-123L. Старшая модель в линейке - предусилитель PTP-144. Имеет четыре микрофонных входа с настраиваемым приоритетом, чувствительностью и возможностью включения фантомного питания. Также имеется четыре линейных входа с регулируемой чувствительностью, вход с максимальным приоритетом Global Priority с индивидуально настраиваемой громкостью не зависящей от других настроек на лицевой панели устройства, большое количество различных выходов позволяющих решить, даже самые причудливые инсталляционные задачи. Для микрофонных и линейных входов имеются отдельные трехполосные графические эквалайзеры. CVGaudio PTP-144 имеет возможность подачи 24V при возникновении аварийной ситуации для управления внешними регуляторами громкости с возможностью тонкой настройки как продолжительности подачи 24V, так и реагирования на определенные события (замыкание контактов, активные приоритеты в разных комбинациях). Управляющие контакты EXT.MUTE для сопряжения с пожарной сигнализацией. Предусилитель может работать как в режиме STEREO, так и 2 MONO с отдельной регулировкой громкости для каждого канала.

В CVGaudio PTP-123L количество дополнительных функций несколько урезано. В PTP-123L два микрофонных входа с настраиваемым приоритетом и возможностью включения фантомного питания и три линейных входа с регулируемой чувствительностью. Для линейных и микрофонных входов имеется отдельный двухполосный графический эквалайзер. Также как и старшая модель, PTP-123L имеет управляющие контакты EXT.MUTE, которые при замыкании заглушают все линейные входы. Предусилитель может работать как в STEREO режиме, так и в режиме 2 MONO, но без возможности управления отдельно громкостью каждого канала. Только суммарная громкость всей системы - Master.

Оба предусилителя могут работать с усилителями мощности как с балансными входами, так и с не балансными. Отличное качество звучания и широкие технические возможности предусилителей серии PTP позволят Вам реализовать проекты любой сложности.

	PTP-123L	PTP-144
Электропитание	220V AC 50-60Hz	
Энергопотребление	30W	
Микрофонный вход	2 Балансных входа XLR/TRS Jack, чувствительность 6mV, балансное питание DC 24V, on/off приоритет	4 Балансных входа XLR/TRS Jack, чувствительность 6mV, балансное питание DC 24V, on/off приоритет
Линейный вход	3 линейных входа 2RCA, чувствительность - 250mV	4 линейных входа 2RCA, чувствительность - 250mV
GP аварийный вход	—	трехконтактный вход под винт, чувствительность - 50mV, максимальный приоритет, индивидуальная громкость
TROUGH Out	—	4 x 2RCA, 250mV
AUX after select out	1 x 2RCA, 250mV	
MIC mix out	—	2 x RCA, 150mV
OUTPUT balance	XLR (L), XLR (R), 775mV	XLR (L), XLR (R), 1V
OUTPUT unbalance	2 RCA, 775mV	2 RCA, 1V
TONE Control	Bass: 10dB - 100Hz	Bass: 10dB - 100Hz
	—	Middle: 10dB - 1Hz
	Treble: 10dB - 10kHz	Treble: 10dB - 10kHz
Frequency Response	MIC in: 80Hz - 15000Hz - 3dB / AUX in: 20Hz - 20000Hz - 3dB	
Distortion (THD)	<0.05% at 1KHz, rated output	
S/N ratio(A Weigh)	≥55dB	
Размер корпуса	430(L)mm x 44(H)mm x 200(D)mm / 1U	430(L)mm x 88(H)mm x 278(D)mm / 2U
Вес	3.8kg	5.6kg
Предохранитель	T1AL 250V	



