

«КРИСТАЛЛ»

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА

195030, Санкт-Петербург, Уманский пр., д. 76.
(812)-333-04-33, (812)-333-04-34, факс (812)-333-04-30

**Плата фильтра блока питания
управляющей ЭВМ БСК-021.К**

Техническое описание

С.-Петербург 2006.

1 Оглавление

1	Оглавление	2
2	Список иллюстраций.	2
3	Плата фильтра компьютерного блока питания БСК-021.К	3
4	Описание и принцип работы платы фильтра.	4
5	Спецификация платы фильтра.	5

2 Список иллюстраций.

Рисунок 1.	Общий вид платы фильтра в составе компьютерного блока.	3
Рисунок 2.	Общий вид платы фильтра, вид сверху.	4
Рисунок 3.	Принципиальная электрическая схема платы фильтра	4
Рисунок 4.	Монтажная схема платы фильтров, вид сверху.	5

3 Плата фильтра компьютерного блока питания БСК-021.К

Плата фильтра блока питания входит в состав компьютерного блока БСК-021.К. Внешний вид платы фильтра представлен на рисунке Рисунок 3, Рисунок 3.

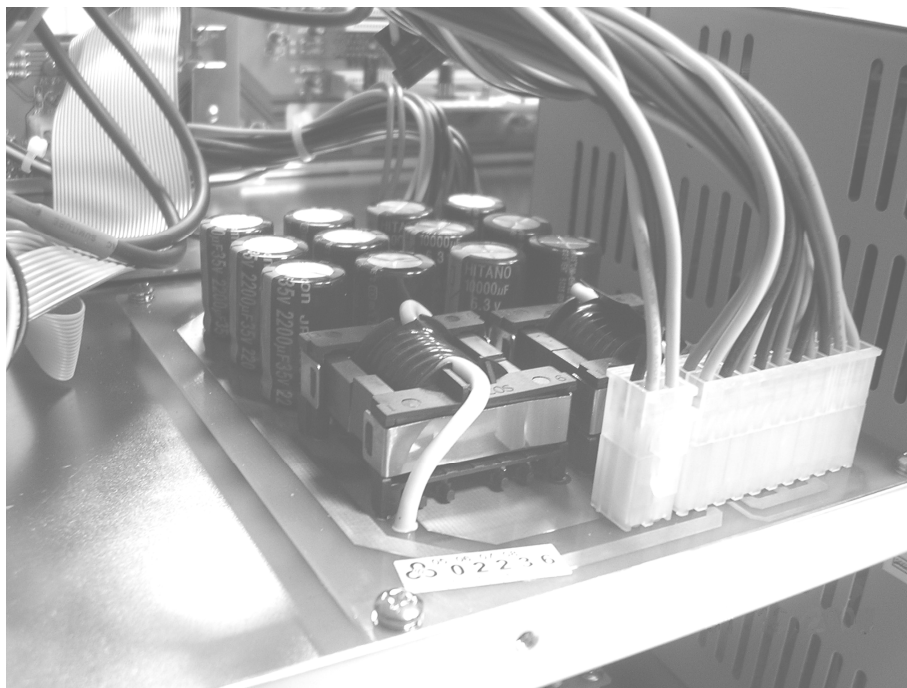


Рисунок 1. Общий вид платы фильтра в составе компьютерного блока.



Рисунок 2. Общий вид платы фильтра, вид сверху.

Основные технические характеристики платы фильтра компьютерного блока питания приведены в таблице Таблица 1

Таблица 1

Род тока	постоянный
Входное напряжение, В	± 5
Входное напряжение, В	± 12
Выходное напряжение, В	+5
Выходное напряжение, В	+12

4 Описание и принцип работы платы фильтра.

Принципиальная электрическая схема платы фильтра представлена ниже (см. Рисунок 3)

