



- **С несколькими выходами**
- **Простой интерфейс с тремя входами управления**
- **Предустановленные выходные напряжения в четырех режимах работы**

Выпуском новых высоковольтных источников питания DGM935 компания Spellman продолжает устанавливать новые стандарты технологий высоковольтного преобразования энергии для усилителей изображения.

Серию DGM можно адаптировать к специфическим требованиям благодаря широкому диапазону выходных напряжений и токов при общей компактности блока, что делает его идеальным выбором комплектного оборудования для заказчиков.

Замер всех выходных напряжений доступен через контрольные точки. Блок работает в четырех режимах, выбираемых посредством трех входов. Выходные напряжения в разных режимах регулируются независимо с помощью потенциометров, расположенных на лицевой панели блока.

ТИПОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиология
Кардиология
Нейрорадиология
Ночное видение
Неразрушающий рентгеновский контроль
Усилители яркости изображения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение:

+24 В пост. тока $\pm 1\%$

Входной ток:

500 мА максимум

Выходные напряжения:

Анод:

Выходное напряжение: 30 кВ
Выходной ток: 30 мкА

Электрод 1:

Выходное напряжение: от 50 до 300 В
Выходной ток: 0–1 мкА

Электрод 2:

Выходное напряжение: от 300 В до 2 кВ
Выходной ток: 0–1 мкА

Электрод 3:

Выходное напряжение: от 2 до 18 кВ

Выходной ток: 0–18 мкА

Пульсации:

<0,3 %

Температурный коэффициент:

<200 ppmK⁻¹

Стабильность:

<0,3 % за 8 часов

Температура:

Рабочая: от +5 °C до +55 °C

Входные параметры:

8-контактный входной разъем

Размеры:

160 мм x 140 мм x 49 мм (В x Ш x Г)

Масса:

1,5 кг

Соответствие нормативным документам:

Устройства соответствуют Директиве по электромагнитной совместимости ЕЕС, Директиве по низковольтным устройствам ЕЕС, IEC 60601-1, UL/CUL (файл E242588) и RoHS.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

Клеммы контрольных точек:

Штыревого типа для замера с использованием зажимов.

Выходные клеммы (0V, OVP и GND):

Соединители типа FASTON 6,3 мм и резьбовая шпилька М4 x 12 мм

Выходной разъем анода:

М14 X 1 (резьба), глубиной 53 мм и с внутренним диаметром 8,5 мм

Выходные разъемы (электроды 1 и 2):

М14 X 32 (резьба UNF), глубиной 26,5 мм и с внутренним диаметром 5 мм

Входы РС и G:

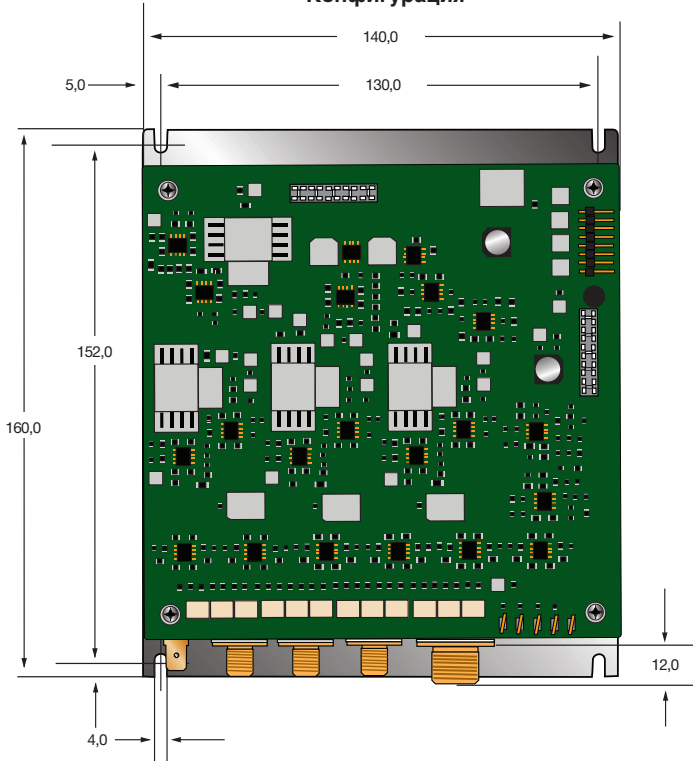
Соединители типа FASTON 6,3 мм

Примечание: 0V, OVP и GND внутренне соединены.

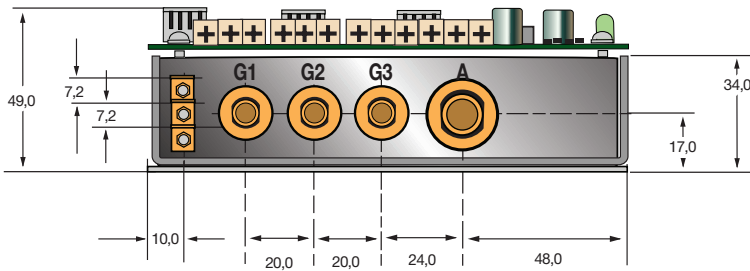
Все выходы защищены от высоковольтного пробоя в оборудовании пользователя и от короткого замыкания.

РАЗМЕРЫ: мм

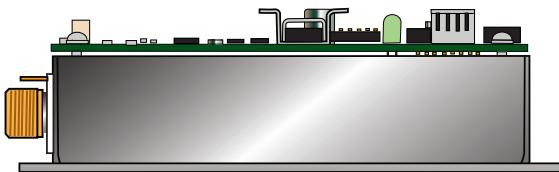
ВИД СВЕРХУ
(A)
Конфигурация



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СБОКУ



8-КОНТАКТНЫЙ ВХОДНОЙ РАЗЪЁМ

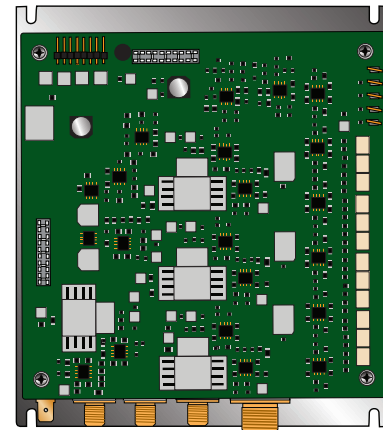
№	СИГНАЛ	ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛОВ
1	24 В	Вход питания
2	0 В	Заземление питания
3	0 В	Заземление питания
4	24 В	Внутренне соединен с контактом 1
5	M2	Вход выбора режима 2
6	M1	Вход выбора режима 1
7	N/O	N/O
8	M3	Вход выбора режима 3

ДОСТУПНЫ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

(Укажите во время заказа)

(A)

Конфигурация



(C)

Конфигурация

