



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- **Тип:** импульсные источники питания открытого типа (серии: PM, NFM, IRM, MPS, MPD, MPT, MPQ, RPS, RPD, RPT, PS, PD, PT, PQ, PPS, PPT, PPQ, ASP, PID, LPS, LPP, EPS, ELP, EPP)

- **Предисловие**

Импульсный источник питания открытого типа предназначен для установки или интеграции в корпус устройства. Источники питания Mean Well открытого типа делятся на энергосберегающие, медицинские и общего назначения.

- **Установка**

(1) До установки и эксплуатации источника отсоедините ваше устройство от сети. Удостоверьтесь, что оно не может включиться самопроизвольно!

(2) Минимальное свободное расстояние от основания источника - 5 мм; между источником питания и устройством следует установить изолирующую (майларовую, лавсановую, полиэстеровую, полиимидную и т. п.) пленку. В целом, рекомендуемое свободное расстояние вокруг источника: 10 мм - для источников общего назначения, 15 мм - для медицинских источников.

(3) Для эксплуатации источников питания мощностью выше 120 Вт может потребоваться принудительное охлаждение вентилятором. Обратитесь к спецификации источника, чтобы узнать минимальную интенсивность и направление потока воздуха.

(4) Необходимо обеспечивать достаточную вентиляцию устройства во избежание его перегрева. Любое устройство, выделяющее тепло, должно располагаться на расстоянии не менее 10-15 см от преобразователя.

(5) Нестандартное расположение преобразователя или его функционирование при высокой температуре может привести к увеличению температуры внутренних компонентов и снижению допустимого выходного тока (мощности). Обратитесь к спецификации устройства, чтобы ознакомиться с его оптимальным расположением и графиком снижения допустимого выходного тока в зависимости от температуры.

(6) Рекомендуемое сечение проводов приведено ниже в таблице:

Американский калибр провода (AWG)	18	16	14	12	10	8
Расчетный ток оборудования, А	6	6-10	10-16	16-25	25-32	32-40
Сечение провода, мм ²	0,75	1,00	1,50	2,50	4	6
Примечание: указанное значение максимального тока применимо для провода с 1-4 жилами; если жил 5 или больше, то ток не должен превышать 80% от номинала.						

(7) Для дополнительной информации обратитесь к официальному сайту www.meanwell.com.

- **Внимание!!**

(1) Остерегайтесь поражения электрическим током. Все неисправности должны быть изучены квалифицированным специалистом. Не разбирайте устройство сами!

(2) Не помещайте преобразователь в места с повышенной влажностью или рядом с водой.

(3) Не помещайте преобразователь в места с повышенной температурой или рядом с источником огня. Чтобы узнать максимальную рабочую температуру, обратитесь к спецификации источника питания.

(4) Выходной ток и мощность не должны превышать величин, указанных в спецификации преобразователя.

(5) Вывод FG следует заземлить.

(6) Все преобразователи Mean Well разработаны в соответствии с требованиями электромагнитной совместимости; соответствующие отчеты об испытаниях доступны по запросу. Так как преобразователи являются компонентами внутри системы, находящейся в замкнутом пространстве, электромагнитные характеристики конечного устройства должны быть проверены отдельно.

Производитель:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Road, Wugu District,
New Taipei City, Taiwan, 24891
Tel: +886-2-2299-6100
Web: www.meanwell.com

Дистрибьютор:

ООО «ЭЛТЕХ»
Россия, г. Санкт-Петербург,
пл. Конституции, д. 3А, 196247
Тел.: +7-812-327-9090
Сайт: www.eltech.spb.ru