



Источник питания Mean Well серии CSP-3000

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими характеристиками и изучения принципа работы, монтажа и эксплуатации источника питания CSP-3000.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Источник вторичного электропитания серии CSP-3000 преобразует сетевое напряжение однофазного переменного тока системы электроснабжения общего назначения в стабилизированное напряжение постоянного тока для питания радиоэлектронных устройств.

2.2. Система предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях.

2.3. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды приведена в Таблице №1;
- относительная влажность воздуха от 20 до 90 % без образования конденсата.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Электрические характеристики оборудования CSP-3000 соответствуют параметрам, указанным в Таблице №1.

3.2. Наименование модели CSP-3000-у, где CSP-3000 это наименование серии; "у" - номинальное выходное напряжение, принимающее одно из значений: 120, 250, 400 Вольт.

3.3. Дата выпуска оборудования указана на этикетке с заводским номером (S/N) расположенной на кожухе. Расшифровка приведена в Приложении №1.

4. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1. В комплект поставки входят:

- блок или корзина 1 шт.
- упаковочная тара 1 шт.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. По способу защиты человека от поражения электрическим током оборудование соответствует классу I.

5.2. Следует помнить, что в рабочем состоянии к оборудованию подводятся опасные для жизни напряжения от электросети.

5.3. Установку, снятие и ремонт оборудования производить при отключенном питании.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Проверьте отсутствие внешних повреждений.

6.2. Произведите подключение в соответствии с маркировкой.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Техническое обслуживание оборудования должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания, должен состоять из электриков, прошедших специальную подготовку и иметь разряд не ниже третьего.

7.2. С целью поддержания исправности оборудования в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

7.3. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью и кисточкой и контроль работоспособности по внешним признакам: свечение индикатора, наличие напряжения на нагрузке, проверка соединений, показания модуля индикации.

7.4. При возникновении неисправности в первую очередь следует проверить правильность подключения оборудования к сети и соответствие параметров сетевого напряжения и нагрузки норме. При невозможности самостоятельно устранить нарушения в работе направьте оборудование в ремонт.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

8.1. При длительном хранении оборудование должно быть упаковано в штатную упаковку и храниться в помещениях с воздушной средой, свободной от активных химических паров с пониженным содержанием пыли. В помещении должна быть температура в пределах от -40 до +85 °С и относительная влажность от 10 до 95%.

8.2. Транспортировка осуществляется в плотно закрытой картонной таре любым видом транспорта закрытого типа.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2. Срок гарантии устанавливается 5 лет с момента (даты) поставки оборудования.

9.3. Гарантия не распространяется на оборудование, имеющие внешние повреждения и следы вмешательства в электрическую схему.

Производитель:

Mean Well Enterprises Co. Ltd.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan

Mean Well (Guangzhou) Electronics Co., Ltd.

No.11, Jin'gu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, Guangdong Province, China./ Post Code: 510890

Suzhou Mean Well Technology Co., Ltd.

No.77, Jian-Ming Rd. Dong-Qiao, Pan-Yang Ind.

Park, Huang-Dai Town, Xiang-Cheng District, Suzhou, Jiang-Su, China./ Post code: 215152

<http://www.meanwell.com>

Импортер:

ООО «ЭЛТЕХ Компонент»

196247, г. Санкт-Петербург,

пл. Конституции, дом 3, лит А

тел.: 8 (812) 327-90-90

Таблица №1. Основные технические параметры CSP-3000

Параметр	Модель	CSP-3000-120	CSP-3000-250	CSP-3000-400
Диапазон входного напряжения, В AC		180...264		
Диапазон частоты вх. напряжения, Гц		47...63		
Номинальное выходное напряжение, В		120	250	400
Номинальный выходной ток, А		25	12	7.5
Номинальная мощность, Вт		3000	3000	3000
Шумы и пульсации, мВ, размах		800	1000	1200
Габариты, мм		278×177.8×63.5		
Рабочая температура при ном. мощн., °С		-20...+60		
Макс. рабочая температура со снижением вых. мощности., °С		+65 при 50% ном. мощности		

Приложение №1.

Идентификация заводского номера.

R A7 0 012345

1 2 3 4

1	Место производства	C D E H P R	Произведен в Тайване Произведен в Китае (Гуанджоу) Произведен в Китае (Сужоу) Произведен в Китае (Гуанджоу) в соответствии с ROHS Полуфабрикат Произведен в Тайване в соответствии с ROHS
2	Год производства	A0, A1, A2...A9 B0, B1, B2...B9 C0, C1, C2...C9	2000 год, 2001 год, 2002 год...2009 год 2010 год, 2011 год, 2012 год...2019 год 2020 год, 2021 год, 2022 год...2029 год
3	Месяц производства	1 2 0 A B	январь февраль октябрь ноябрь декабрь
4	Номер продукта произведенного в данном месяце	012345	

Пример: RA70012345. Произведен в Тайване в соответствии с ROHS в октябре 2007 года, порядковый номер 12345