

# ПАСПОРТ

## ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР МЕЖРЯДНОГО ТИПА ВАЙБОС ВР6050ФТЭ1СИВО

Серийный номер: P 051.113.2-19.0058  
Электрическая схема: P6050Ф.003.013  
Версия программного обеспечения: 1.8



Дата изготовления: 2019

## ВВЕДЕНИЕ

Паспорт является неотъемлемой частью прецизионного кондиционера (далее по тексту – изделие) и должен постоянно находиться с ним.

**Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией.**

Обслуживающий персонал при эксплуатации изделия заполняет паспорт и несет ответственность за полноту, правильность, своевременность заполнения и сохранность паспорта.

Не допускаются записи в паспорт карандашом и смываемыми чернилами, подчистки.

Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица.

В случае, когда паспорт полностью заполнен, заводится его продолжение. Продолжение паспорта является обязательным приложением к основному паспорту и без последнего не имеет силы официального документа.

Настоящий паспорт является техническим документом, удостоверяющим основные параметры и характеристики прецизионных кондиционеров «Vybos» и содержит сведения, необходимые для их правильной эксплуатации и поддержания в исправном состоянии.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Прецизионный межрядный кондиционер " ВАЙБОС ВР6050ФТЭ1СИВО" предназначен для обеспечения требуемого температурно-влажностного режима в технологических помещениях: серверных, центрах обработки данных, компьютерных залах и т.д. Все модели поставляются со встроенными вентиляторами, компрессорами, дополнительными компонентами (пароувлажнитель, нагреватель), управляющим контроллером с интерфейсом пользователя и внутренней электропроводкой. Корпус, рама и облицовка сделаны из гальванизированной стали.

## ПРЕДЕЛЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры воздуха в помещении	от 18°C, 30% R.H. до 45°C, 80% R.H.
Условия хранения	от – 20°C до 50°C
Допустимые отклонения напряжения питания	V ± 10%, Гц ± 2

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общая холодопроизводительность	51,6 кВт
Ощутимая холодопроизводительность	48,4 кВт
SHR – Коэф. эффективности теплообмена	0.94
Полное энергопотребление	

	Компрессор	Вентилятор	Увлажнитель	Нагреватель	Конденсатор
Энергопотребление, кВт	13,1	1,7	1,1	0	1,4

Уровень звукового давления на высоте 1,5 м и расстоянии 2 м от передней панели кондиционера, при работающем компрессоре и вентиляторе

Фреон	72 дБА
Число контуров хладагента	R410a
Объем Испарителя	1
	11,1дм3

## Компрессор

Тип

Инвертор

## Электротехнические характеристики

Электропитание

400 В / 3 ф / 50 Гц

	Компрессор	Вентилятор	Увлажнитель	Нагреватель	Конденсатор
Максимальный ток, А	26,6	3,6	8,2	0	6

Максимальный пусковой ток

---

### 1. Габаритные размеры кондиционера..

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)
ВАЙБОС BP6050ФТЭ1СИВО	1200	600	2000	335

- Хладагентные, водяные и электрические соединения Vybos  
Соединительные размеры. Размеры подключаемых труб зависят от модели  
кондиционера и хладагента (см. Сервисную инструкцию).

## Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Модель	Серийный номер	Кол-во
ВАЙБОС	Прецизионный межрядный кондиционер	ВАЙБОС BP6050ФТЭ1СИВО	P 051.113.2- 19.0058	1
ВАЙБОС	Паспорт			1
ВАЙБОС	Сервисная инструкция			1

## Состав изделия

Обозначение	Наименование	Модель	Кол-во
EBMPapst	Вентилятор	R3G 355-RJ75-01	2
Carel	Контроллер	PCO5000000AMO	1
Carel	Контроллер для ЭТРВ	EVD0000E50	1
Carel	ЭТРВ	E3V45SSR10, 18-22мм	1
Carel	Карта расширения PCOWEB	PCO1000WD0	
	Испаритель	TFT 1353	1
DANFOSS	Преобразователь частоты компрессора	CDS303P15KT4P20H2	
DANFOSS	Инверторный компрессор	VZH088AGANA	1
Sauerman	Дренажная помпа	Si82	1

## ГАРАНТИИ

Компания « **ВАЙБОС** » гарантирует надлежащее качество оборудования и несет ответственность за дефекты в материалах и изготовлении оборудования в течение 12 месяцев со дня сертифицированного запуска оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки с завода при условии нормальной эксплуатации и технического обслуживания в соответствии с рекомендациями производителя (см. раздел «Техническое обслуживание»).

Без предварительного письменного согласия представителя компании « **Vybos** » не разрешается осуществлять ремонт или вносить изменения в оборудование.

**Адрес производства**  
**«ООО ВАЙБОС»**  
Электrozаводская , д.21,  
Москва, Россия  
Телефон: + 7 (495) 642-23-36  
Факс: + 7 (495) 642-67-23  
e-mail: info@vybos.com  
web: www.vybos.ru

## 1. Свидетельство о приемке

Прецизионный кондиционер

наименование изделия

Серийный номер

ВАЙБОС ВР6050ФТЭ1СИБ0

обозначение

Р 051.113.2-19.0058

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

*От Заказчика*

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

*От Поставщика*

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

*Отметка о сертифицированном запуске оборудования*

Компания:

Инженер:

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

МП

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

## **Техническое обслуживание**

Регулярное проведение технического обслуживания помогает обеспечить надёжную работу системы на протяжении всего её срока службы. Все процедуры технического обслуживания следует доверять квалифицированному персоналу. Сроки проведения и наименование работ указано в инструкции. (См. Сервисную инструкцию)

## 2. Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Раздел заполняется при эксплуатации изделия

### 3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, ФИО	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Раздел заполняется при эксплуатации изделия

#### 4. Учет работы изделия

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего паспорт
		начала работы	Окончания работы		С последнего ремонта	с начала эксплуатации		

Раздел заполняется при эксплуатации изделия

## 5. Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись проводившего работу		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуата ции		выполняв шего работу	проверив шего работу	

Раздел заполняется при эксплуатации изделия

## 6. Работы при эксплуатации

### 8.1. Учет выполнения работ

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

Раздел заполняется при эксплуатации изделия

## 8.2. Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

### 8.3. Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля	
				Дата	Значение

Раздел заполняется при эксплуатации изделия

#### 8.4. Поверка (калибровка) средств измерения

Наименование и обозначение средств измерения	Заводской номер	Дата изготовления	Периодичность поверки	Поверка		Примечание
				Дата	Срок очередной поверки	

Раздел заполняется при эксплуатации изделия

## 7. Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

Раздел заполняется при эксплуатации изделия

## 10. Ремонт

Краткие записи о произведенном ремонте

Наименование изделия	Обозначение	Заводской номер
Дата		
Наработка с начала эксплуатации		
Наработка после последнего ремонта		
Причина поступления в ремонт		
Сведения о произведенном ремонте		
Данные приемо-сдаточных испытаний		

## 11. Особые отметки

## 12. Контроль состояния изделия и ведения паспорта

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		