



## Новые звукоусилительные комплекты VOLTA и ECO

В конце 2015 года в модельном ряду акустических систем VOLTA произошло значительное пополнение благодаря появлению встраиваемого трёхканального цифрового усилителя высокой мощности с управляющим DSP.

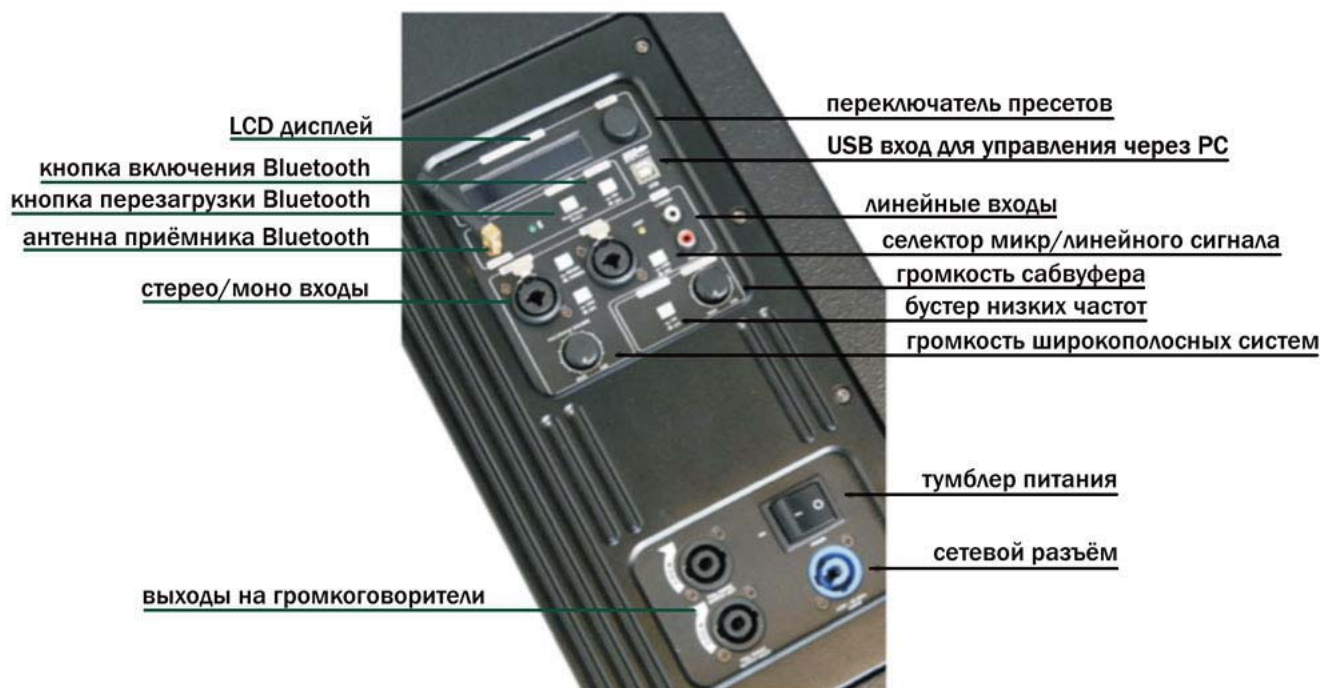
Выпускаются 2 модификации усилительного модуля:

- 900+900+900 Вт\8 Ом + DSP 48 bit.
- 900+400+400 Вт\8 Ом + DSP 48 bit + Bluetooth-плеер

Первый вариант усилительного модуля используется только в портальном комплекте VOLTA Pro ANGRY T-REX.

Второй усилитель более универсален и нашёл своё применение сразу в нескольких новых комплектах ECO by VOLTA и VOLTA.

Главной побудительной причиной разработки новинок явилась потребность в компактных звуковых комплектах, которые бы отличались простотой использования, удобством настройки, а также невысокой стоимостью (по сравнению с вариантом использования внешних приборов).



О конструкции нового ANGRY T-REX уже рассказано в предыдущем выпуске новостей. Напомним, что модуль трёхканального усилителя с DSP размещается в широкополосном кабинете ANGRY T-REX TOP, к которому дополнительно подключаются 2 пассивных сабвуфера T-REX SUB.

Второй вариант усилительного модуля используется в акустических системах серии Bel Canto Volta и серии F ECO by Volta.

В серии Bel Canto модуль усилителя размещается в сабвуфере, к которому можно подключить на выбор от двух до четырёх широкополосных акустических систем.

Присутствие индекса 3-ch в названии модели говорит о наличии 3-канального усилителя, например:

- Bel Canto sub-12 A/3-ch,
- Bel Canto sub-18 A/3-ch,
- FS-12A/3-ch,
- FS-15A/3-ch,
- FS-18A/3-ch



Так, для составления 2-киловаттного активного комплекта Bel Canto необходимо использовать 4 широкополосных системы Bel Canto H1 и 2 активных сабвуфера Bel Canto sub 12A/3-ch.

Комплект, составленный таким образом, не требует применения никаких внешних приборов усиления и обработки звукового сигнала.

При составлении звуковых комплектов на основе громкоговорителей ECO by VOLTA серии F, вариативность достаточно большая.

В качестве базовых элементов предлагается три модели сабвуферов с динамиками 12", 15" и 18" с одинаковыми трёхканальными усилителями 900+400+400 Вт/8 Ом с управляющим процессором и Bluetooth-плеером.

Пользователь может подобрать комплект любой конфигурации с использованием акустических широкополосных систем F-8, F-10, F-12 и F-15 или АС других серий.



Программное обеспечение новых процессоров, используемых в усилительных трёхканальных модулях, доступно на интуитивном уровне понимания и позволяет полностью отказаться от применения дополнительного оборудования.

Среди параметров регулировки звукового тракта можно воспользоваться управлением уровнем входного и выходного сигнала, кроссовером, многополосным параметрическим эквалайзером, компрессором и гейтом.

Доступ к управлению процессором осуществляется как с панели прибора, так и при помощи персонального компьютера.

Программное обеспечение можно бесплатно скачать на сайте торговой марки.

