



## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По истечении срока эксплуатации блока розеток с устройством автоматического ввода резерва необходимо произвести его демонтаж с последующей утилизацией. Демонтаж включает в себя разборку крепежных элементов, монтажных проводников, комплектующей аппаратуры. Из демонтированных составных частей следует утилизировать следующие материалы:

- черные металлы;
- цветные металлы;
- пластик.

Утилизацию произвести любым методом, не оказывающим отрицательного экологического воздействия на окружающую среду.

Утилизацию комплектующей аппаратуры произвести в соответствии с эксплуатационной документацией на нее.

Предусматривать специальные меры безопасности, а также применять специальные инструменты и приспособления при демонтаже и утилизации изделия не требуется.

Не содержит драгоценных металлов.



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Блок розеток с устройством автоматического ввода резерва

наименование изделия \_\_\_\_\_ обозначение \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_

упакован на предприятии изготовителя согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

\_\_\_\_\_

должность \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок розеток с устройством автоматического ввода резерва

наименование изделия \_\_\_\_\_ обозначение \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

\_\_\_\_\_

должность \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «МИП «БОНЧ АЙТИ»,  
Россия, 191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 61, оф. 149  
8 (812) 715-70-07 WWW.BONCH-IT.RU



## ПАСПОРТ

### БЛОК РОЗЕТОК С УСТРОЙСТВОМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ

#### ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СТОЕК И ШКАФОВ



#### AUTOMATIC TRANSFER SWITCH IN POWER DISTRIBUTION UNIT

Модель: **BONCH-ATS** \_\_\_\_\_ Дата выпуска: \_\_\_\_\_  
Серийный номер: \_\_\_\_\_  
Предприятие изготовитель: Сделано в России, ООО «МИП «БОНЧ АЙТИ», ТУ 27.1231-001-01262021-2019



## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Блок розеток с устройством автоматического ввода резервного питания (далее – изделие), предназначен для подключения оборудования к электрической сети переменного тока напряжением 220В. Изделие обеспечивает устойчивую и бесперебойную работу оборудования от двух независимых источников питания электрической сети и служит для повышения надёжности системы электроснабжения.

Изделие выполнено в несущем корпусе из анодированного алюминия (ГОСТ 28601.2-90) и совместимо со всеми линейками 19-дюймового телекоммуникационного оборудования (МЭК 297-1-86).



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	~220В±10%
Максимальный ток нагрузки	8 А
Суммарная мощность нагрузки	1700 Вт
Рабочая частота	50 Гц
Потребляемая мощность	1 ВА
Время переключения:	
основной-резервный ввод	до 14 мс
резервный-основной ввод	до 14 мс
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4, ГОСТ 15150-69
Габариты (ВхШхГ)	484x45x45 мм
Масса	не более 1 кг
Тип портов	Schuko, IEC60320 C13
Типоразмер изделия	1 U 19"



## УСТАНОВКА АВР

Установите изделие в шкаф или в стойку используя крепеж (см. комплект поставки). Убедитесь, что суммарная мощность подключаемого к изделию оборудования меньше или равна максимальной нагрузке, указанной в технических характеристиках. Подключите изделие к двум независимым вводам электросети ввод А и ввод В с помощью двух электрических кабелей. Оборудование подключите после окончательной установки изделия. Ввод А и ввод В являются полностью независимыми друг от друга и могут подключаться к различным фазам, различным независимым вводам и т.д.

В случае возникновения аварийной ситуации на вводе А происходит автоматическое переключение подключенной нагрузки на ввод В (время переключения – до 14 мс). Обратное переключение на ввод А будет осуществлено с задержкой 3-5 с после устранения аварийной ситуации на основном вводе и стабилизации его работы (время переключения – 14 мс). Ввод А является основным, ввод В-резервным.

Индикация состояния изделия реализована двумя светодиодами:

INPUT А двухцветный



зеленый - ввод А включен (штатный режим)  
желтый - ввод А готов к включению  
не горит - на вводе А отсутствует напряжение

INPUT В двухцветный



зеленый - ввод В включен (аварийный режим)  
желтый - ввод В готов к включению  
не горит - на вводе В отсутствует напряжение



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок силовых розеток с АВР – 1 шт.

Комплект крепежа – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковочная тара – 1 шт.



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Подключаемая нагрузка не должна превышать паспортное значение (8 А).

Выполнять подключение к электросети с имеющимся рабочим заземлением.

Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

Не допускается эксплуатация изделия: во влажных помещениях и на сырых поверхностях; при попадании воды внутрь корпуса; при контакте с химически активными веществами.

При обнаружении признаков неисправности: механическое повреждение, нагрев, посторонний запах, искрение, повреждение питающего провода - следует немедленно отключить изделие от электросети и обратиться к производителю.



## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование блока розеток с устройством автоматического ввода резерва допускается любым видом транспорта с соблюдением мер, обеспечивающих его сохранность и защиту от воздействия атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При транспортировании блок розеток с устройством автоматического ввода резерва должен быть закреплен для исключения его перемещения внутри транспорта.

Во время транспортирования и хранения запрещается подвергать блок розеток с устройством автоматического ввода резерва резким толчкам и ударам.

После транспортирования или хранения блока розеток с устройством автоматического ввода резерва при отрицательных температурах перед включением необходимо выдержать его в указанных условиях эксплуатации не менее 4-х часов.

Условия транспортирования блока розеток с устройством автоматического ввода резерва в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения – по группе 2 по ГОСТ 15150-69.



## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации блока силовых розеток с устройством автоматического ввода резерва с момента поставки потребителю составляет 12 месяцев.

Работоспособность, безопасность и заявленные характеристики гарантируются только при полном соблюдении требований и положений паспорта, руководства по эксплуатации (при наличии).

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после доставки. Изготовитель не несет ответственности при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных паспортом или руководством по эксплуатации (при наличии);
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

В случае обнаружения несоответствия изделия требованиям технических условий во время гарантийного срока эксплуатации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также в других случаях, предусмотренных действующим законодательством потребитель предъявляет свои претензии предприятию-изготовителю с указанием сведений о характере дефекта изделия. Предприятие-изготовитель рассматривает и удовлетворяет требования потребителя в соответствии с действующим законодательством при наличии данного паспорта и руководства по эксплуатации (при наличии).

Сохраняйте паспорт изделия в течении гарантийного срока.