

громкости, а затем плавно прибавьте регулятор до нужного вам уровня, это поможет избежать перегрузок и существенно продлит срок службы модуля и ваших АС.

## 6. Гарантия.

Гарантия на модуль распространяется только при наличии данного руководства по эксплуатации, с отметкой о дате продажи и штампом магазина, сохранности пломб и полном соблюдении вышеперечисленных условий эксплуатации.

Гарантия действует в течение **12 месяцев** со дня продажи в розничной сети.

Серийный номер:

Дата продажи:

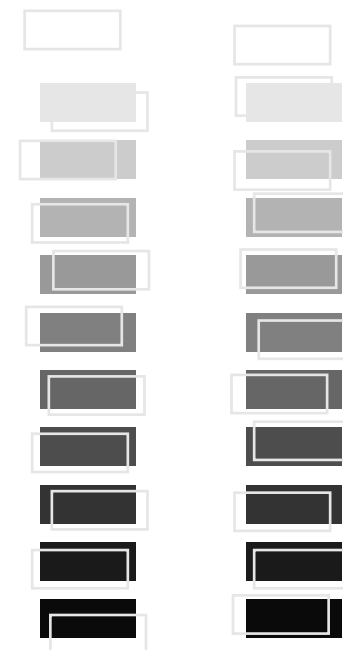
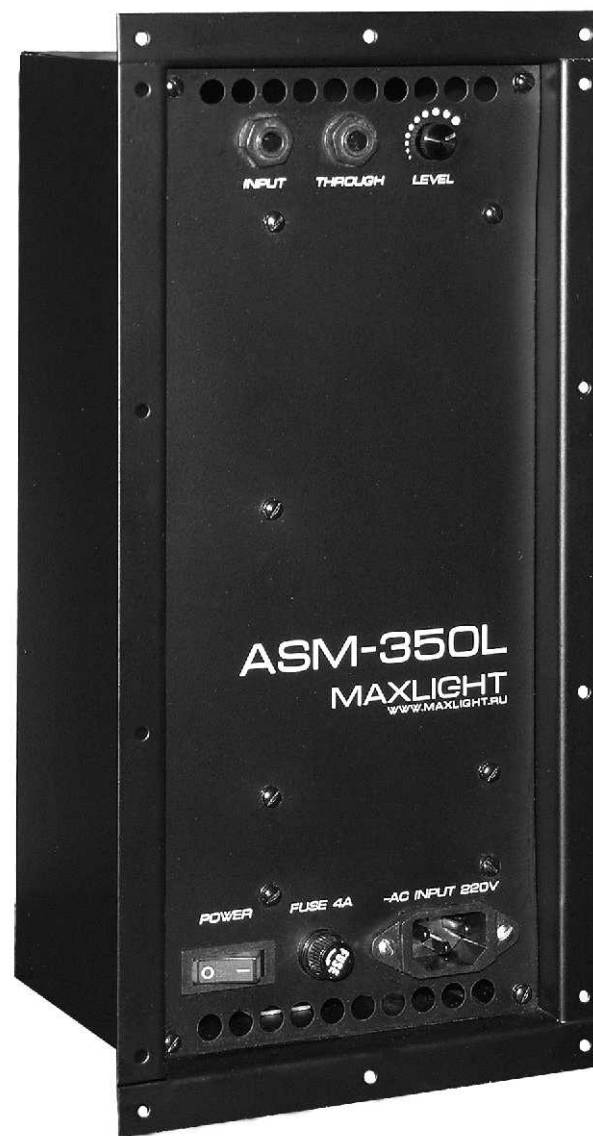
Штамп магазина:

Подпись продавца:

# ASM-350L

## MAXLIGHT

WWW.MAXLIGHT.RU



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## 1. Описание и назначение.

Усилительный модуль MAXLIGHT Audio ASM-350L предназначен для работы в составе полнодиапазонных акустических систем (сателлитов).

ASM-350L представляет собой полный монофонический усилитель мощности, включающий:

- автоматическую термозависимую систему вентиляции выходных каскадов;
- модуль задержки включения для избежания переходных процессов в модуле и акустических системах (АС) при подаче питающего напряжения;
- интегрированные защиты от перегрева и короткого замыкания выхода (при отсутствии входного сигнала).

ASM-350L имеет ряд преимуществ перед многими аналогичными усилителями других производителей:

- высочайшее качество звука и точность воспроизведения сигнала благодаря реализации всех звуковых трактов по MOSFET-технологии;
- импульсный блок питания, позволяющий минимизировать габариты и вес усилителя, а также добиться максимально ровного воспроизведения на высоких уровнях громкости;
- интегрированные оконечные каскады, работающие в режиме «AB», обеспечивающие звучание классического «аналогового» усилителя.

Внешний вид лицевой панели показан на рис. 1.

## 2. Технические характеристики.

Габариты: 330×160×118 мм.

Масса: 2,8 кг.

Номинальное напряжение питания: ~220 В.

Частота питающей сети: 50 Гц.

Максимально допустимое отклонение напряжения питающей сети: 10%.

Максимальная потребляемая мощность: 400 Вт.

На лицевой панели установлен сетевой предохранитель номиналом 4 А.

Выходная музыкальная мощность: 350 Вт.

Максимальный сигнал на входе: 1 В.

Сопrotивление нагрузки: 16 Ом.

Диапазон воспроизводимых частот: 20 Гц—20 кГц.

Коэффициент гармоник (выходная мощность 10 Вт, частота 1 кГц): 0,005%; (выходная мощность 0,2—100 Вт, диапазон частот 20 Гц—20 кГц): 0,1%.



Рис. 1

- 1 — Вход (Jack 6.3 mm mono)
- 2 — Параллельный вход (Jack 6.3 mm mono)
- 3 — Регулятор чувствительности
- 4 — Сетевой выключатель
- 5 — Сетевой предохранитель 4 А
- 6 — Разъём сетевой

## 3. Общие требования по эксплуатации.

Во избежание выхода модуля из строя соблюдайте при эксплуатации следующие условия:

- не эксплуатируйте модуль при напряжении сети выше установленного;
- стабилизируйте напряжение при наличии колебаний в сети;
- не закрывайте вентиляционные отверстия лицевой панели посторонними предметами во время эксплуатации;
- усилитель должен работать в хорошо вентилируемом месте, т.к. при работе выделяется большое количество тепла;
- работающий усилитель должен быть заземлен;
- усилитель должен эксплуатироваться при комнатной

температуре, эксплуатация при минусовой температуре и повышенной влажности категорически запрещается;

- не допускайте кратковременных, а особенно долговременных перегрузок усилителя;
- не подключайте к выходу нагрузку с сопротивлением меньше минимально указанного для данного модуля;
- не подключайте к выходу акустические системы мощностью менее указанной для данного усилителя, в противном случае ваши АС могут быть повреждены;
- не замыкайте выходы и не включайте усилитель без нагрузки;
- включайте модуль в сеть, выставив минимальный уровень