



# P-DRIVE

## Руководство пользователя

Серия FX-DRIVE

[www.amtelectronics.com](http://www.amtelectronics.com)

### Указания по технике безопасности

**ВНИМАНИЕ!** Внутри устройства нет частей, которые пользователь может отремонтировать самостоятельно. Ремонт устройства может осуществляться только квалифицированными специалистами.  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Во избежание возникновения неисправностей, устройство не должно подвергаться воздействию дождя или влаги и внутри устройства не должна попадать вода или другая жидкость. Не ставьте на устройство заполненные жидкостью сосуды, например, вазы и т.п.

#### Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

1. **Сохраняйте руководство пользователя.**
2. **Соблюдайте все указания по эксплуатации.**
3. **Для протирки прибора используйте только сухую салфетку, предварительно выключив прибор и отключив его от сетевого адаптера.**
4. **Не устанавливайте прибор вблизи от источников тепла, избегайте попадания на прибор прямых солнечных лучей.**
5. **Прокладывайте сетевой кабель таким образом, чтобы на него нельзя было наступить, а также избегайте его соприкосновения с острыми углами и т.п. В том случае если сетевая вилка или штепсельная розетка сетевого адаптера служит для отключения устройства от сети, они должны быть легко доступны.**
6. **Используйте только рекомендованные производителем дополнительные приборы и принадлежности.**
7. **Отключайте прибор от сетевого адаптера (при питании от сетевого адаптера) во время грозы.**
8. **При длительных перерывах в эксплуатации вынимайте батарею питания из корпуса прибора.**
9. **Все работы, связанные с ремонтом прибора, должны производиться только квалифицированным сервисным персоналом.**

### Содержание

Важные указания	1
Комплект поставки	1
Общая характеристика	2
Перед началом работы	2
Органы управления	2
Индивидуальные особенности эффектов	2
Установка(замена) батареи питания	2

### ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ!

НЕСОБЛЮДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ УКАЗАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ВАШЕГО ПРИБОРА. НА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ЭТИХ УКАЗАНИЙ, ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ.

- При транспортировке или хранении изделия в условиях отрицательных температур, перед включением необходимо выдержать прибор при комнатной температуре в оригинальной упаковке в течение 2-х часов, НЕ МЕНЕЕ!
- Для подключения педали к другим приборам используйте исключительно кабели, предназначенные для данного типа соединений.
- Ни в коем случае не используйте другие кабели, например: акустические, и т.п.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ педали к сетевому адаптеру:

- Подключение производить ТОЛЬКО ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ всех аудиосоединений!
- Перед подключением педали к сетевому адаптеру убедитесь в том, что корпус, соединительный кабель и штепсельная вилка сетевого адаптера не имеют повреждений: порезов, трещин, вмятин и т.п. и находятся в исправном состоянии.
- Для подключения педали к сетевому адаптеру сначала вставьте низковольтный разъём сетевого адаптера в соответствующее гнездо на правой панели педали, а затем включите адаптер в розетку питающей электросети.

#### ОТКЛЮЧЕНИЕ педали от сетевого адаптера:

- Для отключения педали от сетевого адаптера сначала отключите сетевой адаптер от питающей электросети, а затем отключите его низковольтный разъём от гнезда на правой панели педали.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки изделия входят:

1. Педаль гитарная	1шт.
2. Руководство пользователя	1шт.
3. Коробка упаковочная	1шт.
4. Гарантийный талон	1шт.

## Общая характеристика

Эффекты серии Drive разработаны для подключения во вход «чистого» канала гитарных комбо и усилителей и предназначены для получения перегруженного звука гитары. Эффекты серии позволяют получить исполнителям теплый, естественный звук широкого спектра легендарных ламповых усилителей, максимально сохраняя индивидуальный звук Вашего инструмента.

В серии Drive использованы новые оригинальные схемные решения, разработанные специалистами компании AMT, использующие эмуляцию перегруза ламповых каскадов, и позволяющие получить при низковольтном (9В) питании и малом потреблении тока (менее 4мА) яркий и насыщенный звук в стиле оригинальных ламповых перегрузов.

При эксплуатации эффектов Drive-серии необходимо помнить, что итоговое звучание во многом определяется используемым комбо или усилителем, а также качеством инструмента.

В серии применен пассивный байпас, что, с одной стороны предъявляет высокие требования к качеству соединительных шнуров, с другой – сохраняет неприкосновенным исходный звук инструмента при выключенном эффекте.

### ВНИМАНИЕ!

**Приборы серии AMT FX-DRIVE, как и любые приборы высокого класса, требовательны к качеству источника питания. Настоятельно рекомендуем использовать для питания устройств этой серии либо батарею напряжением 6F22(Крона) 9V, либо адаптер, удовлетворяющий необходимым требованиям по качеству.**

### Перед началом работы

Для обеспечения безопасности транспортировки прибор был тщательно упакован на предприятии-изготовителе. Однако если картонная упаковка повреждена, необходимо немедленно проверить прибор на отсутствие внешних повреждений.

