



**Блоки питания
KIPPRIBOR™
Тип WBP**

Паспорт

KIPPRIBOR

1. Общие указания

- 1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками блоков питания KIPPRIBOR серии WBP (далее по тексту «изделия»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.
- 1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с руководством по его эксплуатации.
- 1.3 Раздел 9 заполняется изготовителем, раздел 11 заполняется продавцом.

2. Наименование изделия

- 2.1 Блок питания серии WBP.
- 2.2 Таблица модификаций:

Модификация	Основные характеристики	Масса	Габаритный размер
WBP-1024.24P	Блок питания 24 В / 24 Вт. Максимальный ток нагрузки 1 А	185 г	75,5*45*96 мм
WBP-1048.24P	Блок питания 24 В / 48 Вт. Максимальный ток нагрузки 2 А	230 г	
WBP-1060.24M	Блок питания 24 В / 60 Вт. Максимальный ток нагрузки 2,5 А	493 г	121*40*110 мм
WBP-1072.24M	Блок питания 24 В / 72 Вт. Максимальный ток нагрузки 3 А	608 г	121*56*110 мм
WBP-1100.24M	Блок питания 24 В / 100 Вт. Максимальный ток нагрузки 4 А	608 г	
WBP-1120.24M	Блок питания 24 В / 120 Вт. Максимальный ток нагрузки 5 А	681 г	121*75*110 мм
WBP-1150.24M	Блок питания 24 В / 150 Вт. Максимальный ток нагрузки 6,3 А	681 г	
WBP-1240.24M	Блок питания 24 В / 240 Вт. Максимальный ток нагрузки 10 А	796 г	
WBP-1360.24M	Блок питания 24 В / 360 Вт. Максимальный ток нагрузки 15 А	821 г	
WBP-1500.24M	Блок питания 24 В / 500 Вт. Максимальный ток нагрузки 21 А	1220 г	121*100*110 мм

3. Сведения об изготовителе

- 3.1 Изготовитель: Акро Инжиниринг Инкорпорейшен.
- 3.2 Адрес изготовителя: 236043, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), Нью-Тайбэй, район Тучен, Чэнгун, 9.

4. Назначение и область применения

- 4.1 Блоки WBP предназначены для применения в качестве основного источника питания схем и устройств, параметры электропитания которых соответствуют выходным параметрам блока питания.
- 4.2 Изделия используются в промышленных системах автоматизации для питания контроллеров, панелей управления, датчиков, реле, преобразователей и пр.

5. Основные технические характеристики

- 5.1 Таблица основных технических характеристик

Параметр	Значение
Входное напряжение	100...240 VAC (WBP-1024...1150) 115/230 VAC (WBP-1240...1500)
Частота входного напряжения	47...63 Гц
Ток утечки	3,5 мА
Число выходных каналов	1
Номинальное выходное напряжение	24 В (стабилизированное)
Допустимое отклонение выходного напряжения	± 1%
Диапазон подстройки выходного напряжения	± 10%
Максимальное напряжение пульсаций	150 мВ
Степень защиты	IP20
От импульсных перенапряжений	Есть (встроенный варистор)
От короткого замыкания	Есть (с автоматическим восстановлением)
От повышения напряжения	Есть
Напряжение изоляции входная-выходная цепь	3000 VAC
Сопrotивление изоляции входная-выходная цепь	100 МОм (при 500 VDC)

Допустимая вибрация	10...500 Гц в трех координатах
Температура эксплуатации	-20...+40°C
Относительная влажность	5...95% без конденсации влаги
Температура хранения	-40...+85°C
Материал корпуса	Пластик (WBP-1024...1048) Металл (WBP-1060...1500)

5.2 Более подробные технические характеристики приведены в технической документации на изделие.

6. Меры безопасности

- 6.1 Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации изделий, а также для сохранения возможности гарантийного обслуживания необходимо строго соблюдать меры безопасности и рекомендации по монтажу и эксплуатации, изложенные в технической документации.
- 6.2 Изделия являются оборудованием общепромышленного назначения. Они не являются оборудованием медицинского назначения, не являются электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъёмников, не являются оборудованием оборонного назначения.
- 6.3 Изделия не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, а также на предприятиях/объектах ВПК и атомной отрасли.

7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Изделия транспортируют в упаковке всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.
- 7.2 Способы погрузки, разгрузки, а также способы транспортирования и условия хранения у потребителя должны обеспечивать сохранность изделий от механических повреждений.
- 7.3 Срок хранения изделий составляет 24 месяца со дня изготовления. Изделия следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в крытых помещениях, в условиях, исключающих контакт с влагой и при отсутствии в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, вызывающих коррозию металлических частей и повреждение электрической изоляции. Условия хранения 1 по ГОСТ 15150. Срок службы 5 лет.

8. Комплектность

Наименование	Количество
Блок питания серии WBP	1 шт
Паспорт и гарантийный талон*	1 шт

* - паспорт на бумажном носителе поставляется в комплекте с изделием только по предварительному требованию заказчика.

9. Свидетельство о приёмке

9.1 Блок питания серии WBP изготовлен в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ТW.РА01.В.91781/22 от 21.02.2022. Действительна по 20.02.2027.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Серийный номер / номер партии

10. Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделий при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического

обслуживания, а также при работе изделий при номинальных рабочих параметрах, указанных в технической документации на изделие.

10.2 Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем мер безопасности, правил эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и при проведении своевременного регулярного планового технического обслуживания.

10.3 В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа, а также при наличии заполненной ремонтной карты, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену на новое.

С условиями гарантии ознакомлен _____

11. Сведения о продаже

Отметка продавца	Дата продажи

12. Ремонтная карта (заполняется перед отправкой в ремонт)

Наименование организации _____

Адрес организации _____

Ф.И.О. и телефон контактного лица _____

Проявление неисправности постоянно периодически

Описание неисправности _____

Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ «20 ____» г.

Адреса сервисных центров:

- При направлении транспортными компаниями:

656006, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова 177Л, Помещение Н10. Тел. 8-800-700-43-53.

- Авторизованные региональные сервисные центры:

ООО "Техком-Автоматика", 656023, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Титова, 9. Тел. +7 (3852) 22-98-68.

Адрес для почтовых отправлений: 656023, Алтайский край, г. Барнаул, а/я 317.