

# ELTA MUSIC



Learn more at  
[eltamusic.com](http://eltamusic.com)

email us  
[eltamusicsales@gmail.com](mailto:eltamusicsales@gmail.com)

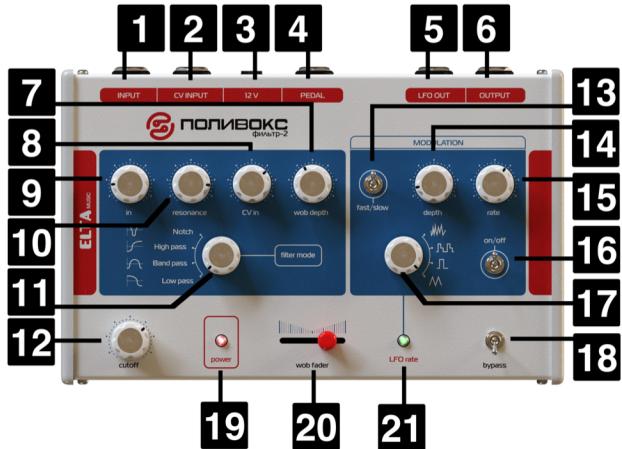
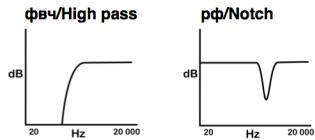
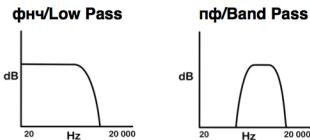
# ELTA MUSIC



MADE IN MOSCOW

The Polivoks Filter-2, from Elta Music, utilizes the classic Soviet filter chip for a unique filter tone. This model includes original modulator (LFO) block from Polivoks Synth. There is a new controller called Wob Fader. It controls Filter Cutoff Freq using CV. Wob Fader has its max values on the sides, and minimum CV is at the centre. This Fader lets you easily perform one popular modern electronic music trick: «Wobblia». It mimics scratch effect. Thanks to four available Filter modes (LP/BP/HP/Notch) device can dramatically change your source signal.

## Filter modes



Поливокс фильтр-2 в основе звука использует две Советских микросхемы, для достижения уникального звучания легендарного синтезатора Поливокс. В данной модели добавлен оригинальный блок модулятора из синтезатора Поливокс. С блоком фильтра добавлен новый контроллер управляемый по напряжению - Wob Fader. По CV он управляет срезом, максимальный вольтаж у него по краям, минимальный ровно по середине. Такой контроллер позволяет исполнять один прием современной популярной электронной музыки: «Wobblia». Имитирует скретч эффект. А благодаря наличию четырех режимов работы фильтра ФНЧ, ПФ, ФВЧ, РФ эффект может кардинально изменять входной сигнал.

## Режимы фильтра

<b>1</b>	Audio input jack	Аудиовход
<b>2</b>	CV input jack (to Cutoff)	Вход CV (управление срезом).
<b>3</b>	Power supply (12V AC/DC any polarity)	Питание (12В любая полярность)
<b>4</b>	Pedal input to Cutoff Freq	Вход для педали экспрессии
<b>5</b>	LFO out for external Gear	Выход генератора LFO
<b>6</b>	Audio output jack	Аудиовыход
<b>7</b>	Wob fader amount to Cutoff	Глубина Wob фейдера
<b>8</b>	CV input amount to Filter Cutoff	Регулятор величины воздействия CV
<b>9</b>	Audio input gain	Регулятор уровня входного сигнала
<b>10</b>	Resonance control	Регулятор резонанса фильтра
<b>11</b>	Filter mode selector (LP/HP/BP/Notch)	Селектор выбора режимов работы фильтра
<b>12</b>	Filter cutoff frequency	Регулятор частоты среза фильтра
<b>13</b>	LFO speed range selector	Выбор диапазона скорости генератора LFO
<b>14</b>	LFO amount to cutoff	Величина воздействия LFO на частоту среза фильтра Cutoff
<b>15</b>	LFO Speed	Скорость генератора LFO
<b>16</b>	LFO on/off switch	Выключатель генератора LFO
<b>17</b>	LFO waveform selector	Селектор выбора формы волны LFO
<b>18</b>	Bypass switch	Выключатель эффекта (Bypass)
<b>19</b>	Power indicator	Индикатор активности эффекта
<b>20</b>	Wob fader (from max to min and back to max)	Wob Fader (максимальный сигнал в крайних положениях, в центре минимум)
<b>21</b>	LFO Rate indicator	Индикатор скорости LFO