

Ключевые особенности:

- 2x1900 Вт при нагрузке 2 Ома
- Архитектура класса Н
- Управляется микропроцессором
- ЖК-экран для удобной настройки
- Слот для установки управляющего модуля совместимого с IRIS-Net
- Полный пакет защиты
- Вес всего 14,2 кг
- Разработан и произведен в Германии



IRISNet™

Общее описание:

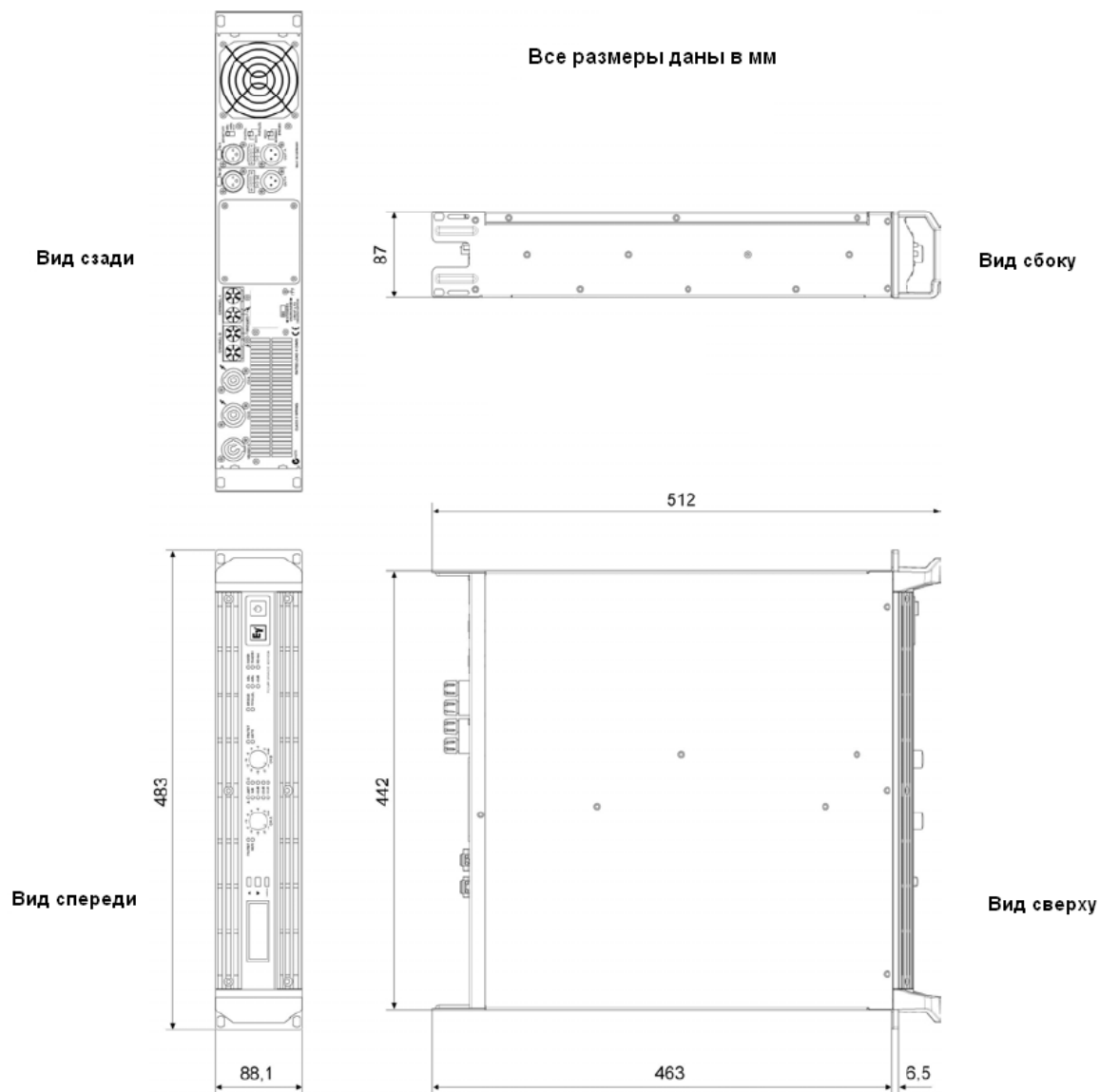
Управление усилителем TG-5 осуществляется с помощью микропроцессора. Что позволило реализовать такие подсистемы как система управления температурой (защищает устройство от выключения в агрессивной температурной среде), автоматическое определение напряжения питания и система защиты от срабатывания автоматического выключателя.

