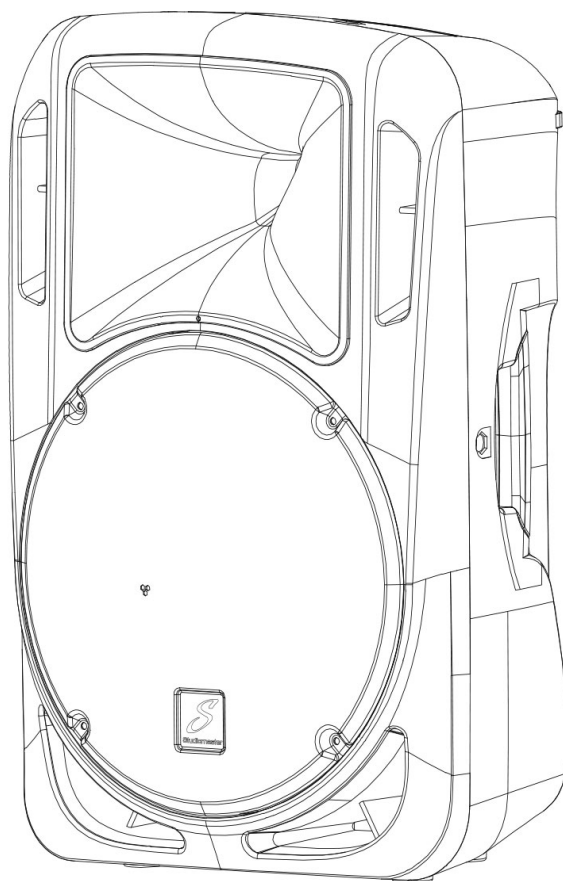


Studiomaster

DRIVE

10, 10A, 10AU, 12, 12A, 12AU, 15, 15A, 15AU



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Введение

Благодарим вас за покупку профессиональных акустических систем **Studiomaster** серии **DRIVE**, оснащенных надежными и легкими усилителями мощности класса D, высококачественными НЧ-громкоговорителями с низким уровнем искажений, а также компрессионными ВЧ-драйверами со звуковой катушкой 34 мм, которые обеспечивают прозрачный звук даже при передаче очень динамичного сигнала.

Специальная конструкция акустического кабинета предотвращает образование стоячей волны. Кроме того, они удобны в транспортировке. Акустические системы подходят для применения в конференц-залах, многофункциональных залах, концертных залах, барах и кафе.

ПРОЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Философия Studiomaster заключается в постоянном стремлении предоставить своим покупателям все необходимые функции и органы управления для простой и интуитивной работы с нашими продуктами. Тем не менее, перед началом работы мы рекомендуем ознакомиться с данным Руководством пользователя для изучения органов управления, чтобы получить максимум от работы с нашим продуктом. Кроме того, в нем содержатся важные положения по технике безопасности и практические советы.

ОСТОРОЖНО!

Во избежание случайного повреждения акустической системы просьба следить за выполнением следующих условий:

- При распаковке проверьте целостность упаковки и самого продукта на наличие повреждений при транспортировке.
- Данные акустические системы создают уровень звукового давления более 120 дБ, которое при длительном воздействии может привести к потере слуха. При работе необходимо соблюдать безопасный уровень громкости.
- При использовании акустической стойки Studiomaster или стоек других производителей необходимо учитывать следующие моменты:
 - Стойки должны располагаться на ровных нескользящих поверхностях.
 - Опоры стойки должны быть максимально раскрыты.
 - Все фиксирующие винты должны быть полностью закручены.
- При работе не допускать опрокидывания стоек.
- Не подключать и не отключать сигнальный кабель при работающем усилителе.
- Не снимать стальную защитную решетку акустической системы.

