



АУДИО ТРАНСФОРМАТОР
100V - 8ohm | 2.5/5/10/15/20W
(для уличного использования IP65)

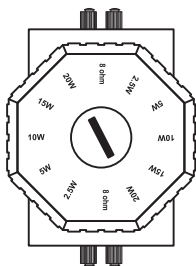


www.cvg.ru

ОПИСАНИЕ:

CVGaudio TOD-20 - согласующий акустический трансформатор для подключения 8ohm акустических систем к 100V трансляционной линии. Трансформатор имеет пять отводов различной мощности - 2,5W / 5W / 10W / 15W и 20W. Переключение осуществляется с помощью селектора расположенного в верхней части устройства. Трансформатор выполнен в герметичном корпусе из стойкого к воздействию внешней среды АВС пластика. CVGaudio TOD-20 рекомендован для использования в составе системы фонового звука совместно с уличными акустическими системами (CVGaudio Flo308 и т.д.). Уровень защиты корпуса трансформатора IP-65.

INPUT
к усилителю
100V



OUTPUT
к динамику
8ohm

Для выбора мощности в 100V режиме необходимо установить селектор на необходимое Вам значение.

Для переключения селектора рекомендуем Вам воспользоваться крупной шлицевой отверткой, селектор трансформатора достаточно тугой.

Всю коммутацию и переключение между режимами необходимо осуществлять при отключенном усилителе.

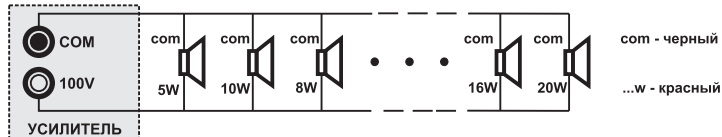
Если селектор установлен в положение 8ohm спикерный сигнал будет направлен в обход согласующего трансформатора.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

На INPUT TOD-20 подключается 100V спикерный сигнал от трансляционного усилителя. В каталоге CVGaudio - это усилители серий AT/ATP/TR/BW/MTR. В 100V линии все акустические системы подключаются в одну параллельную цепь Категорическим требованием для корректной работы системы является условие, что суммарная мощность все подключенных к усилителю акустических систем не должна превышать мощность усилителя. Не соблюдение данного правила приводит к выводу усилителя из строя. На OUTPUT выход с TOD-20 подключается 8-ми акустическая система с импедансом 8ohm (например акустические системы для улицы CVGaudio Flo308).

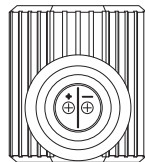


Параллельное соединение (в 100V режиме динамики соединяются только так)



Для подключения трансформатора к спикерной линии при использовании его на улице рекомендуется использовать специальные Outdoor акустические кабеля круглого сечения. Внешний диаметр кабеля должен быть 6-8mm. Для полной гидроизоляции вход и выход трансформатора имеют специальные открывающиеся колпачки с отверстием для ввода/вывода кабеля. Соединение имеет плотно прилегающие к кабелю резиновые кольца - это при использовании вышеописанного спикерного кабеля обеспечивает полную герметичность соединения.

Для того, чтобы подключить входящий и исходящий кабеля, сначала снимите гидроизолирующие колпачки (каждый колпачок состоит из двух частей - втулка с резиновой изолирующей вставкой (А) и фиксирующая гайка для плотного прижима резиновой прокладки (Б)), затем наденьте их на кабель. После этого четко соблюдая полярность подключите кабель к клеммам трансформатора. С помощью отвертки плотно затяните фиксирующие кабель винты. Затем прикрутите обратно защитные колпачки. После подключения поместите трансформатор в место исключающее скопление воды.



(Б) - фиксирующая гайка, две штуки - правая / левая



(А) - втулка с резиновой шайбой, две штуки - правый/левый

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

