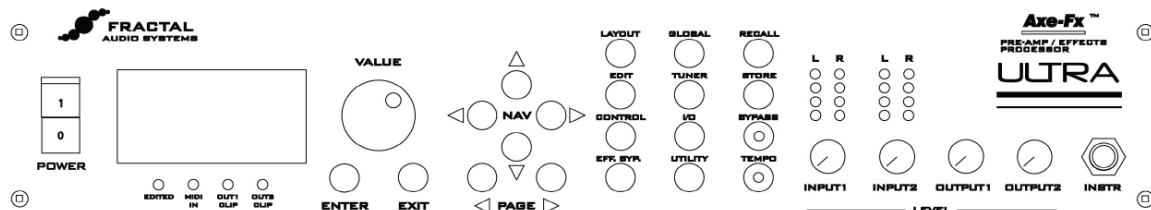


# **Axe-Fx & Axe-Fx ULTRA**

## ***Предусилитель / Процессор эффектов***



## **Руководство пользователя**

Версия прошивки 9.xx и выше



# Содержание

<b>Содержание</b> .....	<b>1</b>
<b>Предисловие</b> .....	<b>3</b>
Подробнее о модели ULTRA .....	4
<b>Введение</b> .....	<b>5</b>
Что такое Ахе-Fx? .....	5
Концепция .....	8
<b>Начинаем знакомство</b> .....	<b>11</b>
Задняя панель .....	11
Передняя панель .....	12
Примеры подключений .....	14
Настройка входов и выходов .....	17
<b>Редактирование</b> .....	<b>22</b>
Размещение эффектов в цепи .....	22
Маршрутизация .....	22
Перемещение эффектов .....	23
Редактирование эффектов .....	23
Микшер эффектов .....	23
Микшер выходов .....	25
Привязка контроллеров .....	25
Сохранение пресетов .....	25
Вызов пресетов .....	26
<b>Эффекты</b> .....	<b>27</b>
Нойз-гейт (шумоподаватель) .....	27
Компрессор .....	27
Гейт / Экспандер (модель ULTRA) .....	29
Многополосный компрессор (модель ULTRA) .....	30
Фильтр .....	31
Графический эквалайзер .....	32
Параметрический эквалайзер .....	32
Кроссовер (только для ULTRA) .....	33
Резонатор (только для ULTRA) .....	34
Хорус .....	35
Квадро-хорус (только для ULTRA) .....	37
Флэнжер .....	39
Фэйзер .....	41
Вращение динамика .....	42
Вау-вау .....	43
Формантный фильтр .....	44
Вокодер (только для ULTRA) .....	45
Панорамирование / Тремоло .....	47
Задержка .....	48
Множественная задержка .....	53

Сверхмножественная задержка (только для ULTRA) . . . . .	59
Реверберация . . . . .	60
Симулятор усилителя . . . . .	63
Симулятор кабинета . . . . .	72
Искажитель . . . . .	75
Сдвиг по высоте . . . . .	76
Синтезатор (только для ULTRA) . . . . .	83
Кольцевой модулятор (только для ULTRA) . . . . .	84
Сtereo-энхансер . . . . .	84
Петля эффектов / Выход AUX . . . . .	84
Микшер . . . . .	85
Громкость / Панорама . . . . .	86
Посыл / Возврат для обратной связи . . . . .	86
<b>Контроллеры и модификаторы . . . . .</b>	<b>88</b>
Темп . . . . .	88
Низкочастотные генераторы . . . . .	89
Атака/Спад/Поддержка/Затухание . . . . .	89
Секвенсор . . . . .	90
Огибающая . . . . .	90
Высота . . . . .	91
Внешние контроллеры . . . . .	91
Модификаторы . . . . .	91
<b>Общие параметры . . . . .</b>	<b>94</b>
<b>Тюнер . . . . .</b>	<b>96</b>
<b>Служебные функции . . . . .</b>	<b>97</b>
ЖК-дисплей . . . . .	97
Пресет . . . . .	97
Статус . . . . .	98
Сброс . . . . .	98
Прошивка . . . . .	98
<b>Подсказки и хитрости . . . . .</b>	<b>99</b>
Финальная отстройка звучания . . . . .	99
Использование устройства с гитарным усилителем . . . . .	99
Использование устройства при живом исполнении . . . . .	100
Компьютерное редактирование . . . . .	101
Взаимные помехи . . . . .	101
Уход и обслуживание . . . . .	101
<b>Гарантийная информация . . . . .</b>	<b>102</b>
<b>Технические характеристики . . . . .</b>	<b>103</b>

---

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Во избежание пожара или удара током не оставляйте устройство под дождём или в местах с повышенной влажностью!

### **ВНИМАНИЕ:**

Во избежание пожара или удара током не разбирайте устройство! Внутри нет ничего, что требовало бы Вашего обслуживания! Доверьте обслуживание устройства специалистам!

## **ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Соблюдайте все инструкции, изложенные в данном руководстве.
  2. Не располагайте устройство вблизи от сильных источников тепла, таких как батареи отопления, нагреватели, печи и т. п.
  3. Питайте устройство только от электросетей переменного тока с напряжением 100 – 240 В и частотой 47 – 63 Гц.
  4. Следите за состоянием сетевого шнура. Не допускайте его изломов, перегибов или сильного натяжения. В случае возникновения повреждений сетевого шнура сразу же заменяйте его на новый.
  5. При долгом неиспользовании устройства отключайте его от сети.
  6. Оберегайте устройство от дождя, повышенной влажности и сырости.
  7. Обслуживанием устройства должен заниматься только специалист.
  8. Сразу же выключите устройство и обратитесь в сервис, если:
    - \* Внутрь устройства попала жидкость
    - \* Устройство работает неправильно или нестабильно
    - \* Устройство упало с высоты или имеет повреждения корпуса
  9. Длительное воздействие звука с высокой громкостью может привести к повреждению или полной потере слуха! Используйте средства защиты слуха в подобных ситуациях!
-