РАСПАКОВКА

Извлечь устройство Studiomaster из упаковки и проверить комплектность поставки:

Акустическая система	1 шт.
Силовой шнур (отсутствует в пассивных моделях)	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОЧИТАТЬ ПЕРЕД ПЕРВЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ И ПРИМЕНЕНИЕМ УСТРОЙСТВА

1. Перед подключением к сети необходимо проверить соответствие параметров сети электропитания и рабочих параметров блока питания устройства. При необходимости переключить блок питания в соответствующий режим.
 - a. При параметрах сети от 220 В до 240 В блок питания необходимо включить в положение 230V.
 - b. При параметрах сети от 11 В до 120 В блок питания необходимо включить в положение 115V.
2. Для подключения устройства к сети использовать кабель питания, который идет в комплекте поставки. При повреждении кабеля питания его необходимо заменить на аналогичный.
3. Ни в коем случае не подключать устройство к сети переменного тока без контура заземления.
4. Не снимать защитные панели и не разбирать устройство. Внутри устройства нет компонентов, которые может обслуживать пользователь.
5. Не устанавливать устройство вблизи от источников тепла, например, радиаторов отопления.
6. Ни в коем случае не эксплуатировать устройство при высоком уровне влажности окружающей среды.
7. Ни в коем случае не допускать попадания брызг или влаги на устройство. Не ставить на устройства какие-либо емкости с водой.
8. Вписать серийный номер устройства в гарантийную карту.
9. При повреждении или падении устройства, а также появлении любых неполадок прочитайте раздел Информация по сервисному обслуживанию данного Руководства пользователя.

ОСТОРОЖНО: УСТРОЙСТВО НЕОБХОДИМО ЗАЗЕМЛЯТЬ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ.

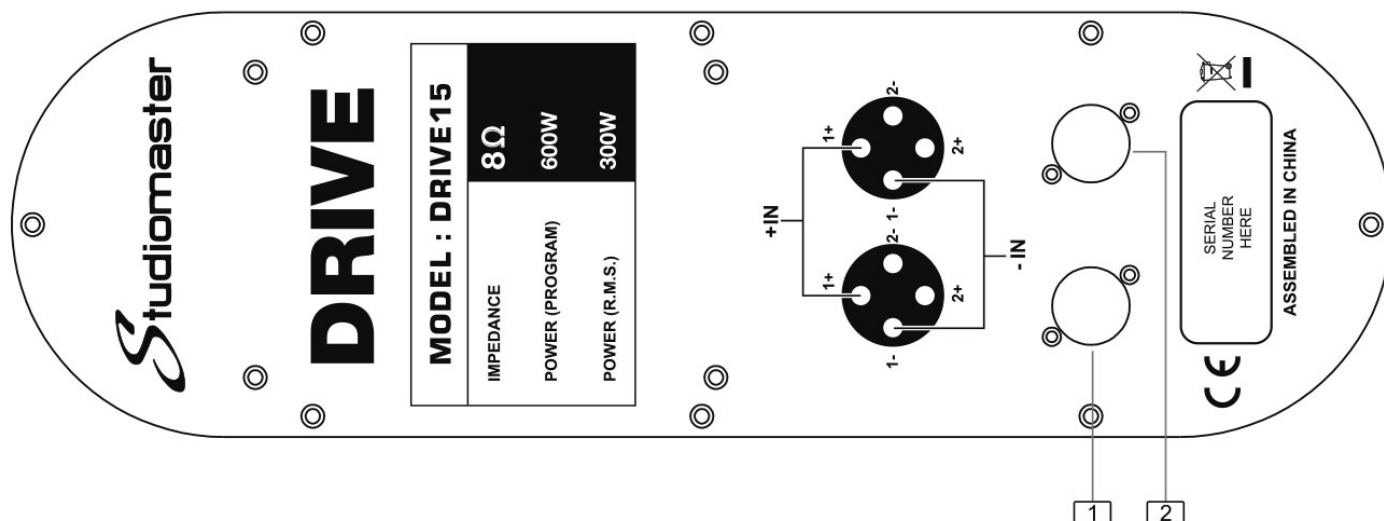


Знак WEEE

Данное устройство нельзя выбрасывать вместе с твердыми бытовыми отходами. Согласно Директиве WEEE (Директива 2002/96/EC), которая действует в Европейском Союзе, данное устройство должно быть утилизировано как электронное устройство.

