

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Прибор соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на шкаф исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений изделия или эксплуатации в условиях, отличных от указанных в паспорте, претензии к качеству работы изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Адрес офиса	1254 76 РФ, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр. 1, этаж 1, помещение 5
Телефон	+7-495-221-64-57
Телефон технической поддержки	+7-495-363-31-71
Web-сайты	amadon.ru termashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ДАТА ВЫПУСКА	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА/ПАРТИИ, АРТИКУЛ	

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИБПА-52-300
Блок питания

г. Москва

ВНИМАНИЕ!

При получении изделия удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведенных полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность изделия.

После транспортировки изделия в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании. Напряжение и ток эксплуатации цепей изделия не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Следите также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 26.20.40-25-09245269-2025 и предназначен для преобразования сетевого напряжения в стабилизированное постоянное напряжение 52 В.

Прибор представляет собой стабилизированный источник питания, который формирует выходное напряжение равное 52 В для работы соответствующей нагрузки. Корпус выполнен из металлических частей. Монтаж производится на DIN-рейку.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и дробящих. Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°C), температуре от -50 до +45°C (для исполнения У1) или от -70 до +45°C (для исполнения УХЛ1) в проветриваемом помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок питания ИБПА-52-300
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
Упаковочная тара

1 шт.
1 шт.
1 шт.

МОНТАЖ

Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя.
Рекомендуемые монтажные зазоры при длительной работе на полной мощности: 40 мм сверху, 20 мм снизу, 5 мм слева и справа. Если соседнее устройство является источником тепла, рекомендуется зазор 15 мм.

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

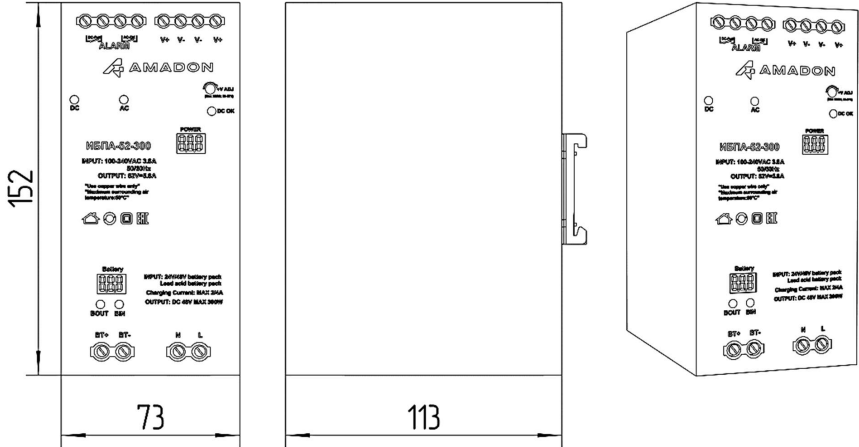


Рис. 1. Внешний вид и габаритные размеры.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходные параметры	Выходное напряжение постоянного тока, В	50-57
	Номинальный ток, А	5,8
	Пульсация, mVP-P	100
	Допустимое отклонение напряжения, %	1,1
	Разброс при регулировке напряжения, %	1
	Нестабильность по нагрузке, %	1
	Пиковая мощность, Вт	315
	Время инициализации, мс	500
Входные параметры	Время удержания при 230В, мс	30
	Напряжение питания, В	100 – 240
	Диапазон частот, Гц	47 – 63
	КПД, %	90 – 94,5
	Пусковой ток при 110В, А	4
Защитные параметры	Ток утечки при 230В, мА	5
	Защита от перегрузки (с восстановлением), Вт	395
	Защита от перенапряжения, В	265
	Защита от короткого замыкания в цепи постоянного тока	Да
	Самовосстановление питания после устранения КЗ	Да
	Защита от перегрева	Да
Условия окружающей среды	Самовосстановление питания после устранения перегрева	Да
	Предельные рабочие температуры, °C	-35 ... +75
	Допустимая влажность, %	95
	Предельные температуры хранения, °C	-45 ... +90
Защитные и механические параметры	Сейсмостойкость	10-500 Гц, 2G 10 мин./1 цикл, длительность 60 минут, для каждой оси
	Выдерживаемое напряжение	Вход/выход: 3 кВ переменного тока Вход относительно земли: 15 кВ переменного тока Выход относительно земли: 0,5 кВ переменного тока
	Сопротивление изоляции	Вход-выход, вход-земля, выход-земля: 100 МОм/500 В постоянного тока
	Габаритные размеры Ш*В*Г, мм	73*152*114
	Вес, кг	0,8