TG-5 – это усилитель Н-класса, обладающий высочайшей производительностью и надежностью. Благодаря высокой кратковременной мощности усилители серии TG, идеально подходят для работы с сабвуферами, ВЧ-искажения при этом остаются на очень низком уровне. Высокомощный блок питания предоставляет запас мощности необходимый для выходных сигналов с большой динамикой и должной работы на предельно низкой нагрузке.

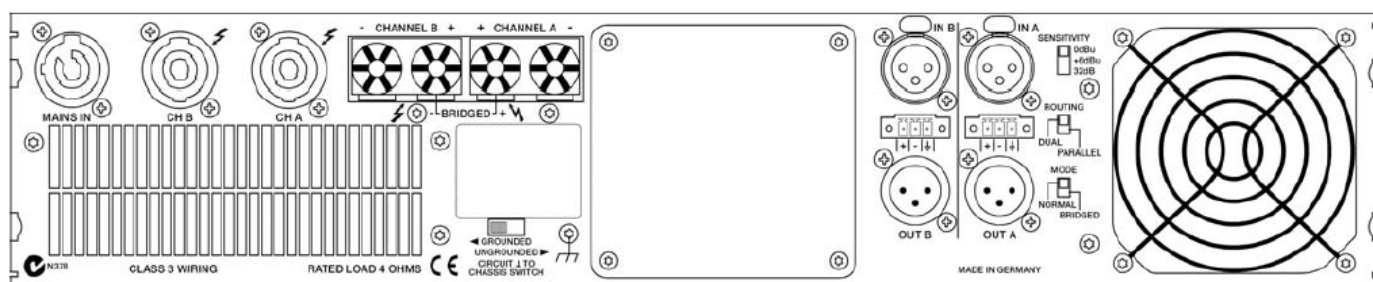
При желании, опционально можно установить модуль совместимый IRIS-Net, оснащенный первоклассными DSP, модулем дистанционного управления, сетевым модулем и уникальной системой слежения, позволяющей наблюдать за состоянием вплоть до индивидуальных компонентов АС. IRIS-Net - это программное обеспечение, работающее в среде Windows и поддерживающее сетевые технологии Ethernet/CobraNet, шину CAN, USB и RS-232 интерфейсы. Для установки доступен модуль RCM-26 (DSP, вход AES/EBU, порт управляющих сигналов, шина CAN) Подключение TG-5 к ПК с установленным ПО IRIS-Net может осуществляться с помощью USB-CAN-интерфейса UCC-1 и/или цифрового контроллера N8000.

Импеданс нагрузки	8 Ом	4 Ом	2 Ом
Макс. вых. мощность в СЧ-диапазоне, КНИ=1%, 1 кГц	850 Вт	1450 Вт	1900 Вт
Номинальная вых. мощность, КНИ<0,1%, 20 Гц - 20 кГц	600 Вт	1200 Вт	-
Макс. вых. мощность в мостовом режиме 1 кГц, КНИ=1%	-	-	-
Чувствительность входа на номинальной выходной мощности на 8 Ом, 1 кГц	0/+6/+7 дБи (переключаемое)		
КНИ на номинальной выходной мощности	<0,05%		
IMD-SMPTE, 60 Гц, 7 кГц	<0,05%		
Макс. вход. уровень	+22 дБи (9,75 Vrms)		
Взаимопроникновение, на 1 кГц при номинальной выходной мощности	<-80 дБ		
АЧХ, отн. 1 кГц	10 Гц – 30 кГц (+1дБ)		
Сопротивление входа	20 кОм		
Демпинг-фактор, 1 кГц	>400		
Скорость нарастания выходного напряжения	30V/μs		
Соотн. с./шум усилителя (по шкале А), 32 дБ постоянного усиления	109 дБ		
Выходной шум, по шкале А	< -70дБи		
Топология выходного каскада	Заземленный мост, класс Н		
Параметры электропитания	100 – 240 В, 50/60 Гц или 100 В, 50/60 Гц		
Потребляемая мощность на 1/8 от макс. выходной мощности на 4 Ом	1000 Вт		
Охлаждение	Спереди назад, 5-вентиляторов		
Эксплуатация при температуре	+5°C - +40°C		
Габариты (ВхШхГ)	483x88,1x512 мм		
Вес	14,2 кг		

Габариты



Вид сзади



Electro-Voice®

1200 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337

Phone: 952/884-4051, Fax: 952/884-0043

www.electrovoice.com

©Bosch Communication Systems

Дистрибьютор в Украине: ООО «Саунд Хаус Про»

49070, г.Днепропетровск, ул.Плеханова 18, оф.512

т.ф.: 340-677, 340-688

www.soundhousepro.com

e-mail: office@soundhouse.com.ua