ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО
• Производство воздуховодов и систем вентиляции
• Клапаны противопожарные
• Клапаны дымоудаления
• Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15
Тел./факс:+375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27
Velcom: +375 29 603-88-99
E-mail: olegaero@yandex.by
www.maxaero.by

МаксАЭРО

Технический паспорт
Блок управления ротацией и резервированием БУРР-1М

МаксАЭРО

Оглавление

2. Основные сведения об изделии 3
3. Основные технические данные 4
4. Комплектность 5
5. Ресурсы, сроки службы и хранения, консервация 6
6. Гарантии изготовителя 6
7. Сведения о рекламациях 7
8. Утилизация 7
9. Гарантийный талон 8
10. Свидетельство об упаковывании 9
11. Свидетельство о приемке 10
12. Движение изделия в эксплуатации 11
13. Учет технического обслуживания 12
14. Учет выполнения работы 13
Лист регистрации изменений 14
Сведения о квалификации обслуживающего персонала 15

Настоящий документ, содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик (свойств) изделия, сведения, отражающие техническое состояние данного изделия, сведения о сертификации и утилизации изделия, а также сведения, которые вносят в период его эксплуатации (длительность и условия работы, техническое обслуживание, ремонт и другие данные).

Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом. Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

Не допускаются в паспорте записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом.

После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2. Основные сведения об изделии

Блок управления ротацией и резервированием (БУРР-1М) и блок исполнительный специализированный (БИС-1М) являются компонентами единой микропроцессорной системы ротации и резервирования кондиционеров.

Блоки предназначены для обеспечения равномерной выработки ресурса кондиционеров, установленных в серверных комнатах и станциях, и поддержания заданного температурного режима, с возможностью оповещения об аварийных ситуациях по шлейфу охранной или пожарной сигнализации.

Основные сведения об изделии приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Система ротации и резервирования
Тип изделия	
Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Макс Аэро-Техно», 220056, г. Минск ул. Стариновская, д. 15, телефон +375 29 380 01 18 , e-mail: olegaero@yandex.by
Торгующая организация:	Общество с ограниченной ответственностью Макс Аэро-Техно», 220056, г. Минск ул. Стариновская, д. 15, телефон +375 29 380 01 18 e-mail: olegaero@yamdex.ru
Подтверждение соответствия техническим регламентам	Сертификат соответствия Техническим регламентам Таможенного Союза № RU C-RU.АЖ26.В.01742
Дата изготовления	
Заводской номер изделия	

3. Основные технические данные

Основные технические характеристики изделий приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические характеристики изделий

Наименование параметра	Значение	
	БУРР-1М	БИС-1М
Напряжение питания, В	230	
Частота тока, Гц	50	
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1,5	0,6
Диапазон рабочих температур, °С	От 0 до плюс 70	
Диапазон измеряемых температур, °С	От минус 55 до плюс 125	
Дальность радиосвязи (прямая видимость), м	50	50
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	140×88×62	105×65×30
Масса прибора, г	320	170
Режим работы	непрерывный	непрерывный

Схема электроподключения БУРР-1М представлена на рисунке 1.

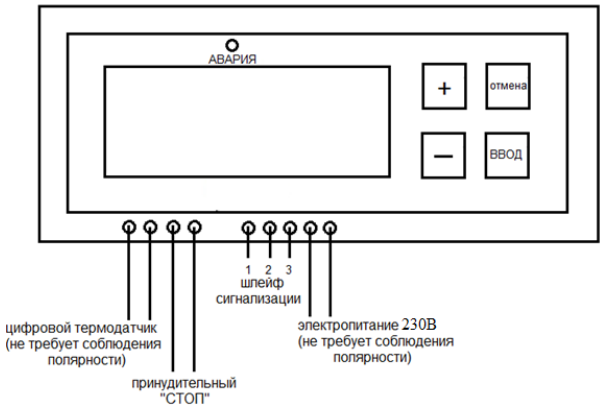

Рисунок 1 – Схема электроподключения БУРР-1М

Контакты шлейфа сигнализации 1 и 3 - (нормально замкнутые) размыкаются при аварии либо прекращении подачи на блок электроэнергии.

Контакты шлейфа сигнализации 1, 2 - (нормально разомкнутые) замыкаются при аварии либо прекращении подачи на блок электроэнергии.

«Принудительный СТОП» замыкается исключительно «сухим контактом» внешнего реле по команде от пожарной сигнализации. Подача любого напряжения на разъем «Принудительный СТОП» запрещена.

Схема монтажа и электроподключения БИС-1М показана на рисунке 2. Местоположение зонда и термодатчика в разъемах БИС-1М не имеет значения.