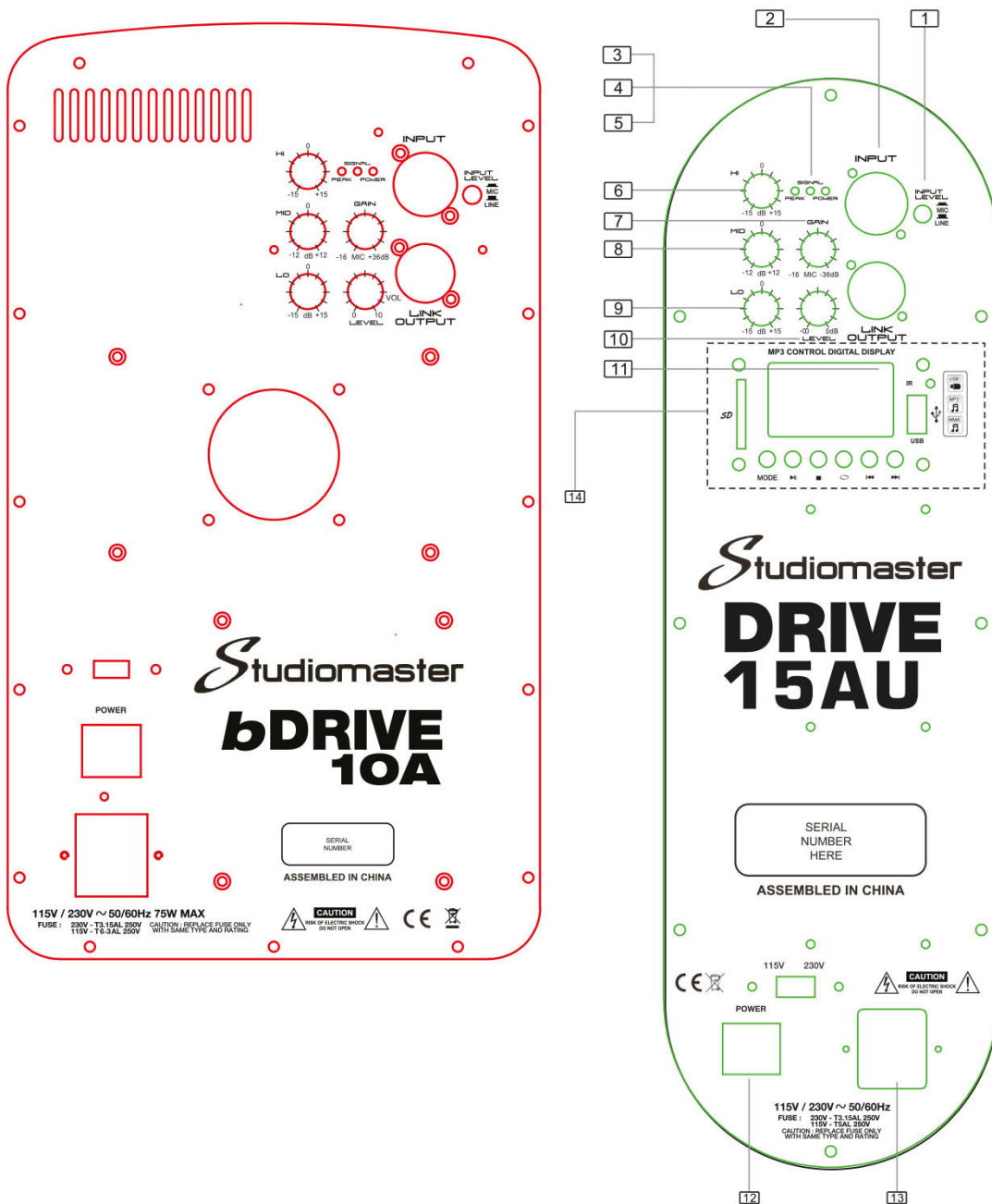
Панель управления

Панель управления пассивной акустической системы



- 1) Подключение кабеля от усилителя мощности
- 2) Подключение кабеля для передачи сигнала на последующую систему.

