



ООО «Давикон»

УФЗР-8-1-М

«Устройство фильтрующее защитно-распределительное»

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

Устройство фильтрующее защитно-распределительное (далее – УФЗР) предназначено для фильтрации помех, вызванных взаимным влиянием видеокамер или других потребителей. Кроме того, УФЗР обеспечивает защиту каждого канала от короткого замыкания или перегрузки по току более 1А. УФЗР подключается в дополнение к источнику вторичного электропитания с номинальным выходным напряжением 12В. Имеет 8 независимых выходных каналов, номинальный ток каждого канала 1А. Конструктивно УФЗР-8-1-М выполнен в металлическом корпусе с открывающейся передней крышкой. В корпусе предусмотрены отверстия для ввода кабелей.

2. Основные технические характеристики

- Номинальное постоянное входное напряжение – 12В;
- Номинальное постоянное выходное напряжение – 12В;
- Максимальный входной ток – 9А;
- Количество независимых выходных каналов – 8;
- Номинальный выходной ток одного канала – 1А.

УФЗР обеспечивает следующие виды защит:

- Защита от помех, вызванным взаимным влиянием;
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по току по каждому каналу;
- Защита от переплюсовки входного напряжения;
- Защита от превышения входного напряжения более 16В.

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Меры безопасности

Монтаж, установку, техническое обслуживание производить только при отключенном сетевом напряжении от прибора, к которому подключается УФЗР.

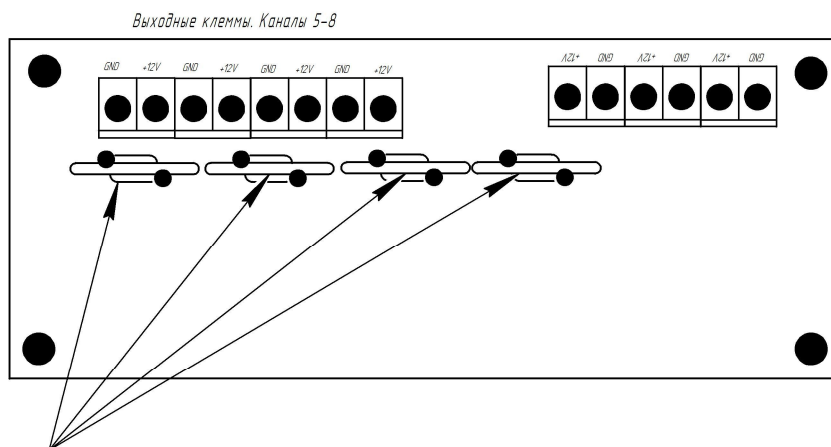
Монтаж и техническое обслуживание должны производиться лицами, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

3.2 Использование изделия

УФЗР применяется в комплекте с источником вторичного электропитания номинальным выходным напряжением 12В.

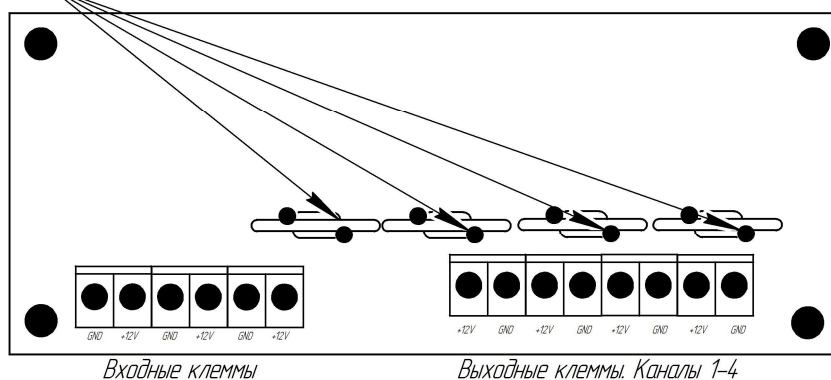
Устройство рекомендовано применять на объектах, где возможны наводки по питанию видеокамер или другого оборудования.

Схема подключения устройства представлена на рисунке 1.



Самовосстанавливающиеся предохранители. Каналы 5-8

Самовосстанавливающиеся предохранители. Каналы 1-4



Подключение входного напряжения к фильтру осуществляется к линейке клемм «Входные клеммы». Имеется возможность подключения через входные клеммы потребителей напрямую к источнику питания.

ВНИМАНИЕ!!! При подключении источника питания к фильтру необходимо соблюдать полярность.

Подключение нагрузки осуществляется к линейке клемм «Выходные клеммы», с соблюдением полярности.

4. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

- a. Изготовитель гарантирует соответствие УФЗР требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- b. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.
- c. При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности. Рекламации направлять по адресу: г. Чебоксары ул. Урукова 19. ООО «ДАВИКОН».

Тел./факс: (8352) 45-65-45, 45-25-42

E-mail: cto211@mail.ru, davikon@mail.ru; <http://www.cto211.ru>.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство фильтрующее защитно-распределительное соответствует требованиям государственных стандартов и действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

Дата приемки _____ 2015 г

Подпись _____

Штамп ОТК