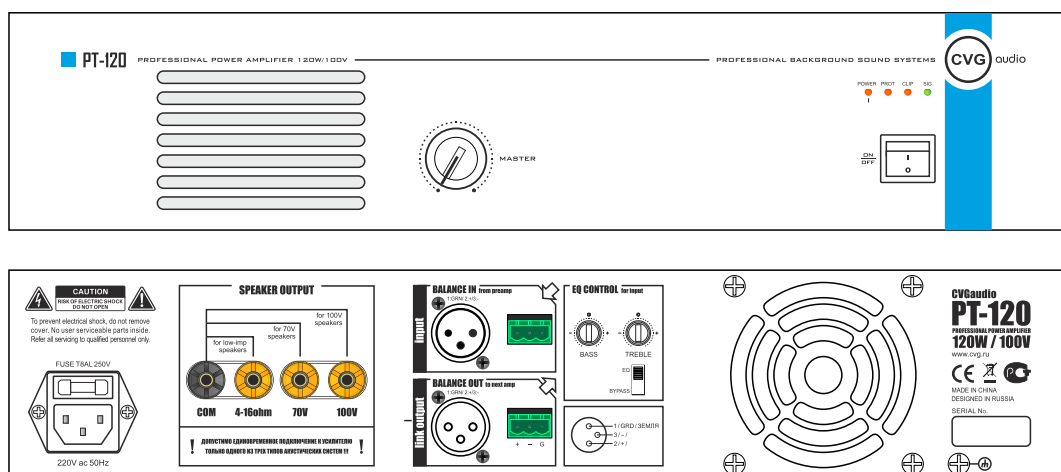
audio

www.cvg.ru

CVGaudio PTseries

**PT-120 / PT-240 / PT-480
PT-650 / PT-800 / PT-1000**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ
ДЛЯ 100V ТРАНСЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ**



в продаже с ноября 2014 года

NEW MODEL
2014-2015

В новую серию РТ профессиональных трансляционных усилителей мощности входит шесть моделей - CVGaudio PT-120, PT-240, PT-480, PT-650, PT-800, PT-1000 с мощностями 120W/100V, 240W/100V, 480W/100V, 650W/100V, 800W/100V, 1000W/100V соответственно. Усилители имеют балансный вход и линкующий выход на разъемах XLR продублированных Euro Block. На лицевой стороне усилителя имеется регулятор уровня громкости Master. Также отдельно для каждого канала доступен двухполосный графический эквалайзер с возможностью отключения (Bypass).

Усилители имеют все необходимые системы защиты от перегрузки, перегрева, короткого замыкания, предохранитель по питанию. В данных двух моделях используется активное охлаждение, но благодаря высококачественному вентилятору усилители работают совершенно бесшумно.

В комплекте поставки усилителей серии РТ имеются специальные кронштейны для установки устройства в рэковый шкаф. Высота усилителей в стойке - 2U.

Усилители серии РТ могут работать с тремя типами акустических систем - трансляционные 100V громкоговорители, 70V громкоговорители и низкоомные акустические системы с суммарным импедансом 4 - 16ohm. Отличное качество звучания, продуманная до мелочей стематехника и эргономика, а также безупречное исполнение - вот основные преимущества профессиональных усилителей мощности CVGaudio серии РТ.

	PT-120	PT-240	PT-480	PT-650	PT-800	PT-1000
Электропитание	220V AC 50-60Hz					
Энергопотребление	240W	480W	960W	1300W	1600W	2000W
Мощность	120W	240W	480W	650W	800W	1000W
Частотный диапазон	80-18000Hz - 3dB (100V line), 20-20000Hz - 3dB(4-16ohm)					
Искажения (THD)	>0,1% на 1kHz, 1/3 rated power output					
Output (SP)	4-16ohm, 70V, 100V					
Input	Balanced XLR (f) / EuroBlock					
Link Output	Balanced XLR (m) / EuroBlock					
Input Impedance	20KOhm					
Signal Noise Ratio	72dB		70dB			
Регулировка тембра	Bass: 10dB - 100Hz					
	Treble: 10dB - 10kHz					
Размер рек	2U (кр-ны в комплекте)					
Габариты	430mm x 383mm x 89mm					
Защита	Перегрузка, перегрев, короткое замыкание, предохранитель по питанию					
АС предохранитель	T3.15A	T5A	T10A	T12A	T12A	T14A
Вес	9.5Kg	11.5Kg	17Kg	21Kg	26Kg	30Kg