Панель управления активной акустической системы



- 1) Переключатель чувствительности сигнала Line/mic:
в нажатом положении – микрофонный; в отжатом положении – линейный.
- 2) INPUT
Комбинированный вход XLR/JACK для подключения микрофонов и оборудования линейного уровня.
- 3) Индикатор Clip (PEAK): включается при пиковых уровнях сигнала. При частом срабатывании или длительном свечении необходимо снизить уровень громкости.
- 4) Индикатор Signal: включается при поступлении сигнала на вход.
- 5) Индикатор Power: включается при включении блока питания.
- 6) Ручка ВЧ. Управляет уровнем ВЧ-сигнала (от 1 кГц) в пределах +/-15 дБ
- 7) Ручка Mic gain – при работе с сигналом линейного уровня гейн фиксируется, а уровень сигнала управляется регулятором уровня 10.
- 8) Ручка СЧ. Управляет уровнем СЧ-сигнала (от 2,5 кГц) в пределах +/-15 дБ
- 9) Ручка НЧ. Управляет уровнем НЧ-сигнала (ниже 1 кГц) в пределах +/-15 дБ

- 10) Регулятор уровня громкости (LEVEL)
- 11) Линейный выход (OUTPUT): симметричный XLR для подачи сигнала на следующие активные акустические системы и других устройств в цепи.
- 12) Выключатель питания (POWER): включает/выключает питание устройства.
- 13) Гнездо для шнура питания с держателем предохранителя (FUSE)
- 14) Плейер mp3/WMA (только в моделях 12AU/15AU).

Возможно воспроизведение следующих форматов: Bluetooth, SD-карты, USB.

Для воспроизведения треков с SD-карт и USB-устройств необходимо вставить их в соответствующие отверстия и выбрать необходимый носитель кнопкой MODE.

Устройство Bluetooth также выбирается кнопкой MODE. При подключении по Bluetooth акустические системы Drive обозначаются символом наушников и названием 'Bluetooth'.

5 кнопок под дисплеем управляют воспроизведением, перемоткой и переключением треков вперед и назад.

Для регулировки уровня сигнала плеера необходимо нажать и удерживать две крайние кнопки. После этого на дисплее будет отображаться шкала громкости сигнала, которой можно управлять любой из кнопок перемотки/переключения.

Распайка

- Для jack 1/4"

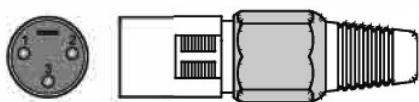


Разъем TS 1/4" Несимметричный вход/выход



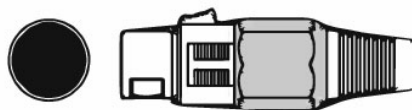
Разъем TRS 1/4" Симметричный вход/выход

- Для XLR



XLR (папа)

Контакт 2=+, контакт 3=-, контакт 1 = земля



XLR (мама)