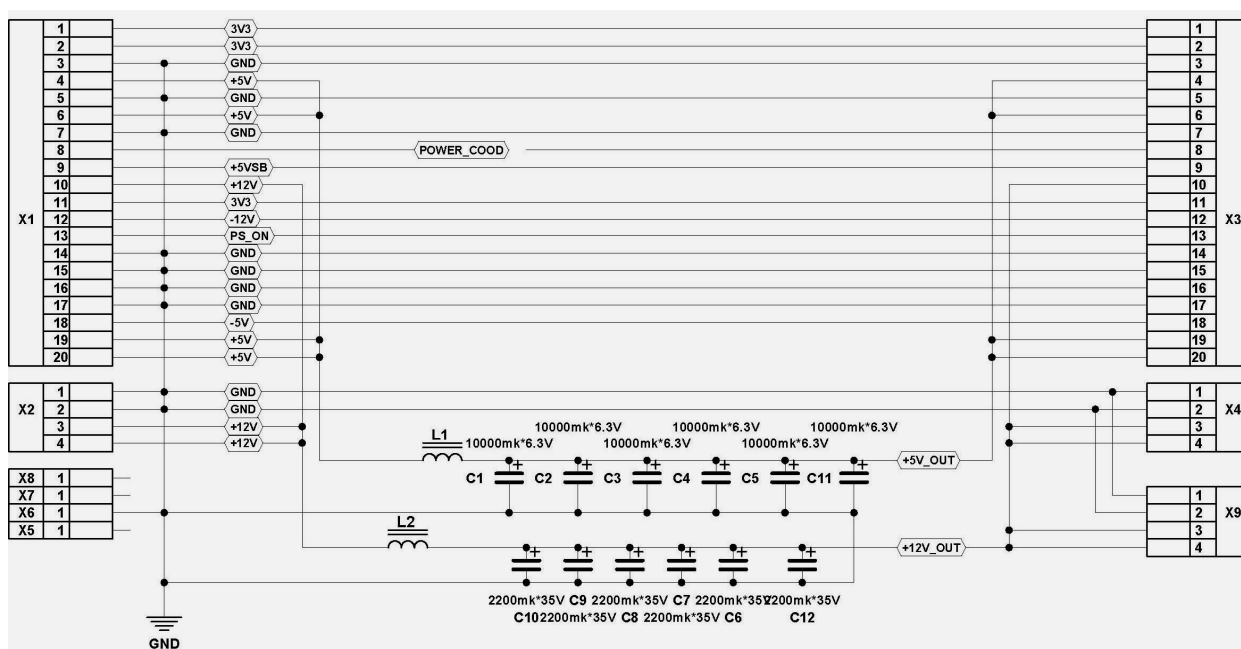


Рисунок 3. Принципиальная электрическая схема платы фильтра

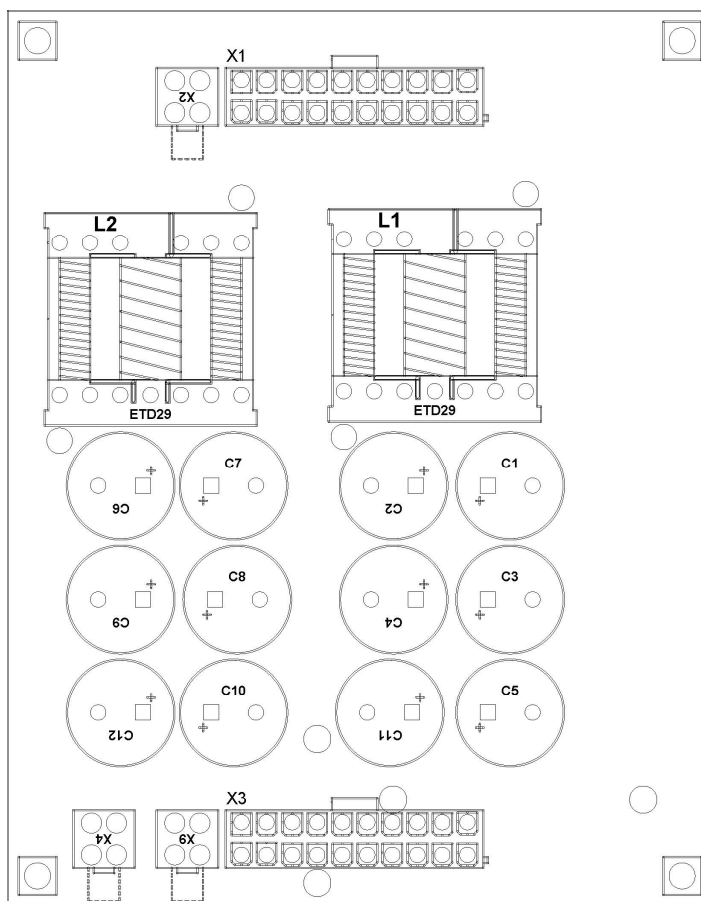


Рисунок 4. Монтажная схема платы фильтров, вид сверху.

Плата фильтра, входящая в состав компьютерного блока БСК-021.К, предназначена для фильтрации входных напряжений блок питания.

5 Спецификация платы фильтра.

Таблица 2

Спецификация платы фильтра блока питания ЭВМ БСК-021.К (26.09.06)				
Обозначение	Наименование	Значение	Корпус	Примечание
Конденсаторы				
C1-C5,C11	Электролит	10000mk * 6.3V		
C6-C10,C12	Электролит	2200mk * 35V		
Трансформаторы				
L1,L2	ETD29			
Разъемы				
X1,X3	MF-2x010MA			вилка на плату
X2,X4,X9	MF-2x02MA			вилка на плату