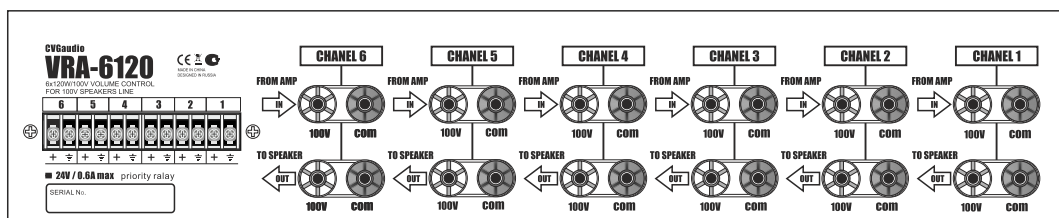
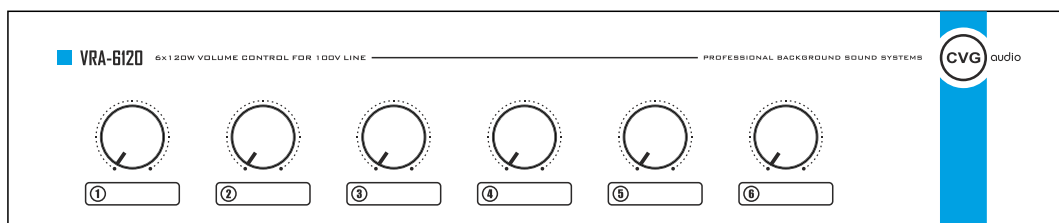
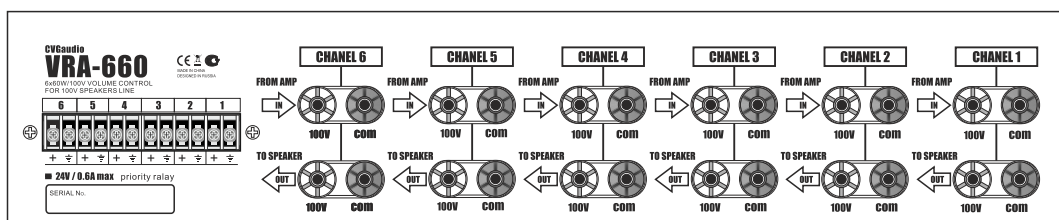
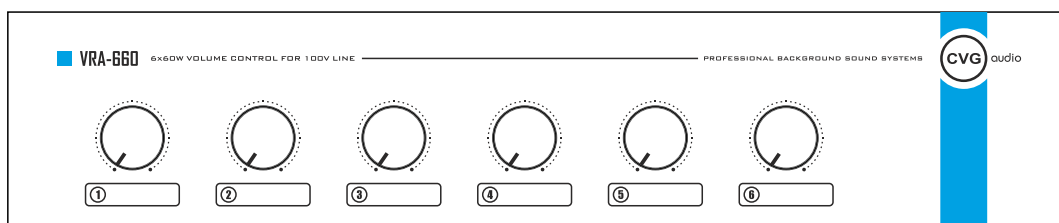
audio

www.cvg.ru

CVGaudio VRL series

VRL-660 / VRL-6120

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ШЕСТИКАНАЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ
ГРОМКОСТИ ДЛЯ 100V ТРАНСЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ**



в продаже с ноября 2014 года

NEW MODEL
2014-2015

CVGaudio VRL - новая серия корпусных шестиканальных регуляторов громкости для установки в рековый шкаф. В серии две модели с различной мощностью - VRL-660 (6x60W/100V), VRL-6120(6x120W/100V). Регуляторы громкости серии VRL применяются для управления громкостью в составе многозонных 100V трансляционных систем озвучивания, таких как супермаркеты, фитнес клубы, большие рестораны и так далее. Данная серия работает только с 100V системами. Регуляторы каждого канала имеют по 11 позиций, что позволяет управлять громкостью звучания очень плавно. CVGaudio VRL могут использоваться как настольное устройство или устанавливаться в рековый шкаф. В комплект поставки входят специальные кронштейны - высота устройства в этом случае составляет 2U.

Регулятор устанавливается в разрыв спикерной линии между трансляционным усилителем и акустическими системами. Допустимо использование любого количества усилителей от одного до шести - в соответствии с числом каналов. Шесть каналов регулятора можно разделить в любом соотношении между несколькими усилителями. Вы можете подключить все каналы к одному усилителю или на каждый канал регулятора подключить по отдельному усилителю.

Регуляторы серии VRL имеют аварийное реле обхода отдельно для каждого из шести каналов. При подаче на управляющие контакты реле постоянного напряжения 24V регулятор громкости для данного канала автоматически будет переведен на максимум. Данная функция необходима для автоматической трансляции аварийных сообщений на максимальную громкость в зависимости от установки уровня звучания для каждого канала.

CVGaudio VRL-660 и VRL-6120 - смогут стать реальной находкой при реализации крупных многозонных проектов, а отличное качество исполнения приборов обеспечат их долгую и безотказную работу.

	VRL-660	VRL-6120
Наименование	Шестиканальный регулятор громкости для 100V трансляционных систем	
Максимальная мощность громкоговорителей	6 x 60W/100V	6 x 120W/100V
Кол-во градаций громкости	11-положений	
Аварийное реле обхода	24V/ max 0.6A, отдельно для каждого канала	
Кабельные терминалы	Винтовые, двцветные. Фиксация кабеля сечением до 4,5мм	
Высота в монтажной стойке	2U	
Габариты	430mm x 100mm x 88mm	
Вес	3.3kg	4.5kg