Контакт 2=+, контакт 3=-, контакт 1 = земля

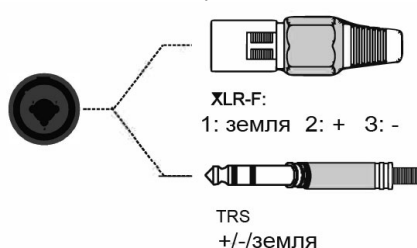
- Для Speakon



НЧ:1+1-
НЧ:2+2-

Подключение АС

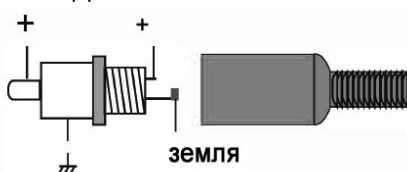
- Комбинированный разъем XLR



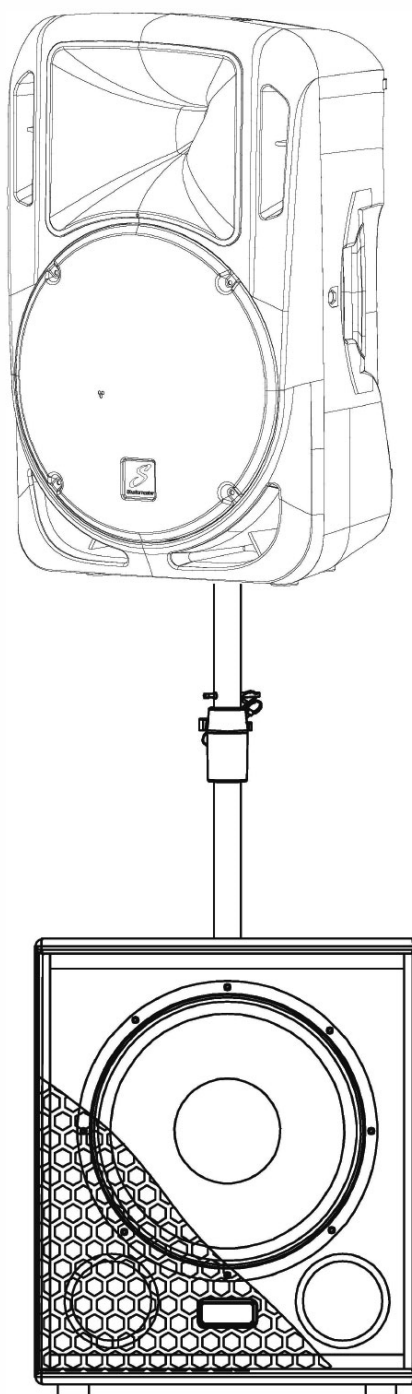
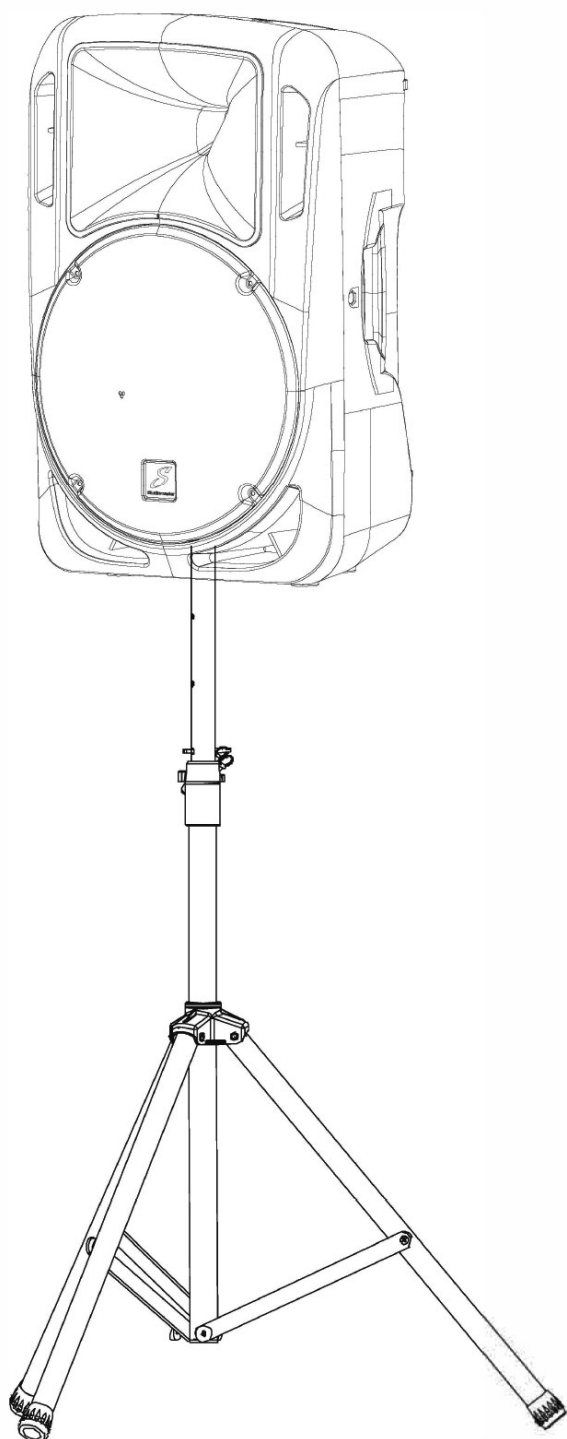
XLR-F:
1: земля 2: + 3: -