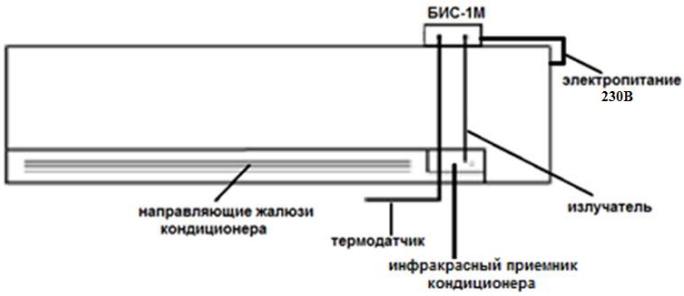

Рисунок 2 – Схема электроподключения БИС-1М

4. Комплектность

Внешний вид изделий представлен на рисунках 3, 4.

Рисунок 3 – Внешний вид блока управления ротацией и резервированием

Рисунок 4 – Внешний вид блока исполнительного специализированного

Комплектность изделий указана в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность изделий

Наименование позиции	Единица измерения	Количество		Примечание
		БУРР-1М	БИС-1М	
Блок в сборе	Штук	1	По количеству используемых кондиционеров	
Термодатчик	Штук	1	1	
ИК-зонд	Штук	-	1	
Двусторонняя самоклеящаяся прокладка	Штук	-	2	
Руководство по эксплуатации	Штук	1	1	
Паспорт	Штук	1	1	
Упаковка	Штук	1	1	

5. Ресурсы, сроки службы и хранения, консервация

Техническое обслуживание прибора должно производиться по планово-предупредительной системе, которая предусматривает годовое техническое обслуживание. Работы по годовому техническому обслуживанию включают в себя:

– проверку внешнего состояния;
– проверку работоспособности прибора;
– проверку надежности крепления, состояния внешних монтажных проводов и контактных соединений.

Техническое обслуживание выполнять в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Прибор должен транспортироваться и хранится при температуре от минус 50 до плюс 50 °С. Воздух в помещении не должен содержать агрессивных паров и газов.

6. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок работы прибора составляет 2 года с момента продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену прибора при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно проводит ремонт или заменяет неисправный прибор и его составные части при предъявлении гарантийного талона.

Гарантия не распространяется на приборы с механическими повреждениями, а также при несоблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, хранения и (или) ремонте прибора потребителем или третьим лицом.

7. Сведения о рекламациях

Сведения о рекламациях указывают в таблице 4.

Таблица 4 - Сведения о рекламациях

Дата предъявления рекламации	Дата рассмотрения рекламации	Дата устранения неисправности отказа	Краткое содержание рекламации

8. Утилизация

Изделие пригодно к утилизации, на 100%. Степень утилизируемости отходов полная.

Утилизация всех элементов изделия должна осуществляться в специально оборудованных местах в соответствии с действующим законодательством.

9. Гарантийный талон

(Действителен при заполнении)

Заполняется на предприятии-изготовителе

Наименование изделия	Система ротации и резервирования
Тип изделия	
Наименование, контактная информация и адрес изготовителя	
Подтверждение соответствия техническим регламентам	Соответствует
Заводской номер изделия	
Дата изготовления	
Подпись представителя ОТК	
Печать изготовителя	
Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия	

Заполняет продавец

Наименование, контактная информация и адрес торгующей организации	
Дата продажи	
ФИО, подпись продавца	
Печать торгующей организации	

Заполняет монтирующая организация

Наименование, контактная информация и адрес монтирующей организации	
Дата установки	
ФИО, подпись исполнителя	
Печать монтирующей организации	

10. Свидетельство об упаковывании

Наименование изделия: Система ротации и резервирования

Обозначение: БУРР-1М БИС-1М

Заводской номер: _____

Упакована ООО «Макс Аэро-Техно www.maxaero.by»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

Упаковщик	_____	Казырицкая Н.В.
Должность	личная подпись	расшифровка подписи

_____

месяц год число

11. Свидетельство о приемке

Наименование изделия: Система ротации и резервирования

Обозначение: БУРР-1М БИС-1М

Заводской номер: _____

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ Краснова Т.М.

личная подпись расшифровка подписи

_____

месяц год число

12. Движение изделия в эксплуатации

Сведения о движении изделия в эксплуатации указывают в таблице 5.

Таблица 5 - Движение изделия в эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

13. Учет технического обслуживания

Сведения об учете технического обслуживания указывают в таблице 6.

Таблица 6 - Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

14. Учет выполнения работы

Сведения об учете выполнения работ указывают в таблице 7.

Таблица 7 - Учет выполнения работы

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

Лист регистрации изменений

Изменение	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц)	Входящий № сопроводительного документа	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	изъятых				

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

1. Оператор станков ЧПУ
2. Радиомонтажник
3. Регулировщик радиоаппаратуры
4. Сборщик радиоприёмников