- При наличии повреждений НЕ посылайте прибор в адрес предприятия-изготовителя, а сообщите продавцу или транспортному предприятию, т.к. в противном случае Вы теряете право на возмещение ущерба.
- Во избежание повреждений при хранении и транспортировке всегда используйте оригинальную упаковку.
- Не позволяйте детям играть с прибором и упаковочными материалами.
- Пожалуйста, утилизируйте все упаковочные материалы безвредным для окружающей среды способом.
- Эксплуатация вблизи мощных радиопередатчиков и источников высокочастотных сигналов может привести к заметному ухудшению качества звука. В данном случае увеличьте расстояние между прибором и передатчиком и используйте экранированные кабели для всех соединений.

### Органы управления



Эффекты серии FX-Drive просты в обращении и имеют минимум регуляторов. Чувствительность педали определяется положением регулятора GAIN (поз. 8) и в зависимости от модели педаль обеспечивает общую чувствительность, соответствующую чувствительности эмулируемого перегруза.

Уровень выходного сигнала определяется положением регулятора LEVEL (поз. 2) и составляет в положении на 13 часов стандартный уровень –10дБ. Уровень выходного сигнала при максимальном положении регулятора достигает +8дБ, поэтому используйте такое положение лишь при желании перегрузить входные цепи Вашего комбо или усилителя.

В педали также предусмотрен регулятор TONE (поз. 4), который предназначен для общего тембрального согласования перегруза педали с чистым или кранч-каналом комбо (усилителя). При этом основные регулировки тембра рекомендуется осуществлять непосредственно в комбо.

Для расширения возможностей тембрального согласования с усилителями и комбо, имеющими различный общий характер звучания, предусмотрено ступенчатое переключение настроек тембра VOICE (поз. 6).

### Остальные элементы управления:

1. Индикатор работы педали;
3. Выход, для подключения к входу гитарного комбо;
5. Разъем для подключения сетевого адаптера.
7. Вход, предназначен для подключения электрогитары.
9. Кнопка переключает режимы работы EFFECT / BYPASS

### Индивидуальные особенности эффектов

Линейка эффектов Drive-серии представлена несколькими педалями, каждая из которых ориентирована на получение определенной структуры перегруза.

**P-drive.** Эффект формирует, пожалуй, наиболее агрессивный из всей линейки звук, формируемый целыми 6-ю каскадами, подобно секции преампа усилителей Peavey 5150, 6505. Предельное насыщение гармониками и сочность – так в двух словах можно охарактеризовать звучание этой педали.

**S-drive.** В начале 90-х Майк Солдано создал усилитель, ставший со временем своеобразным стандартом металлического звучания, реализуемым с вариациями в Lead-каналах многих усилителей (Soldano, Mesa Rectifier, H&K Triamp). Общей основой звука этих усилителей стал 5-ти каскадный преамп, массивный и яркий характер звучания которого и имитирует эффект S-Drive.

**Vt-drive.** Концепция Lead-каналов усилителей VHT – своеобразный утробный рычащий перегруз, характер которого инженеры компании AMT, насколько могли, вложили в эффект Vt-Drive.

**B-drive.** Среди любителей современного звука есть немало почитателей немного рафинированного, но вместе с тем и заворачивающего звучания канала Sharp преампа Bogner/Hafner TG, холодную агрессивность которого передает эффект B-Drive.

**E-drive.** В эффекте E-Drive воспроизводятся основные черты перегрузов компании Engl. Усилители фирмы Engl стали особой ветвью в современном звуке. Выпуклый и, вместе с тем, по-немецки строгий характер формируют четыре раскошегаренных на полную катушку каскада преампа.

**M-drive.** Классикой мид-гейн перегруза стал популярный в 80-х усилитель Marshall JCM800, преамп-секция которого дает богатейшие возможности для получения перегруза в широком диапазоне гейна. Эффект M-drive формирует структуру перегруженного звука, характерную для усилителя JCM800, сохраняя легкость при малом гейне и увеличивающуюся плотность при максимальных его значениях.

**O-drive.** Среди малогейновых усилителей многим по душе бархатный и искрящийся звук усилителей Orange, характер звука которых мы с особым теплом постарались воспроизвести в педали O-Drive.

### Установка (замена) батареи питания

Для замены используйте только батареи, рекомендованные производителем.

Для установки (замены) батареи питания необходимо:

1. Снять нижнюю крышку педали, слегка ослабив небольшой крестовой отверткой 2 (два) крепежных винта.
2. Извлечь старую батарею питания и отключить её от разъёма прибора.
3. Присоединить новую батарею питания к разъёму прибора и установить её на место.
4. Произвести установку нижней крышки педали на место и зафиксировать её 2-мя крепежными винтами.

Все используемые имена, названия и товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Названия, используемые в настоящем документе, являются торговыми марками их владельцев, которые никак не связаны с AMT Electronics. Эти торговые марки других производителей были использованы для определения продуктов, чье звучание было рассмотрено в создании этого продукта.

AMT Electronics оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид изделия не ухудшающие его потребительские свойства без предварительного уведомления. Поэтому технические данные и внешний вид изделия могут отличаться от приведенных в данном документе.