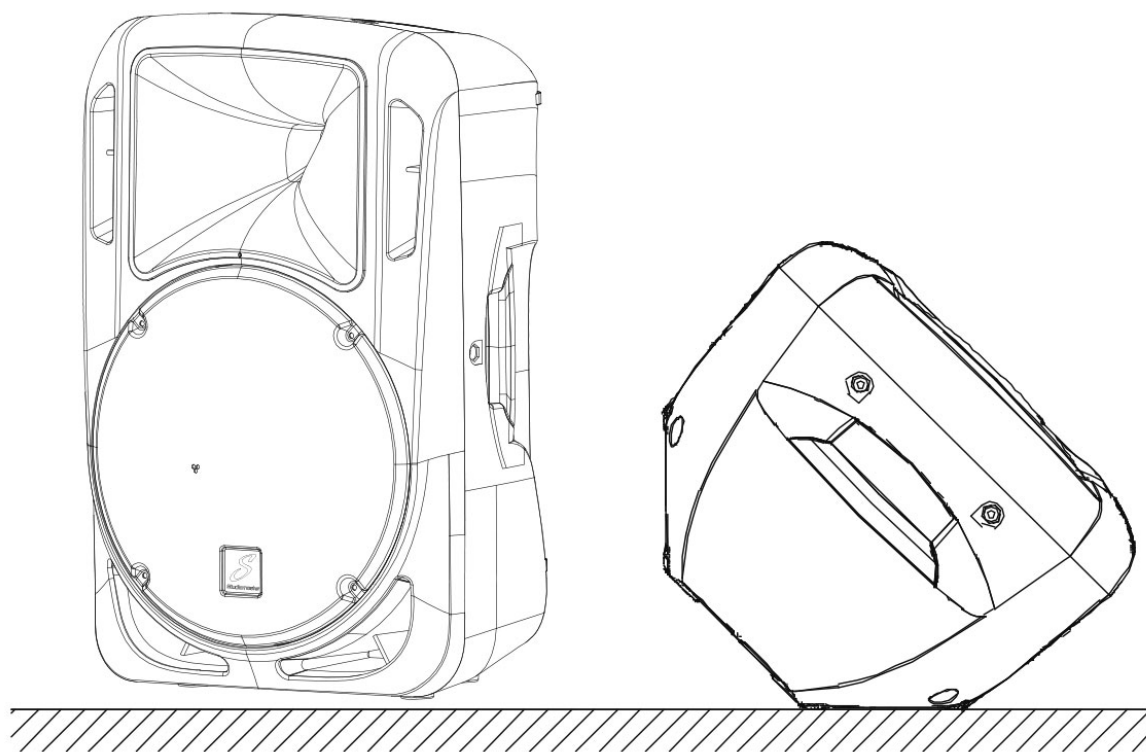
TRS
+/-/земля

- Для RCA



Установка на стойке и на штанге





Установка на полу

Установка в качестве напольного монитора

Аксессуары

Studiomaster также производит опциональные аксессуары для применения с акустическими системами. Более подробную информацию о них можно получить на сайте: www.studiomaster.com.



Модель: SPS1
 Высота: 900~1400 мм
 Полезная нагрузка: 50 кг
 Материал: Алюминий

Технические параметры

Модель	DRIVE 10
Формат	2-полосная, 10"
Частотный диапазон (-10 дБ)	60 Гц – 20 кГц
Чувствительность 1 Вт/1 м	94 дБ
Импеданс	8 Ом
Продолжительная, программная, пиковая мощность	200 Вт, 400 Вт, 800 Вт
Частота кроссовера	2,5 кГц
НЧ компонент	10", звуковая катушка 50 мм
Компрессионный драйвер	звуковая катушка 34 мм
Дисперсия: Горизонтальная x Вертикальная	90° x 60°
Макс. SPL	123 дБ
Тип разъема	4-контактные гнезда Speakon
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	335 x 545 x 319 мм
Масса нетто/брутто	13 кг / 15 кг

Модель	DRIVE 12	DRIVE 15
Формат	2-полосная, 12"	2-полосная, 15"
Частотный диапазон (-1 дБ)	50 Гц – 20 кГц	45 Гц – 20 кГц
Чувствительность 1 Вт/1 м	96 дБ	97 дБ
Импеданс	8 Ом	8 Ом
Продолжительная, программная, пиковая мощность	250 Вт, 500 Вт, 1000 Вт	300 Вт, 600 Вт, 1200 Вт
Частота кроссовера	2,0 кГц	2,0 кГц
НЧ компонент	12", звуковая катушка 65 мм	15", звуковая катушка 65 мм
Компрессионный драйвер	звуковая катушка 34 мм	звуковая катушка 34 мм
Дисперсия: Горизонтальная x Вертикальная	80° x 40°	80° x 40°
Макс. SPL	126 дБ	127,5 дБ
Тип разъема	4-контактное гнездо Speakon	4-контактное гнездо Speakon
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	390 x 630 x 360 мм	450 x 710 x 370 мм
Масса нетто/брутто	17,3 кг / 21 кг	20 кг / 24 кг

Модель	DRIVE10A
Формат	2-полосная, 10"
Частотный диапазон (-10 дБ)	60 Гц – 20 кГц
Чувствительность входа LINE	0 дБв с фиксированным гейном
MIC	-16 ... +36 дБв
EQ, +/-12 дБ	12 кГц, 2.5 кГц, 60 Гц
Макс. SPL	126 дБ
Мощность усилителя, RMS	НЧ 250 Вт, ВЧ 60 Вт
Пиковая мощность системы	620 Вт
Частота кроссовера	2,5 кГц
НЧ компонент	10", звуковая катушка 50 мм
Компрессионный драйвер	звуковая катушка 34 мм
Дисперсия: Горизонтальная x Вертикальная	90° x 60°
Разъемы на входах	Комбинированный вход XLR/Jack, выход LINK на XLR
Параметры питания	175 Вт макс., 50/60 Гц
Переключатель рабочего напряжения	230 В / 115 В
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	335 x 545 x 319 мм

Масса нетто/брутто	14 кг / 17 кг
--------------------	---------------

Модель	DRIVE 10AU
Как вышеуказанная модель, но с добавлением mp3/WMA плеера.	

Модель	DRIVE 12A	DRIVE 15A
Формат	2-полосная, 12"	2-полосная, 15"
Частотный диапазон (-10 дБ)	50 Гц – 20 кГц	45 Гц – 20 кГц
Чувствительность входа LINE	0 дБв с фиксированным гейном	0 дБв с фиксированным гейном
MIC	-16 ... +36 дБв	-16 ... +36 дБв
EQ, +/-12 дБ	12 кГц, 2.5 кГц, 60 Гц	12 кГц, 2.5 кГц, 60 Гц
Макс. SPL	126 дБ	127 дБ
Мощность усилителя, RMS	НЧ 250 Вт, ВЧ 60 Вт	НЧ 250 Вт, ВЧ 60 Вт
Пиковая мощность системы	620 Вт	620 Вт
Частота кроссовера	1,3 кГц	1,3 кГц
НЧ компонент	12", звуковая катушка 50 мм	15", звуковая катушка 50 мм
Компрессионный драйвер	звуковая катушка 34 мм	звуковая катушка 34 мм
Дисперсия: Горизонтальная x Вертикальная	80° x 40°	80° x 40°
Разъемы на входах	Комбинированный вход XLR/Jack, выход LINK на XLR	Комбинированный вход XLR/Jack, выход LINK на XLR
Параметры питания	175 Вт макс., 50/60 Гц	175 Вт макс., 50/60 Гц
Переключатель рабочего напряжения	230 В / 115 В	230 В / 115 В
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	390 x 630 x 360 мм	450 x 710 x 370 мм
Масса нетто/брутто	19 кг / 23 кг	22 кг / 26 кг

Модель	DRIVE 12AU	DRIVE 15AU
Как вышеуказанная модель, но с добавлением mp3/WMA плеера.		

СЕРВИСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если у вас случилась какая-либо проблема с продуктом Studiomaster или вы считаете, что он работает некорректно, необходимо внимательно изучить раздел "Исправление неполадок" в данном руководстве пользователя. Если решения проблемы там не найдено или продукт поврежден физически, необходимо связаться с локальным дилером или дистрибьютором Studiomaster за сервисом.

Если вам порекомендовали передать устройство в ближайший центр сервисного обслуживания Studiomaster, с ним необходимо предварительно согласовать этот вопрос.

Для этого необходимо сообщить модель и серийный номер устройства, после чего вам сообщат номер для возврата (Returns Authorisation – RA).

Возвратное устройство необходимо упаковать в оригинальную упаковку для защиты от повреждения при транспортировке.

На упаковку необходимо надежно закрепить листок с номером для возврата, в противном случае товар не будет принят. Studiomaster не несет ответственности за повреждения, полученные устройством при транспортировке из-за неправильной упаковки.

На упаковке также должны быть четко указаны ваши контактные данные и описание неполадки. Предоставление максимально подробной информации о неполадке, позволит оптимизировать расходы на ее устранение.

Для дальнейшей работы рекомендуется здесь записать серийный номер вашего устройства.

Исправление неполадок

Проблема	Возможное решение
Индикатор Power не включается	<ul style="list-style-type: none">• Проверить правильность подключения шнура питания.• Проверить наличие питания.• Проверить целостность предохранителя.
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none">• Проверить правильность подключения системы.• Проверить включен ли блок питания.• Проверить поступление сигнала на вход.
Искажения звука	<ul style="list-style-type: none">• Снизить уровень сигнала.• Загорается ли индикатор PEAK LED?• Проверить положение переключателя MIC/LINE.
Ненормальный звук	<ul style="list-style-type: none">• Проверить правильность подключения системы.• Проверить качество сигнала на входе.• Проверить положение выключателя контура заземления.
Недостаточный уровень SPL	<ul style="list-style-type: none">• Проверить правильность подключения системы.• Проверить правильность настроек регуляторов сигнала, LEVEL/GAIN.

Если вы все еще не можете решить возникшие проблемы, необходимо обратиться к дистрибьютору или дилеру Studiomaster.

Эксклюзивный дистрибьютор Studiomaster в России

ООО «Дилер-Центр»

125364, Москва, Свободы, 50/3

тел.: (495) 981 48 29 / 8 800 333 68 29

www.dealer-center.ru/

Отдел продаж: salezz@dealer-center.ru

Остальные вопросы: info@dealer-center.ru